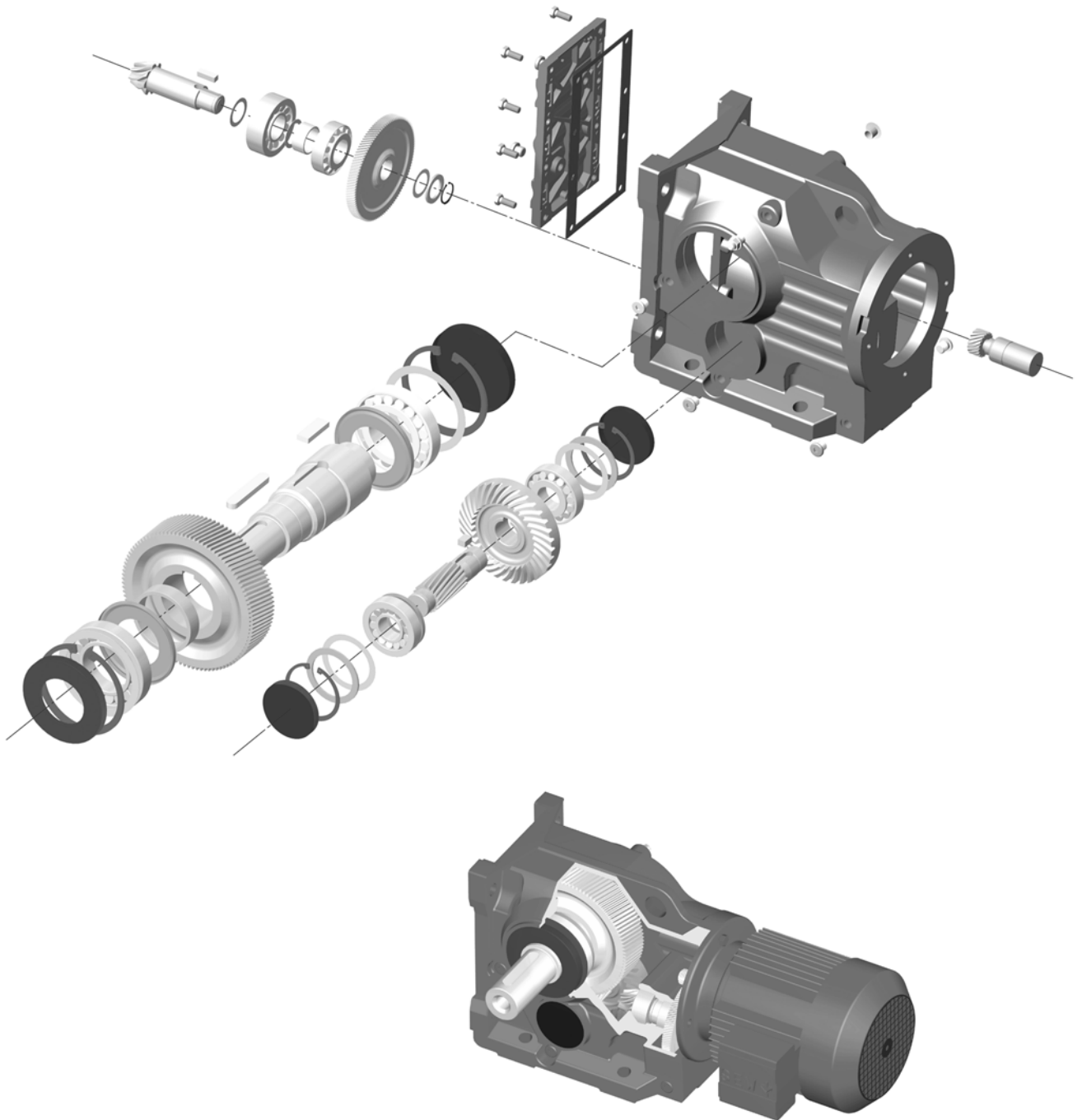
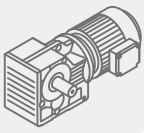


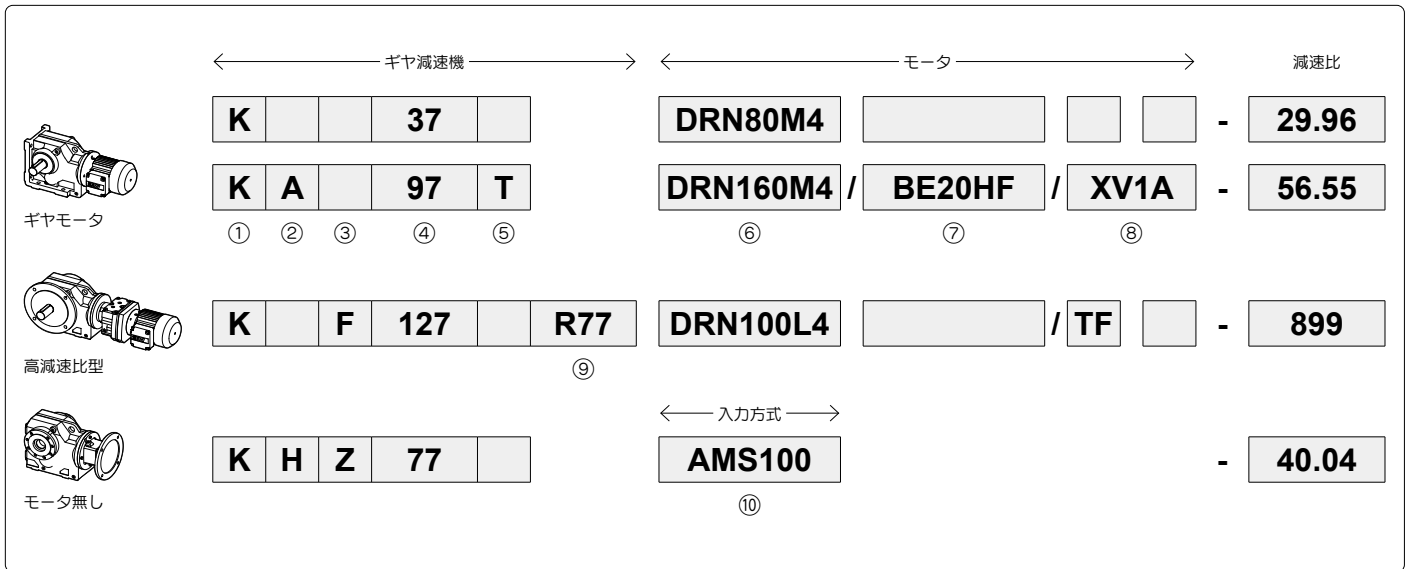
ヘリカル・ベベルギヤモータ Kシリーズ



K
組合せ表
選定表
寸法表
221



形式記号 Kシリーズ



① シリーズ	K	ヘリカル・ベベルギヤシリーズ	
② 出力軸	空欄	中空軸 (キー)	
	A	中空軸 (キー)	
	H	中空軸 (シュリンクディスク)	右ページ参照
③ 取付方法	空欄	脚取付 (中空軸は除く)	
	F	B5 フランジ取付	
	Z	B14 フランジ取付 (KA.. KH.. との組み合わせ)	
④ 枠番	37、47、57、67、77、87、97、107、127、157、167		
	187		<input type="button" value="取寄品"/>
⑤ オプション	T	トルクアーム (KA.. KH.. との組み合わせ)	<input type="button" value="説明→P.471"/>
	B	中空軸脚取付 (KA.. KH.. との組み合わせ)	
	R	低バックラッシュ	<input type="button" value="取寄品"/>
⑦ ブレーキ	BE.HF	直流ディスクブレーキ	0.75 ~ 45kW
		(ネジ式手動解放装置付)	55 ~ 75kW
⑧ オプション	TF	PTC サーミスタ	<input type="button" value="取寄品"/> <input type="button" value="説明→P.480"/>
	TH	サーモスタット	<input type="button" value="取寄品"/>
	E..	エンコーダ各種	<input type="button" value="取寄品"/> <input type="button" value="説明→P.426"/>
	XV1A	エンコーダ取付用アダプター	<input type="button" value="納期照会"/> <input type="button" value="説明→P.426"/>
	V	インバータ定トルク 運転用強制冷却ファン	0.75 ~ 45kW 55 ~ 75kW
	C	防滴キャノピ	<input type="button" value="納期照会"/> <input type="button" value="説明→P.433"/>
	その他		<input type="button" value="説明→P.11"/>
⑨ 補助減速機	R..	ヘリカルギヤ	37 ~ 107
⑩ 入力方式	AMS..		71 ~ 225
	AQS..	モータ直結用アダプター	250 ~ 280
	AD..	入力軸	1 ~ 8

⑥ IE3 JIS モータ (IE1 も可能です)	4 極、IP54、全閉外扇
<input type="button" value="説明→P.414、P.476"/>	
DR2S63M4	0.2 kW (IE1)
DR2S71M4	0.4 kW (IE1)
DRN80M4	0.75 kW
DRN90L4	1.5 kW
DRN100L4	2.2 kW
DRN112M4	3.7 kW
DRN132S4	5.5 kW
DRN132M4	7.5 kW
DRN160M4	11 kW
DRN160L4	15 kW
DRN180M4	18.5 kW
DRN180L4	22 kW
DRN200L4	30 kW
DRN225S4	37 kW
DRN225M4	45 kW
DRN250ME4	55 kW
DRN280S4	75 kW

● 納期について
 注記が無い製品の部品は在庫していますので
 4 台以下なら標準納期 2 週間です。
 (繁忙期や欠品がないか事前に納期確認ください。)

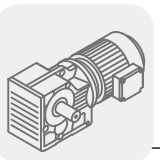
納期は都度ご照会ください。

ドイツ本社工場より部品を取寄せますので納期は 3.5-4 ヶ月です。空輸費をご負担いただける場合は 1.5-2 ヶ月に短縮できます。

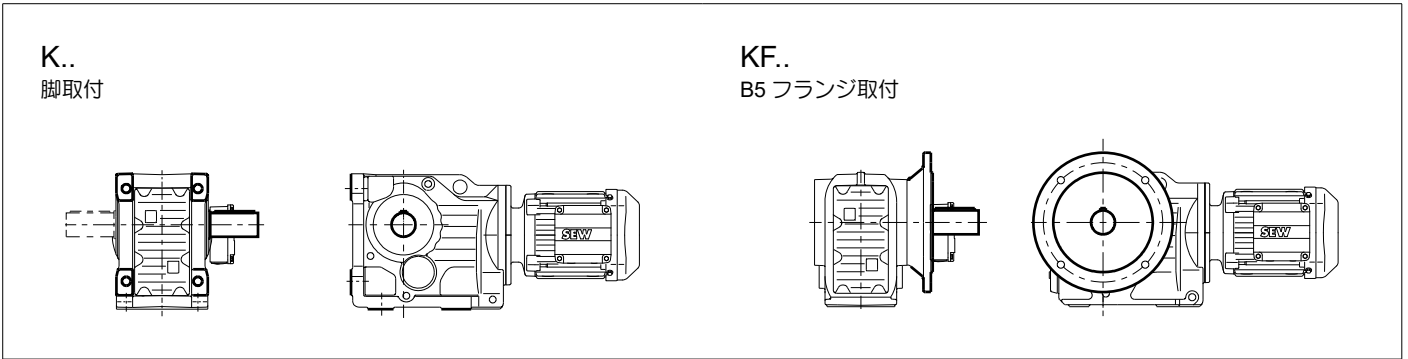
形式や銘板に表示されない仕様です (保護力バーなど)。納期はご照会ください。

● 形式記号には取付姿勢・軸方向・端子箱・電源などの組立仕様は含まれません。ご注文時に別途ご指示ください。

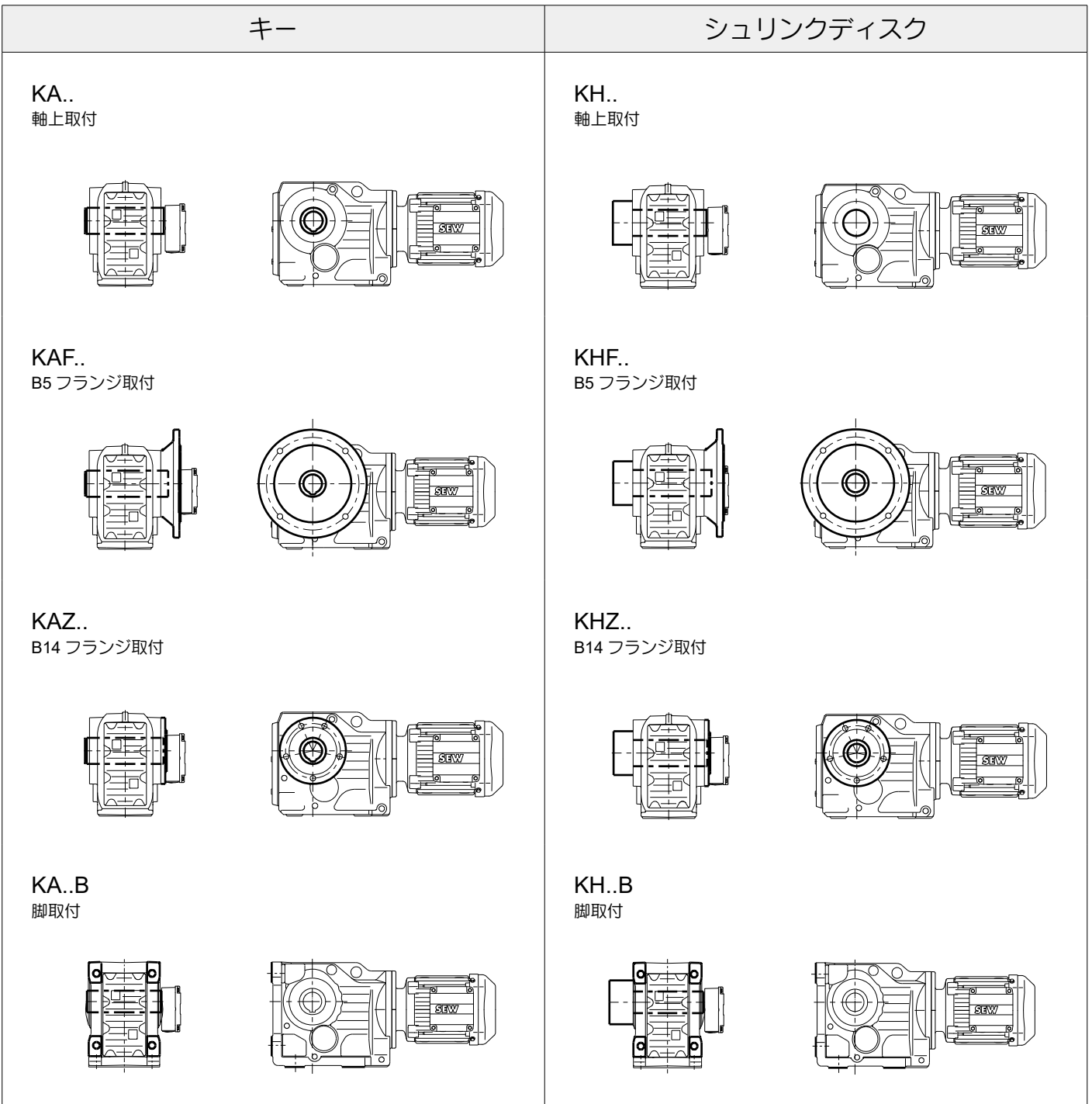
形式一覧 Kシリーズ

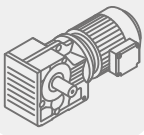


中空軸





中空軸





組合せ表

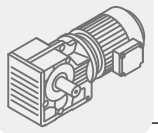
K37			200 Nm				
M _a max ^① Nm	φ ^② (分)	減速比 1:	DR2S		DRN		100L4 2.2kW
			63M4 0.2kW	71M4 0.4kW	80M4 0.75kW	90L4 1.5kW	
 3							
200	6.8	106.38	○				
200	6.8	97.81	○				
200	6.9	83.69	○	○			
200	6.9	72.54	○	○			
200	6.9	67.80	○	○			
200	6.9	58.60	○	○			
200	7	49.79	○	○			
200	7	44.46	○	○	○		
200	7	37.97	○	○	○		
200	7.1	35.57	○	○	○		
200	7.1	29.96	○	○	○		
200	8.1	28.83		○	○		
200	8.1	24.99		○	○		
195	8.2	23.36		○	○	○	
185	8.3	20.19		○	○	○	
180	8.4	17.15		○	○	○	
175	8.5	15.31		○	○	○	
165	8.6	13.08		○	○	○	○
160	11.9	12.14		○	○	○	
160	12.2	10.49			○	○	○
160	12.4	8.91			○	○	○
155	12.5	7.96			○	○	○
150	12.8	6.80				○	○
145	12.9	6.37				○	○
140	13.2	5.36				○	○
125	13	3.98				○	○

K47			400 Nm				
M _a max ^① Nm	φ ^② (分)	減速比 1:	DR2S		DRN		100L4 2.2kW
			63M4 0.2kW	71M4 0.4kW	80M4 0.75kW	90L4 1.5kW	
 3							
400	6.4	131.87*	○				
400	6.4	121.48*	○				
400	6.4	104.37	○	○			
400	6.4	90.86	○	○			
400	6.4	85.12*	○	○			
400	6.5	75.20*		○	○		
400	6.5	69.84		○	○		
400	6.5	63.30*		○	○		
400	6.5	56.83			○		
400	6.6	48.95*			○		
400	6.6	46.03*			○		
400	6.6	39.61			○	○	
400	6.7	35.39			○	○	
400	7.5	31.30			○	○	
400	7.5	29.32				○	
400	7.6	25.91				○	○
400	7.7	24.06					
400	7.7	21.81				○	○
400	7.7	19.58				○	○
380	7.8	16.86				○	○
380	7.9	15.86				○	○
360	8	13.65				○	○
350	8.3	12.19				○	○
280	10.5	11.77				○	○
280	10.6	10.56					○

○ 組み合わせが可能なギヤ減速機と JIS モータ * の減速比は有限小数です。
 選定表に掲載の形式

- ① 許容出力トルク
- ② 低バックラッシュ仕様の場合の出力軸バックラッシュ値です。“-”の場合、低バックラッシュ仕様は不可です。 取寄品

組合せ表

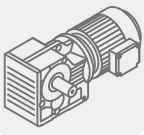


K47			400 Nm				
M _a max Nm	φ ^② (分)	減速比 1:	DR2S		80M4 0.75kW	DRN	
			63M4 0.2kW	71M4 0.4kW		90L4 1.5kW	100L4 2.2kW
280	10.7	9.10					○
270	10.8	8.56					
250	11	7.36					
240	11.5	6.58					
230	11.8	5.81					
205	12	4.64					


K47R37			400 Nm				
M _a max Nm	φ ^② (分)	減速比 1:	DR2S		80M4 0.75kW	DRN	
			63M4 0.2kW	71M4 0.4kW		90L4 1.5kW	100L4 2.2kW
3 3							
400	-	10138					
400	-	8534					
400	-	7662					
400	-	6826					
400	-	5983					
400	-	5159					
400	-	4601*					
400	-	3940					
400	-	3477					
400	-	3043					
400	-	2733					
400	-	2354					
400	-	2063					
400	-	1819					
400	-	1586					
400	-	1388					
3 2							
400	-	1222					
400	-	1097					
400	-	945					
400	-	831*					
400	-	718*					
400	-	639					
400	-	552					
400	-	495					
400	-	426					
400	-	375	○				
400	-	327	○				
400	-	289	○				
400	-	256	○				
400	-	225	○				
400	-	198	○				
400	-	171	○				
400	-	153	○				
400	-	131	○				
400	-	112					
400	-	99					
400	-	94					

組み合わせが可能なギヤ減速機と JIS モータ * の減速比は有限小数です。
 選定表に掲載の形式

- ① 許容出力トルク
- ② 低バックラッシュ仕様の場合の出力軸バックラッシュ値です。“-”の場合、低バックラッシュ仕様は不可です。 取寄品



組合せ表

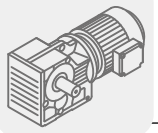
K57			600 Nm					
M _{a max} ^① Nm	φ ^② (分)	減速比 1:	DR2S			DRN		
			63M4 0.2kW	71M4 0.4kW	80M4 0.75kW	90L4 1.5kW	100L4 2.2kW	112M4 3.7kW
 3								
600	5.9	145.14*	○					
600	5.9	123.85	○	○	○			
600	5.9	108.29	○	○	○			
600	5.9	102.88*	○	○	○			
600	5.9	90.26*	○	○	○			
600	5.9	76.56*		○	○			
600	6	69.12		○	○			
600	6	60.81*			○	○		
600	6	57.42*			○	○		
600	6	48.89			○	○		
600	6.1	44.43			○	○	○	
600	6.1	38.49				○	○	
600	6.8	35.70				○	○	
600	6.9	30.28				○	○	
600	6.9	27.34				○	○	
600	6.9	24.05				○	○	○
600	6.9	22.71				○	○	○
575	7	19.34				○	○	○
555	7.2	17.57					○	○
535	7.3	15.22					○	○
510	7.4	13.25					○	○
415	9.4	11.92					○	○
415	9.5	11.26					○	○
405	9.6	9.59						○
390	10	8.71						○
365	10.2	7.55						○
345	10.4	6.57						○
300	11	4.69						○

K57R37			600 Nm					
M _{a max} ^① Nm	φ ^② (分)	減速比 1:	DR2S			DRN		
			63M4 0.2kW	71M4 0.4kW	80M4 0.75kW	90L4 1.5kW	100L4 2.2kW	
 3  3								
600	-	12169						
600	-	11162*						
600	-	9503						
600	-	8547						
600	-	7277						
600	-	6478*						
600	-	5662*						
600	-	5033						
600	-	4340						
600	-	3854						
600	-	3390						
600	-	2924						
600	-	2593						
600	-	2249						
600	-	1986						
 3  2								
600	-	1743						
600	-	1539						
600	-	1354						
600	-	1174						
600	-	1036*						
600	-	906*						


○ 組み合わせが可能なギヤ減速機と JIS モータ * の減速比は有限小数です。
 選定表に掲載の形式

- ① 許容出力トルク
- ② 低バックラッシュ仕様の場合の出力軸バックラッシュ値です。“-”の場合、低バックラッシュ仕様は不可です。 取寄品

組合せ表

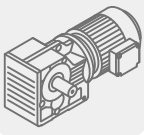


K57R37			600 Nm				
M _a max Nm	φ ^② (分)	減速比 1:	DR2S		DRN		
			63M4 0.2kW	71M4 0.4kW	80M4 0.75kW	90L4 1.5kW	100L4 2.2kW
600	-	806					
600	-	699					
600	-	615					
600	-	544*	○				
600	-	473	○				
600	-	421	○				
600	-	362	○				
600	-	319	○				
600	-	280	○	○			
600	-	246	○	○			
600	-	215	○	○			
600	-	192	○	○			
600	-	166	○	○			
600	-	145		○			
600	-	129		○			
600	-	111		○			
600	-	97		○			

K67			820 Nm									
M _a max Nm	φ ^② (分)	減速比 1:	DR2S			DRN						
			63M4 0.2kW	71M4 0.4kW	80M4 0.75kW	90L4 1.5kW	100L4 2.2kW	112M4 3.7kW	132S4 5.5kW	132M4 7.5kW		
 3												
820	6.2	144.79*	○									
820	6.2	123.54	○	○	○							
820	6.1	108.03		○	○							
820	6.1	102.62		○								
820	6.2	90.04		○	○	○						
820	6.2	76.37		○	○	○						
820	6.2	68.95			○	○						
820	6.2	60.66			○	○	○					
820	6.2	57.28			○	○	○					
820	6.3	48.77				○	○	○				
820	6.3	44.32					○	○				
800	6.4	38.39					○	○				
820	7.1	35.62					○	○				
820	7.1	30.22					○	○	○			
820	7.1	27.28					○	○	○			
800	7.2	24.00					○	○	○	○		
780	7.2	22.66						○	○	○	○	
760	7.3	19.30						○	○	○	○	
740	7.5	17.54						○	○	○	○	
700	7.5	15.19						○	○	○	○	
670	7.6	13.22						○	○	○	○	
530	8.6	12.48						○	○	○	○	
500	8.8	10.63						○	○	○	○	
480	9.1	9.66						○	○	○	○	
440	9.3	8.37						○	○	○	○	
420	9.4	7.28							○	○	○	
350	10	5.20								○	○	

○ 組み合わせが可能なギヤ減速機と JIS モータ * の減速比は有限小数です。
 選定表に掲載の形式

- ① 許容出力トルク
- ② 低バックラッシュ仕様の場合の出力軸バックラッシュ値です。“-”の場合、低バックラッシュ仕様は不可です。 取寄品



組合せ表

K67R37			DR2S					DRN			820 Nm
M_a max Nm	ϕ (分)	減速比 1:	63M4 0.2kW	71M4 0.4kW	80M4 0.75kW	90L4 1.5kW	100L4 2.2kW				
3 3											
820	-	12139									
820	-	11134									
820	-	9479									
820	-	8173									
820	-	7259									
820	-	6462									
820	-	5648									
820	-	4846									
820	-	4329									
820	-	3750									
820	-	3315									
820	-	2917									
820	-	2532									
820	-	2244									
820	-	1981									
3 2											
820	-	1739									
820	-	1535									
820	-	1351									
820	-	1171									
820	-	1034									
820	-	903									
820	-	793	○								
820	-	697	○								
820	-	613	○								
820	-	542	○								
820	-	471	○								
820	-	420	○	○							
820	-	361	○	○							
820	-	323	○	○							
820	-	279	○	○							
820	-	246		○							
820	-	217		○							
820	-	191		○							
820	-	166		○							
820	-	144		○							
820	-	122		○							

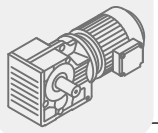
K77			DR2S					DRN					1550 Nm
M_a max Nm	ϕ (分)	減速比 1:	63M4 0.2kW	71M4 0.4kW	80M4 0.75kW	90L4 1.5kW	100L4 2.2kW	112M4 3.7kW	132S4 5.5kW	132M4 7.5kW	160M4 11kW	160L4 15kW	
3													
1450	5.4	192.18											
1450	5.4	179.37											
1550	5.4	154.02		○	○								
1550	5.4	135.28			○	○							
1550	5.4	128.52			○	○							
1550	5.4	113.56			○	○	○						
1550	5.4	97.05			○	○	○						
1550	5.4	88.97				○	○						
1550	5.4	78.07				○	○						
1550	5.4	73.99				○	○						
1550	5.5	64.75				○	○	○					
1550	5.5	58.34				○	○	○					
1550	5.5	51.18				○	○	○					

○ 組み合わせが可能なギヤ減速機と JIS モータ * の減速比は有限小数です。
 選定表に掲載の形式

- ① 許容出力トルク
- ② 低バックラッシュ仕様の場合の出力軸バックラッシュ値です。“-”の場合、低バックラッシュ仕様は不可です。

取寄品

組合せ表

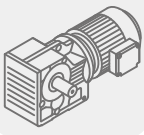


K77			1550 Nm									
M _{a max} ^① Nm	φ ^② (分)	減速比 1:	DR2S				DRN					
			63M4 0.2kW	71M4 0.4kW	80M4 0.75kW	90L4 1.5kW	100L4 2.2kW	112M4 3.7kW	132S4 5.5kW	132M4 7.5kW	160M4 11kW	160L4 15kW
1550	5.5	45.16				○	○	○	○			
1550	5.6	40.04				○	○	○	○			
1500	6	38.39						○				
1550	6	35.20						○	○			
1550	6.1	30.89						○	○	○	○	
1550	6.1	29.27						○	○	○	○	
1550	6.1	25.62						○	○	○	○	
1550	6.3	23.08						○	○	○	○	○
1500	6.3	20.25						○	○	○	○	○
1450	6.3	17.87							○	○	○	○
1400	6.4	15.84								○	○	○
1340	6.5	13.52								○	○	○
1000	7.9	12.36								○	○	○
990	7.8	10.84								○	○	○
940	7.9	9.56								○	○	○
890	8.2	8.48								○	○	○
820	8.3	7.24								○	○	○

K77R37			1550 Nm				
M _{a max} ^① Nm	φ ^② (分)	減速比 1:	DR2S			DRN	
			63M4 0.2kW	71M4 0.4kW	80M4 0.75kW	90L4 1.5kW	100L4 2.2kW
3 3							
1550	-	15310					
1550	-	14043					
1550	-	11955					
1550	-	10217					
1550	-	8809					
1550	-	7528					
1550	-	6606					
1550	-	5774					
1550	-	5089					
1550	-	4489					
1550	-	3961					
1550	-	3485					
1550	-	2901					
1550	-	2717					
1550	-	2370					
3 2							
1550	-	2050					
1550	-	1772					
1550	-	1514	○				
1550	-	1388	○				
1550	-	1218	○				
1550	-	1053	○				
1550	-	924	○				
1550	-	815	○	○			
1550	-	709	○	○			
1550	-	622	○	○			
1550	-	552	○	○			
1550	-	485	○	○			
1550	-	428	○	○			
1550	-	367	○	○	○		
1550	-	328		○	○		
1550	-	290		○	○		
1550	-	252		○	○		
1550	-	221		○	○		
1550	-	195		○			

○ 組み合わせが可能なギヤ減速機と JIS モータ * の減速比は有限小数です。
 選定表に掲載の形式

- ① 許容出力トルク
- ② 低バックラッシュ仕様の場合の出力軸バックラッシュ値です。“-”の場合、低バックラッシュ仕様は不可です。 取寄品



組合せ表

K77R37			DR2S				DRN			1550 Nm
$M_{a\max}$ Nm	ϕ (分)	減速比 1:	63M4 0.2kW	71M4 0.4kW	80M4 0.75kW	90L4 1.5kW	100L4 2.2kW			
1550	-	175		○						
1550	-	154		○						

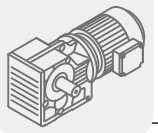
K87			DR2S					DRN							2700 Nm
$M_{a\max}$ Nm	ϕ (分)	減速比 1:	71M4 0.4kW	80M4 0.75kW	90L4 1.5kW	100L4 2.2kW	112M4 3.7kW	132S4 5.5kW	132M4 7.5kW	160M4 11kW	160L4 15kW	180M4 18.5kW	180L4 22kW	200L4 30kW	
3															
2700	5.3	197.37		○											
2700	5.3	174.19		○	○										
2700	5.3	164.34*		○	○										
2700	5.4	147.32*		○	○	○									
2700	5.4	126.91*			○	○									
2700	5.4	115.82			○	○	○								
2700	5.4	102.71*			○	○	○								
2700	5.4	86.34			○	○	○	○							
2700	5.4	79.34				○	○	○							
2700	5.4	70.46				○	○	○							
2700	5.4	63.00*				○	○	○	○						
2700	5.5	56.64					○	○	○						
2700	5.5	49.16					○	○	○						
2600	5.5	44.02					○	○	○	○					
2500	5.5	36.52*					○	○	○	○					
2700	6.1	31.39						○	○	○	○				
2600	6.1	27.88						○	○	○	○				
2500	6.1	24.92						○	○	○	○	○			
2300	6.2	22.41						○	○	○	○	○			
2300	6.3	19.45							○	○	○	○	○		
2200	6.3	17.42							○	○	○	○	○		
1800	6.5	16.00							○	○	○				
2100	6.4	14.45							○	○	○	○	○		
2000	6.5	12.56								○	○	○	○		
1500	6.7	11.17									○	○	○		
1500	6.8	10.00										○	○		
1400	7	8.29											○		
1300	7.1	7.21												○	

K87R57			DR2S				DRN				2700 Nm
$M_{a\max}$ Nm	ϕ (分)	減速比 1:	63M4 0.2kW	71M4 0.4kW	80M4 0.75kW	90L4 1.5kW	100L4 2.2kW	112M4 3.7kW	132S4 5.5kW	132M4 7.5kW	
3 3											
2700	-	14829									
2700	-	13168									
2700	-	11737									
2700	-	10217									
2700	-	9073									
2700	-	7854									
2700	-	6832									
2700	-	5930									
2700	-	5240									
2700	-	4562									
2700	-	4037									
2700	-	3609									
2700	-	3107	○								
2700	-	2728	○								
2700	-	2371	○								

○ 組み合わせが可能なギヤ減速機と JIS モータ 選定表に掲載の形式 * の減速比は有限小数です。

- ① 許容出力トルク
- ② 低バックラッシュ仕様の場合の出力軸バックラッシュ値です。“-”の場合、低バックラッシュ仕様は不可です。 取寄品

組合せ表

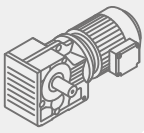


K87R57			2700 Nm								
M _a max ^① Nm	φ ^② (分)	減速比 1:	DR2S				DRN				
			63M4 0.2kW	71M4 0.4kW	80M4 0.75kW	90L4 1.5kW	100L4 2.2kW	112M4 3.7kW	132S4 5.5kW	132M4 7.5kW	
3 2											
2700	-	2088	○								
2700	-	1854	○								
2700	-	1657	○								
2700	-	1415	○	○							
2700	-	1229	○	○							
2700	-	1078	○	○							
2700	-	951	○	○							
2700	-	837	○	○							
2700	-	726	○	○	○						
2700	-	638		○	○						
2700	-	562*		○	○						
2700	-	474*		○	○						
2700	-	426		○	○						
2700	-	373		○	○						
2700	-	330			○	○					
2700	-	294			○	○					
2700	-	250			○	○					
2700	-	236			○	○					
2700	-	201			○	○					
2700	-	183				○					
2700	-	159									
2600	-	141									

K97			4300 Nm											
M _a max ^① Nm	φ ^② (分)	減速比 1:	DRN											
			80M4 0.75kW	90L4 1.5kW	100L4 2.2kW	112M4 3.7kW	132S4 5.5kW	132M4 7.5kW	160M4 11kW	160L4 15kW	180M4 18.5kW	180L4 22kW	200L4 30kW	225S4 37kW
3														
4300	6.8	176.05*		○	○									
4300	6.8	153.21*		○	○	○								
4300	6.8	140.28		○	○	○								
4300	6.8	123.93*		○	○	○	○							
4300	6.8	105.13			○	○	○							
4300	6.8	96.80			○	○	○	○						
4300	6.8	86.52				○	○	○						
4300	6.8	77.89*				○	○	○						
4300	6.9	70.54				○	○	○	○					
4300	6.9	62.55					○	○	○					
4300	6.9	56.55						○	○	○				
4300	6.9	47.93*						○	○	○	○			
4300	6.9	41.87						○	○	○	○	○		
4300	7.4	38.30						○	○	○	○	○		
4300	7.5	34.23						○	○	○	○	○		
4300	7.5	30.82							○	○	○	○	○	
4300	7.5	27.91							○	○	○	○	○	
4300	7.6	24.75							○	○	○	○	○	○
4300	7.6	22.37							○	○	○	○	○	○
4300	7.6	18.96								○	○	○	○	○
4300	7.7	16.56								○	○	○	○	○
4300	7.7	13.85									○	○	○	○
3890	7.8	11.99										○	○	○
2870	9.7	10.41											○	○
2660	9.8	8.71												○
2400	10	7.54												

○ 組み合わせが可能なギヤ減速機と JIS モータ * の減速比は有限小数です。
 選定表に掲載の形式

- ① 許容出力トルク
- ② 低バックラッシュ仕様の場合の出力軸バックラッシュ値です。“-”の場合、低バックラッシュ仕様は不可です。 取寄品



組合せ表

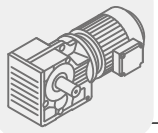
K97R57			4300 Nm										
M _{a max} ^① Nm	φ ^② (分)	減速比 1:	DR2S			DRN							
			63M4 0.2kW	71M4 0.4kW	80M4 0.75kW	90L4 1.5kW	100L4 2.2kW	112M4 3.7kW	132S4 5.5kW	132M4 7.5kW			
3 3													
4300	-	18091											
4300	-	16666											
4300	-	14897											
4300	-	13182											
4300	-	11677											
4300	-	10317											
4300	-	9083											
4300	-	8054											
4300	-	6970											
4300	-	6027											
4300	-	5391											
4300	-	4669	○										
4300	-	4082	○										
4300	-	3583	○										
4300	-	3108*	○										
4300	-	2757	○										
3 2													
4300	-	2419	○										
4300	-	2123	○	○									
4300	-	1856	○	○									
4300	-	1625	○	○									
4300	-	1430	○	○									
4300	-	1261	○	○									
4300	-	1102	○	○	○								
4300	-	957	○	○	○								
4300	-	855	○	○	○								
4300	-	743		○	○								
4300	-	652*		○	○								
4300	-	573		○	○	○							
4300	-	504			○	○							
4300	-	437			○	○							
4300	-	382*			○	○	○						
4300	-	342*				○	○	○					
4300	-	305			○	○	○	○					
4300	-	258			○	○	○	○					
4300	-	232				○	○	○	○				
4300	-	199					○	○	○	○			

K107			8000 Nm												
M _{a max} ^① Nm	φ ^② (分)	減速比 1:	DRN												
			100L4 2.2kW	112M4 3.7kW	132S4 5.5kW	132M4 7.5kW	160M4 11kW	160L4 15kW	180M4 18.5kW	180L4 22kW	200L4 30kW	225S4 37kW	225M4 45kW	250ME4 55kW	
3															
8000	5.7	143.47*		○	○	○									
8000	5.7	121.46		○	○	○									
8000	5.8	112.41*		○	○	○	○								
8000	5.8	100.75		○	○	○	○								
8000	5.8	90.96*		○	○	○	○	○							
8000	5.8	82.61			○	○	○	○							
8000	5.8	73.30				○	○	○	○						
8000	5.8	66.52*				○	○	○	○						
8000	5.8	57.17*				○	○	○	○	○					
7840	5.8	49.90				○	○	○	○	○	○				
7360	5.8	42.33*				○	○	○	○	○	○	○			
7200	5.8	37.00*				○	○	○	○	○	○	○	○		
7200	6.4	32.69					○	○	○	○	○	○	○	○	

○ 組み合わせが可能なギヤ減速機と JIS モータ 選定表に掲載の形式 * の減速比は有限小数です。

- ① 許容出力トルク
- ② 低バックラッシュ仕様の場合の出力軸バックラッシュ値です。“-”の場合、低バックラッシュ仕様は不可です。 取寄品

組合せ表

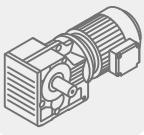


K107			8000 Nm											
M _a max ^① Nm	φ ^② (分)	減速比 1:	DRN											
			100L4 2.2kW	112M4 3.7kW	132S4 5.5kW	132M4 7.5kW	160M4 11kW	160L4 15kW	180M4 18.5kW	180L4 22kW	200L4 30kW	225S4 37kW	225M4 45kW	250ME4 55kW
6800	5.9	31.28*						○	○	○	○	○		
7200	6.5	29.00						○	○	○	○	○	○	
7200	6.4	26.32							○	○	○	○	○	
7200	6.5	22.62							○	○	○	○	○	
7200	6.5	19.74							○	○	○	○	○	
7050	6.5	16.75							○	○	○	○	○	
6890	6.6	14.64								○	○	○	○	
4300	8.8	13.43								○	○	○	○	
4300	8.8	11.73								○	○	○	○	
4190	8.9	9.94								○	○	○	○	
4070	9	8.69									○	○	○	
3600	9	7.35										○	○	

K107R77			8000 Nm											
M _a max ^① Nm	φ ^② (分)	減速比 1:	DR2S				DRN							
			63M4 0.2kW	71M4 0.4kW	80M4 0.75kW	90L4 1.5kW	100L4 2.2kW	112M4 3.7kW	132S4 5.5kW	132M4 7.5kW	160M4 11kW	160L4 15kW		
			3 3											
8000	-	14311*												
8000	-	12211												
8000	-	10677												
8000	-	9524												
8000	-	8328												
8000	-	7270												
8000	-	6184												
8000	-	5662												
8000	-	5138												
8000	-	4359*												
8000	-	3810*		○										
8000	-	3358		○										
8000	-	2977*		○										
8000	-	2599		○										
8000	-	2286		○										
8000	-	1939		○										
			3 2											
8000	-	1713		○	○									
8000	-	1554		○	○									
8000	-	1336*		○	○									
8000	-	1166		○	○									
8000	-	1030			○	○								
8000	-	904			○	○								
8000	-	793*			○	○								
8000	-	696*			○	○								
8000	-	615			○	○	○							
8000	-	522				○	○							
8000	-	461*				○	○							
8000	-	408*				○	○							
8000	-	364				○	○	○						
8000	-	318				○	○	○						
8000	-	286*					○	○						
8000	-	251					○	○						
8000	-	222*						○	○					
8000	-	196*						○	○					
7200	-	174						○	○					
7200	-	154						○	○					
7200	-	140						○	○					

○ 組み合わせが可能なギヤ減速機と JIS モータ ①の減速比は有限小数です。
 選定表に掲載の形式

- ① 許容出力トルク
- ② 低バックラッシュ仕様の場合の出力軸バックラッシュ値です。“-”の場合、低バックラッシュ仕様は不可です。 取寄品



組合せ表

K127			13000 Nm											
M _a max ^① Nm	φ ^② (分)	減速比 1:	DRN											
			132S4 5.5kW	132M4 7.5kW	160M4 11kW	160L4 15kW	180M4 18.5kW	180L4 22kW	200L4 30kW	225S4 37kW	225M4 45kW	250ME4 55kW	280S4 75kW	
3														
13000	5.2	146.07		○										
13000	5.2	136.14		○	○	○								
13000	5.2	122.48		○	○	○								
13000	5.2	110.18		○	○	○	○							
13000	5.2	89.89		○	○	○	○	○						
13000	5.3	81.98		○	○	○	○	○						
13000	5.3	70.95*		○	○	○	○	○	○					
13000	5.3	62.60					○	○	○	○				
13000	5.3	54.07					○	○	○	○	○			
13000	5.3	47.82					○	○	○	○	○	○		
13000	5.3	40.19						○	○	○	○	○	○	
13000	5.6	36.25						○	○	○	○	○	○	
13000	5.6	31.37						○	○	○	○	○	○	○
13000	5.7	27.68						○	○	○	○	○	○	○
13000	5.7	23.91						○	○	○	○	○	○	○
13000	5.7	21.15						○		○	○	○	○	○
13000	5.8	17.77							○	○	○	○	○	○
12100	5.8	14.35								○	○	○	○	○
8530	8	12.79									○	○	○	○
8000	8.1	10.74										○	○	○
7230	8.1	8.68											○	○

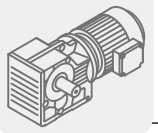
K127R77			13000 Nm											
M _a max ^① Nm	φ ^② (分)	減速比 1:	DR2S				DRN							
			63M4 0.2kW	71M4 0.4kW	80M4 0.75kW	90L4 1.5kW	100L4 2.2kW	112M4 3.7kW	132S4 5.5kW	132M4 7.5kW	160M4 11kW	160L4 15kW		
3 3														
13000	-	17550												
13000	-	16006												
13000	-	14975												
13000	-	12440												
13000	-	10915												
13000	-	9819												
13000	-	8443												
13000	-	7482		○										
13000	-	6565		○										
13000	-	5804		○										
13000	-	5027		○										
13000	-	4423		○										
13000	-	3889		○										
13000	-	3311		○	○									
13000	-	3009			○									
13000	-	2607			○									
13000	-	2268												
3 2														
13000	-	1926		○	○									
13000	-	1757		○	○	○								
13000	-	1541		○	○	○								
13000	-	1342			○	○								
13000	-	1177			○	○								
13000	-	1025			○	○	○							
13000	-	899			○	○	○							
13000	-	790				○	○							
13000	-	704				○	○							
13000	-	610				○	○	○						
13000	-	549				○	○	○						

○ 組み合わせが可能なギヤ減速機と JIS モータ * の減速比は有限小数です。
 選定表に掲載の形式

- ① 許容出力トルク
- ② 低バックラッシュ仕様の場合の出力軸バックラッシュ値です。“-”の場合、低バックラッシュ仕様は不可です。

取寄品

組合せ表



K127R77			13000 Nm										
M _a max ^① Nm	φ ^② (分)	減速比 1:	DR2S			DRN							
			63M4 0.2kW	71M4 0.4kW	80M4 0.75kW	90L4 1.5kW	100L4 2.2kW	112M4 3.7kW	132S4 5.5kW	132M4 7.5kW	160M4 11kW	160L4 15kW	
13000	-	477				○	○	○					
13000	-	418				○	○	○					

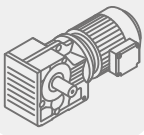
K127R87			13000 Nm										
M _a max ^① Nm	φ ^② (分)	減速比 1:	DRN										
			80M4 0.75kW	90L4 1.5kW	100L4 2.2kW	112M4 3.7kW	132S4 5.5kW	132M4 7.5kW	160M4 11kW	160L4 15kW	180M4 18.5kW	180L4 22kW	200L4 30kW
3 2													
13000	-	536		○	○	○							
13000	-	473			○	○							
13000	-	418		○	○	○	○						
13000	-	367		○	○	○	○						
13000	-	330			○	○	○	○					
13000	-	287				○	○	○					
13000	-	253				○	○	○					
13000	-	213					○	○	○				
12000	-	200					○	○	○				
12000	-	166					○	○	○				
12000	-	147					○	○	○				

K157			20000 Nm									
M _a max ^① Nm	φ ^② (分)	減速比 1:	DRN									
			160M4 11kW	160L4 15kW	180M4 18.5kW	180L4 22kW	200L4 30kW	225S4 37kW	225M4 45kW	250ME4 55kW	280S4 75kW	
3												
20000	5.2	150.41	○	○								
20000	5.2	122.39	○	○	○	○						
20000	5.2	100.22	○	○	○	○	○					
20000	5.2	91.65	○	○	○	○	○	○				
20000	5.2	79.75		○	○	○	○	○	○			
20000	5.2	70.38			○	○	○	○	○	○		
20000	5.2	61.02			○	○	○	○	○	○	○	
20000	5.2	54.29			○	○	○	○	○	○	○	○
20000	5.2	46.79			○	○	○	○	○	○	○	○
20000	5.3	38.02			○	○	○	○	○	○	○	○
19000	5.6	31.30					○	○	○	○	○	○
20000	5.6	27.62						○	○	○	○	○
20000	5.6	23.95							○	○	○	○
20000	5.6	21.31							○	○	○	○
20000	5.7	18.37							○	○	○	○
20000	5.8	14.92								○	○	○
18700	5.8	12.65									○	○

K157R97			20000 Nm											
M _a max ^① Nm	φ ^② (分)	減速比 1:	DR2S			DRN								
			71M4 0.4kW	80M4 0.75kW	90L4 1.5kW	100L4 2.2kW	112M4 3.7kW	132S4 5.5kW	132M4 7.5kW	160M4 11kW	160L4 15kW	180M4 18.5kW	180L4 22kW	200L4 30kW
3 3														
20000	-	17679												
20000	-	15729												
20000	-	14721												
20000	-	13097												
20000	-	11368												
20000	-	10114												

組み合わせが可能なギヤ減速機と JIS モータ * の減速比は有限小数です。
 選定表に掲載の形式

① 許容出力トルク
 ② 低バックラッシュ仕様の場合の出力軸バックラッシュ値です。“-”の場合、低バックラッシュ仕様は不可です。 取寄品



組合せ表

K157R97			20000 Nm														
M _{a max} ^① Nm	φ ^② (分)	減速比 1:	DR2S	DRN													
			71M4 0.4kW	80M4 0.75kW	90L4 1.5kW	100L4 2.2kW	112M4 3.7kW	132S4 5.5kW	132M4 7.5kW	160M4 11kW	160L4 15kW	180M4 18.5kW	180L4 22kW	200L4 30kW	225S4 37kW		
20000	-	8718															
20000	-	7734															
20000	-	6881															
20000	-	5931															
20000	-	5074															
20000	-	4514															
20000	-	3979		○													
20000	-	3516															
20000	-	3051		○													
20000	-	2610				○											
20000	-	2322															
20000	-	2029															
20000	-	1805															
3 2																	
20000	-	1659		○	○	○											
20000	-	1365		○	○	○											
20000	-	1229*			○	○											
20000	-	1093*			○	○											
20000	-	942			○	○											
20000	-	854			○	○	○										
20000	-	756*				○	○										
20000	-	661					○										
20000	-	567			○		○										
20000	-	504			○		○										
20000	-	434*					○	○									
20000	-	379						○	○								
20000	-	333						○	○	○							
20000	-	291							○	○							

K157R107			20000 Nm													
M _{a max} ^① Nm	φ ^② (分)	減速比 1:	DRN													
			132S4 5.5kW	132M4 7.5kW	160M4 11kW	160L4 15kW	180M4 18.5kW	180L4 22kW	200L4 30kW	225S4 37kW	225M4 45kW	250ME4 55kW				
3 2																
20000	-	385														
20000	-	325														
20000	-	299														
20000	-	253														
20000	-	230					○									
20000	-	213					○									
20000	-	187					○	○								
20000	-	157					○	○	○							
20000	-	122					○	○	○							
20000	-	107					○	○	○							

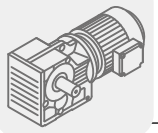
K167			35000 Nm											
M _{a max} ^① Nm	φ ^② (分)	減速比 1:	DRN											
			160M4 11kW	160L4 15kW	180M4 18.5kW	180L4 22kW	200L4 30kW	225S4 37kW	225M4 45kW	250ME4 55kW	280S4 75kW			
3														
33800	4.5	164.50	○	○										
35000	4.5	134.99	○	○	○	○								
35000	4.5	109.83			○	○		○	○					
35000	4.5	87.86			○	○	○	○	○	○			○	
35000	4.5	78.14				○	○	○	○	○	○		○	○
35000	4.5	68.07						○	○	○	○	○	○	○

○ 組み合わせが可能なギヤ減速機と JIS モータ * の減速比は有限小数です。
 選定表に掲載の形式

① 許容出力トルク
 ② 低バックラッシュ仕様の場合の出力軸バックラッシュ値です。“-”の場合、低バックラッシュ仕様は不可です。 取寄品

K 組合せ表 選定表 寸法表

組合せ表



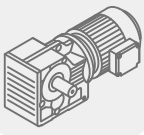
K167			35000 Nm									
M _a max ^① Nm	φ ^② (分)	減速比 1:	DRN									
			160M4 11kW	160L4 15kW	180M4 18.5kW	180L4 22kW	200L4 30kW	225S4 37kW	225M4 45kW	250ME4 55kW	280S4 75kW	
35000	4.5	60.74						○	○	○	○	○
35000	4.6	51.77							○	○	○	○
35000	4.6	42.89								○	○	○
35000	4.6	36.61									○	○
35000	4.8	32.25										○
35000	4.8	28.77										○
35000	4.9	24.52										○
35000	4.9	20.32										
35000	5	17.34										

K167R97			35000 Nm														
M _a max ^① Nm	φ ^② (分)	減速比 1:	DR2S	DRN													
			71M4 0.4kW	80M4 0.75kW	90L4 1.5kW	100L4 2.2kW	112M4 3.7kW	132S4 5.5kW	132M4 7.5kW	160M4 11kW	160L4 15kW	180M4 18.5kW	180L4 22kW	200L4 30kW	225S4 37kW		
			3 3														
35000	-	19723															
35000	-	17406															
35000	-	15000															
35000	-	13238															
35000	-	11573															
35000	-	10264															
35000	-	8628		○													
35000	-	6562		○													
35000	-	5355		○													
35000	-	4788															
35000	-	4079		○	○												
35000	-	3376		○	○												
35000	-	2755			○	○											
35000	-	2263				○	○										
			3 2														
35000	-	2182			○	○											
35000	-	1704			○	○											
35000	-	1408			○	○	○										
35000	-	1296			○	○	○										
35000	-	1101				○	○	○									
35000	-	944				○	○	○	○								
35000	-	843					○	○	○	○							
35000	-	757					○	○	○	○							
35000	-	632					○	○	○	○							
35000	-	561						○	○	○	○						
35000	-	481							○	○	○	○					
35000	-	423							○	○	○	○					
35000	-	369								○	○	○	○				

K167R107			35000 Nm														
M _a max ^① Nm	φ ^② (分)	減速比 1:	DRN														
			100L4 2.2kW	112M4 3.7kW	132S4 5.5kW	132M4 7.5kW	160M4 11kW	160L4 15kW	180M4 18.5kW	180L4 22kW	200L4 30kW	225S4 37kW	225M4 45kW	250ME4 55kW			
			3 2														
35000	-	318						○	○	○							
35000	-	278						○	○	○	○						
35000	-	244						○	○	○	○						
35000	-	213						○	○	○	○	○					
35000	-	206						○	○	○	○	○	○				
35000	-	180							○	○	○	○	○	○			
35000	-	160								○	○	○	○	○	○		


○ 組み合わせが可能なギヤ減速機と JIS モータ * の減速比は有限小数です。
 選定表に掲載の形式





- ① 許容出力トルク
- ② 低バックラッシュ仕様の場合の出力軸バックラッシュ値です。“-”の場合、低バックラッシュ仕様は不可です。 取寄品



組合せ表

K167R107			DRN											35000 Nm
M_a max Nm	ϕ (分)	減速比 1:	100L4 2.2kW	112M4 3.7kW	132S4 5.5kW	132M4 7.5kW	160M4 11kW	160L4 15kW	180M4 18.5kW	180L4 22kW	200L4 30kW	225S4 37kW	225M4 45kW	250ME4 55kW
35000	-	135							○	○	○	○	○	
35000	-	118							○	○	○	○	○	

K187			DRN									53000 Nm
M_a max Nm	ϕ (分)	減速比 1:	160M4 11kW	160L4 15kW	180M4 18.5kW	180L4 22kW	200L4 30kW	225S4 37kW	225M4 45kW	250ME4 55kW	280S4 75kW	
 3												
53000	3.8	179.86			○	○	○	○	○			
53000	3.8	165.21			○	○	○	○	○			
53000	3.8	144.59			○	○	○	○	○	○		
53000	3.8	129.69			○	○	○	○	○	○	○	
53000	3.8	112.60					○	○	○	○	○	
53000	3.8	102.16					○	○	○	○	○	
53000	3.8	88.00					○	○	○	○	○	
53000	3.8	73.96						○	○	○	○	
53000	3.8	64.04							○	○	○	
53000	3.9	53.36								○	○	
53000	3.9	45.50*									○	
53000	4.1	42.51										
53000	4.1	38.57										
53000	4.2	33.23										
53000	4.2	27.92										
53000	4.2	24.18										
49700	4.3	20.15										
46400	4.3	17.18										

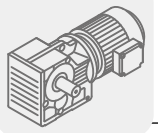
K187R97			DR2S	DRN											53000 Nm
M_a max Nm	ϕ (分)	減速比 1:	71M4 0.4kW	80M4 0.75kW	90L4 1.5kW	100L4 2.2kW	112M4 3.7kW	132S4 5.5kW	132M4 7.5kW	160M4 11kW	160L4 15kW	180M4 18.5kW	180L4 22kW	200L4 30kW	225S4 37kW
 3  3															
53000	-	32625													
53000	-	27165													
53000	-	24353													
53000	-	19144													
53000	-	16978													
53000	-	14272													
53000	-	13116		○											
53000	-	11647		○											
53000	-	10413													
53000	-	9363													
53000	-	8126													
53000	-	7343		○											
53000	-	6747		○	○										
53000	-	5991		○	○										
53000	-	5358			○										
53000	-	4817			○										
53000	-	4370			○	○									
53000	-	2818*				○									
 3  2															
53000	-	3609			○	○									
53000	-	3062			○	○									
53000	-	2519			○	○	○								
53000	-	2268			○	○	○								
53000	-	2054				○	○								

○ 組み合わせが可能なギヤ減速機と JIS モータ *の減速比は有限小数です。
 選定表に掲載の形式

① 許容出力トルク
 ② 低バックラッシュ仕様の場合の出力軸バックラッシュ値です。“-”の場合、低バックラッシュ仕様は不可です。 取寄品

K 組合せ表 選定表 寸法表

組合せ表

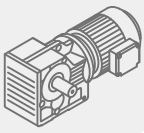


K187R97			53000 Nm												
M _a max ^① Nm	φ ^② (分)	減速比 1:	DR2S	DRN											
			71M4 0.4kW	80M4 0.75kW	90L4 1.5kW	100L4 2.2kW	112M4 3.7kW	132S4 5.5kW	132M4 7.5kW	160M4 11kW	160L4 15kW	180M4 18.5kW	180L4 22kW	200L4 30kW	225S4 37kW
53000	-	1821				○	○	○							
53000	-	1605				○	○	○							
53000	-	1395					○	○							
53000	-	1196					○	○	○						
53000	-	1046					○	○	○						
53000	-	945					○	○	○						
53000	-	738						○	○	○					
53000	-	621							○	○	○				
53000	-	527								○	○				

K187R107			53000 Nm												
M _a max ^① Nm	φ ^② (分)	減速比 1:	DRN												
			100L4 2.2kW	112M4 3.7kW	132S4 5.5kW	132M4 7.5kW	160M4 11kW	160L4 15kW	180M 18.5kW	180L4 22kW	200L4 30kW	225S4 37kW	225M4 45kW	250ME4 55kW	
			3 2												
53000	-	835		○		○	○								
53000	-	729				○	○								
53000	-	622				○	○	○							
53000	-	520		○			○	○	○						
53000	-	454					○	○	○	○					
53000	-	355					○	○	○	○					
53000	-	261						○	○	○	○				
53000	-	221							○	○	○	○		○	
53000	-	193								○	○	○	○	○	
53000	-	163									○	○	○	○	

組み合わせが可能なギヤ減速機と JIS モータ * の減速比は有限小数です。
 選定表に掲載の形式

- ① 許容出力トルク
- ② 低バックラッシュ仕様の場合の出力軸バックラッシュ値です。“-”の場合、低バックラッシュ仕様は不可です。 取寄品



Kヘリカル・ベベルギヤモータ

モータ出力 $P_N = 0.2$ kW

50Hz 時			60Hz 時			④ 減速比 1:	⑤ 形 式			外形 寸法 ページ	回転 方向 P.502	⑥ m 概略 質量 kg	価格 番号
① n_a 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービス ファクタ	① n_a 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービス ファクタ								
0.29	39400	0.80	0.35	40000	1.00	4669	K 97 R57	DR2S 63M4	/BE03HF	296	36	180	3001
0.34	40000	0.90	0.40	40000	1.10	4082	KF 97 R57	DR2S 63M4	/BE03HF	297	36	200	3002
0.38	40000	1.00	0.46	40000	1.25	3583	KA 97 R57	DR2S 63M4	/BE03HF	298	36	160	3003
0.44	40000	1.15	0.53	40000	1.40	3108	KAF 97 R57	DR2S 63M4	/BE03HF	297	36	185	3004
0.50	40000	1.35	0.60	40000	1.65	2757							
0.57	40000	1.45	0.68	40000	1.80	2419							
0.65	40000	1.70	0.78	40000	2.1	2123							
0.74	40000	1.90	0.89	40000	2.3	1856	K 97 R57	DR2S 63M4	/BE03HF	296	35	180	3005
0.84	40000	2.3	1.0	40000	2.8	1625	KF 97 R57	DR2S 63M4	/BE03HF	297	35	200	3006
0.96	40000	2.6	1.2	40000	3.3	1430	KA 97 R57	DR2S 63M4	/BE03HF	298	35	160	3007
1.1	40000	2.8	1.3	40000	3.4	1261	KAF 97 R57	DR2S 63M4	/BE03HF	297	35	185	3008
1.2	40000	3.2	1.5	40000	3.9	1102							
1.4	40000	3.7	1.7	40000	4.5	957							
1.6	40000	4.1	1.9	40000	5.0	855							
—	—	—	0.53	26900	0.90	3107	K 87 R57	DR2S 63M4	/BE03HF	292	36	120	3009
0.50	26700	0.85	0.60	27500	1.05	2728	KF 87 R57	DR2S 63M4	/BE03HF	293	36	130	3010
0.58	27200	1.00	0.70	27800	1.20	2371	KA 87 R57	DR2S 63M4	/BE03HF	294	36	105	3011
							KAF 87 R57	DR2S 63M4	/BE03HF	293	36	120	3012
0.66	27500	1.05	0.79	28000	1.30	2088							
0.74	27800	1.20	0.89	28200	1.45	1854							
0.83	28000	1.35	1.0	28400	1.65	1657	K 87 R57	DR2S 63M4	/BE03HF	292	35	120	3013
0.97	28300	1.60	1.2	28500	1.95	1415	KF 87 R57	DR2S 63M4	/BE03HF	293	35	130	3014
1.1	28500	1.80	1.3	28700	2.2	1229	KA 87 R57	DR2S 63M4	/BE03HF	294	35	105	3015
1.3	28600	2.1	1.5	28800	2.6	1078	KAF 87 R57	DR2S 63M4	/BE03HF	293	35	120	3016
1.4	28700	2.4	1.7	28800	3.0	951							
1.6	28800	2.8	2.0	28900	3.5	837							
1.9	28900	3.2	2.3	28900	4.0	726							
0.90	11500	0.85	1.1	15700	1.05	1514							
0.99	14300	0.90	1.2	16500	1.10	1388							
1.1	15800	1.05	1.4	17400	1.30	1218							
1.3	17000	1.20	1.6	18100	1.45	1053							
1.5	17800	1.35	1.8	18600	1.65	924	K 77 R37	DR2S 63M4	/BE03HF	288	35	70	3017
1.7	18300	1.55	2.0	18900	1.90	815	KF 77 R37	DR2S 63M4	/BE03HF	289	35	78	3018
1.9	18900	1.90	2.3	19400	2.3	709	KA 77 R37	DR2S 63M4	/BE03HF	290	35	63	3019
2.2	19200	2.2	2.7	19500	2.7	622	KAF 77 R37	DR2S 63M4	/BE03HF	289	35	71	3020
2.5	19400	2.4	3.0	19700	3.0	552							
2.8	19600	2.7	3.4	19800	3.4	485							
3.2	19700	3.1	3.9	19800	3.8	428							
3.7	19800	3.5	4.5	19900	4.3	367							
—	—	—	2.1	10400	1.00	793							
2.0	10300	1.00	2.4	11500	1.25	697							
2.2	11100	1.15	2.7	12000	1.40	613	K 67 R37	DR2S 63M4	/BE03HF	284	35	46	3021
2.5	11700	1.30	3.0	12300	1.60	542	KF 67 R37	DR2S 63M4	/BE03HF	285	35	52	3022
2.9	12000	1.40	3.5	12500	1.75	471	KA 67 R37	DR2S 63M4	/BE03HF	286	35	43	3023
3.3	12400	1.65	3.9	12800	2.1	420	KAF 67 R37	DR2S 63M4	/BE03HF	285	35	49	3024
3.8	12700	1.85	4.6	13000	2.3	361							
4.3	12800	2.1	5.1	13000	2.6	323							
4.9	13000	2.5	5.9	13000	3.1	279							

ギヤモータの出力トルク M_a は、P.18の式で求められます。

- ① n_a には 200V または 400V 運転時のモータのスリップが見込まれています。
- ② F_{Ra} は中実の出力軸中央における値です。軸端や中空軸は異なります。
- ③ SF はギヤ減速機部の安全率です。“—”の形式は推奨できません。
- ④ 掲載以外の減速比も組合せ表からお選びいただけます。
- ⑤ 形式には取付姿勢や軸方向、端子箱位置などの表示は含まれません。

説明→P.418

説明→P.460

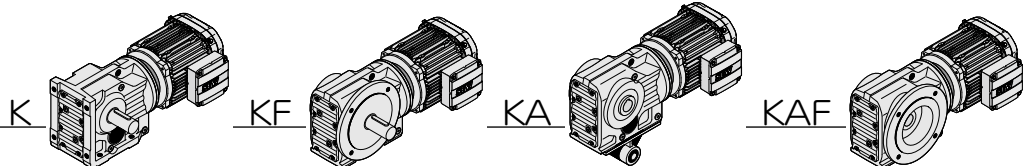
説明→P.458

説明→P.224

説明→P.222

⑥ m はブレーキ無の乾燥質量です。

0.2kW ギヤモータ	ブレーキ付	インバータ定トルク運転用 強制冷却ファン付
	+ 2kg	—



モータ出力 $P_N = 0.2$ kW

他のタイプもあります。説明→P.223

50Hz 時			60Hz 時			④ 減速比 1:	⑤ 形 式			外形 寸法 ページ	回転 方向 P.502	⑥ m 概略 質量 kg	価格 番号	
① n_a 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービ スファクタ	① n_a 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービ スファクタ		ギヤ減速機	IE1 モータ	ブレーキ付					
2.5	7310	0.95	3.0	8300	1.15	544								
2.9	7830	1.05	3.5	8570	1.30	473								
3.3	8450	1.20	3.9	8890	1.50	421								
3.8	8700	1.35	4.6	9060	1.65	362	K 57	R37	DR2S 63M4	/BE03HF	280	35	40	3025
4.3	8930	1.55	5.2	9230	1.90	319	KF 57	R37	DR2S 63M4	/BE03HF	281	35	45	3026
4.9	9180	1.85	5.9	9410	2.3	280	KA 57	R37	DR2S 63M4	/BE03HF	282	35	38	3027
5.6	9330	2.1	6.7	9520	2.6	246	KAF 57	R37	DR2S 63M4	/BE03HF	281	35	44	3028
6.4	9450	2.4	7.7	9610	2.9	215								
7.1	9540	2.7	8.6	9680	3.3	192								
8.2	9640	3.1	9.9	9760	3.8	166								
—	—	—	4.4	6490	1.10	375								
4.2	5960	1.00	5.1	6830	1.25	327								
4.7	6540	1.15	5.7	7180	1.40	289	K 47	R37	DR2S 63M4	/BE03HF	276	35	34	3029
5.4	7050	1.35	6.4	7510	1.65	256	KF 47	R37	DR2S 63M4	/BE03HF	277	35	37	3030
6.1	7310	1.50	7.4	7660	1.80	225	KA 47	R37	DR2S 63M4	/BE03HF	278	35	33	3031
6.9	7580	1.70	8.3	7830	2.1	198	KAF 47	R37	DR2S 63M4	/BE03HF	277	35	36	3032
8.0	7760	2.0	9.6	7950	2.5	171								
9.0	7870	2.2	11	8020	2.7	153								
10	7970	2.5	13	8080	3.1	131								
9.5	13000	4.1	11	13000	4.9	144.79	K 67		DR2S 63M4	/BE03HF	284	33	35	3033
11	13000	4.8	13	13000	5.7	123.54	KF 67		DR2S 63M4	/BE03HF	285	33	40	3034
							KA 67		DR2S 63M4	/BE03HF	286	33	32	3035
							KAF 67		DR2S 63M4	/BE03HF	285	33	38	3036
9.4	9620	3.0	11	9730	3.6	145.14	K 57		DR2S 63M4	/BE03HF	280	33	29	3037
11	9720	3.5	13	9800	4.2	123.85	KF 57		DR2S 63M4	/BE03HF	281	33	34	3038
13	9780	4.0	15	9850	4.8	108.29	KA 57		DR2S 63M4	/BE03HF	282	33	27	3039
13	9800	4.2	16	9870	5.0	102.88	KAF 57		DR2S 63M4	/BE03HF	281	33	33	3040
15	9850	4.8	18	9910	5.7	90.26								
10	7850	2.2	13	7990	2.6	131.87	K 47		DR2S 63M4	/BE03HF	276	33	23	3041
11	7920	2.4	14	8040	2.8	121.48	KF 47		DR2S 63M4	/BE03HF	277	33	26	3042
13	8020	2.8	16	8110	3.3	104.37	KA 47		DR2S 63M4	/BE03HF	278	33	22	3043
15	8090	3.2	18	8150	3.8	90.86	KAF 47		DR2S 63M4	/BE03HF	277	33	25	3044
16	8110	3.4	19	8170	4.1	85.12								
13	5680	1.35	16	5910	1.60	106.38								
14	5790	1.45	17	6000	1.75	97.81								
16	5970	1.70	20	6150	2.1	83.69								
19	6110	2.0	23	6190	2.4	72.54	K 37		DR2S 63M4	/BE03HF	272	33	17	3045
20	6170	2.1	24	6080	2.6	67.80	KF 37		DR2S 63M4	/BE03HF	273	33	19	3046
23	6140	2.5	28	5860	3.0	58.60	KA 37		DR2S 63M4	/BE03HF	274	33	17	3047
28	5890	2.9	33	5610	3.5	49.79	KAF 37		DR2S 63M4	/BE03HF	273	33	18	3048
31	5720	3.2	37	5440	3.9	44.46								
36	5480	3.8	43	5200	4.5	37.97								
39	5380	4.0	46	5110	4.9	35.57								
46	5130	4.8	55	4860	5.8	29.96								

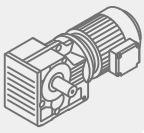
ギヤモータの出力トルク M_a は、P.18 の式で求められます。

- 潤滑オイル
- エアVENT・オイルゲージ・ドレン
- モータ直結用アダプター
- 取付姿勢や軸方向、端子箱位置などの組立仕様指示書

説明→P.506
説明→P.516
説明→P.401
説明→P.546

- モータ諸元表
- ブレーキ
- インバータ定トルク運転
- 結線図

説明→P.418
説明→P.484
説明→P.477
説明→P.413



Kヘリカル・ベベルギヤモータ

モータ出力 $P_N = 0.4$ kW

50Hz 時			60Hz 時			④ 減速比 1:	⑤ 形 式			外形 寸法 ページ	回転 方向 P.502	⑥ m 概略 質量 kg	価格 番号
① n_a 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービ スファク タ	① n_a 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービ スファク タ		ギヤ減速機	IE1 モータ	ブレーキ付				
-	-	-	0.23	77200	0.90	7482							
-	-	-	0.26	79400	1.05	6565							
0.24	79000	0.95	0.29	80300	1.20	5804	K 127 R77	DR2S 71M4	/BE1HF	304	36	475	3049
0.28	79900	1.10	0.34	80900	1.35	5027	KF 127 R77	DR2S 71M4	/BE1HF	305	36	510	3050
0.32	80600	1.30	0.39	81400	1.55	4423	KA 127 R77	DR2S 71M4	/BE1HF	306	36	445	3051
0.36	81100	1.45	0.44	81700	1.80	3889	KAF 127 R77	DR2S 71M4	/BE1HF	305	36	480	3052
0.43	81600	1.75	0.51	82000	2.1	3311							
0.73	82400	2.9	0.89	82500	3.5	1926	K 127 R77	DR2S 71M4	/BE1HF	304	35	470	3053
0.81	82500	3.2	0.97	82600	3.9	1757	KF 127 R77	DR2S 71M4	/BE1HF	305	35	510	3054
0.92	82600	3.6	1.1	82700	4.5	1541	KA 127 R77	DR2S 71M4	/BE1HF	306	35	445	3055
							KAF 127 R77	DR2S 71M4	/BE1HF	305	35	480	3056
0.37	65000	0.90	0.45	65000	1.10	3810							
0.42	65000	1.05	0.51	65000	1.25	3358	K 107 R77	DR2S 71M4	/BE1HF	300	36	310	3057
0.48	65000	1.15	0.57	65000	1.40	2977	KF 107 R77	DR2S 71M4	/BE1HF	301	36	325	3058
0.54	65000	1.35	0.66	65000	1.65	2599	KA 107 R77	DR2S 71M4	/BE1HF	302	36	285	3059
0.62	65000	1.50	0.75	65000	1.85	2286	KAF 107 R77	DR2S 71M4	/BE1HF	301	36	310	3060
0.73	65000	1.80	0.88	65000	2.2	1939							
0.83	65000	1.95	1.0	65000	2.4	1713	K 107 R77	DR2S 71M4	/BE1HF	300	35	310	3061
0.91	65000	2.2	1.1	65000	2.7	1554	KF 107 R77	DR2S 71M4	/BE1HF	301	35	325	3062
1.1	65000	2.5	1.3	65000	3.1	1336	KA 107 R77	DR2S 71M4	/BE1HF	302	35	285	3063
1.2	65000	2.9	1.5	65000	3.5	1166	KAF 107 R77	DR2S 71M4	/BE1HF	301	35	310	3064
-	-	-	0.80	40000	1.00	2123							
0.76	40000	0.95	0.92	40000	1.15	1856							
0.87	40000	1.10	1.1	40000	1.35	1625							
0.99	40000	1.25	1.2	40000	1.55	1430							
1.1	40000	1.40	1.4	40000	1.70	1261	K 97 R57	DR2S 71M4	/BE1HF	296	35	180	3065
1.3	40000	1.60	1.6	40000	1.95	1102	KF 97 R57	DR2S 71M4	/BE1HF	297	35	200	3066
1.5	40000	1.85	1.8	40000	2.2	957	KA 97 R57	DR2S 71M4	/BE1HF	298	35	165	3067
1.7	40000	2.1	2.0	40000	2.5	855	KAF 97 R57	DR2S 71M4	/BE1HF	297	35	190	3068
1.9	40000	2.5	2.3	40000	3.0	743							
2.2	40000	2.8	2.6	40000	3.4	652							
2.5	40000	3.1	3.0	40000	3.8	573							
-	-	-	1.2	27100	0.95	1415							
1.2	26900	0.90	1.4	27600	1.10	1229							
1.3	27400	1.05	1.6	27900	1.25	1078							
1.5	27800	1.20	1.8	28200	1.45	951							
1.7	28100	1.35	2.0	28400	1.65	837	K 87 R57	DR2S 71M4	/BE1HF	292	35	120	3069
2.0	28300	1.55	2.4	28500	1.90	726	KF 87 R57	DR2S 71M4	/BE1HF	293	35	130	3070
2.2	28500	1.75	2.7	28600	2.2	638	KA 87 R57	DR2S 71M4	/BE1HF	294	35	110	3071
2.5	28600	2.0	3.0	28700	2.5	562	KAF 87 R57	DR2S 71M4	/BE1HF	293	35	120	3072
3.0	28700	2.4	3.6	28800	3.0	474							
3.3	28800	2.7	4.0	28900	3.3	426							
3.8	28800	3.1	4.6	28900	3.8	373							

ギヤモータの出力トルク M_a は、P.18 の式で求められます。

- ① n_a には 200V または 400V 運転時のモータのスリップが見込まれています。
- ② F_{Ra} は中実の出力軸中央における値です。軸端や中空軸は異なります。
- ③ SF はギヤ減速機部の安全率です。“-” の形式は推奨できません。
- ④ 掲載以外の減速比も組合せ表からお選びいただけます。
- ⑤ 形式には取付姿勢や軸方向、端子箱位置などの表示は含まれません。

説明→P.418

説明→P.460

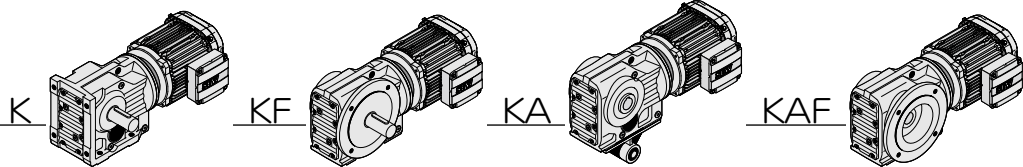
説明→P.458

説明→P.224

説明→P.222

⑥ m はブレーキ無の乾燥質量です。

0.4kW ギヤモータ	ブレーキ付	インバータ定トルク運転用 強制冷却ファン付
	+ 3kg	+ 2kg



モータ出力 $P_N = 0.4$ kW

他のタイプもあります。説明→P.223

50Hz 時			60Hz 時			④ 減速比 1:	⑤ 形 式			外形 寸法 ページ	回転 方向 P.502	⑥ m 概略 質量 kg	価格 番号
① n_a 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービ スファクタ	① n_a 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービ スファクタ		ギヤ減速機	IE1 モータ	ブレーキ付				
—	—	—	2.1	14700	0.95	815							
2.0	14300	0.90	2.4	16500	1.10	709							
2.3	15900	1.05	2.7	17400	1.30	622							
2.6	16800	1.15	3.1	18000	1.45	552							
2.9	17600	1.35	3.5	18500	1.65	485							
3.3	18200	1.50	4.0	18900	1.85	428	K 77 R37	DR2S 71M4	/BE1HF	288	35	72	3073
3.9	18700	1.75	4.7	19200	2.1	367	KF 77 R37	DR2S 71M4	/BE1HF	289	35	80	3074
4.3	19000	1.95	5.2	19400	2.4	328	KA 77 R37	DR2S 71M4	/BE1HF	290	35	64	3075
4.9	19300	2.2	5.9	19500	2.7	290	KAF 77 R37	DR2S 71M4	/BE1HF	289	35	72	3076
5.6	19500	2.6	6.8	19700	3.1	252							
6.4	19600	2.9	7.7	19800	3.6	221							
7.3	19700	3.3	8.7	19900	4.0	195							
8.1	19800	3.7	9.8	19900	4.6	175							
9.2	19900	4.2	11	20000	5.2	154							
—	—	—	4.1	10300	1.00	420							
3.9	9690	0.95	4.7	11100	1.15	361							
4.4	10600	1.05	5.3	11600	1.25	323							
5.1	11500	1.25	6.1	12200	1.50	279	K 67 R37	DR2S 71M4	/BE1HF	284	35	48	3077
5.8	12000	1.40	7.0	12500	1.70	246	KF 67 R37	DR2S 71M4	/BE1HF	285	35	53	3078
6.5	12300	1.55	7.8	12700	1.90	217	KA 67 R37	DR2S 71M4	/BE1HF	286	35	45	3079
7.4	12600	1.80	8.9	12900	2.2	191	KAF 67 R37	DR2S 71M4	/BE1HF	285	35	51	3080
8.5	12800	2.1	10	13000	2.5	166							
9.8	13000	2.4	12	13000	2.9	144							
12	13000	2.8	14	13000	3.4	122							
—	—	—	6.1	8050	1.10	280							
5.8	7720	1.00	6.9	8500	1.25	246							
6.6	8270	1.15	7.9	8770	1.40	215							
7.4	8610	1.30	8.9	8980	1.60	192	K 57 R37	DR2S 71M4	/BE1HF	280	35	42	3081
8.5	8890	1.50	10	9180	1.85	166	KF 57 R37	DR2S 71M4	/BE1HF	281	35	47	3082
9.8	9090	1.70	12	9340	2.1	145	KA 57 R37	DR2S 71M4	/BE1HF	282	35	40	3083
11	9230	1.90	13	9440	2.3	129	KAF 57 R37	DR2S 71M4	/BE1HF	281	35	46	3084
13	9400	2.2	15	9570	2.7	111							
15	9520	2.6	18	9650	3.1	97							
9.2	19800	3.7	11	19900	4.5	154.02	K 77	DR2S 71M4	/BE1HF	288	33	63	3085
							KF 77	DR2S 71M4	/BE1HF	289	33	71	3086
							KA 77	DR2S 71M4	/BE1HF	290	33	55	3087
							KAF 77	DR2S 71M4	/BE1HF	289	33	63	3088
11	13000	2.5	14	13000	3.0	123.54	K 67	DR2S 71M4	/BE1HF	284	33	37	3089
13	13000	2.8	16	13000	3.4	108.03	KF 67	DR2S 71M4	/BE1HF	285	33	42	3090
14	13000	3.0	17	13000	3.6	102.62	KA 67	DR2S 71M4	/BE1HF	286	33	34	3091
16	13000	3.4	19	13000	4.1	90.04	KAF 67	DR2S 71M4	/BE1HF	285	33	40	3092
19	13000	4.0	22	13000	4.8	76.37							
11	9150	1.80	14	9370	2.2	123.85							
13	9310	2.1	16	9490	2.5	108.29	K 57	DR2S 71M4	/BE1HF	280	33	31	3093
14	9370	2.2	17	9530	2.6	102.88	KF 57	DR2S 71M4	/BE1HF	281	33	36	3094
16	9490	2.5	19	9620	3.0	90.26	KA 57	DR2S 71M4	/BE1HF	282	33	29	3095
18	9610	2.9	22	9720	3.5	76.56	KAF 57	DR2S 71M4	/BE1HF	281	33	34	3096
20	9670	3.2	25	9770	3.9	69.12							
14	7220	1.40	16	7570	1.70	104.37							
16	7490	1.65	19	7750	1.95	90.86	K 47	DR2S 71M4	/BE1HF	276	33	25	3097
17	7600	1.75	20	7820	2.1	85.12	KF 47	DR2S 71M4	/BE1HF	277	33	28	3098
19	7750	1.95	23	7930	2.4	75.20	KA 47	DR2S 71M4	/BE1HF	278	33	24	3099
20	7830	2.1	24	7980	2.6	69.84	KAF 47	DR2S 71M4	/BE1HF	277	33	27	3100
22	7920	2.3	27	8040	2.8	63.30							

ギヤモータの出力トルク M_a は、P.18 の式で求められます。

- 潤滑オイル
- エアVENT・オイルゲージ・ドレン
- モータ直結用アダプター
- 取付姿勢や軸方向、端子箱位置などの組立仕様指示書

説明→P.506

説明→P.516

説明→P.401

説明→P.546

- モータ諸元表

- ブレーキ

- インバータ定トルク運転

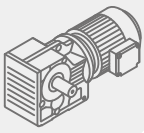
- 結線図

説明→P.418

説明→P.484

説明→P.477

説明→P.413



Kヘリカル・ベベルギヤモータ

モータ出力 $P_N = 0.4$ kW

50Hz 時			60Hz 時			④ 減速比 1:	⑤ 形 式			外形 寸法 ページ	回転 方向 P.502	⑥ m 概略 質量 kg	価格 番号
① n_a 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービス ファクタ	① n_a 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービス ファクタ		ギヤ減速機	IE1 モータ	ブレーキ付				
17	4970	0.90	20	5320	1.05	83.69							
20	5250	1.00	24	5400	1.25	72.54							
21	5360	1.10	25	5340	1.30	67.80							
24	5370	1.25	29	5210	1.50	58.60							
28	5230	1.50	34	5050	1.80	49.79							
32	5120	1.65	38	4930	2.0	44.46							
37	4960	1.95	45	4770	2.4	37.97							
40	4900	2.1	48	4700	2.5	35.57	K 37	DR2S 71M4	/BE1HF	272	33	19	3101
47	4710	2.5	57	4510	3.0	29.96	KF 37	DR2S 71M4	/BE1HF	273	33	21	3102
49	4670	2.6	59	4470	3.1	28.83	KA 37	DR2S 71M4	/BE1HF	274	33	19	3103
57	4510	3.0	68	4310	3.6	24.99	KAF 37	DR2S 71M4	/BE1HF	273	33	20	3104
61	4440	3.1	73	4240	3.7	23.36							
70	4280	3.4	84	4080	4.1	20.19							
82	4100	3.9	99	3900	4.7	17.15							
92	3980	4.2	111	3780	5.1	15.31							
108	3810	4.7	130	3620	5.6	13.08							
117	3730	4.9	140	3540	5.9	12.14							

ギヤモータの出力トルク M_a は、P.18 の式で求められます。

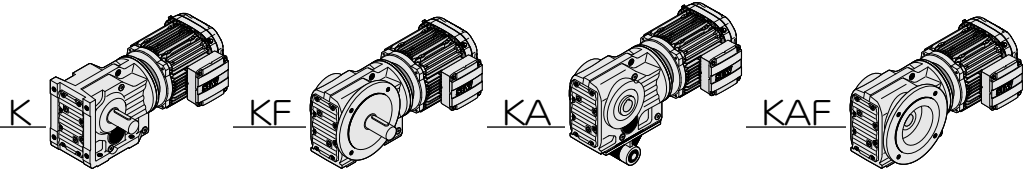
K
組合せ表
選定表
寸法表
244

- ① n_a には 200V または 400V 運転時のモータのスリップが見込まれています。
- ② F_{Ra} は中実の出力軸中央における値です。軸端や中空軸は異なります。
- ③ SF はギヤ減速機部の安全率です。“-” の形式は推奨できません。
- ④ 掲載以外の減速比も組合せ表からお選びいただけます。
- ⑤ 形式には取付姿勢や軸方向、端子箱位置などの表示は含まれません。

説明→ P.418
説明→ P.460
説明→ P.458
説明→ P.224
説明→ P.222

⑥ m はブレーキ無の乾燥質量です。

	インバータ定トルク運転用 強制冷却ファン付	
	ブレーキ付	
0.4kW ギヤモータ	+ 3kg	+ 2kg
0.75kW ギヤモータ	+ 4kg	+ 2kg



モータ出力 $P_N = 0.75 \text{ kW}$

他のタイプもあります。説明→P.223

50Hz 時			60Hz 時			④ 減速比 1:	⑤ 形 式			外形 寸法 ページ	回転 方向 P.502	⑥ m 概略 質量 kg	価格 番号
① n_s 出力回 転速度 min^{-1}	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービ スファクタ	① n_s 出力回 転速度 min^{-1}	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービ スファクタ		ギヤ減速機	IE3 モータ**	ブレーキ付				
0.11	190000	0.95	0.13	190000	1.20	13116	K 187 R97* KH 187 R97*	DRN 80M4 DRN 80M4	/BE1HF /BE1HF	314 315	36 36	1770 1700	3201 3202
0.12	190000	1.10	0.15	190000	1.35	11647							
0.20	190000	1.70	0.24	190000	2.1	7343							
0.21	190000	1.85	0.26	190000	2.3	6747							
0.24	190000	2.1	0.29	190000	2.7	5991							
0.17	150000	0.95	0.20	150000	1.20	8628	K 167 R97 KH 167 R97	DRN 80M4 DRN 80M4	/BE1HF /BE1HF	312 313	36 36	1190 1150	3203 3204
0.22	150000	1.25	0.26	150000	1.55	6562							
0.27	150000	1.55	0.32	150000	1.95	5355							
0.35	150000	2.0	0.42	150000	2.5	4079							
0.43	150000	2.4	0.51	150000	3.0	3376							
0.36	112700	1.20	0.43	114100	1.45	3979	K 157 R97 KF 157 R97 KA 157 R97 KAF 157 R97	DRN 80M4 DRN 80M4 DRN 80M4 DRN 80M4	/BE1HF /BE1HF /BE1HF /BE1HF	308 309 310 309	36 36 36 36	800 870 760 820	3205 3206 3207 3208
0.47	114300	1.55	0.57	115100	1.90	3051							
0.87	115900	2.8	1.0	116200	3.5	1659							
1.1	116200	3.5	1.3	116300	4.3	1365							
0.43	77100	0.90	0.52	79800	1.10	3311							
0.48	79100	1.00	0.57	80400	1.20	3009	K 127 R77 KF 127 R77 KA 127 R77 KAF 127 R77	DRN 80M4 DRN 80M4 DRN 80M4 DRN 80M4	/BE1HF /BE1HF /BE1HF /BE1HF	304 305 306 305	36 36 36 36	480 520 450 490	3213 3214 3215 3216
0.55	80100	1.15	0.66	81000	1.40	2607							
0.75	81200	1.50	0.9	81700	1.85	1926							
0.82	81500	1.65	0.98	81900	2.0	1757							
0.93	81800	1.90	1.1	82100	2.3	1541							
1.1	82100	2.2	1.3	82300	2.6	1342	K 127 R77 KF 127 R77 KA 127 R77 KAF 127 R77	DRN 80M4 DRN 80M4 DRN 80M4 DRN 80M4	/BE1HF /BE1HF /BE1HF /BE1HF	304 305 306 305	35 35 35 35	475 520 450 485	3217 3218 3219 3220
1.2	82200	2.5	1.5	82400	3.0	1177							
1.4	82400	2.8	1.7	82500	3.4	1025							
1.6	82500	3.3	1.9	82600	3.9	899							
0.84	65000	1.05	1.0	65000	1.25	1713							
0.93	65000	1.15	1.1	65000	1.40	1554							
1.1	65000	1.35	1.3	65000	1.60	1336							
1.2	65000	1.55	1.5	65000	1.85	1166							
1.4	65000	1.75	1.7	65000	2.2	1030							
1.6	65000	2.0	1.9	65000	2.5	904							
1.8	65000	2.3	2.2	65000	2.7	793							
2.1	65000	2.6	2.5	65000	3.1	696							
2.3	65000	3.0	2.8	65000	3.6	615							
1.3	39900	0.85	1.6	40000	1.05	1102	K 97 R57 KF 97 R57 KA 97 R57 KAF 97 R57	DRN 80M4 DRN 80M4 DRN 80M4 DRN 80M4	/BE1HF /BE1HF /BE1HF /BE1HF	296 297 298 297	35 35 35 35	185 205 170 195	3225 3226 3227 3228
1.5	40000	1.00	1.8	40000	1.20	957							
1.7	40000	1.10	2.0	40000	1.30	855							
1.9	40000	1.30	2.3	40000	1.55	743							
2.2	40000	1.45	2.7	40000	1.80	652							
2.5	40000	1.65	3.0	40000	2.0	573							
2.9	40000	1.90	3.4	40000	2.3	504							
3.3	40000	2.2	4.0	40000	2.7	437							
3.8	40000	2.5	4.5	40000	3.0	382							
4.7	40000	3.1	5.7	40000	3.8	305							
5.6	40000	3.7	6.7	40000	4.5	258							

ギヤモータの出力トルク M_s は、P.18 の式で求められます。

* 取寄品

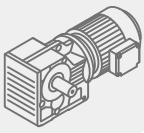
** IE1 モータ (DR2S80MK4) も組み合わせ可能です。

- 潤滑オイル
- エアVENT・オイルゲージ・ドレン
- モータ直結用アダプター
- 取付姿勢や軸方向、端子箱位置などの組立仕様指示書

説明→P.506
説明→P.516
説明→P.401
説明→P.546

- モータ諸元表
- ブレーキ
- インバータ定トルク運転
- 結線図

説明→P.414
説明→P.484
説明→P.477
説明→P.413



Kヘリカル・ベベルギヤモータ

モータ出力 $P_N = 0.75 \text{ kW}$

50Hz 時			60Hz 時			④ 減速比 1:	⑤ 形 式			外形 寸法 ページ	回転 方向 P.502	⑥ m 概略 質量 kg	価格 番号
① n_a 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービ スファクタ	① n_a 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービ スファクタ		ギヤ減速機	IE3 モータ**	ブレーキ付				
2.0	26500	0.85	2.4	27300	1.00	726							
2.3	27100	0.95	2.7	27700	1.15	638							
2.6	27500	1.05	3.1	28000	1.30	562							
3.0	27900	1.25	3.7	28300	1.55	474							
3.4	28100	1.40	4.1	28400	1.70	426							
3.9	28300	1.60	4.6	28600	1.95	373	K 87 R57	DRN 80M4	/BE1HF	292	35	125	3229
4.4	28500	1.85	5.2	28700	2.2	330	KF 87 R57	DRN 80M4	/BE1HF	293	35	135	3230
4.9	28600	2.1	5.9	28700	2.5	294	KA 87 R57	DRN 80M4	/BE1HF	294	35	115	3231
5.8	28700	2.4	6.9	28800	2.9	250	KAF 87 R57	DRN 80M4	/BE1HF	293	35	125	3232
6.1	28700	2.5	7.3	28800	3.1	236							
7.2	28800	3.0	8.6	28900	3.6	201							
3.9	14500	0.95	4.7	16500	1.10	367							
4.4	15800	1.05	5.3	17300	1.25	328	K 77 R37	DRN 80M4	/BE1HF	288	35	78	3233
5.0	16800	1.20	6.0	17900	1.40	290	KF 77 R37	DRN 80M4	/BE1HF	289	35	86	3234
5.7	17700	1.35	6.9	18500	1.65	252	KA 77 R37	DRN 80M4	/BE1HF	290	35	70	3235
6.5	18300	1.55	7.8	18900	1.85	221	KAF 77 R37	DRN 80M4	/BE1HF	289	35	78	3236
7.3	28800	2.8	8.8	28900	3.3	197.37	K 87	DRN 80M4	/BE1HF	292	33	105	3237
8.3	28900	3.1	9.9	28900	3.7	174.19	KF 87	DRN 80M4	/BE1HF	293	33	115	3238
8.8	28900	3.3	11	28900	4.0	164.34	KA 87	DRN 80M4	/BE1HF	294	33	92	3239
9.8	28900	3.7	12	29000	4.4	147.32	KAF 87	DRN 80M4	/BE1HF	293	33	105	3240
9.4	19100	2.0	11	19400	2.4	154.02	K 77	DRN 80M4	/BE1HF	288	33	69	3241
11	19300	2.3	13	19600	2.8	135.28	KF 77	DRN 80M4	/BE1HF	289	33	77	3242
11	19400	2.4	13	19600	2.9	128.52	KA 77	DRN 80M4	/BE1HF	290	33	61	3243
13	19600	2.7	15	19700	3.3	113.56	KAF 77	DRN 80M4	/BE1HF	289	33	69	3244
15	19700	3.2	18	19900	3.9	97.05							
12	11800	1.35	14	12400	1.60	123.54							
13	12200	1.55	16	12600	1.85	108.03	K 67	DRN 80M4	/BE1HF	284	33	43	3245
16	12600	1.85	19	12900	2.2	90.04	KF 67	DRN 80M4	/BE1HF	285	33	48	3246
19	12900	2.2	23	13000	2.6	76.37	KA 67	DRN 80M4	/BE1HF	286	33	40	3247
21	13000	2.4	25	13000	2.9	68.95	KAF 67	DRN 80M4	/BE1HF	285	33	46	3248
24	13000	2.7	29	13000	3.3	60.66							
25	13000	2.9	30	13000	3.5	57.28							
12	7500	0.95	14	8320	1.15	123.85							
13	8120	1.10	16	8670	1.35	108.29							
14	8330	1.15	17	8770	1.40	102.88							
16	8660	1.35	19	8990	1.60	90.26	K 57	DRN 80M4	/BE1HF	280	33	37	3249
19	8970	1.60	23	9220	1.90	76.56	KF 57	DRN 80M4	/BE1HF	281	33	41	3250
21	9120	1.75	25	9340	2.1	69.12	KA 57	DRN 80M4	/BE1HF	282	33	35	3251
24	9280	2.0	28	9460	2.4	60.81	KAF 57	DRN 80M4	/BE1HF	281	33	40	3252
25	9340	2.1	30	9510	2.5	57.42							
29	9490	2.5	35	9630	3.0	48.89							
32	9560	2.7	39	9680	3.3	44.43							
19	6270	1.05	23	6960	1.30	75.20							
21	6590	1.15	25	7160	1.40	69.84							
23	6920	1.25	27	7370	1.55	63.30	K 47	DRN 80M4	/BE1HF	276	33	31	3253
25	7210	1.40	30	7560	1.70	56.83	KF 47	DRN 80M4	/BE1HF	277	33	34	3254
29	7510	1.65	35	7760	1.95	48.95	KA 47	DRN 80M4	/BE1HF	278	33	30	3255
31	7600	1.75	38	7820	2.1	46.03	KAF 47	DRN 80M4	/BE1HF	277	33	33	3256
36	7790	2.0	44	7570	2.4	39.61							
41	7690	2.3	49	7380	2.7	35.39							
46	7480	2.6	55	7170	3.1	31.30							

ギヤモータの出力トルク M_a は、P.18 の式で求められます。

** IE1 モータ (DR2S80MK4) も組み合わせ可能です。

- ① n_a には 200V または 400V 運転時のモータのスリップが見込まれています。
- ② F_{Ra} は中実の出力軸中央における値です。軸端や中空軸は異なります。
- ③ SF はギヤ減速機部の安全率です。“-” の形式は推奨できません。
- ④ 掲載以外の減速比も組合せ表からお選びいただけます。
- ⑤ 形式には取付姿勢や軸方向、端子箱位置などの表示は含まれません。

説明→P.414

説明→P.460

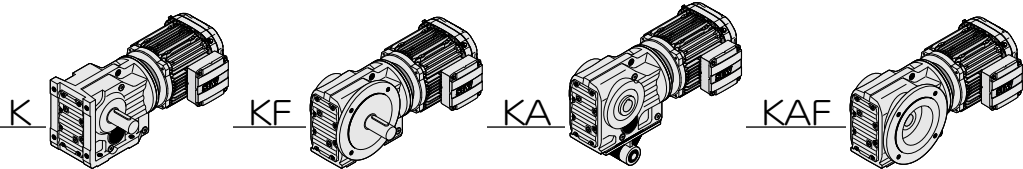
説明→P.458

説明→P.224

説明→P.222

⑥ m はブレーキ無の乾燥質量です。

0.75kW ギヤモータ	ブレーキ付	インバータ定トルク運転用 強制冷却ファン付
	+ 4kg	+ 2kg



モータ出力 $P_N = 0.75 \text{ kW}$

他のタイプもあります。 [説明→P.223](#)

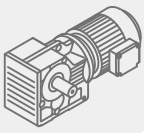
50Hz 時			60Hz 時			④ 減速比 1:	⑤ 形 式			外形 寸法 ページ	回転 方向 P.502	⑥ m 概略 質量 kg	価格 番号
① n_s 出力回 転速度 min^{-1}	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービ スファクタ	① n_s 出力回 転速度 min^{-1}	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービ スファクタ		ギヤ減速機	IE3 モータ**	ブレーキ付				
32	4170	0.90	39	4140	1.10	44.46							
38	4140	1.05	46	4080	1.25	37.97							
40	4130	1.15	49	4060	1.35	35.57							
48	4060	1.35	58	3970	1.60	29.96							
50	4040	1.40	60	3940	1.70	28.83							
58	3970	1.60	69	3860	1.95	24.99							
62	3930	1.70	74	3810	2.0	23.36	K 37	DRN 80M4	/BE1HF	272	33	24	3257
71	3840	1.85	86	3710	2.2	20.19	KF 37	DRN 80M4	/BE1HF	273	33	27	3258
84	3720	2.1	101	3590	2.5	17.15	KA 37	DRN 80M4	/BE1HF	274	33	24	3259
94	3640	2.3	113	3500	2.8	15.31	KAF 37	DRN 80M4	/BE1HF	273	33	26	3260
110	3520	2.5	132	3370	3.1	13.08							
119	3460	2.7	143	3320	3.2	12.14							
137	3350	3.1	165	3200	3.7	10.49							
162	3210	3.6	194	3070	4.3	8.91							
181	3120	3.9	217	2980	4.7	7.96							

ギヤモータの出力トルク M_a は、P.18 の式で求められます。

** IE1 モータ (DR2S80MK4) も組み合わせ可能です。

- 潤滑オイル [説明→P.506](#)
- エアVENT・オイルゲージ・ドレン [説明→P.516](#)
- モータ直結用アダプター [説明→P.401](#)
- 取付姿勢や軸方向、端子箱位置などの組立仕様指示書 [説明→P.546](#)

- モータ諸元表 [説明→P.414](#)
- ブレーキ [説明→P.484](#)
- インバータ定トルク運転 [説明→P.477](#)
- 結線図 [説明→P.413](#)



Kヘリカル・ベベルギヤモータ

モータ出力 $P_N = 1.5 \text{ kW}$

50Hz 時			60Hz 時			④ 減速比 1:	⑤ 形 式			外形 寸法 ページ	回転 方向 P.502	⑥ m 概略 質量 kg	価格 番号
① n_a 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービ スファクタ	① n_a 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービ スファクタ		ギヤ減速機	IE3 モータ **	ブレーキ付				
0.22	190000	0.90	0.26	190000	1.10	6747							
0.24	190000	1.05	0.29	190000	1.25	5991							
0.27	190000	1.15	0.33	190000	1.40	5358	K 187 R97*	DRN 90L4	/BE2HF	314	36	1780	3261
0.30	190000	1.30	0.37	190000	1.60	4817	KH 187 R97*	DRN 90L4	/BE2HF	315	36	1710	3262
0.34	190000	1.45	0.40	190000	1.75	4370							
0.41	190000	1.65	0.49	190000	2.0	3609							
0.48	190000	1.95	0.57	190000	2.4	3062	K 187 R97*	DRN 90L4	/BE2HF	314	35	1780	3263
0.58	190000	2.4	0.70	190000	3.0	2519	KH 187 R97*	DRN 90L4	/BE2HF	315	35	1710	3264
0.65	190000	2.7	0.78	190000	3.3	2268							
0.36	150000	1.00	0.43	150000	1.20	4079	K 167 R97	DRN 90L4	/BE2HF	312	36	1200	3265
0.43	150000	1.20	0.52	150000	1.45	3376	KH 167 R97	DRN 90L4	/BE2HF	313	36	1160	3266
0.53	150000	1.50	0.64	150000	1.80	2755							
0.67	150000	1.80	0.81	150000	2.2	2182							
0.86	150000	2.4	1.0	150000	2.9	1704	K 167 R97	DRN 90L4	/BE2HF	312	35	1190	3267
1.0	150000	2.8	1.3	150000	3.4	1408	KH 167 R97	DRN 90L4	/BE2HF	313	35	1160	3268
1.1	150000	3.1	1.4	150000	3.8	1296							
0.63	111300	0.90	0.76	113100	1.10	2322	K 157 R97	DRN 90L4	/BE2HF	308	36	800	3269
							KF 157 R97	DRN 90L4	/BE2HF	309	36	880	3270
							KA 157 R97	DRN 90L4	/BE2HF	310	36	770	3271
							KAF 157 R97	DRN 90L4	/BE2HF	309	36	830	3272
0.88	113700	1.35	1.1	114700	1.65	1659							
1.1	114700	1.70	1.3	115400	2.1	1365							
1.2	115100	1.90	1.4	115600	2.3	1229	K 157 R97	DRN 90L4	/BE2HF	308	35	800	3273
1.3	115400	2.1	1.6	115800	2.6	1093	KF 157 R97	DRN 90L4	/BE2HF	309	35	880	3274
1.6	115700	2.5	1.9	116000	3.0	942	KA 157 R97	DRN 90L4	/BE2HF	310	35	760	3275
1.7	115900	2.7	2.1	116200	3.4	854	KAF 157 R97	DRN 90L4	/BE2HF	309	35	820	3276
2.6	116300	4.2	3.1	116400	5.1	567							
2.9	116400	4.7	3.5	116500	5.8	504							
2.7	82400	2.8	3.3	82500	3.4	536	K 127 R87	DRN 90L4	/BE2HF	304	35	510	3277
3.5	82600	3.5	4.2	82700	4.3	418	KF 127 R87	DRN 90L4	/BE2HF	305	35	550	3278
4.0	82600	4.0	4.8	82700	4.9	367	KA 127 R87	DRN 90L4	/BE2HF	306	35	480	3279
							KAF 127 R87	DRN 90L4	/BE2HF	305	35	520	3280
0.83	74400	0.80	1.0	79100	1.00	1757							
0.95	78300	0.95	1.1	80000	1.15	1541							
1.1	79700	1.10	1.3	80700	1.30	1342							
1.2	80400	1.25	1.5	81200	1.50	1177							
1.4	81000	1.40	1.7	81600	1.70	1025	K 127 R77	DRN 90L4	/BE2HF	304	35	485	3281
1.6	81400	1.60	2.0	81900	1.95	899	KF 127 R77	DRN 90L4	/BE2HF	305	35	530	3282
1.9	81800	1.85	2.2	82100	2.3	790	KA 127 R77	DRN 90L4	/BE2HF	306	35	455	3283
2.1	82000	2.1	2.5	82300	2.5	704	KAF 127 R77	DRN 90L4	/BE2HF	305	35	495	3284
2.4	82200	2.4	2.9	82400	2.9	610							
2.7	82300	2.7	3.2	82500	3.2	549							
3.1	82500	3.1	3.7	82600	3.7	477							
3.5	82500	3.5	4.2	82600	4.2	418							
1.4	65000	0.85	1.7	65000	1.05	1030							
1.6	65000	1.00	1.9	65000	1.20	904							
1.8	65000	1.10	2.2	65000	1.35	793							
2.1	65000	1.30	2.5	65000	1.55	696	K 107 R77	DRN 90L4	/BE2HF	300	35	325	3285
2.4	65000	1.45	2.9	65000	1.75	615	KF 107 R77	DRN 90L4	/BE2HF	301	35	335	3286
2.8	65000	1.75	3.4	65000	2.1	522	KA 107 R77	DRN 90L4	/BE2HF	302	35	300	3287
3.2	65000	1.95	3.8	65000	2.4	461	KAF 107 R77	DRN 90L4	/BE2HF	301	35	320	3288
3.6	65000	2.2	4.3	65000	2.7	408							
4.0	65000	2.5	4.8	65000	3.0	364							
4.6	65000	2.8	5.5	65000	3.4	318							

ギヤモータの出力トルク M_a は、P.18 の式で求められます。

* 取寄品

** IE1 モータ (DRS90M4) も組み合わせ可能です。

- ① n_a には 200V または 400V 運転時のモータのスリップが見込まれています。
- ② F_{Ra} は中実の出力軸中央における値です。軸端や中空軸は異なります。
- ③ SF はギヤ減速機部の安全率です。“-” の形式は推奨できません。
- ④ 掲載以外の減速比も組合せ表から選びいただけます。
- ⑤ 形式には取付姿勢や軸方向、端子箱位置などの表示は含まれません。

説明→P.414

説明→P.460

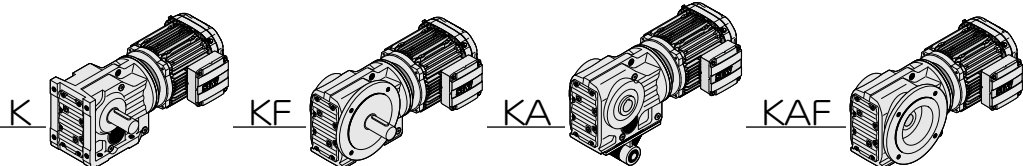
説明→P.458

説明→P.224

説明→P.222

⑥ m はブレーキ無の乾燥質量です。

1.5kW ギヤモータ	ブレーキ付	インバータ定トルク運転用 強制冷却ファン付
	+ 4kg	+ 3kg



モータ出力 $P_N = 1.5 \text{ kW}$

他のタイプもあります。 [説明→P.223]

50Hz 時			60Hz 時			④ 減速比 1:	⑤ 形 式			外形 寸法 ページ	回転 方向 P.502	⑥ m 概略 質量 kg	価格 番号	
① n_s 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービ スファクタ	① n_s 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービ スファクタ		ギヤ減速機	IE3 モータ**	ブレーキ付					
2.6	39600	0.80	3.1	40000	1.00	573								
2.9	40000	0.95	3.5	40000	1.15	504								
3.4	40000	1.10	4.0	40000	1.35	437								
3.8	40000	1.25	4.6	40000	1.50	382	K 97	R57	DRN 90L4	/BE2HF	296	35	195	3289
4.3	40000	1.40	5.1	40000	1.70	342	KF 97	R57	DRN 90L4	/BE2HF	297	35	215	3290
4.8	40000	1.55	5.8	40000	1.85	305	KA 97	R57	DRN 90L4	/BE2HF	298	35	180	3291
5.7	40000	1.85	6.8	40000	2.2	258	KAF 97	R57	DRN 90L4	/BE2HF	297	35	205	3292
6.3	40000	2.0	7.6	40000	2.5	232								
7.3	40000	2.4	8.8	40000	2.9	199								
4.4	27000	0.90	5.3	27600	1.10	330								
5.0	27400	1.00	6.0	27900	1.25	294	K 87	R57	DRN 90L4	/BE2HF	292	35	135	3293
5.8	27800	1.20	7.0	28200	1.45	250	KF 87	R57	DRN 90L4	/BE2HF	293	35	145	3294
6.2	27900	1.25	7.4	28300	1.50	236	KA 87	R57	DRN 90L4	/BE2HF	294	35	125	3295
7.3	28200	1.50	8.7	28500	1.80	201	KAF 87	R57	DRN 90L4	/BE2HF	293	35	135	3296
8.0	28400	1.65	9.6	28600	1.95	183								
8.3	40000	2.5	10	40000	3.0	176.05	K 97		DRN 90L4	/BE2HF	296	33	170	3297
9.5	40000	2.9	11	40000	3.4	153.21	KF 97		DRN 90L4	/BE2HF	297	33	190	3298
10	40000	3.1	13	40000	3.8	140.28	KA 97		DRN 90L4	/BE2HF	298	33	155	3299
12	40000	3.5	14	40000	4.3	123.93	KAF 97		DRN 90L4	/BE2HF	297	33	180	3300
8.4	28300	1.60	10	28500	1.90	174.19								
8.9	28400	1.70	11	28600	2.0	164.34	K 87		DRN 90L4	/BE2HF	292	33	110	3301
9.9	28500	1.85	12	28700	2.2	147.32	KF 87		DRN 90L4	/BE2HF	293	33	120	3302
12	28600	2.2	14	28800	2.6	126.91	KA 87		DRN 90L4	/BE2HF	294	33	100	3303
13	28700	2.4	15	28800	2.9	115.82	KAF 87		DRN 90L4	/BE2HF	293	33	115	3304
14	28800	2.7	17	28900	3.2	102.71								
17	28900	3.2	20	28900	3.8	86.34								
11	16800	1.15	13	17900	1.40	135.28								
11	17100	1.25	14	18100	1.50	128.52								
13	17800	1.40	15	18600	1.65	113.56								
15	18500	1.65	18	19000	1.95	97.05								
16	18800	1.80	20	19200	2.1	88.97	K 77		DRN 90L4	/BE2HF	288	33	77	3305
19	19100	2.0	22	19400	2.4	78.07	KF 77		DRN 90L4	/BE2HF	289	33	85	3306
20	19200	2.1	24	19500	2.6	73.99	KA 77		DRN 90L4	/BE2HF	290	33	69	3307
23	19400	2.4	27	19600	2.9	64.75	KAF 77		DRN 90L4	/BE2HF	289	33	77	3308
25	19600	2.7	30	19700	3.3	58.34								
29	19700	3.1	34	19800	3.7	51.18								
32	19800	3.5	39	19900	4.2	45.16								
36	19900	4.0	44	20000	4.7	40.04								
16	9710	0.95	19	11000	1.10	90.04								
19	10900	1.10	23	11800	1.30	76.37								
21	11400	1.20	25	12100	1.45	68.95								
24	11900	1.40	29	12400	1.65	60.66								
26	12100	1.45	31	12600	1.75	57.28	K 67		DRN 90L4	/BE2HF	284	33	52	3309
30	12500	1.70	36	12800	2.1	48.77	KF 67		DRN 90L4	/BE2HF	285	33	58	3310
33	12700	1.90	40	12900	2.3	44.32	KA 67		DRN 90L4	/BE2HF	286	33	49	3311
38	12900	2.1	46	13000	2.6	38.39	KAF 67		DRN 90L4	/BE2HF	285	33	55	3312
41	13000	2.4	49	13000	2.8	35.62								
48	13000	2.8	58	13000	3.3	30.22								
54	13000	3.1	64	13000	3.7	27.28								
61	13000	3.4	73	13000	4.1	24.00								

ギヤモータの出力トルク M_g は、P.18 の式で求められます。

** IE1 モータ (DRS90M4) も組み合わせ可能です。

K
型名
選定表

寸法表

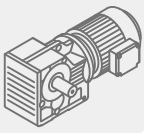
249

- 潤滑オイル
- エアVENT・オイルゲージ・ドレン
- モータ直結用アダプター
- 取付姿勢や軸方向、端子箱位置などの組立仕様指示書

- [説明→P.506]
- [説明→P.516]
- [説明→P.401]
- [説明→P.546]

- モータ諸元表
- ブレーキ
- インバータ定トルク運転
- 結線図

- [説明→P.414]
- [説明→P.484]
- [説明→P.477]
- [説明→P.413]



Kヘリカル・ベベルギヤモータ

モータ出力 $P_N = 1.5 \text{ kW}$

50Hz 時			60Hz 時			④ 減速比 1:	⑤ 形式			外形 寸法 ページ	回転 方向 P.502	⑥ m 概略 質量 kg	価格 番号
① n_a 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービス ファクタ	① n_a 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービス ファクタ		ギヤ減速機	IE3 モータ**	ブレーキ付				
24	7660	1.00	29	8430	1.20	60.81							
25	7930	1.05	31	8570	1.30	57.42							
30	8520	1.25	36	8890	1.50	48.89							
33	8720	1.40	39	9040	1.65	44.43	K 57	DRN 90L4	/BE2HF	280	33	46	3313
38	8980	1.60	46	9230	1.90	38.49	KF 57	DRN 90L4	/BE2HF	281	33	51	3314
41	9090	1.70	49	9100	2.1	35.70	KA 57	DRN 90L4	/BE2HF	282	33	44	3315
48	9130	2.0	58	8800	2.4	30.28	KAF 57	DRN 90L4	/BE2HF	281	33	50	3316
53	8950	2.2	64	8610	2.7	27.34							
61	8710	2.5	73	8360	3.1	24.05							
64	8600	2.7	77	8250	3.2	22.71							
76	8300	3.0	91	7940	3.6	19.34							
37	6090	1.05	44	6320	1.25	39.61							
41	6340	1.15	50	6250	1.40	35.39							
47	6290	1.30	56	6170	1.55	31.30							
50	6250	1.40	60	6120	1.65	29.32							
56	6160	1.55	68	6010	1.90	25.91	K 47	DRN 90L4	/BE2HF	276	33	40	3317
67	6020	1.85	80	5840	2.3	21.81	KF 47	DRN 90L4	/BE2HF	277	33	44	3318
75	5920	2.1	90	5720	2.5	19.58	KA 47	DRN 90L4	/BE2HF	278	33	39	3319
87	5760	2.3	104	5560	2.8	16.86	KAF 47	DRN 90L4	/BE2HF	277	33	42	3320
92	5690	2.4	111	5480	2.9	15.86							
107	5520	2.7	129	5310	3.2	13.65							
120	5390	2.9	144	5170	3.5	12.19							
124	5300	2.4	149	5080	2.9	11.77							
63	2880	0.85	75	2930	1.00	23.36							
72	2930	0.95	87	2950	1.10	20.19							
85	2950	1.05	102	2940	1.30	17.15							
95	2940	1.15	115	2920	1.40	15.31							
112	2920	1.30	134	2880	1.55	13.08	K 37	DRN 90L4	/BE2HF	272	33	33	3321
120	2910	1.35	145	2860	1.60	12.14	KF 37	DRN 90L4	/BE2HF	273	33	36	3322
139	2870	1.55	167	2800	1.85	10.49	KA 37	DRN 90L4	/BE2HF	274	33	33	3323
164	2810	1.85	197	2730	2.2	8.91	KAF 37	DRN 90L4	/BE2HF	273	33	35	3324
184	2760	2.0	220	2670	2.4	7.96							
215	2680	2.3	258	2590	2.7	6.80							
229	2650	2.3	276	2560	2.8	6.37							
272	2560	2.7	327	2460	3.2	5.36							
367	2400	3.2	441	2290	3.9	3.98							

ギヤモータの出力トルク M_a は、P.18 の式で求められます。

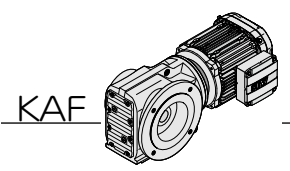
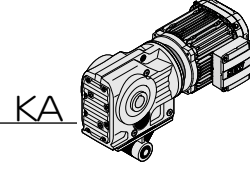
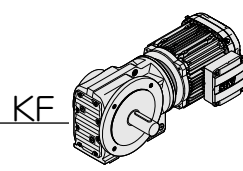
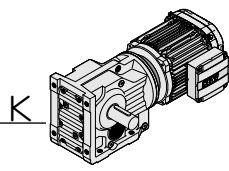
** IE1 モータ (DRS90M4) も組み合わせ可能です。

- ① n_a には 200V または 400V 運転時のモータのスリップが見込まれています。
- ② F_{Ra} は中実の出力軸中央における値です。軸端や中空軸は異なります。
- ③ SF はギヤ減速機部の安全率です。“-” の形式は推奨できません。
- ④ 掲載以外の減速比も組合せ表からお選びいただけます。
- ⑤ 形式には取付姿勢や軸方向、端子箱位置などの表示は含まれません。

説明→ P.414
説明→ P.460
説明→ P.458
説明→ P.224
説明→ P.222

⑥ m はブレーキ無の乾燥質量です。

	ブレーキ付	インバータ定トルク運転用 強制冷却ファン付
1.5kW ギヤモータ	+ 4kg	+ 3kg
2.2kW ギヤモータ	+ 6kg	+ 3kg



モータ出力 $P_N = 2.2 \text{ kW}$

他のタイプもあります。説明→P.223

50Hz 時			60Hz 時			④ 減速比	⑤ 形式			外形 寸法 ページ	回転 方向 P.502	⑥ m 概略 質量 kg	価格 番号
① n_s 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービ スファクタ	① n_s 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービ スファクタ		ギヤ減速機	IE3 モータ**	ブレーキ付				
0.33	190000	0.95	0.40	190000	1.15	4370				K 187 R97* KH 187 R97*	DRN 100L4 DRN 100L4	/BE5HF /BE5HF	314 315
0.52	190000	1.50	0.62	190000	1.85	2818							
0.41	190000	1.10	0.49	190000	1.35	3609	K 187 R97* KH 187 R97*	DRN 100L4 DRN 100L4	/BE5HF /BE5HF	314 315	35 35	1790 1720	3327 3328
0.48	190000	1.35	0.57	190000	1.60	3062							
0.58	190000	1.60	0.70	190000	1.95	2519							
0.65	190000	1.80	0.77	190000	2.2	2268							
0.71	190000	2.0	0.86	190000	2.5	2054							
0.80	190000	2.3	0.96	190000	2.8	1821							
0.91	190000	2.6	1.1	190000	3.1	1605							
0.53	150000	1.00	0.64	150000	1.20	2755	K 167 R97 KH 167 R97	DRN 100L4 DRN 100L4	/BE5HF /BE5HF	312 313	36 36	1210 1170	3329 3330
0.65	150000	1.25	0.78	150000	1.50	2263							
0.67	150000	1.25	0.81	150000	1.50	2182	K 167 R97 KH 167 R97	DRN 100L4 DRN 100L4	/BE5HF /BE5HF	312 313	35 35	1210 1170	3331 3332
0.86	150000	1.60	1.0	150000	1.90	1704							
1.0	150000	1.90	1.3	150000	2.3	1408							
1.1	150000	2.1	1.4	150000	2.5	1296							
1.3	150000	2.5	1.6	150000	3.0	1101							
1.6	150000	2.9	1.9	150000	3.5	944							
0.88	110100	0.90	1.1	112200	1.10	1659							
1.1	112300	1.15	1.3	113700	1.35	1365							
1.2	113200	1.25	1.4	114300	1.55	1229							
1.3	113900	1.40	1.6	114800	1.70	1093							
1.6	114600	1.65	1.9	115300	2.0	942							
1.7	115000	1.85	2.1	115500	2.2	854							
1.9	115400	2.1	2.3	115800	2.6	756							
2.7	81800	1.85	3.3	82100	2.3	536	K 127 R87 KF 127 R87 KA 127 R87 KAF 127 R87	DRN 100L4 DRN 100L4 DRN 100L4 DRN 100L4	/BE5HF /BE5HF /BE5HF /BE5HF	304 305 306 305	35 35 35 35	520 560 490 530	3337 3338 3339 3340
3.1	82000	2.1	3.7	82300	2.6	473							
3.5	82200	2.4	4.2	82400	2.9	418							
4.0	82300	2.7	4.8	82500	3.3	367							
4.4	82400	3.0	5.3	82600	3.7	330							
1.4	78700	0.95	1.7	80100	1.15	1025	K 127 R77 KF 127 R77 KA 127 R77 KAF 127 R77	DRN 100L4 DRN 100L4 DRN 100L4 DRN 100L4	/BE5HF /BE5HF /BE5HF /BE5HF	304 305 306 305	35 35 35 35	495 540 470 510	3341 3342 3343 3344
1.6	79800	1.10	2.0	80700	1.30	899							
1.9	80500	1.25	2.2	81200	1.50	790							
2.1	81000	1.40	2.5	81600	1.70	704							
2.4	81400	1.60	2.9	81900	1.95	610							
2.7	81700	1.80	3.2	82100	2.2	549							
3.1	82000	2.1	3.7	82300	2.5	477							
3.5	82200	2.4	4.2	82400	2.8	418							
2.4	65000	1.00	2.9	65000	1.20	615	K 107 R77 KF 107 R77 KA 107 R77 KAF 107 R77	DRN 100L4 DRN 100L4 DRN 100L4 DRN 100L4	/BE5HF /BE5HF /BE5HF /BE5HF	300 301 302 301	35 35 35 35	335 350 310 335	3345 3346 3347 3348
2.8	65000	1.15	3.4	65000	1.40	522							
3.2	65000	1.30	3.8	65000	1.60	461							
3.6	65000	1.50	4.3	65000	1.80	408							
4.0	65000	1.65	4.8	65000	2.0	364							
4.6	65000	1.90	5.5	65000	2.3	318							
5.1	65000	2.1	6.1	65000	2.6	286							
5.8	65000	2.4	7.0	65000	2.9	251							
3.8	39800	0.85	4.6	40000	1.00	382	K 97 R57 KF 97 R57 KA 97 R57 KAF 97 R57	DRN 100L4 DRN 100L4 DRN 100L4 DRN 100L4	/BE5HF /BE5HF /BE5HF /BE5HF	296 297 298 297	35 35 35 35	205 225 190 215	3349 3350 3351 3352
4.3	40000	0.95	5.1	40000	1.15	342							
4.8	40000	1.05	5.7	40000	1.25	305							
5.7	40000	1.25	6.8	40000	1.50	258							
6.3	40000	1.40	7.6	40000	1.65	232							
7.3	40000	1.60	8.8	40000	1.95	199							
8.3	40000	1.70	10	40000	2.0	176.05							
9.5	40000	1.95	11	40000	2.3	153.21	K 97 KF 97 KA 97 KAF 97	DRN 100L4 DRN 100L4 DRN 100L4 DRN 100L4	/BE5HF /BE5HF /BE5HF /BE5HF	296 297 298 297	33 33 33 33	185 205 165 190	3353 3354 3355 3356
10	40000	2.1	12	40000	2.6	140.28							
12	40000	2.4	14	40000	2.9	123.93							
14	40000	2.8	17	40000	3.4	105.13							
15	40000	3.1	18	40000	3.7	96.80							

ギヤモータの出力トルク M_s は、P.18 の式で求められます。

* 取寄品

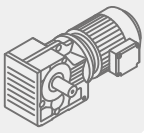
** IE1 モータ (DRS90L4) も組み合わせ可能です。

- 潤滑オイル
- エアVENT・オイルゲージ・ドレン
- モータ直結用アダプター
- 取付姿勢や軸方向、端子箱位置などの組立仕様指示書

説明→P.506
説明→P.516
説明→P.401
説明→P.546

- モータ諸元表
- ブレーキ
- インバータ定トルク運転
- 結線図

説明→P.414
説明→P.484
説明→P.477
説明→P.413



Kヘリカル・ベベルギヤモータ

モータ出力 $P_N = 2.2 \text{ kW}$

50Hz 時			60Hz 時			④ 減速比 1:	⑤ 形 式			外形 寸法 ページ	回転 方向 P.502	⑥ m 概略 質量 kg	価格 番号
① n_a 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービ スファクタ	① n_a 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービ スファクタ		ギヤ減速機	IE3 モータ **	ブレーキ付				
9.9	27900	1.25	12	28300	1.55	147.32							
12	28200	1.50	14	28500	1.75	126.91							
13	28300	1.60	15	28600	1.95	115.82	K 87	DRN 100L4	/BE5HF	292	33	125	3357
14	28500	1.85	17	28700	2.2	102.71	KF 87	DRN 100L4	/BE5HF	293	33	135	3358
17	28600	2.2	20	28800	2.6	86.34	KA 87	DRN 100L4	/BE5HF	294	33	110	3359
18	28700	2.4	22	28800	2.8	79.34	KAF 87	DRN 100L4	/BE5HF	293	33	125	3360
21	28800	2.7	25	28900	3.2	70.46							
23	28800	3.0	28	28900	3.6	63.00							
13	14700	0.95	15	16600	1.15	113.56							
15	16400	1.10	18	17600	1.35	97.05							
16	17000	1.20	20	18000	1.45	88.97							
19	17800	1.40	22	18500	1.65	78.07							
20	18000	1.45	24	18700	1.75	73.99							
23	18600	1.65	27	19100	2.0	64.75	K 77	DRN 100L4	/BE5HF	288	33	88	3361
25	18900	1.85	30	19300	2.2	58.34	KF 77	DRN 100L4	/BE5HF	289	33	96	3362
29	19200	2.1	34	19500	2.5	51.18	KA 77	DRN 100L4	/BE5HF	290	33	80	3363
32	19400	2.4	39	19600	2.9	45.16	KAF 77	DRN 100L4	/BE5HF	289	33	88	3364
36	19500	2.7	44	19700	3.2	40.04							
41	19700	3.1	50	19800	3.7	35.20							
47	19800	3.5	57	19900	4.2	30.89							
50	19800	3.7	60	19900	4.4	29.27							
57	19900	4.2	68	20000	5.0	25.62							
24	9800	0.95	29	11100	1.15	60.66							
25	10300	1.00	31	11400	1.20	57.28							
30	11200	1.15	36	12000	1.40	48.77							
33	11700	1.30	40	12300	1.55	44.32							
38	12200	1.45	46	12600	1.75	38.39							
41	12400	1.60	49	12700	1.90	35.62							
48	12700	1.90	58	12900	2.3	30.22							
54	12800	2.1	64	13000	2.5	27.28	K 67	DRN 100L4	/BE5HF	284	33	63	3365
61	13000	2.3	73	13000	2.8	24.00	KF 67	DRN 100L4	/BE5HF	285	33	69	3366
64	13000	2.4	77	13000	2.9	22.66	KA 67	DRN 100L4	/BE5HF	286	33	60	3367
76	13000	2.7	91	13000	3.3	19.30	KAF 67	DRN 100L4	/BE5HF	285	33	66	3368
83	13000	2.9	100	13000	3.5	17.54							
96	13000	3.2	115	13000	3.8	15.19							
110	13000	3.5	133	13000	4.2	13.22							
117	13000	3.0	140	13000	3.5	12.48							
137	13000	3.3	165	13000	3.9	10.63							
151	13000	3.5	181	13000	4.1	9.66							
174	13000	3.7	209	12500	4.4	8.37							
33	7300	0.95	39	8170	1.15	44.43							
38	8000	1.10	46	8270	1.30	38.49							
41	8310	1.15	49	8210	1.40	35.70							
48	8230	1.40	58	8050	1.65	30.28							
53	8130	1.50	64	7930	1.85	27.34							
61	7990	1.75	73	7770	2.1	24.05	K 57	DRN 100L4	/BE5HF	280	33	57	3369
64	7930	1.85	77	7690	2.2	22.71	KF 57	DRN 100L4	/BE5HF	281	33	62	3370
75	7720	2.1	91	7460	2.5	19.34	KA 57	DRN 100L4	/BE5HF	282	33	55	3371
83	7590	2.2	100	7320	2.6	17.57	KAF 57	DRN 100L4	/BE5HF	281	33	61	3372
96	7380	2.4	115	7090	2.9	15.22							
110	7160	2.7	132	6870	3.2	13.25							
122	6850	2.4	147	6580	2.9	11.92							
130	6760	2.6	156	6490	3.1	11.26							

ギヤモータの出力トルク M_a は、P.18 の式で求められます。

** IE1 モータ (DRS90L4) も組み合わせ可能です。

- ① n_a には 200V または 400V 運転時のモータのスリップが見込まれています。
- ② F_{Ra} は中実の出力軸中央における値です。軸端や中空軸は異なります。
- ③ SF はギヤ減速機部の安全率です。“-” の形式は推奨できません。
- ④ 掲載以外の減速比も組合せ表からお選びいただけます。
- ⑤ 形式には取付姿勢や軸方向、端子箱位置などの表示は含まれません。

説明→P.414

説明→P.460

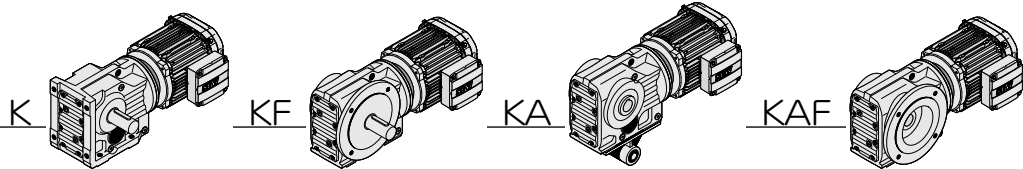
説明→P.458

説明→P.224

説明→P.222

⑥ m はブレーキ無の乾燥質量です。

	インバータ定トルク運転用 強制冷却ファン付	
	ブレーキ付	
2.2kW ギヤモータ	+ 6kg	+ 3kg
3.7kW ギヤモータ	+ 7kg	+ 3kg



モータ出力 $P_N = 2.2 \text{ kW}$

他のタイプもあります。説明→P.223

50Hz 時			60Hz 時			④ 減速比 1:	⑤ 形 式			外形 寸法 ページ	回転 方向 P.502	⑥ m 概略 質量 kg	価格 番号
① n_s 出力回 転速度 min^{-1}	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービ スファクタ	① n_s 出力回 転速度 min^{-1}	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービ スファクタ		ギヤ減速機	IE3 モータ**	ブレーキ付				
56	5260	1.05	68	5260	1.30	25.91							
67	5260	1.25	80	5210	1.55	21.81							
75	5230	1.40	89	5160	1.70	19.58							
87	5170	1.55	104	5070	1.90	16.86	K 47	DRN 100L4	/BE5HF	276	33	51	3373
92	5140	1.65	110	5020	2.0	15.86	KF 47	DRN 100L4	/BE5HF	277	33	55	3374
107	5050	1.85	128	4910	2.2	13.65	KA 47	DRN 100L4	/BE5HF	278	33	50	3375
120	4970	2.0	144	4820	2.4	12.19	KAF 47	DRN 100L4	/BE5HF	277	33	53	3376
124	4860	1.65	149	4720	2.0	11.77							
138	4780	1.85	166	4630	2.2	10.56							
160	4660	2.1	193	4500	2.6	9.10							
112	2380	0.90	134	2420	1.05	13.08							
139	2430	1.05	167	2440	1.25	10.49							
164	2440	1.25	197	2420	1.50	8.91	K 37	DRN 100L4	/BE5HF	272	33	45	3377
183	2430	1.35	220	2400	1.60	7.96	KF 37	DRN 100L4	/BE5HF	273	33	47	3378
215	2400	1.55	258	2360	1.85	6.80	KA 37	DRN 100L4	/BE5HF	274	33	44	3379
229	2390	1.60	275	2340	1.90	6.37	KAF 37	DRN 100L4	/BE5HF	273	33	46	3380
272	2340	1.80	327	2280	2.2	5.36							
367	2230	2.2	440	2160	2.6	3.98							

** IE1 モータ (DRS90L4) も組み合わせ可能です。

モータ出力 $P_N = 3.7 \text{ kW}$

1.8	190000	3.0	2.1	190000	3.6	835	K 187 R107*	DRN 112M4	/BE5HF	314	35	1840	3381
2.8	190000	4.7	3.4	190000	5.8	520	KH 187 R107*	DRN 112M4	/BE5HF	315	35	1780	3382
0.58	190000	0.95	0.70	190000	1.15	2519							
0.65	190000	1.05	0.78	190000	1.30	2268							
0.72	190000	1.20	0.86	190000	1.45	2054							
0.81	190000	1.35	0.97	190000	1.60	1821	K 187 R97*	DRN 112M4	/BE5HF	314	35	1800	3383
0.92	190000	1.50	1.1	190000	1.85	1605	KH 187 R97*	DRN 112M4	/BE5HF	315	35	1730	3384
1.1	190000	1.75	1.3	190000	2.2	1395							
1.2	190000	2.0	1.5	190000	2.5	1196							
1.4	190000	2.3	1.7	190000	2.8	1046							
1.6	190000	2.6	1.9	190000	3.1	945							
1.1	150000	1.15	1.3	150000	1.35	1408							
1.1	150000	1.25	1.4	150000	1.50	1296							
1.3	150000	1.45	1.6	150000	1.75	1101	K 167 R97	DRN 112M4	/BE5HF	312	35	1210	3385
1.6	150000	1.70	1.9	150000	2.1	944	KH 167 R97	DRN 112M4	/BE5HF	313	35	1180	3386
1.80	150000	1.95	2.1	150000	2.4	843							
2.0	150000	2.1	2.3	150000	2.6	757							
2.3	150000	2.6	2.8	150000	3.1	632							
1.7	111900	1.05	2.1	113400	1.30	854	K 157 R97	DRN 112M4	/BE5HF	308	35	820	3387
2.0	113000	1.25	2.3	114200	1.50	756	KF 157 R97	DRN 112M4	/BE5HF	309	35	900	3388
2.6	114600	1.60	3.1	115200	1.95	567	KA 157 R97	DRN 112M4	/BE5HF	310	35	780	3389
2.9	115000	1.80	3.5	115500	2.2	504	KAF 157 R97	DRN 112M4	/BE5HF	309	35	840	3390
3.4	115500	2.1	4.1	115800	2.6	434							
2.7	79300	1.10	3.3	80400	1.30	536							
3.1	80100	1.25	3.7	81000	1.50	473	K 127 R87	DRN 112M4	/BE5HF	304	35	530	3391
3.5	80600	1.40	4.2	81300	1.70	418	KF 127 R87	DRN 112M4	/BE5HF	305	35	570	3392
4.0	81200	1.60	4.8	81700	1.90	367	KA 127 R87	DRN 112M4	/BE5HF	306	35	500	3393
4.4	81500	1.80	5.3	81900	2.1	330	KAF 127 R87	DRN 112M4	/BE5HF	305	35	540	3394
5.1	81800	2.1	6.1	82200	2.5	287							
5.8	82100	2.3	6.9	82300	2.8	253							

ギヤモータの出力トルク M_0 は、P.18 の式で求められます。

* 取寄品

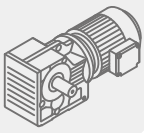
** IE1 モータ (DRS112M4) も組み合わせ可能です。

- 潤滑オイル
- エアVENT・オイルゲージ・ドレン
- モータ直結用アダプター
- 取付姿勢や軸方向、端子箱位置などの組立仕様指示書

説明→P.506
説明→P.516
説明→P.401
説明→P.546

- モータ諸元表
- ブレーキ
- インバータ定トルク運転
- 結線図

説明→P.414
説明→P.484
説明→P.477
説明→P.413



Kヘリカル・ベベルギヤモータ

モータ出力 $P_N = 3.7 \text{ kW}$

50Hz 時			60Hz 時			④ 減速比 1:	⑤ 形式			外形 寸法 ページ	回転 方向 P.502	⑥ m 概略 質量 kg	価格 番号
① n_a 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービ スファクタ	① n_a 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービ スファクタ		ギヤ減速機	IE3 モータ**	ブレーキ付				
2.4	76600	0.95	2.9	79600	1.15	610	K 127 R77	DRN 112M4	/BE5HF	304	35	510	3395
2.7	79000	1.05	3.2	80200	1.25	549	KF 127 R77	DRN 112M4	/BE5HF	305	35	550	3396
3.1	80000	1.20	3.7	80900	1.45	477	KA 127 R77	DRN 112M4	/BE5HF	306	35	480	3397
3.5	80600	1.40	4.2	81300	1.65	418	KAF 127 R77	DRN 112M4	/BE5HF	305	35	520	3398
4.0	65000	1.00	4.8	65000	1.20	364							
4.6	65000	1.15	5.5	65000	1.35	318							
5.1	65000	1.25	6.2	65000	1.50	286	K 107 R77	DRN 112M4	/BE5HF	300	35	345	3399
5.8	65000	1.45	7	65000	1.70	251	KF 107 R77	DRN 112M4	/BE5HF	301	35	360	3400
6.6	65000	1.65	7.9	65000	1.95	222	KA 107 R77	DRN 112M4	/BE5HF	302	35	320	3401
7.5	65000	1.85	9	65000	2.2	196	KAF 107 R77	DRN 112M4	/BE5HF	301	35	340	3402
8.4	65000	1.85	10	65000	2.2	174							
9.5	65000	2.1	11	65000	2.5	154							
10	65000	2.3	13	65000	2.8	140							
7.4	40000	0.95	8.8	40000	1.15	199	K 97 R57	DRN 112M4	/BE5HF	296	35	215	3403
							KF 97 R57	DRN 112M4	/BE5HF	297	35	235	3404
							KA 97 R57	DRN 112M4	/BE5HF	298	35	200	3405
							KAF 97 R57	DRN 112M4	/BE5HF	297	35	225	3406
10	65000	2.3	12	65000	2.8	143.47	K 107	DRN 112M4	/BE5HF	300	33	305	3407
12	65000	2.7	15	65000	3.3	121.46	KF 107	DRN 112M4	/BE5HF	301	33	320	3408
13	65000	3.0	16	65000	3.5	112.41	KA 107	DRN 112M4	/BE5HF	302	33	280	3409
15	65000	3.3	17	65000	3.9	100.75	KAF 107	DRN 112M4	/BE5HF	301	33	305	3410
16	65000	3.7	19	65000	4.4	90.96							
9.6	40000	1.15	11	40000	1.40	153.21							
10	40000	1.25	13	40000	1.50	140.28	K 97	DRN 112M4	/BE5HF	296	33	190	3411
12	40000	1.45	14	40000	1.70	123.93	KF 97	DRN 112M4	/BE5HF	297	33	210	3412
14	40000	1.70	17	40000	2.0	105.13	KA 97	DRN 112M4	/BE5HF	298	33	175	3413
15	40000	1.85	18	40000	2.2	96.80	KAF 97	DRN 112M4	/BE5HF	297	33	200	3414
17	40000	2.1	20	40000	2.5	86.52							
19	40000	2.3	23	40000	2.7	77.89							
21	40000	2.5	25	40000	3.0	70.54							
13	26900	0.95	15	27500	1.15	115.82							
14	27300	1.10	17	27800	1.30	102.71	K 87	DRN 112M4	/BE5HF	292	33	135	3415
17	27800	1.30	20	28200	1.55	86.34	KF 87	DRN 112M4	/BE5HF	293	33	140	3416
18	28000	1.40	22	28300	1.70	79.34	KA 87	DRN 112M4	/BE5HF	294	33	120	3417
21	28200	1.60	25	28500	1.90	70.46	KAF 87	DRN 112M4	/BE5HF	293	33	135	3418
23	28400	1.80	28	28600	2.1	63.00							
26	28500	2.0	31	28500	2.4	56.64							
30	28600	2.3	36	27800	2.7	49.16							
33	28200	2.4	40	27200	2.9	44.02							
40	27200	2.8	48	26200	3.4	36.52							
23	14300	1.00	27	16300	1.20	64.75							
25	15600	1.10	30	17100	1.30	58.34							
29	16700	1.25	34	17800	1.50	51.18							
32	17500	1.45	39	18400	1.70	45.16							
37	18100	1.60	44	18800	1.90	40.04	K 77	DRN 112M4	/BE5HF	288	33	97	3419
38	18300	1.65	46	18900	1.95	38.39	KF 77	DRN 112M4	/BE5HF	289	33	105	3420
42	18600	1.85	50	19100	2.2	35.20	KA 77	DRN 112M4	/BE5HF	290	33	90	3421
48	19000	2.1	57	19300	2.5	30.89	KAF 77	DRN 112M4	/BE5HF	289	33	98	3422
50	19100	2.2	60	19400	2.6	29.27							
57	19300	2.5	69	19600	3.0	25.62							
64	19500	2.8	76	19700	3.3	23.08							
72	19600	3.1	87	19800	3.7	20.25							

ギヤモータの出力トルク M_0 は、P.18 の式で求められます。

** IE1 モータ (DRS112M4) も組み合わせ可能です。

- ① n_a には 200V または 400V 運転時のモータのスリップが見込まれています。
- ② F_{Ra} は中実の出力軸中央における値です。軸端や中空軸は異なります。
- ③ SF はギヤ減速機部の安全率です。“-” の形式は推奨できません。
- ④ 掲載以外の減速比も組合せ表からお選びいただけます。
- ⑤ 形式には取付姿勢や軸方向、端子箱位置などの表示は含まれません。

説明→P.414

説明→P.460

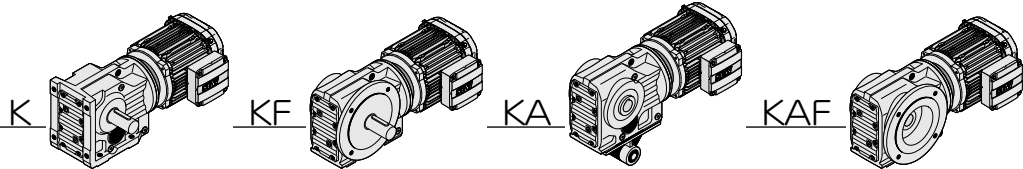
説明→P.458

説明→P.224

説明→P.222

⑥ m はブレーキ無の乾燥質量です。

	ブレーキ付	インバータ定トルク運転用 強制冷却ファン付
3.7kW ギヤモータ	+ 7kg	+ 3kg
5.5kW ギヤモータ	+ 15kg	+ 3kg



モータ出力 $P_N = 3.7 \text{ kW}$

他のタイプもあります。説明→P.223

50Hz 時			60Hz 時			④ 減速比 1:	⑤ 形式			外形 寸法 ページ	回転 方向 P.502	⑥ m 概略 質量 kg	価格 番号
① n_s 出力回 転速度 min^{-1}	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービス ファクタ	① n_s 出力回 転速度 min^{-1}	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービス ファクタ		ギヤ減速機	IE3 モータ**	ブレーキ付				
49	10600	1.15	58	11600	1.35	30.22				284	33	72	3423
54	11200	1.25	65	11900	1.50	27.28				285	33	78	3424
61	11700	1.40	73	12300	1.65	24.00				286	33	70	3425
65	11900	1.45	78	12400	1.70	22.66				285	33	76	3426
76	12400	1.65	91	12700	1.95	19.30							
84	12600	1.75	100	12900	2.1	17.54	K 67	DRN 112M4	/BE5HF				
97	12800	1.90	116	13000	2.3	15.19	KF 67	DRN 112M4	/BE5HF				
111	13000	2.1	133	13000	2.5	13.22	KA 67	DRN 112M4	/BE5HF				
118	13000	1.75	141	13000	2.1	12.48	KAF 67	DRN 112M4	/BE5HF				
138	13000	1.95	166	12600	2.3	10.63							
152	12800	2.1	182	12300	2.5	9.66							
175	12400	2.2	210	11900	2.6	8.37							
201	12000	2.4	242	11600	2.8	7.28							
282	11100	2.8	339	10600	3.3	5.20							
61	6140	1.05	73	6220	1.25	24.05							
65	6180	1.10	78	6230	1.30	22.71							
76	6230	1.25	91	6220	1.45	19.34							
83	6230	1.30	100	6190	1.55	17.57							
96	6200	1.45	116	6110	1.75	15.22							
111	6140	1.60	133	6020	1.90	13.25	K 57	DRN 112M4	/BE5HF	280	33	67	3427
123	5800	1.45	148	5710	1.70	11.92	KF 57	DRN 112M4	/BE5HF	281	33	71	3428
130	5780	1.55	156	5670	1.85	11.26	KA 57	DRN 112M4	/BE5HF	282	33	65	3429
153	5680	1.75	184	5550	2.1	9.59	KAF 57	DRN 112M4	/BE5HF	281	33	70	3430
168	5620	1.85	202	5470	2.2	8.71							
194	5500	2.0	233	5330	2.4	7.55							
223	5380	2.2	268	5200	2.6	6.57							
313	5030	2.7	375	4840	3.2	4.69							

** IE1 モータ (DRS112M4) も組み合わせ可能です。

モータ出力 $P_N = 5.5 \text{ kW}$

0.81	190000	0.90	0.97	190000	1.05	1821							
0.92	190000	1.00	1.1	190000	1.20	1605							
1.1	190000	1.15	1.3	190000	1.40	1395							
1.2	190000	1.35	1.5	190000	1.60	1196	K 187 R97*	DRN 132S4	/BE11HF	314	35	1810	3431
1.4	190000	1.55	1.7	190000	1.85	1046	KH 187 R97*	DRN 132S4	/BE11HF	315	35	1740	3432
1.6	190000	1.70	1.9	190000	2.1	945							
2.0	190000	2.2	2.4	190000	2.7	738							
2.4	190000	2.6	2.8	190000	3.2	621							
1.3	150000	0.95	1.6	150000	1.15	1101							
1.6	150000	1.15	1.9	150000	1.35	944							
1.7	150000	1.30	2.1	150000	1.55	843							
1.9	150000	1.40	2.3	150000	1.70	757	K 167 R97	DRN 132S4	/BE11HF	312	35	1230	3433
2.3	150000	1.70	2.8	150000	2.0	632	KH 167 R97	DRN 132S4	/BE11HF	313	35	1190	3434
2.6	150000	1.95	3.1	150000	2.3	561							
3.1	150000	2.2	3.7	150000	2.7	481							
3.5	150000	2.6	4.2	150000	3.1	423							
2.2	110300	0.95	2.7	112400	1.15	661							
2.6	111900	1.10	3.1	113400	1.30	567	K 157 R97	DRN 132S4	/BE11HF	308	35	830	3435
2.9	112900	1.20	3.5	114100	1.45	504	KF 157 R97	DRN 132S4	/BE11HF	309	35	910	3436
3.4	113900	1.40	4.1	114800	1.70	434	KA 157 R97	DRN 132S4	/BE11HF	310	35	800	3437
3.9	114600	1.65	4.7	115200	2.0	379	KAF 157 R97	DRN 132S4	/BE11HF	309	35	850	3438
4.4	115000	1.85	5.3	115600	2.2	333							

ギヤモータの出力トルク M_s は、P.18 の式で求められます。

* 取寄品

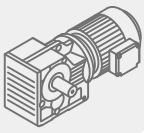
** IE1 モータ (DRS132S4) も組み合わせ可能です。

- 潤滑オイル
- エアVENT・オイルゲージ・ドレン
- モータ直結用アダプター
- 取付姿勢や軸方向、端子箱位置などの組立仕様指示書

説明→P.506
説明→P.516
説明→P.401
説明→P.546

- モータ諸元表
- ブレーキ
- インバータ定トルク運転
- 結線図

説明→P.414
説明→P.484
説明→P.477
説明→P.413



Kヘリカル・ベベルギヤモータ

モータ出力 $P_N = 5.5 \text{ kW}$

50Hz 時			60Hz 時			④ 減速比 1:	⑤ 形 式			外形 寸法 ページ	回転 方向 P.502	⑥ m 概略 質量 kg	価格 番号
① n_a 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービ スファクタ	① n_a 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービ スファクタ		ギヤ減速機	IE3 モータ **	ブレーキ付				
3.5	78100	0.95	4.2	79900	1.10	418							
4.0	79600	1.05	4.8	80600	1.30	367							
4.4	80300	1.20	5.3	81100	1.45	330							
5.1	80900	1.40	6.1	81500	1.65	287	K 127 R87	DRN 132S4	/BE11HF	304	35	540	3439
5.8	81300	1.55	6.9	81800	1.90	253	KF 127 R87	DRN 132S4	/BE11HF	305	35	580	3440
6.9	81800	1.85	8.2	82100	2.2	213	KA 127 R87	DRN 132S4	/BE11HF	306	35	510	3441
7.3	81900	1.80	8.8	82200	2.2	200	KAF 127 R87	DRN 132S4	/BE11HF	305	35	550	3442
8.8	82200	2.2	11	82400	2.6	166							
10	82300	2.5	12	82500	3.0	147							
6.6	65000	1.10	7.9	65000	1.30	222	K 107 R77	DRN 132S4	/BE11HF	300	35	355	3443
7.5	65000	1.25	8.9	65000	1.45	196	KF 107 R77	DRN 132S4	/BE11HF	301	35	370	3444
8.4	65000	1.25	10	65000	1.50	174	KA 107 R77	DRN 132S4	/BE11HF	302	35	330	3445
9.5	65000	1.40	11	65000	1.70	154	KAF 107 R77	DRN 132S4	/BE11HF	301	35	355	3446
10	65000	1.55	13	65000	1.85	140							
10	65000	1.55	12	65000	1.85	143.47	K 107	DRN 132S4	/BE11HF	300	33	315	3447
12	65000	1.85	14	65000	2.2	121.46	KF 107	DRN 132S4	/BE11HF	301	33	330	3448
13	65000	2.0	16	65000	2.4	112.41	KA 107	DRN 132S4	/BE11HF	302	33	290	3449
15	65000	2.2	17	65000	2.7	100.75	KAF 107	DRN 132S4	/BE11HF	301	33	315	3450
16	65000	2.5	19	65000	2.9	90.96							
18	65000	2.7	21	63600	3.2	82.61							
12	40000	0.95	14	40000	1.15	123.93	K 97	DRN 132S4	/BE11HF	296	33	205	3451
14	40000	1.15	17	40000	1.35	105.13	KF 97	DRN 132S4	/BE11HF	297	33	225	3452
15	40000	1.25	18	40000	1.50	96.80	KA 97	DRN 132S4	/BE11HF	298	33	185	3453
17	40000	1.40	20	40000	1.65	86.52	KAF 97	DRN 132S4	/BE11HF	297	33	210	3454
19	40000	1.55	23	40000	1.85	77.89							
21	40000	1.70	25	39900	2.0	70.54							
23	40000	1.90	28	39000	2.3	62.55							
26	39600	2.1	31	38300	2.5	56.55							
31	38400	2.5	37	37000	3.0	47.93							
17	26800	0.85	20	27400	1.05	86.34	K 87	DRN 132S4	/BE11HF	292	33	145	3455
18	27100	0.95	22	27500	1.15	79.34	KF 87	DRN 132S4	/BE11HF	293	33	155	3456
21	27500	1.05	25	27300	1.30	70.46	KA 87	DRN 132S4	/BE11HF	294	33	130	3457
23	27400	1.20	28	27000	1.45	63.00	KAF 87	DRN 132S4	/BE11HF	293	33	145	3458
26	27200	1.35	31	26700	1.60	56.64							
30	26800	1.55	36	26200	1.85	49.16							
33	26400	1.65	40	25800	1.95	44.02							
40	25700	1.90	48	25000	2.3	36.52							
47	25100	2.4	56	24300	2.9	31.39							
53	24600	2.6	63	23700	3.1	27.88							
32	14900	0.95	39	16600	1.15	45.16	K 77	DRN 132S4	/BE11HF	288	33	110	3459
37	16100	1.10	44	17500	1.30	40.04	KF 77	DRN 132S4	/BE11HF	289	33	115	3460
47	17900	1.40	57	18600	1.70	30.89	KA 77	DRN 132S4	/BE11HF	290	33	100	3461
50	18100	1.50	60	18800	1.75	29.27	KAF 77	DRN 132S4	/BE11HF	289	33	110	3462
57	18600	1.70	69	19100	2.0	25.62							
63	18900	1.85	76	19300	2.2	23.08							
72	19200	2.1	87	19400	2.5	20.25							
82	19400	2.3	98	18900	2.7	17.87							
92	19100	2.5	111	18400	3.0	15.84							
108	18500	2.8	130	17800	3.3	13.52							
119	17800	2.3	142	17200	2.7	12.36							
135	17400	2.6	162	16700	3.1	10.84							

ギヤモータの出力トルク M_a は、P.18 の式で求められます。

** IE1 モータ (DRS132S4) も組み合わせ可能です。

- ① n_a には 200V または 400V 運転時のモータのスリップが見込まれています。
- ② F_{Ra} は中実の出力軸中央における値です。軸端や中空軸は異なります。
- ③ SF はギヤ減速機部の安全率です。“-” の形式は推奨できません。
- ④ 掲載以外の減速比も組合せ表から選びいただけます。
- ⑤ 形式には取付姿勢や軸方向、端子箱位置などの表示は含まれません。

説明→P.414

説明→P.460

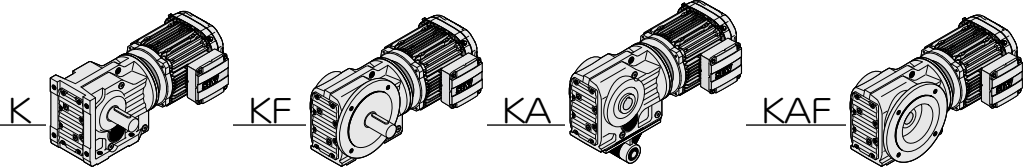
説明→P.458

説明→P.224

説明→P.222

⑥ m はブレーキ無の乾燥質量です。

	インバータ定トルク運転用 強制冷却ファン付	
	ブレーキ付	
5.5kW ギヤモータ	+ 15kg	+ 3kg
7.5kW ギヤモータ	+ 18kg	+ 5kg



モータ出力 $P_N = 5.5 \text{ kW}$

他のタイプもあります。説明→P.223

50Hz 時			60Hz 時			④ 減速比	⑤ 形式			外形 寸法 ページ	回転 方向 P.502	⑥ m 概略 質量 kg	価格 番号
① n_s 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービス ファクタ	① n_s 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービス ファクタ		ギヤ減速機	IE3 モータ**	ブレーキ付				
61	9930	0.95	73	11100	1.10	24.00							
65	10400	0.95	77	11400	1.15	22.66							
76	11300	1.10	91	12000	1.30	19.30							
84	11700	1.20	100	12300	1.40	17.54							
96	12200	1.30	116	12600	1.55	15.19	K 67	DRN 132S4	/BE11HF	284	33	84	3463
111	12500	1.40	133	12800	1.70	13.22	KF 67	DRN 132S4	/BE11HF	285	33	90	3464
117	12600	1.20	141	12300	1.40	12.48	KA 67	DRN 132S4	/BE11HF	286	33	81	3465
138	12400	1.30	165	12000	1.55	10.63	KAF 67	DRN 132S4	/BE11HF	285	33	87	3466
152	12200	1.40	182	11800	1.65	9.66							
175	11900	1.45	210	11500	1.75	8.37							
201	11600	1.60	241	11200	1.95	7.28							
282	10800	1.90	337	10400	2.3	5.20							

** IE1 モータ (DRS132S4) も組み合わせ可能です。

モータ出力 $P_N = 7.5 \text{ kW}$

1.8	190000	1.45	2.1	190000	1.75	835	K 187 R107*	DRN 132M4	/BE11HF	314	35	1870	3467
2.0	190000	1.65	2.4	190000	2.0	729	KH 187 R107*	DRN 132M4	/BE11HF	315	35	1810	3468
2.4	190000	1.95	2.8	190000	2.3	622							
1.2	190000	1.00	1.5	190000	1.20	1196							
1.4	190000	1.15	1.7	190000	1.35	1046							
1.6	190000	1.25	1.9	190000	1.50	945	K 187 R97*	DRN 132M4	/BE11HF	314	35	1830	3469
2.0	190000	1.60	2.4	190000	1.95	738	KH 187 R97*	DRN 132M4	/BE11HF	315	35	1760	3470
2.4	190000	1.90	2.8	190000	2.3	621							
2.8	190000	2.3	3.4	190000	2.7	527							
1.7	150000	0.95	2.1	150000	1.10	843							
1.9	150000	1.05	2.3	150000	1.25	757							
2.3	150000	1.25	2.8	150000	1.50	632	K 167 R97	DRN 132M4	/BE11HF	312	35	1240	3471
2.6	150000	1.40	3.1	150000	1.70	561	KH 167 R97	DRN 132M4	/BE11HF	313	35	1210	3472
3.1	150000	1.60	3.7	150000	1.95	481							
3.5	150000	1.85	4.2	150000	2.3	423							
4.0	150000	2.1	4.8	150000	2.6	369							
3.4	111400	1.05	4.1	113100	1.25	434	K 157 R97	DRN 132M4	/BE11HF	308	35	850	3473
3.9	112700	1.20	4.7	114000	1.45	379	KF 157 R97	DRN 132M4	/BE11HF	309	35	930	3474
4.4	113600	1.35	5.3	114600	1.60	333	KA 157 R97	DRN 132M4	/BE11HF	310	35	810	3475
5.1	114400	1.55	6.1	115100	1.85	291	KAF 157 R97	DRN 132M4	/BE11HF	309	35	870	3476
4.4	76200	0.85	5.3	79500	1.05	330							
5.1	79300	1.00	6.2	80400	1.20	287	K 127 R87	DRN 132M4	/BE11HF	304	35	560	3477
5.8	80000	1.15	7.0	80900	1.40	253	KF 127 R87	DRN 132M4	/BE11HF	305	35	600	3478
6.9	80900	1.35	8.3	81500	1.65	213	KA 127 R87	DRN 132M4	/BE11HF	306	35	530	3479
7.3	81000	1.30	8.8	81600	1.60	200	KAF 127 R87	DRN 132M4	/BE11HF	305	35	560	3480
8.8	81600	1.60	11	82000	1.90	166							
10	81900	1.80	12	82200	2.2	147							
10	81700	1.80	12	82100	2.2	146.07	K 127	DRN 132M4	/BE11HF	304	33	490	3481
11	81900	1.95	13	82200	2.4	136.14	KF 127	DRN 132M4	/BE11HF	305	33	530	3482
12	82100	2.2	14	82300	2.6	122.48	KA 127	DRN 132M4	/BE11HF	306	33	460	3483
13	82200	2.4	16	82400	2.9	110.18	KAF 127	DRN 132M4	/BE11HF	305	33	500	3484
16	82400	3.0	20	82600	3.6	89.89							
18	82500	3.3	21	82600	3.9	81.98							
21	82600	3.8	25	82700	4.5	70.95							

ギヤモータの出力トルク M_s は、P.18 の式で求められます。

* 取寄品

** IE1 モータ (DRS132M4) も組み合わせ可能です。

- 潤滑オイル
- エアVENT・オイルゲージ・ドレン
- モータ直結用アダプター
- 取付姿勢や軸方向、端子箱位置などの組立仕様指示書

説明→P.506

説明→P.516

説明→P.401

説明→P.546

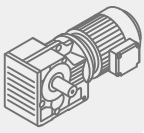
- モータ諸元表
- ブレーキ
- インバータ定トルク運転
- 結線図

説明→P.414

説明→P.484

説明→P.477

説明→P.413



Kヘリカル・ベベルギヤモータ

モータ出力 $P_N = 7.5 \text{ kW}$

50Hz 時			60Hz 時			④ 減速比 1:	⑤ 形式			外形 寸法 ページ	回転 方向 P.502	⑥ m 概略 質量 kg	価格 番号
① n_a 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービス ファクタ	① n_a 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービス ファクタ		ギヤ減速機	IE3 モータ**	ブレーキ付				
10	65000	1.15	12	65000	1.35	143.47							
12	65000	1.35	15	65000	1.60	121.46							
13	65000	1.45	16	64200	1.75	112.41							
15	65000	1.65	17	63100	1.95	100.75							
16	64000	1.80	19	62000	2.2	90.96	K 107	DRN 132M4	/BE11HF	300	33	335	3485
18	63000	2.0	21	60900	2.4	82.61	KF 107	DRN 132M4	/BE11HF	301	33	350	3486
20	61700	2.2	24	59600	2.7	73.30	KA 107	DRN 132M4	/BE11HF	302	33	310	3487
22	60600	2.5	26	58400	3.0	66.52	KAF 107	DRN 132M4	/BE11HF	301	33	330	3488
26	58800	2.9	31	56600	3.4	57.17							
29	57100	3.2	35	54900	3.9	49.90							
35	55100	3.6	42	52900	4.3	42.33							
40	53500	4.0	48	51200	4.8	37.00							
15	38400	0.90	18	38200	1.10	96.80							
17	38300	1.00	20	37900	1.20	86.52							
19	38100	1.15	23	37600	1.35	77.89							
21	37800	1.25	25	37200	1.50	70.54	K 97	DRN 132M4	/BE11HF	296	33	220	3489
23	37400	1.40	28	36600	1.70	62.55	KF 97	DRN 132M4	/BE11HF	297	33	240	3490
26	37000	1.55	31	36100	1.85	56.55	KA 97	DRN 132M4	/BE11HF	298	33	205	3491
31	36200	1.85	37	35200	2.2	47.93	KAF 97	DRN 132M4	/BE11HF	297	33	230	3492
35	35500	2.1	42	34400	2.5	41.87							
38	35000	2.3	46	33800	2.8	38.30							
43	34300	2.6	51	33100	3.1	34.23							
23	24100	0.90	28	24200	1.05	63.00							
26	24200	1.00	31	24200	1.15	56.64							
30	24200	1.15	36	24000	1.35	49.16							
33	24100	1.20	40	23800	1.45	44.02							
40	23800	1.40	48	23400	1.70	36.52	K 87	DRN 132M4	/BE11HF	292	33	160	3493
47	23400	1.75	56	22900	2.1	31.39	KF 87	DRN 132M4	/BE11HF	293	33	170	3494
53	23100	1.90	63	22500	2.3	27.88	KA 87	DRN 132M4	/BE11HF	294	33	150	3495
59	22700	2.1	71	22100	2.5	24.92	KAF 87	DRN 132M4	/BE11HF	293	33	165	3496
66	22400	2.1	79	21700	2.5	22.41							
75	21800	2.4	91	21100	2.9	19.45							
84	21400	2.6	101	20600	3.1	17.42							
92	20500	2.3	110	19800	2.8	16.00							
102	20600	3.0	122	19800	3.6	14.45							
48	15700	1.05	57	17200	1.25	30.89							
50	16200	1.10	60	17500	1.30	29.27							
57	17200	1.25	69	18100	1.50	25.62							
64	17800	1.40	76	18500	1.65	23.08							
73	18400	1.50	87	18300	1.80	20.25	K 77	DRN 132M4	/BE11HF	288	33	125	3497
82	18500	1.65	99	18000	2.0	17.87	KF 77	DRN 132M4	/BE11HF	289	33	135	3498
93	18200	1.80	111	17600	2.2	15.84	KA 77	DRN 132M4	/BE11HF	290	33	120	3499
109	17700	2.0	130	17100	2.4	13.52	KAF 77	DRN 132M4	/BE11HF	289	33	125	3500
119	17000	1.65	143	16400	2.0	12.36							
135	16600	1.85	163	16000	2.3	10.84							
154	16200	2.0	184	15600	2.4	9.56							
173	15800	2.2	208	15200	2.6	8.48							
203	15300	2.3	243	14700	2.8	7.24							

ギヤモータの出力トルク M_a は、P.18 の式で求められます。

** IE1 モータ (DRS132M4) も組み合わせ可能です。

- ① n_a には 200V または 400V 運転時のモータのスリップが見込まれています。
- ② F_{Ra} は中実の出力軸中央における値です。軸端や中空軸は異なります。
- ③ SF はギヤ減速機部の安全率です。“-” の形式は推奨できません。
- ④ 掲載以外の減速比も組合せ表からお選びいただけます。
- ⑤ 形式には取付姿勢や軸方向、端子箱位置などの表示は含まれません。

説明→P.414

説明→P.460

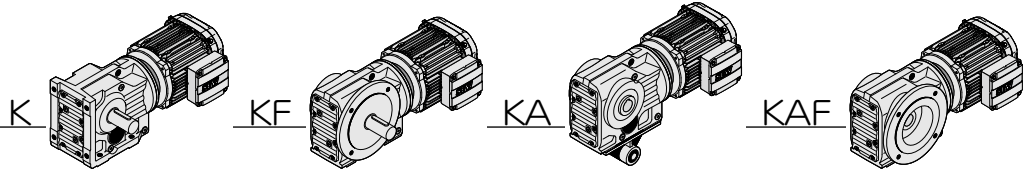
説明→P.458

説明→P.224

説明→P.222

⑥ m はブレーキ無の乾燥質量です。

	インバータ定トルク運転用 強制冷却ファン付	
	ブレーキ付	
7.5kW ギヤモータ	+ 18kg	+ 5kg
11kW ギヤモータ	+ 30kg	+ 7kg



モータ出力 $P_N = 11 \text{ kW}$

他のタイプもあります。 [説明→P.223]

50Hz 時			60Hz 時			④ 減速比 1:	⑤ 形 式			外形 寸法 ページ	回転 方向 P.502	⑥ m 概略 質量 kg	価格 番号
① n_s 出力回 転速度 min^{-1}	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービ スファク タ	① n_s 出力回 転速度 min^{-1}	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービ スファク タ		ギヤ減速機	IE3 モータ**	ブレーキ付				
1.8	190000	0.95	2.1	190000	1.15	835							
2.0	190000	1.10	2.4	190000	1.35	729							
2.4	190000	1.30	2.8	190000	1.60	622	K 187 R107*	DRN 160M4	/BE20HF	314	35	1910	3501
2.8	190000	1.55	3.4	190000	1.85	520	KH 187 R107*	DRN 160M4	/BE20HF	315	35	1850	3502
3.3	190000	1.75	3.9	190000	2.1	454							
4.1	190000	2.3	5.0	190000	2.8	355							
2.0	190000	1.10	2.4	190000	1.30	738							
2.4	190000	1.30	2.9	190000	1.55	621	K 187 R97*	DRN 160M4	/BE20HF	314	35	1870	3503
2.8	190000	1.55	3.4	190000	1.85	527	KH 187 R97*	DRN 160M4	/BE20HF	315	35	1800	3504
4.6	150000	1.65	5.6	150000	2.0	318							
5.3	150000	1.90	6.4	150000	2.3	278							
6.0	150000	2.2	7.2	150000	2.7	244	K 167 R107	DRN 160M4	/BE20HF	312	35	1330	3505
6.9	150000	2.5	8.3	150000	3.1	213	KH 167 R107	DRN 160M4	/BE20HF	313	35	1290	3506
7.2	150000	2.6	8.6	150000	3.2	206							
2.6	150000	0.95	3.2	150000	1.15	561							
3.1	150000	1.10	3.7	150000	1.35	481	K 167 R97	DRN 160M4	/BE20HF	312	35	1290	3507
3.5	150000	1.25	4.2	150000	1.50	423	KH 167 R97	DRN 160M4	/BE20HF	313	35	1250	3508
4.0	150000	1.45	4.8	150000	1.75	369							
4.4	110000	0.90	5.3	112100	1.10	333	K 157 R97	DRN 160M4	/BE20HF	308	35	890	3509
5.1	111600	1.05	6.1	113200	1.25	291	KF 157 R97	DRN 160M4	/BE20HF	309	35	970	3510
							KA 157 R97	DRN 160M4	/BE20HF	310	35	850	3511
							KAF 157 R97	DRN 160M4	/BE20HF	309	35	910	3512
6.9	77900	0.95	8.3	79900	1.10	213	K 127 R87	DRN 160M4	/BE20HF	304	35	600	3513
7.4	79000	0.90	8.8	80200	1.10	200	KF 127 R87	DRN 160M4	/BE20HF	305	35	640	3514
8.9	80200	1.10	11	81000	1.30	166	KA 127 R87	DRN 160M4	/BE20HF	306	35	570	3515
10	80800	1.25	12	81400	1.50	147	KAF 127 R87	DRN 160M4	/BE20HF	305	35	610	3516
9.0	150000	2.9	11	150000	3.5	164.50	K 167	DRN 160M4	/BE20HF	312	33	1160	3517
11	150000	3.6	13	150000	4.4	134.99	KH 167	DRN 160M4	/BE20HF	313	33	1120	3518
9.8	115100	1.85	12	115600	2.2	150.41	K 157	DRN 160M4	/BE20HF	308	33	760	3519
12	115600	2.3	14	115900	2.8	122.39	KF 157	DRN 160M4	/BE20HF	309	33	840	3520
15	115900	2.8	18	115100	3.4	100.22	KA 157	DRN 160M4	/BE20HF	310	33	730	3521
16	116100	3.1	19	112900	3.7	91.65	KAF 157	DRN 160M4	/BE20HF	309	33	780	3522
11	80800	1.35	13	81400	1.60	136.14							
12	81200	1.50	14	81700	1.80	122.48	K 127	DRN 160M4	/BE20HF	304	33	530	3523
13	81500	1.65	16	81900	2.0	110.18	KF 127	DRN 160M4	/BE20HF	305	33	570	3524
16	82000	2.0	20	82200	2.4	89.89	KA 127	DRN 160M4	/BE20HF	306	33	500	3525
18	82100	2.2	22	82300	2.7	81.98	KAF 127	DRN 160M4	/BE20HF	305	33	540	3526
21	82300	2.6	25	82500	3.1	70.95							
13	57800	1.00	16	58000	1.20	112.41							
15	58200	1.10	18	57500	1.35	100.75							
16	57900	1.25	19	56900	1.50	90.96							
18	57400	1.35	21	56300	1.65	82.61	K 107	DRN 160M4	/BE20HF	300	33	375	3527
20	56700	1.55	24	55500	1.85	73.30	KF 107	DRN 160M4	/BE20HF	301	33	390	3528
22	56100	1.70	27	54700	2.0	66.52	KA 107	DRN 160M4	/BE20HF	302	33	350	3529
26	54900	1.95	31	53400	2.4	57.17	KAF 107	DRN 160M4	/BE20HF	301	33	375	3530
30	53800	2.2	35	52100	2.6	49.90							
35	52300	2.4	42	50500	2.9	42.33							
40	51000	2.7	48	49100	3.3	37.00							

ギヤモータの出力トルク M_a は、P.18 の式で求められます。

* 取寄品

** IE1 モータ (DRS160M4) も組み合わせ可能です。

K
型
選
定
表

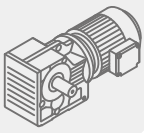
259

- 潤滑オイル
- エアVENT・オイルゲージ・ドレン
- モータ直結用アダプター
- 取付姿勢や軸方向、端子箱位置などの組立仕様指示書

説明→P.506
説明→P.516
説明→P.401
説明→P.546

- モータ諸元表
- ブレーキ
- インバータ定トルク運転
- 結線図

説明→P.414
説明→P.484
説明→P.477
説明→P.413



Kヘリカル・ベベルギヤモータ

モータ出力 $P_N = 11 \text{ kW}$

50Hz 時			60Hz 時			④ 減速比 1:	⑤ 形 式			外形 寸法 ページ	回転 方向 P.502	⑥ m 概略 質量 kg	価格 番号
① n_a 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービス ファクタ	① n_a 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービス ファクタ		ギヤ減速機	IE3 モータ**	ブレーキ付				
21	32300	0.85	25	32500	1.05	70.54							
24	32500	0.95	28	32500	1.15	62.55							
26	32500	1.05	31	32400	1.30	56.55							
31	32400	1.25	37	32000	1.50	47.93							
35	32200	1.45	42	31600	1.75	41.87							
38	31900	1.55	46	31300	1.90	38.30	K 97	DRN 160M4	/BE20HF	296	33	265	3531
43	31600	1.75	52	30800	2.1	34.23	KF 97	DRN 160M4	/BE20HF	297	33	285	3532
48	31200	1.95	57	30400	2.4	30.82	KA 97	DRN 160M4	/BE20HF	298	33	245	3533
53	30700	2.2	63	29900	2.6	27.91	KAF 97	DRN 160M4	/BE20HF	297	33	270	3534
60	30200	2.4	71	29300	2.9	24.75							
66	29700	2.7	79	28800	3.2	22.37							
33	20100	0.85	40	20500	1.00	44.02							
40	20500	0.95	48	20600	1.15	36.52							
47	20600	1.20	56	20500	1.45	31.39							
53	20500	1.30	63	20400	1.55	27.88							
59	20400	1.40	71	20200	1.70	24.92							
66	20300	1.45	79	20000	1.75	22.41							
76	20000	1.65	91	19600	2.0	19.45	K 87	DRN 160M4	/BE20HF	292	33	205	3535
85	19800	1.75	101	19300	2.1	17.42	KF 87	DRN 160M4	/BE20HF	293	33	210	3536
92	18800	1.60	110	18400	1.90	16.00	KA 87	DRN 160M4	/BE20HF	294	33	190	3537
102	19300	2.0	122	18700	2.5	14.45	KAF 87	DRN 160M4	/BE20HF	293	33	205	3538
117	18900	2.2	141	18300	2.7	12.56							
132	17900	1.90	158	17400	2.3	11.17							
147	17600	2.1	177	17100	2.5	10.00							
178	17000	2.4	213	16500	2.8	8.29							
204	16600	2.5	245	16000	3.0	7.21							
64	14700	0.95	77	16500	1.15	23.08							
73	16100	1.05	87	16500	1.25	20.25							
82	16600	1.15	99	16400	1.35	17.87							
93	16500	1.25	112	16200	1.50	15.84	K 77	DRN 160M4	/BE20HF	288	33	165	3539
109	16200	1.40	131	15900	1.65	13.52	KF 77	DRN 160M4	/BE20HF	289	33	175	3540
119	15500	1.15	143	15200	1.35	12.36	KA 77	DRN 160M4	/BE20HF	290	33	160	3541
136	15300	1.30	163	14900	1.55	10.84	KAF 77	DRN 160M4	/BE20HF	289	33	165	3542
154	15000	1.40	185	14600	1.65	9.56							
174	14800	1.45	208	14400	1.75	8.48							
203	14400	1.60	244	14000	1.90	7.24							

ギヤモータの出力トルク M_a は、P.18 の式で求められます。

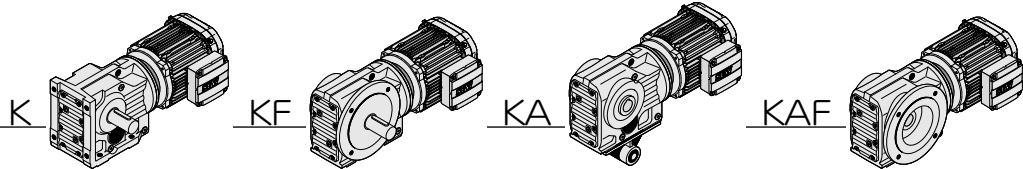
** IE1 モータ (DRS160M4) も組み合わせ可能です。

- ① n_a には 200V または 400V 運転時のモータのスリップが見込まれています。
- ② F_{Ra} は中実の出力軸中央における値です。軸端や中空軸は異なります。
- ③ SF はギヤ減速機部の安全率です。“-” の形式は推奨できません。
- ④ 掲載以外の減速比も組合せ表からお選びいただけます。
- ⑤ 形式には取付姿勢や軸方向、端子箱位置などの表示は含まれません。

説明→ P.414
説明→ P.460
説明→ P.458
説明→ P.224
説明→ P.222

⑥ m はブレーキ無の乾燥質量です。

	インバータ定トルク運転用 強制冷却ファン付	
	ブレーキ付	
11kW ギヤモータ	+ 30kg	+ 7kg
15kW ギヤモータ	+ 35kg	+ 7kg



モータ出力 $P_N = 15 \text{ kW}$

他のタイプもあります。説明→P.223

50Hz 時			60Hz 時			④ 減速比 1:	⑤ 形 式			外形 寸法 ページ	回転 方向 P.502	⑥ m 概略 質量 kg	価格 番号	
① n_s 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービ スファクタ	① n_s 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービ スファクタ		ギヤ減速機	IE3 モータ**	ブレーキ付					
2.4	190000	0.95	2.8	190000	1.15	622								
2.8	190000	1.15	3.4	190000	1.35	520								
3.3	190000	1.30	3.9	190000	1.55	454	K	187 R107*	DRN 160L4	/BE20HF	314	35	1930	3543
4.2	190000	1.65	5.0	190000	2.0	355	KH	187 R107*	DRN 160L4	/BE20HF	315	35	1860	3544
5.7	190000	2.3	6.8	190000	2.7	261								
4.6	150000	1.20	5.6	150000	1.45	318								
5.3	150000	1.40	6.4	150000	1.70	278								
6.0	150000	1.60	7.2	150000	1.95	244								
6.9	150000	1.85	8.3	150000	2.2	213	K	167 R107	DRN 160L4	/BE20HF	312	35	1350	3545
7.2	150000	1.90	8.6	150000	2.3	206	KH	167 R107	DRN 160L4	/BE20HF	313	35	1310	3546
8.2	150000	2.2	9.8	150000	2.7	180								
9.2	150000	2.4	11	150000	2.9	160								
6.4	110900	1.00	7.7	112700	1.20	230								
6.9	111600	1.05	8.3	113200	1.25	213	K	157 R107	DRN 160L4	/BE20HF	308	35	950	3547
7.9	112900	1.20	9.4	114100	1.45	187	KF	157 R107	DRN 160L4	/BE20HF	309	35	1030	3548
9.4	113900	1.40	11	114800	1.70	157	KA	157 R107	DRN 160L4	/BE20HF	310	35	920	3549
12	115000	1.80	14	115500	2.2	122	KAF	157 R107	DRN 160L4	/BE20HF	309	35	980	3550
14	115400	2.1	17	113300	2.5	107								
9.0	150000	2.1	11	150000	2.5	164.50	K	167	DRN 160L4	/BE20HF	312	33	1170	3551
11	150000	2.7	13	150000	3.2	134.99	KH	167	DRN 160L4	/BE20HF	313	33	1130	3552
9.8	113700	1.35	12	114600	1.65	150.41	K	157	DRN 160L4	/BE20HF	308	33	780	3553
12	114700	1.70	14	114400	2.0	122.39	KF	157	DRN 160L4	/BE20HF	309	33	860	3554
15	114000	2.1	18	110400	2.5	100.22	KA	157	DRN 160L4	/BE20HF	310	33	740	3555
16	112300	2.3	19	108500	2.7	91.65	KAF	157	DRN 160L4	/BE20HF	309	33	800	3556
18	109400	2.6	22	105500	3.1	79.75								
11	79100	1.00	13	80200	1.20	136.14								
12	79800	1.10	14	80700	1.30	122.48								
13	80400	1.20	16	81100	1.45	110.18	K	127	DRN 160L4	/BE20HF	304	33	550	3557
16	81200	1.50	20	81700	1.80	89.89	KF	127	DRN 160L4	/BE20HF	305	33	590	3558
18	81500	1.65	22	81000	1.95	81.98	KA	127	DRN 160L4	/BE20HF	306	33	520	3559
21	81500	1.90	25	79100	2.3	70.95	KAF	127	DRN 160L4	/BE20HF	305	33	560	3560
24	79800	2.1	28	77300	2.6	62.60								
27	77800	2.5	33	75200	3.0	54.07								
31	76100	2.8	37	73400	3.4	47.82								
16	48300	0.90	19	50300	1.10	90.96								
18	49500	1.00	21	50900	1.20	82.61								
20	50500	1.10	24	50800	1.35	73.30								
22	51000	1.25	27	50500	1.50	66.52	K	107	DRN 160L4	/BE20HF	300	33	395	3561
26	50600	1.45	31	49700	1.75	57.17	KF	107	DRN 160L4	/BE20HF	301	33	405	3562
30	50000	1.60	35	48900	1.95	49.90	KA	107	DRN 160L4	/BE20HF	302	33	365	3563
35	49000	1.80	42	47800	2.1	42.33	KAF	107	DRN 160L4	/BE20HF	301	33	390	3564
40	48100	2.0	48	46800	2.4	37.00								
45	47200	2.3	54	45800	2.7	32.69								
47	46900	2.2	56	45400	2.7	31.28								
51	46300	2.6	61	44800	3.1	29.00								
31	28100	0.90	37	28500	1.10	47.93								
35	28400	1.05	42	28500	1.25	41.87								
39	28500	1.15	46	28400	1.40	38.30								
43	28500	1.30	52	28300	1.55	34.23	K	97	DRN 160L4	/BE20HF	296	33	280	3565
48	28400	1.45	57	28100	1.70	30.82	KF	97	DRN 160L4	/BE20HF	297	33	300	3566
53	28200	1.60	63	27800	1.90	27.91	KA	97	DRN 160L4	/BE20HF	298	33	260	3567
60	28000	1.80	71	27400	2.1	24.75	KAF	97	DRN 160L4	/BE20HF	297	33	285	3568
66	27700	2.0	79	27100	2.4	22.37								
78	27100	2.3	93	26400	2.8	18.96								
89	26600	2.7	107	25800	3.2	16.56								

ギヤモータの出力トルク M_g は、P.18 の式で求められます。

* 取寄品

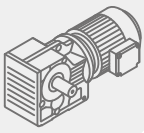
** IE1 モータ (DRS180S4) も組み合わせ可能です。

- 潤滑オイル
- エアVENT・オイルゲージ・ドレン
- モータ直結用アダプター
- 取付姿勢や軸方向、端子箱位置などの組立仕様指示書

説明→P.506
説明→P.516
説明→P.401
説明→P.546

- モータ諸元表
- ブレーキ
- インバータ定トルク運転
- 結線図

説明→P.414
説明→P.484
説明→P.477
説明→P.413



Kヘリカル・ベベルギヤモータ

モータ出力 $P_N = 15 \text{ kW}$

50Hz 時			60Hz 時			④ 減速比 1:	⑤ 形式			外形 寸法 ページ	回転 方向 P.502	⑥ m 概略 質量 kg	価格 番号
① n_a 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービス ファクタ	① n_a 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービス ファクタ		ギヤ減速機	IE3 モータ**	ブレーキ付				
47	17300	0.90	56	17800	1.05	31.39	K 87 KF 87 KA 87 KAF 87	DRN 160L4	/BE20HF	292	33	220	3569
53	17600	0.95	63	17900	1.15	27.88							
59	17900	1.05	71	18000	1.25	24.92							
66	18000	1.05	79	18000	1.25	22.41							
76	18000	1.20	91	17900	1.45	19.45							
85	18000	1.30	101	17800	1.55	17.42							
92	16800	1.15	110	16800	1.40	16.00							
102	17800	1.50	122	17500	1.80	14.45							
117	17600	1.65	141	17200	1.95	12.56							
132	16600	1.40	158	16300	1.65	11.17							
147	16400	1.55	177	16000	1.85	10.00							
178	16000	1.75	213	15600	2.1	8.29							
204	15700	1.85	245	15300	2.2	7.21							

** IE1 モータ (DRS180S4) も組み合わせ可能です。

モータ出力 $P_N = 18.5 \text{ kW}$

2.8	190000	0.90	3.4	190000	1.10	520	K 187 R107* KH 187 R107*	DRN 180M4	/BE30HF	314	35	1950	3573							
3.3	190000	1.05	3.9	190000	1.25	454														
4.2	190000	1.35	5.0	190000	1.65	355														
5.7	190000	1.80	6.8	190000	2.2	261														
6.7	190000	2.2	8.0	190000	2.6	221														
4.7	150000	1.00	5.6	150000	1.20	318	K 167 R107 KH 167 R107	DRN 180M4	/BE30HF	312	35	1370	3575							
5.3	150000	1.15	6.4	150000	1.35	278														
6.1	150000	1.30	7.3	150000	1.55	244														
6.9	150000	1.50	8.3	150000	1.80	213														
7.2	150000	1.55	8.6	150000	1.85	206														
8.2	150000	1.75	9.8	150000	2.1	180														
9.3	150000	1.95	11	150000	2.4	160														
11	150000	2.3	13	150000	2.8	135														
12	150000	2.7	15	150000	3.2	118														
7.9	110800	1.00	9.5	112700	1.20	187								K 157 R107 KF 157 R107 KA 157 R107 KAF 157 R107	DRN 180M4	/BE30HF	308	35	980	3577
9.4	112500	1.15	11	113800	1.40	157														
12	113800	1.45	14	111200	1.75	122														
14	111900	1.70	17	109000	2.0	107														
8.2	190000	2.5	9.9	190000	3.0	179.86	K 187* KH 187*	DRN 180M4	/BE30HF	314	33	1780	3581							
9.0	190000	2.7	11	190000	3.2	165.21														
10	190000	3.1	12	190000	3.7	144.59														
11	190000	3.4	14	190000	4.1	129.69	K 167 KH 167	DRN 180M4	/BE30HF	312	33	1200	3583							
13	150000	2.2	13	150000	2.6	134.99														
13	150000	2.7	16	150000	3.2	109.83														
17	150000	3.3	20	150000	4.0	87.86														
12	111600	1.35	14	109300	1.65	122.39								K 157 KF 157 KA 157 KAF 157	DRN 180M4	/BE30HF	308	33	800	3585
15	109000	1.65	18	106200	2.0	100.22														
16	107700	1.85	19	104700	2.2	91.65														
19	105400	2.1	22	102200	2.5	79.75														
21	103200	2.4	25	99800	2.9	70.38														
24	100600	2.7	29	97000	3.3	61.02														
27	98300	3.1	33	94700	3.7	54.29														
32	95400	3.6	38	91700	4.3	46.79														
39	91200	4.4	47	87400	5.3	38.02														

ギヤモータの出力トルク M_a は、P.18 の式で求められます。

* 取寄品

** IE1 モータ (DRS180M4) も組み合わせ可能です。

- n_a には 200V または 400V 運転時のモータのスリップが見込まれています。
- F_{Ra} は中実の出力軸中央における値です。軸端や中空軸は異なります。
- SF はギヤ減速機部の安全率です。“-” の形式は推奨できません。
- 掲載以外の減速比も組合せ表からお選びいただけます。
- 形式には取付姿勢や軸方向、端子箱位置などの表示は含まれません。

説明→P.414

説明→P.460

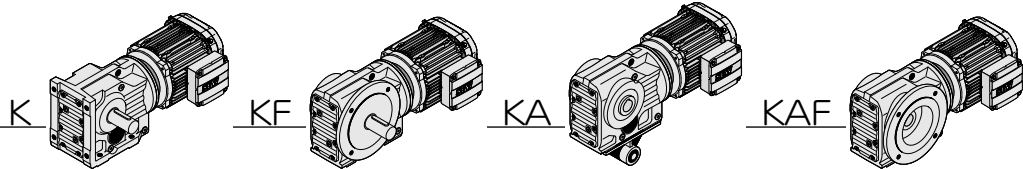
説明→P.458

説明→P.224

説明→P.222

⑥ m はブレーキ無の乾燥質量です。

	ブレーキ付	インバータ定トルク運転用 強制冷却ファン付
15kW ギヤモータ	+ 35kg	+ 7kg
18.5kW ギヤモータ	+ 40kg	+ 7kg



モータ出力 $P_N = 18.5 \text{ kW}$

他のタイプもあります。説明→P.223

50Hz 時			60Hz 時			④ 減速比 1:	⑤ 形 式			外形 寸法 ページ	回転 方向 P.502	⑥ m 概略 質量 kg	価格 番号
① n_s 出力回 転速度 min^{-1}	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービス ファクタ	① n_s 出力回 転速度 min^{-1}	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービス ファクタ		ギヤ減速機	IE3 モータ**	ブレーキ付				
13	79100	1.00	16	79100	1.20	110.18							
16	79000	1.20	20	77800	1.45	89.89							
18	78500	1.35	22	77100	1.60	81.98							
21	77400	1.55	25	75700	1.85	70.95							
24	76300	1.75	28	74300	2.1	62.60	K 127	DRN 180M4	/BE30HF	304	33	570	3589
27	74700	2.0	33	72600	2.4	54.07	KF 127	DRN 180M4	/BE30HF	305	33	610	3590
31	73300	2.3	37	71000	2.7	47.82	KA 127	DRN 180M4	/BE30HF	306	33	540	3591
37	71100	2.7	44	68700	3.3	40.19	KAF 127	DRN 180M4	/BE30HF	305	33	580	3592
41	69800	3.0	49	67300	3.6	36.25							
47	67800	3.5	57	65300	4.2	31.37							
53	66100	3.9	64	63500	4.7	27.68							
20	42900	0.90	24	45300	1.10	73.30							
22	44300	1.00	27	46100	1.20	66.52							
26	45800	1.15	31	46600	1.40	57.17							
30	46600	1.30	36	46200	1.60	49.90							
35	46200	1.45	42	45400	1.75	42.33							
40	45700	1.65	48	44700	1.95	37.00	K 107	DRN 180M4	/BE30HF	300	33	415	3593
45	45000	1.85	54	43900	2.2	32.69	KF 107	DRN 180M4	/BE30HF	301	33	425	3594
47	44800	1.80	57	43700	2.2	31.28	KA 107	DRN 180M4	/BE30HF	302	33	385	3595
51	44300	2.1	61	43100	2.5	29.00	KAF 107	DRN 180M4	/BE30HF	301	33	410	3596
56	43700	2.3	67	42400	2.8	26.32							
65	42700	2.7	78	41300	3.2	22.62							
75	41700	3.1	90	40200	3.7	19.74							
88	40400	3.5	106	38900	4.20	16.75							
35	25100	0.85	42	25700	1.05	41.87							
48	26000	1.15	58	26000	1.40	30.82							
53	26000	1.30	64	26000	1.55	27.91	K 97	DRN 180M4	/BE30HF	296	33	300	3597
60	26000	1.45	72	25800	1.75	24.75	KF 97	DRN 180M4	/BE30HF	297	33	320	3598
66	25900	1.60	79	25600	1.95	22.37	KA 97	DRN 180M4	/BE30HF	298	33	280	3599
78	25600	1.90	94	25200	2.3	18.96	KAF 97	DRN 180M4	/BE30HF	297	33	305	3600
89	25300	2.2	107	24700	2.6	16.56							
107	24700	2.6	128	24100	3.1	13.85							
123	24200	2.7	148	23500	3.3	11.99							
59	15600	0.85	71	16100	1.00	24.92							
66	15900	0.85	79	16300	1.05	22.41							
76	16200	1.00	91	16400	1.20	19.45							
85	16400	1.05	102	16500	1.25	17.42	K 87	DRN 180M4	/BE30HF	292	33	240	3601
102	16500	1.20	123	16400	1.45	14.45	KF 87	DRN 180M4	/BE30HF	293	33	250	3602
118	16400	1.35	141	16200	1.60	12.56	KA 87	DRN 180M4	/BE30HF	294	33	230	3603
132	15400	1.10	159	15300	1.35	11.17	KAF 87	DRN 180M4	/BE30HF	293	33	240	3604
148	15300	1.25	177	15100	1.50	10.00							
178	15100	1.40	214	14900	1.70	8.29							
205	14900	1.50	246	14600	1.80	7.21							

ギヤモータの出力トルク M_s は、P.18の式で求められます。

** IE1 モータ (DRS180M4) も組み合わせ可能です。

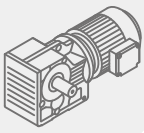
K
組合せ表
選定表
寸法表
263

- 潤滑オイル
- エアレント・オイルゲージ・ドレン
- モータ直結用アダプター
- 取付姿勢や軸方向、端子箱位置などの組立仕様指示書

説明→P.506
説明→P.516
説明→P.401
説明→P.546

- モータ諸元表
- ブレーキ
- インバータ定トルク運転
- 結線図

説明→P.414
説明→P.484
説明→P.477
説明→P.413



Kヘリカル・ベベルギヤモータ

モータ出力 $P_N = 22 \text{ kW}$

50Hz 時			60Hz 時			④ 減速比 1:	⑤ 形 式			外形 寸法 ページ	回転 方向 P.502	⑥ m 概略 質量 kg	価格 番号
① n_a 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービ スファクタ	① n_a 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービ スファクタ		ギヤ減速機	IE3 モータ**	ブレーキ付				
3.3	190000	0.90	3.9	190000	1.05	454							
4.2	190000	1.15	5.0	190000	1.35	355							
5.7	190000	1.55	6.8	190000	1.85	261	K 187 R107*	DRN 180L4	/BE30HF	314	35	1970	3605
6.7	190000	1.80	8.0	190000	2.2	221	KH 187 R107*	DRN 180L4	/BE30HF	315	35	1900	3606
7.6	190000	2.1	9.2	190000	2.5	193							
9.0	190000	2.5	11	190000	3.0	163							
5.3	150000	0.95	6.4	150000	1.15	278							
6.1	150000	1.10	7.3	150000	1.30	244							
6.9	150000	1.25	8.3	150000	1.50	213							
7.2	150000	1.30	8.6	150000	1.55	206	K 167 R107	DRN 180L4	/BE30HF	312	35	1380	3607
8.2	150000	1.50	9.8	150000	1.80	180	KH 167 R107	DRN 180L4	/BE30HF	313	35	1350	3608
9.3	150000	1.65	11	150000	2.0	160							
11	150000	1.95	13	150000	2.4	135							
12	150000	2.2	15	150000	2.7	118							
9.4	109400	0.95	11	108900	1.15	157	K 157 R107	DRN 180L4	/BE30HF	308	35	990	3609
12	108100	1.25	14	106500	1.50	122	KF 157 R107	DRN 180L4	/BE30HF	309	35	1070	3610
14	106900	1.40	17	104900	1.70	107	KA 157 R107	DRN 180L4	/BE30HF	310	35	950	3611
							KAF 157 R107	DRN 180L4	/BE30HF	309	35	1010	3612
8.2	190000	2.1	9.9	190000	2.5	179.86							
8.9	190000	2.3	11	190000	2.7	165.21	K 187*	DRN 180L4	/BE30HF	314	33	1790	3613
10	190000	2.6	12	190000	3.1	144.59	KH 187*	DRN 180L4	/BE30HF	315	33	1730	3614
11	190000	2.9	14	190000	3.5	129.69							
11	150000	1.80	13	150000	2.2	134.99							
13	150000	2.2	16	150000	2.7	109.83	K 167	DRN 180L4	/BE30HF	312	33	1210	3615
17	150000	2.8	20	150000	3.4	87.86	KH 167	DRN 180L4	/BE30HF	313	33	1170	3616
19	150000	3.2	23	150000	3.8	78.14							
12	105500	1.15	14	104200	1.40	122.39							
15	104000	1.40	18	102000	1.70	100.22							
16	103100	1.55	19	100900	1.85	91.65	K 157	DRN 180L4	/BE30HF	308	33	820	3617
19	101500	1.75	22	98900	2.1	79.75	KF 157	DRN 180L4	/BE30HF	309	33	900	3618
21	99700	2.0	25	96900	2.4	70.38	KA 157	DRN 180L4	/BE30HF	310	33	780	3619
24	97600	2.3	29	94500	2.8	61.02	KAF 157	DRN 180L4	/BE30HF	309	33	840	3620
27	95600	2.6	33	92500	3.1	54.29							
32	93100	3.0	38	89800	3.6	46.79							
39	89300	3.7	47	85900	4.4	38.02							
16	73900	1.00	20	73600	1.20	89.89							
18	73800	1.10	22	73200	1.35	81.98							
21	73400	1.30	25	72300	1.55	70.95							
24	72700	1.45	28	71400	1.75	62.60							
27	71700	1.70	33	70000	2.0	54.07	K 127	DRN 180L4	/BE30HF	304	33	580	3621
31	70600	1.90	37	68800	2.3	47.82	KF 127	DRN 180L4	/BE30HF	305	33	630	3622
37	68900	2.3	44	66800	2.7	40.19	KA 127	DRN 180L4	/BE30HF	306	33	560	3623
41	67700	2.5	49	65600	3.0	36.25	KAF 127	DRN 180L4	/BE30HF	305	33	590	3624
47	66100	2.9	57	63800	3.5	31.37							
53	64500	3.3	64	62200	4.0	27.68							
62	62700	3.8	74	60300	4.6	23.91							
70	61100	4.3	84	58700	5.2	21.15							

ギヤモータの出力トルク M_a は、P.18 の式で求められます。

* 取寄品

** IE1 モータ (DRS180L4) も組み合わせ可能です。

- ① n_a には 200V または 400V 運転時のモータのスリップが見込まれています。
- ② F_{Ra} は中実の出力軸中央における値です。軸端や中空軸は異なります。
- ③ SF はギヤ減速機部の安全率です。“-” の形式は推奨できません。
- ④ 掲載以外の減速比も組合せ表からお選びいただけます。
- ⑤ 形式には取付姿勢や軸方向、端子箱位置などの表示は含まれません。

説明→P.414

説明→P.460

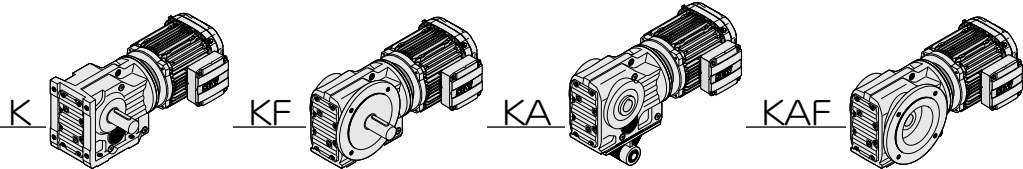
説明→P.458

説明→P.224

説明→P.222

⑥ m はブレーキ無の乾燥質量です。

	インバータ定トルク運転用 強制冷却ファン付	
	ブレーキ付	
22kW ギヤモータ	+ 40kg	+ 7kg
30kW ギヤモータ	+ 55kg	+ 8kg



モータ出力 $P_N = 22 \text{ kW}$

他のタイプもあります。説明→P.223

50Hz 時			60Hz 時			④ 減速比 1:	⑤ 形 式			外形 寸法 ページ	回転 方向 P.502	⑥ m 概略 質量 kg	価格 番号
① n_s 出力回 転速度 min^{-1}	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービ スファクタ	① n_s 出力回 転速度 min^{-1}	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービ スファクタ		ギヤ減速機	IE3 モータ**	ブレーキ付				
26	39800	1.00	31	42000	1.20	57.17							
30	41600	1.10	36	43000	1.35	49.90							
35	42900	1.20	42	43100	1.45	42.33							
40	43200	1.35	48	42700	1.65	37.00							
45	42900	1.55	54	42100	1.85	32.69							
47	42700	1.55	57	41900	1.85	31.28							
51	42400	1.75	61	41500	2.1	29.00	K 107	DRN 180L4	/BE30HF	300	33	430	3625
56	42000	1.90	67	41000	2.3	26.32	KF 107	DRN 180L4	/BE30HF	301	33	440	3626
65	41200	2.2	78	40000	2.7	22.62	KA 107	DRN 180L4	/BE30HF	302	33	400	3627
75	40300	2.6	90	39100	3.1	19.74	KAF 107	DRN 180L4	/BE30HF	301	33	425	3628
88	39300	3.0	106	38000	3.5	16.75							
101	38300	3.3	121	37000	4.0	14.64							
110	36700	2.3	132	35500	2.7	13.43							
126	35800	2.6	151	34600	3.1	11.73							
149	34700	3.0	178	33400	3.6	9.94							
48	23500	1.00	58	24000	1.20	30.82							
53	23800	1.10	64	24100	1.30	27.91							
60	24100	1.20	72	24200	1.45	24.75							
66	24200	1.35	79	24100	1.60	22.37	K 97	DRN 180L4	/BE30HF	296	33	315	3629
78	24100	1.60	94	23900	1.90	18.96	KF 97	DRN 180L4	/BE30HF	297	33	335	3630
89	24000	1.85	107	23600	2.2	16.56	KA 97	DRN 180L4	/BE30HF	298	33	300	3631
107	23700	2.2	128	23200	2.6	13.85	KAF 97	DRN 180L4	/BE30HF	297	33	325	3632
123	23300	2.3	148	22700	2.7	11.99							
142	21800	1.95	170	21300	2.3	10.41							
170	21300	2.2	204	20800	2.6	8.71							
76	14500	0.85	91	15000	1.00	19.45							
85	14800	0.90	102	15100	1.05	17.42							
102	15200	1.00	123	15300	1.25	14.45	K 87	DRN 180L4	/BE30HF	292	33	255	3633
118	15300	1.10	141	15300	1.35	12.56	KF 87	DRN 180L4	/BE30HF	293	33	265	3634
132	14200	0.95	159	14300	1.15	11.17	KA 87	DRN 180L4	/BE30HF	294	33	245	3635
148	14300	1.05	177	14300	1.25	10.00	KAF 87	DRN 180L4	/BE30HF	293	33	255	3636
178	14300	1.20	214	14100	1.40	8.29							
205	14200	1.25	246	14000	1.50	7.21							

** IE1 モータ (DRS180L4) も組み合わせ可能です。

モータ出力 $P_N = 30 \text{ kW}$

5.7	190000	1.10	6.8	190000	1.35	261							
6.7	190000	1.30	8.0	190000	1.60	221	K 187 R107*	DRN 200L4	/BE32HF	314	35	2080	3637
7.7	190000	1.50	9.2	190000	1.80	193	KH 187 R107*	DRN 200L4	/BE32HF	315	35	2010	3638
9.1	190000	1.80	11	190000	2.2	163							
6.9	150000	0.90	8.3	150000	1.10	213							
7.2	150000	0.95	8.6	150000	1.15	206							
8.2	150000	1.10	9.9	150000	1.30	180	K 167 R107	DRN 200L4	/BE32HF	312	35	1490	3639
9.3	150000	1.20	11	150000	1.45	160	KH 167 R107	DRN 200L4	/BE32HF	313	35	1460	3640
11	150000	1.45	13	150000	1.70	135							
13	150000	1.65	15	150000	1.95	118							
8.2	190000	1.50	9.9	190000	1.85	179.86							
9.0	190000	1.65	11	190000	2.0	165.21							
10	190000	1.90	12	190000	2.3	144.59							
11	190000	2.1	14	190000	2.5	129.69	K 187*	DRN 200L4	/BE32HF	314	33	1900	3641
13	190000	2.4	16	190000	2.9	112.60	KH 187*	DRN 200L4	/BE32HF	315	33	1830	3642
14	190000	2.7	17	190000	3.2	102.16							
17	190000	3.1	20	189400	3.7	88.00							

ギヤモータの出力トルク M_g は、P.18 の式で求められます。

* 取寄品

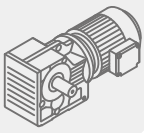
** IE1 モータ (DRS200L4) も組み合わせ可能です。

- 潤滑オイル
- エアVENT・オイルゲージ・ドレン
- モータ直結用アダプター
- 取付姿勢や軸方向、端子箱位置などの組立仕様指示書

説明→P.506
説明→P.516
説明→P.401
説明→P.546

- モータ諸元表
- ブレーキ
- インバータ定トルク運転
- 結線図

説明→P.414
説明→P.484
説明→P.477
説明→P.413



Kヘリカル・ベベルギヤモータ

モータ出力 $P_N = 30 \text{ kW}$

50Hz 時			60Hz 時			④ 減速比 1:	⑤ 形 式			外形 寸法 ページ	回転 方向 P.502	⑥ m 概略 質量 kg	価格 番号
① n_a 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービス ファクタ	① n_a 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービス ファクタ		ギヤ減速機	IE3 モータ **	ブレーキ付				
13	150000	1.65	16	150000	2.0	109.83	K 167 KH 167	DRN 200L4 DRN 200L4	/BE32HF /BE32HF	312 313	33 33	1320 1280	3643 3644
17	150000	2.1	20	150000	2.5	87.86							
19	150000	2.3	23	150000	2.8	78.14							
22	150000	2.7	26	150000	3.2	68.07							
24	150000	3.0	29	150000	3.6	60.74							
15	92700	1.05	18	92600	1.25	100.22	K 157 KF 157 KA 157 KAF 157	DRN 200L4 DRN 200L4 DRN 200L4 DRN 200L4	/BE32HF /BE32HF /BE32HF /BE32HF	308 309 310 309	33 33 33 33	930 1000 890 950	3645 3646 3647 3648
16	92800	1.15	19	92200	1.35	91.65							
19	92400	1.30	22	91300	1.55	79.75							
21	91700	1.45	25	90200	1.75	70.38							
24	90600	1.70	29	88700	2.0	61.02							
27	89500	1.90	33	87300	2.3	54.29							
32	87700	2.2	38	85300	2.7	46.79							
39	85000	2.7	47	82300	3.3	38.02							
47	82100	3.1	57	79200	3.8	31.30							
21	64200	0.95	25	64700	1.15	70.95							
24	64600	1.05	28	64600	1.30	62.60							
27	64700	1.25	33	64200	1.50	54.07							
31	64400	1.40	37	63600	1.70	47.82							
37	63700	1.65	44	62500	2.0	40.19							
41	63000	1.85	49	61700	2.2	36.25							
47	62000	2.1	57	60400	2.6	31.37							
53	60900	2.4	64	59200	2.9	27.68							
62	59600	2.8	74	57700	3.4	23.91							
35	32500	0.90	42	35400	1.10	42.33	K 107 KF 107 KA 107 KAF 107	DRN 200L4 DRN 200L4 DRN 200L4 DRN 200L4	/BE32HF /BE32HF /BE32HF /BE32HF	300 301 302 301	33 33 33 33	540 550 510 540	3653 3654 3655 3656
40	34800	1.00	48	36800	1.20	37.00							
47	36600	1.10	57	37700	1.35	31.28							
51	37200	1.30	61	37900	1.55	29.00							
56	37700	1.40	68	37700	1.70	26.32							
65	37700	1.65	79	37200	1.95	22.62							
75	37300	1.90	90	36600	2.3	19.74							
88	36700	2.2	106	35800	2.6	16.75							
101	36100	2.4	121	35100	2.9	14.64							
110	34300	1.65	132	33500	2.0	13.43							
126	33700	1.90	152	32800	2.3	11.73							
149	32900	2.2	179	31900	2.6	9.94							
170	32200	2.4	204	31100	2.9	8.69							
60	19600	0.90	72	20500	1.10	24.75	K 97 KF 97 KA 97 KAF 97	DRN 200L4 DRN 200L4 DRN 200L4 DRN 200L4	/BE32HF /BE32HF /BE32HF /BE32HF	296 297 298 297	33 33 33 33	425 445 405 430	3657 3658 3659 3660
66	20200	1.00	79	20800	1.20	22.37							
78	20700	1.15	94	21100	1.40	18.96							
89	21000	1.35	107	21200	1.60	16.56							
107	21200	1.60	128	21100	1.90	13.85							
123	21100	1.70	148	20900	2.0	11.99							
142	19500	1.40	171	19400	1.70	10.41							
170	19400	1.60	204	19200	1.90	8.71							

ギヤモータの出力トルク M_a は、P.18 の式で求められます。

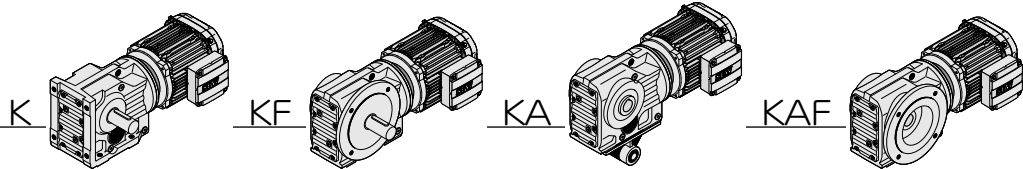
** IE1 モータ (DRS200L4) も組み合わせ可能です。

- ① n_a には 200V または 400V 運転時のモータのスリップが見込まれています。
- ② F_{Ra} は中実の出力軸中央における値です。軸端や中空軸は異なります。
- ③ SF はギヤ減速機部の安全率です。“-” の形式は推奨できません。
- ④ 掲載以外の減速比も組合せ表からお選びいただけます。
- ⑤ 形式には取付姿勢や軸方向、端子箱位置などの表示は含まれません。

説明→P.414
説明→P.460
説明→P.458
説明→P.224
説明→P.222

⑥ m はブレーキ無の乾燥質量です。

	インバータ定トルク運転用 強制冷却ファン付	
	ブレーキ付	
30kW ギヤモータ	+ 55kg	+ 8kg
37kW ギヤモータ	+ 55kg	+ 8kg



モータ出力 $P_N = 37 \text{ kW}$

他のタイプもあります。説明→P.223

50Hz 時			60Hz 時			④ 減速比 1:	⑤ 形 式			外形 寸法 ページ	回転 方向 P.502	⑥ m 概略 質量 kg	価格 番号
① n_s 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービ スファクタ	① n_s 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービ スファクタ		ギヤ減速機	IE3 モータ**	ブレーキ付				
5.7	190000	0.90	6.8	190000	1.10	261							
6.7	190000	1.05	8.0	190000	1.30	221	K 187 R107*	DRN 225S4	/BE32HF	314	35	2110	3661
7.7	190000	1.25	9.2	190000	1.50	193	KH 187 R107*	DRN 225S4	/BE32HF	315	35	2040	3662
9.1	190000	1.45	11	190000	1.75	163							
8.2	150000	0.90	9.9	150000	1.05	180							
9.3	150000	1.00	11	150000	1.20	160	K 167 R107	DRN 225S4	/BE32HF	312	35	1530	3663
11	150000	1.15	13	150000	1.40	135	KH 167 R107	DRN 225S4	/BE32HF	313	35	1490	3664
13	150000	1.35	15	150000	1.60	118							
8.2	190000	1.25	9.9	190000	1.50	179.86							
9.0	190000	1.35	11	190000	1.60	165.21							
10	190000	1.55	12	190000	1.85	144.59	K 187*	DRN 225S4	/BE32HF	314	33	1930	3665
11	190000	1.70	14	190000	2.1	129.69	KH 187*	DRN 225S4	/BE32HF	315	33	1870	3666
13	190000	1.95	16	190000	2.4	112.60							
15	190000	2.2	17	189600	2.6	102.16							
17	190000	2.5	20	184200	3.0	88.00							
13	150000	1.35	16	150000	1.60	109.83							
17	150000	1.65	20	150000	2.0	87.86							
19	150000	1.90	23	150000	2.3	78.14	K 167	DRN 225S4	/BE32HF	312	33	1350	3667
22	150000	2.2	26	150000	2.6	68.07	KH 167	DRN 225S4	/BE32HF	313	33	1310	3668
24	150000	2.4	29	149400	2.9	60.74							
29	150000	2.8	34	144600	3.4	51.77							
16	83700	0.90	19	84700	1.10	91.65							
19	84500	1.05	22	84800	1.25	79.75							
21	84800	1.20	25	84400	1.45	70.38	K 157	DRN 225S4	/BE32HF	308	33	960	3669
24	84600	1.35	29	83700	1.65	61.02	KF 157	DRN 225S4	/BE32HF	309	33	1040	3670
27	84100	1.55	33	82800	1.85	54.29	KA 157	DRN 225S4	/BE32HF	310	33	920	3671
32	83100	1.80	38	81400	2.2	46.79	KAF 157	DRN 225S4	/BE32HF	309	33	980	3672
39	81200	2.2	47	79100	2.7	38.02							
47	79000	2.6	57	76600	3.1	31.30							
24	57500	0.85	28	58700	1.05	62.60							
27	58600	1.00	33	59100	1.20	54.07							
31	59000	1.15	37	59100	1.35	47.82							
37	59100	1.35	44	58700	1.65	40.19							
41	58900	1.50	49	58200	1.80	36.25							
47	58400	1.75	57	57400	2.1	31.37	K 127	DRN 225S4	/BE32HF	304	33	720	3673
54	57800	1.95	64	56600	2.4	27.68	KF 127	DRN 225S4	/BE32HF	305	33	770	3674
62	56800	2.3	74	55400	2.7	23.91	KA 127	DRN 225S4	/BE32HF	306	33	700	3675
70	55900	2.6	84	54400	3.1	21.15	KAF 127	DRN 225S4	/BE32HF	305	33	730	3676
83	54500	3.1	100	52800	3.7	17.77							
103	52500	3.5	124	50600	4.3	14.35							
116	50200	2.8	139	48500	3.4	12.79							
138	48600	3.1	166	46800	3.8	10.74							
171	46500	3.5	205	44700	4.2	8.68							
40	26000	0.80	48	30100	1.00	37.00							
47	29800	0.90	57	32400	1.10	31.28							
51	31100	1.05	61	33200	1.25	29.00							
56	32300	1.15	68	33900	1.40	26.32							
66	33700	1.35	79	34600	1.60	22.62	K 107	DRN 225S4	/BE32HF	300	33	570	3677
75	34400	1.55	90	34400	1.85	19.74	KF 107	DRN 225S4	/BE32HF	301	33	580	3678
89	34500	1.75	106	34000	2.1	16.75	KA 107	DRN 225S4	/BE32HF	302	33	540	3679
101	34100	1.95	122	33500	2.40	14.64	KAF 107	DRN 225S4	/BE32HF	301	33	570	3680
110	32300	1.35	132	31800	1.60	13.43							
126	31900	1.55	152	31300	1.85	11.73							
149	31400	1.75	179	30600	2.1	9.94							
171	30800	1.95	205	30000	2.4	8.69							

ギヤモータの出力トルク M_g は、P.18 の式で求められます。

* 取寄品

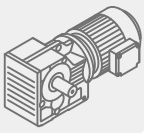
** IE1 モータ (DRS225S4) も組み合わせ可能です。

- 潤滑オイル
- エアVENT・オイルゲージ・ドレン
- モータ直結用アダプター
- 取付姿勢や軸方向、端子箱位置などの組立仕様指示書

説明→P.506
説明→P.516
説明→P.401
説明→P.546

- モータ諸元表
- ブレーキ
- インバータ定トルク運転
- 結線図

説明→P.414
説明→P.484
説明→P.477
説明→P.413



Kヘリカル・ベベルギヤモータ

モータ出力 $P_N = 45 \text{ kW}$

50Hz 時			60Hz 時			④ 減速比 1:	⑤ 形式			外形 寸法 ページ	回転 方向 P.502	⑥ m 概略 質量 kg	価格 番号
① n_a 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービス ファクタ	① n_a 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービス ファクタ		ギヤ減速機	IE3 モータ**	ブレーキ付				
6.7	190000	0.90	8.0	190000	1.05	221	K 187 R107* KH 187 R107*	DRN 225M4 DRN 225M4	/BE32HF /BE32HF	314 315	35 35	2110 2040	3681 3682
7.7	190000	1.00	9.2	190000	1.20	193							
9.1	190000	1.20	11	190000	1.45	163							
11	150000	0.95	13	150000	1.15	135	K 167 R107 KH 167 R107	DRN 225M4 DRN 225M4	/BE32HF /BE32HF	312 313	35 35	1530 1490	3683 3684
13	150000	1.10	15	150000	1.30	118							
8.2	190000	1.00	9.9	190000	1.20	179.86	K 187* KH 187*	DRN 225M4 DRN 225M4	/BE32HF /BE32HF	314 315	33 33	1930 1870	3685 3686
9.0	190000	1.10	11	190000	1.35	165.21							
10	190000	1.25	12	190000	1.50	144.59							
11	190000	1.40	14	188900	1.70	129.69							
13	189800	1.60	16	185400	1.95	112.60							
15	187600	1.80	17	182800	2.2	102.16							
17	183700	2.1	20	178400	2.5	88.00							
20	178700	2.5	24	172900	3.0	73.96							
13	150000	1.10	16	150000	1.3	109.83	K 167 KH 167	DRN 225M4 DRN 225M4	/BE32HF /BE32HF	312 313	33 33	1350 1310	3687 3688
17	150000	1.35	20	150000	1.65	87.86							
19	150000	1.55	23	150000	1.85	78.14							
22	150000	1.75	26	147300	2.1	68.07							
24	148900	2.0	29	144600	2.4	60.74							
29	145100	2.3	34	140500	2.8	51.77							
35	140400	2.8	41	135500	3.4	42.89							
21	76800	1.00	25	77800	1.20	70.38							
24	77700	1.15	29	77900	1.35	61.02							
27	78000	1.25	33	77700	1.50	54.29							
32	77800	1.45	38	77000	1.75	46.79							
39	76900	1.80	47	75500	2.2	38.02							
47	75400	2.1	57	73700	2.5	31.30							
54	74300	2.5	64	72300	3.0	27.62							
62	72700	2.9	74	70600	3.5	23.95							
70	71400	3.2	83	69100	3.9	21.31							
81	69600	3.8	97	67200	4.5	18.37							
31	52800	0.95	37	54000	1.10	47.82	K 127 KF 127 KA 127 KAF 127	DRN 225M4 DRN 225M4 DRN 225M4 DRN 225M4	/BE32HF /BE32HF /BE32HF /BE32HF	304 305 306 305	33 33 33 33	720 770 700 730	3693 3694 3695 3696
37	53900	1.10	44	54400	1.35	40.19							
41	54300	1.25	49	54400	1.50	36.25							
47	54400	1.45	57	54100	1.70	31.37							
54	54200	1.60	64	53600	1.95	27.68							
62	53800	1.90	74	52900	2.3	23.91							
70	53200	2.1	84	52100	2.5	21.15							
83	52200	2.5	100	50800	3.0	17.77							
103	50600	2.9	124	49100	3.5	14.35							
116	48300	2.3	139	46900	2.8	12.79							
138	47000	2.6	166	45500	3.1	10.74							
171	45200	2.9	205	43600	3.5	8.68							
51	23000	0.85	61	27000	1.05	29.00	K 107 KF 107 KA 107 KAF 107	DRN 225M4 DRN 225M4 DRN 225M4 DRN 225M4	/BE32HF /BE32HF /BE32HF /BE32HF	300 301 302 301	33 33 33 33	570 580 540 570	3697 3698 3699 3700
56	25400	0.95	68	28600	1.15	26.32							
66	28100	1.10	79	30200	1.30	22.62							
75	29800	1.25	90	31200	1.50	19.74							
89	31100	1.45	106	31900	1.75	16.75							
101	31700	1.60	122	31600	1.95	14.64							
110	29900	1.10	132	29800	1.30	13.43							
126	29900	1.25	152	29600	1.50	11.73							
149	29600	1.45	179	29200	1.75	9.94							
171	29300	1.60	205	28700	1.95	8.69							

ギヤモータの出力トルク M_a は、P.18 の式で求められます。

* 取寄品

** IE1 モータ (DRS225M4) も組み合わせ可能です。

- ① n_a には 200V または 400V 運転時のモータのスリップが見込まれています。
- ② F_{Ra} は中実の出力軸中央における値です。軸端や中空軸は異なります。
- ③ SF はギヤ減速機部の安全率です。“-” の形式は推奨できません。
- ④ 掲載以外の減速比も組合せ表からお選びいただけます。
- ⑤ 形式には取付姿勢や軸方向、端子箱位置などの表示は含まれません。

説明→P.414

説明→P.460

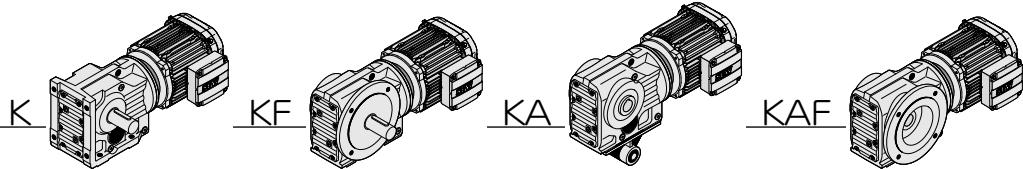
説明→P.458

説明→P.224

説明→P.222

⑥ m はブレーキ無の乾燥質量です。

	インバータ定トルク運転用 強制冷却ファン付	
	ブレーキ付	
45kW ギヤモータ	+ 55kg	+ 8kg
55kW ギヤモータ	+ 90kg	+ 9kg



モータ出力 $P_N = 55 \text{ kW}$

他のタイプもあります。説明→P.223

50Hz 時			60Hz 時			④ 減速比 1:	⑤ 形 式			外形 寸法 ページ	回転 方向 P.502	⑥ m 概略 質量 kg	価格 番号									
① n_s 出力回 転速度 min^{-1}	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービ スファクタ	① n_s 出力回 転速度 min^{-1}	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービ スファクタ		ギヤ減速機	IE3 モータ**	ブレーキ付													
10	179800	1.05	12	179200	1.25	144.59	K KH	187* 187*	DRN 250ME4 DRN 250ME4	/BE62HF /BE62HF	314 315	33 33	2130 2070	3701 3702								
11	179600	1.15	14	178100	1.40	129.69																
13	178600	1.35	16	176100	1.60	112.60																
15	177400	1.45	17	174300	1.75	102.16																
17	174900	1.70	20	171100	2.0	88.00																
20	171300	2.0	24	166700	2.4	73.96	K KH	167 167	DRN 250ME4 DRN 250ME4	/BE62HF /BE62HF	312 313	33 33	1550 1510	3703 3704								
23	167800	2.3	28	162800	2.8	64.04																
17	145300	1.10	20	144000	1.35	87.86																
19	144600	1.25	23	142600	1.50	78.14																
22	143200	1.45	26	140600	1.75	68.07																
24	141700	1.65	29	138600	1.95	60.74																
29	139000	1.90	34	135400	2.3	51.77																
35	135300	2.3	42	131200	2.8	42.89																
41	131800	2.7	49	127500	3.2	36.61																
24	69100	0.95	29	70800	1.10	61.02									K KF KA KAF	157 157 157 157	DRN 250ME4 DRN 250ME4 DRN 250ME4 DRN 250ME4	/BE62HF /BE62HF /BE62HF /BE62HF	308 309 310 309	33 33 33 33	1160 1240 1120 1180	3705 3706 3707 3708
27	70300	1.05	33	71300	1.25	54.29																
32	71200	1.20	38	71500	1.45	46.79																
39	71500	1.50	47	71100	1.80	38.02																
47	71000	1.70	57	70000	2.1	31.30																
54	70400	2.0	64	69000	2.5	27.62																
62	69400	2.4	74	67800	2.8	23.95																
70	68400	2.7	84	66600	3.2	21.31																
81	67000	3.1	97	65000	3.7	18.37																
99	64700	3.8	119	62600	4.5	14.92																
117	62800	4.2	141	60600	5.0	12.65																
37	47400	0.90	44	49000	1.10	40.19	K KF KA KAF	127 127 127 127	DRN 250ME4 DRN 250ME4 DRN 250ME4 DRN 250ME4	/BE62HF /BE62HF /BE62HF /BE62HF	304 305 306 305	33 33 33 33	920 970 900 930	3709 3710 3711 3712								
47	49300	1.15	57	49900	1.40	31.37																
54	49700	1.35	65	49900	1.60	27.68																
62	49900	1.55	75	49600	1.85	23.91																
70	49800	1.75	84	49200	2.1	21.15																
83	49300	2.1	100	48400	2.5	17.77																
103	48300	2.4	124	47100	2.9	14.35																
116	45900	1.90	140	44900	2.3	12.79																
138	45000	2.1	166	43800	2.5	10.74																
171	43600	2.4	206	42300	2.8	8.68																

ギヤモータの出力トルク M_s は、P.18 の式で求められます。

* 取寄品

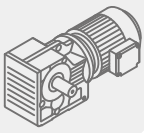
** IE1 モータ (DRS250M4) も組み合わせ可能です。

- 潤滑オイル
- エアVENT・オイルゲージ・ドレン
- モータ直結用アダプター
- 取付姿勢や軸方向、端子箱位置などの組立仕様指示書

説明→P.506
説明→P.516
説明→P.401
説明→P.546

- モータ諸元表
- ブレーキ
- インバータ定トルク運転
- 結線図

説明→P.414
説明→P.484
説明→P.477
説明→P.413



Kヘリカル・ベベルギヤモータ

モータ出力 $P_N = 75 \text{ kW}$

50Hz 時			60Hz 時			④ 減速比 1:	⑤ 形 式			外形 寸法 ページ	回転 方向 P.502	⑥ m 概略 質量 kg	価格 番号
① n_a 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービス ファクタ	① n_a 出力回 転速度 min ⁻¹	② F_{Ra} 許容ラジ アル荷重 N	③ SF サービス ファクタ		ギヤ減速機	IE3 モータ**	ブレーキ付				
11	153800	0.85	14	156600	1.00	129.69							
13	156100	0.95	16	157400	1.15	112.60							
15	157000	1.05	17	157300	1.30	102.16							
17	157400	1.25	20	156500	1.50	88.00	K 187*	DRN 280S4	/BE62HF	314	33	2130	3713
20	156600	1.50	24	154500	1.80	73.96	KH 187*	DRN 280S4	/BE62HF	315	33	2070	3714
23	155000	1.70	28	152200	2.1	64.04							
28	152200	2.1	33	148600	2.5	53.36							
33	149100	2.4	39	145000	2.9	45.50							
19	126200	0.95	23	127300	1.10	78.14							
22	127200	1.05	26	127200	1.30	68.07							
24	127300	1.20	29	126700	1.45	60.74							
29	126800	1.40	34	125300	1.70	51.77							
35	125200	1.70	42	122800	2.0	42.89	K 167	DRN 280S4	/BE62HF	312	33	1550	3715
40	123200	2.0	49	120300	2.4	36.61	KH 167	DRN 280S4	/BE62HF	313	33	1510	3716
46	121200	2.3	55	118000	2.7	32.25							
52	119300	2.5	62	115800	3.0	28.77							
60	116300	3.0	73	112500	3.5	24.52							
39	60800	1.10	47	62100	1.30	38.02							
47	62200	1.25	57	62600	1.50	31.30							
54	62600	1.50	64	62500	1.80	27.62	K 157	DRN 280S4	/BE62HF	308	33	1160	3717
62	62600	1.75	74	62100	2.1	23.95	KF 157	DRN 280S4	/BE62HF	309	33	1240	3718
70	62400	1.95	84	61600	2.3	21.31	KA 157	DRN 280S4	/BE62HF	310	33	1120	3719
81	61800	2.3	97	60700	2.7	18.37	KAF 157	DRN 280S4	/BE62HF	309	33	1180	3720
99	60500	2.8	119	59100	3.3	14.92							
117	59200	3.1	141	57600	3.7	12.65							
47	38000	0.85	57	41400	1.05	31.37							
54	40800	0.95	65	42500	1.15	27.68							
62	42200	1.15	75	43200	1.35	23.91	K 127	DRN 280S4	/BE62HF	304	33	920	3721
70	43000	1.25	84	43600	1.55	21.15	KF 127	DRN 280S4	/BE62HF	305	33	960	3722
83	43600	1.50	100	43700	1.80	17.77	KA 127	DRN 280S4	/BE62HF	306	33	890	3723
103	43700	1.75	124	43300	2.1	14.35	KAF 127	DRN 280S4	/BE62HF	305	33	930	3724
116	41100	1.40	140	41000	1.65	12.79							
138	41000	1.55	166	40500	1.85	10.74							
171	40400	1.70	206	39600	2.1	8.68							

ギヤモータの出力トルク M_a は、P.18 の式で求められます。

* 取寄品

** IE1 モータ (DRS280S4) も組み合わせ可能です。

- ① n_a には 200V または 400V 運転時のモータのスリップが見込まれています。
- ② F_{Ra} は中実の出力軸中央における値です。軸端や中空軸は異なります。
- ③ SF はギヤ減速機部の安全率です。“-” の形式は推奨できません。
- ④ 掲載以外の減速比も組合せ表からお選びいただけます。
- ⑤ 形式には取付姿勢や軸方向、端子箱位置などの表示は含まれません。

説明→P.414

説明→P.460

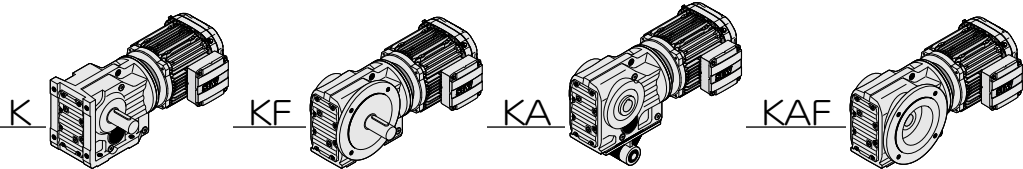
説明→P.458

説明→P.224

説明→P.222

⑥ m はブレーキ無の乾燥質量です。

75kW ギヤモータ	ブレーキ付	インバータ定トルク運転用 強制冷却ファン付
	+ 90kg	+ 9kg



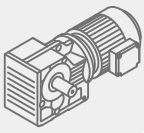
他のタイプもあります。 [説明→ P.223](#)

- 潤滑オイル
- エアVENT・オイルゲージ・ドレン
- モータ直結用アダプター
- 取付姿勢や軸方向、端子箱位置などの組立仕様指示書

[説明→ P.506](#)
[説明→ P.516](#)
[説明→ P.401](#)
[説明→ P.546](#)

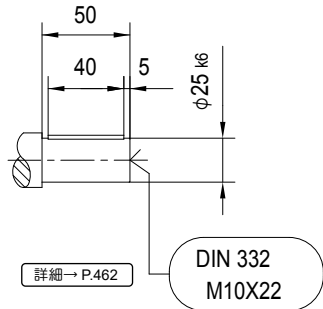
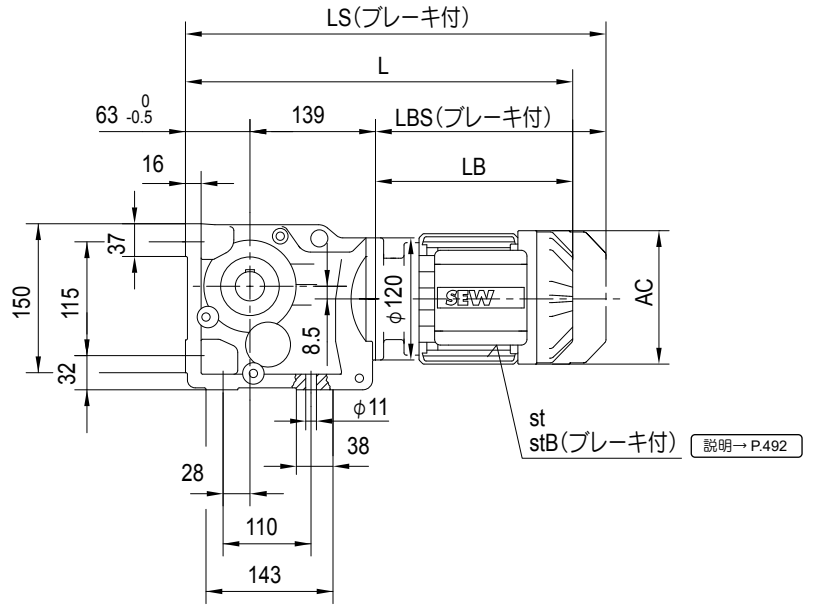
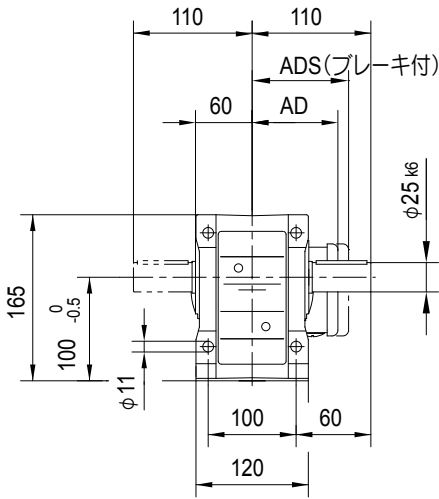
- モータ諸元表
- ブレーキ
- インバータ定トルク運転
- 結線図

[説明→ P.414](#)
[説明→ P.484](#)
[説明→ P.477](#)
[説明→ P.413](#)



K37..

K37 ..



K
組合せ表
選定表
寸法表
272

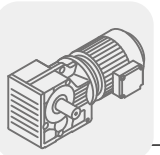
kW	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2					
形式	DR2S63M4	DR2S71M4	DRN80M4	DRN90L4	DRN100L4					
AC	113	139	156	179	197					
AD	98	118	128	140	157					
ADS	98	129	139	150	158					
L	403	427	482	515	566					
LS	459	494	563	609	660					
LB	201	225	280	313	364					
LBS	257	292	361	407	458					
st	2×φ20.5 ^②	1×M25×1.5	1×M25×1.5	1×M25×1.5	1×M32×1.5					
		1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5					
stB	2×φ16.5	2×M25×1.5	2×M25×1.5	2×M25×1.5	2×M32×1.5					
		1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5					

① AC/2 寸法が芯高（脚据付け面までの距離）より大きくなっていますのでご注意ください。

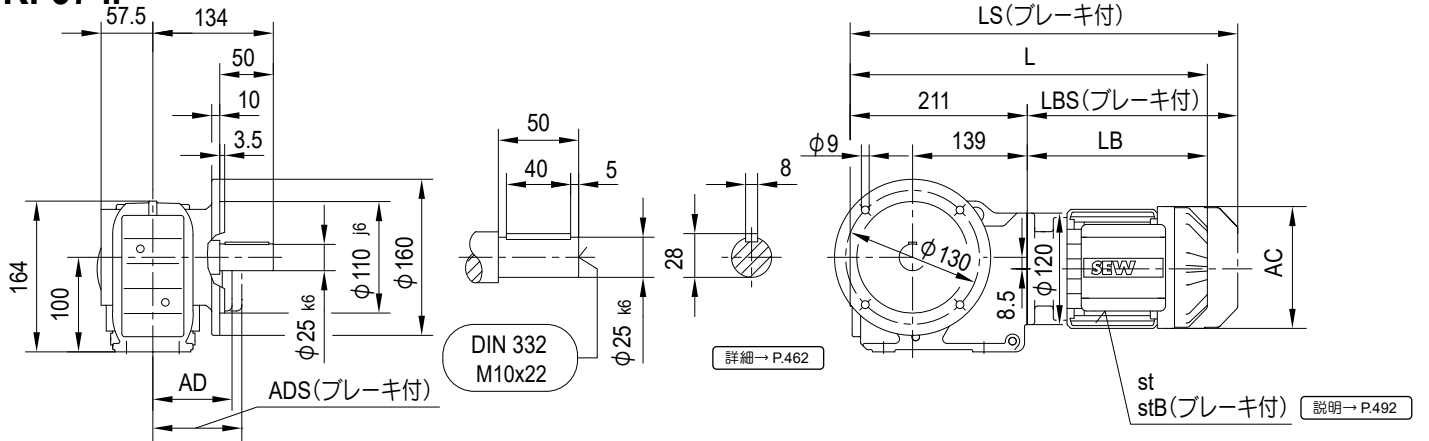
② P.448 をご覧ください。

● モーターに関するオプション（強制冷却ファンなど）の寸法は P.436 をご覧ください。

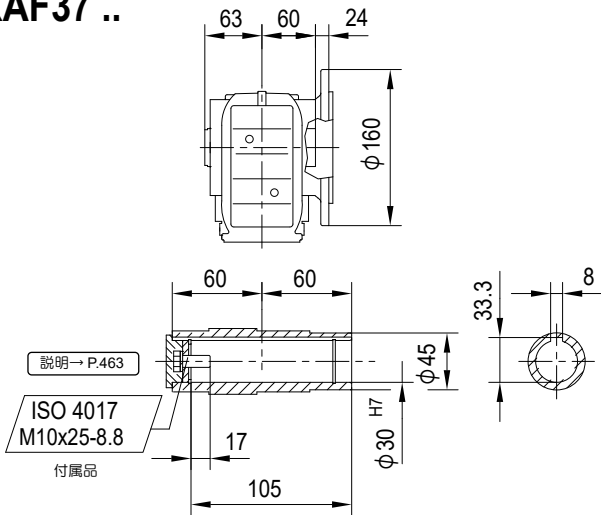
KF37.. · KAF37.. · KHF37..



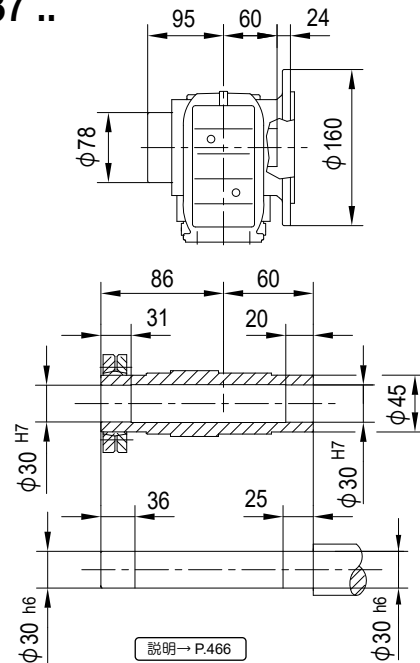
KF37 ..



KAF37 ..

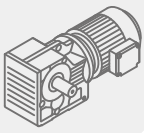


KHF37 ..

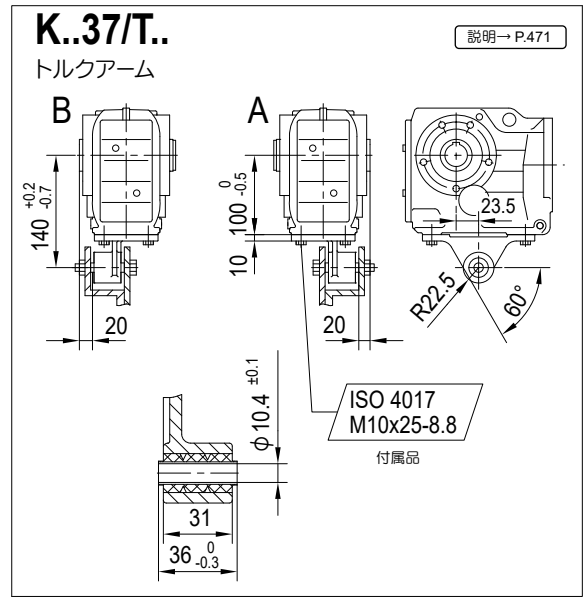
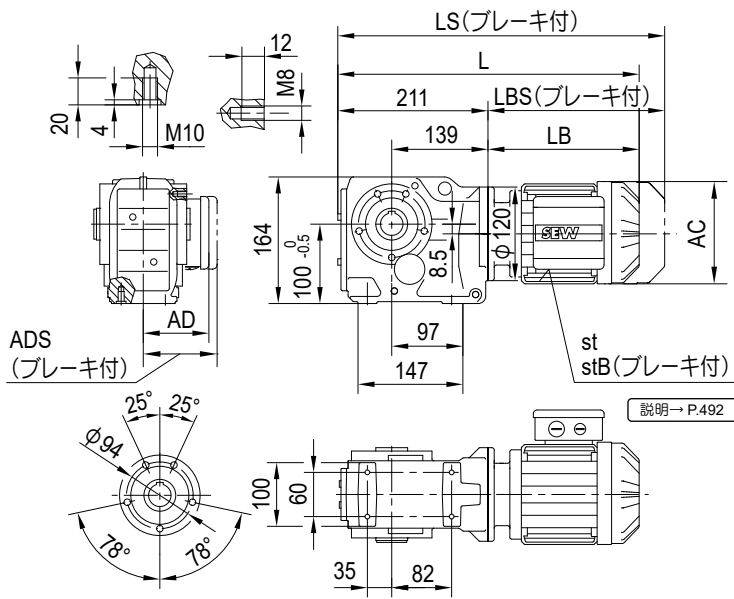


kW	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2					
形式	DR2S63M4	DR2S71M4	DRN80M4	DRN90L4	DRN100L4					
AC	113	139	156	179	197					
AD	98	118	128	140	157					
ADS	98	129	139	150	158					
L	412	436	491	524	575					
LS	468	503	572	618	669					
LB	201	225	280	313	364					
LBS	257	292	361	407	458					
st	2×φ20.5 ^①	1×M25×1.5	1×M25×1.5	1×M25×1.5	1×M32×1.5					
		1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5					
stB	2×φ16.5	2×M25×1.5	2×M25×1.5	2×M25×1.5	2×M32×1.5					
		1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5					

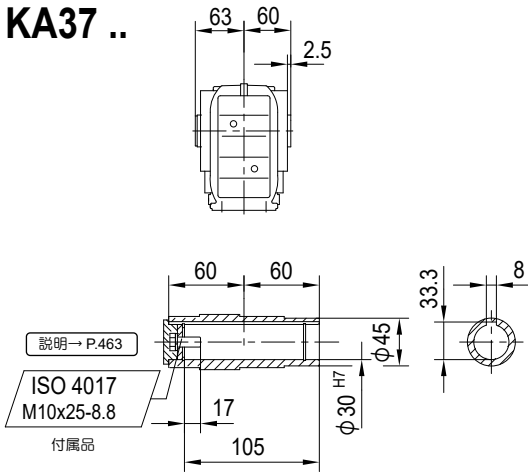
- ① P.448 をご覧ください。
- モータに関するオプション（強制冷却ファンなど）の寸法は P.436 をご覧ください。
- フランジの詳細寸法は、P.473 ~ 474 をご参照ください。



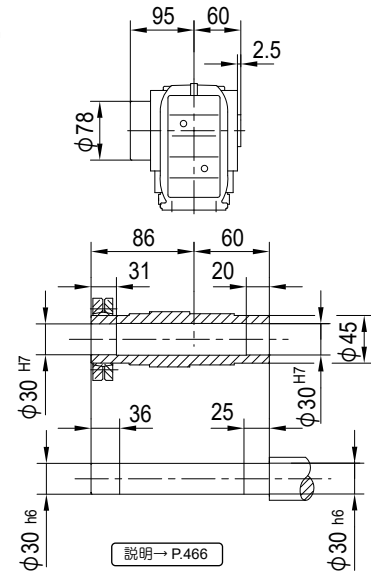
KA37.. · KH37..



KA37 ..



KH37 ..

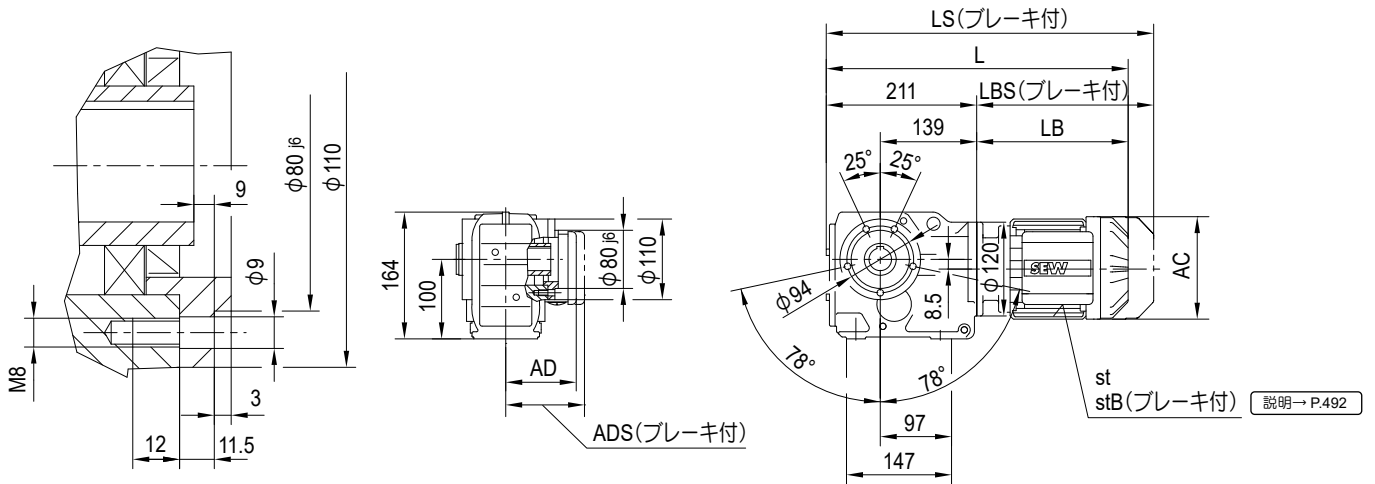
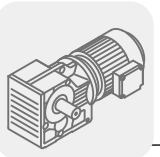


kW	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2				
形式	DR2S63M4	DR2S71M4	DRN80M4	DRN90L4	DRN100L4				
AC	113	139	156	179	197				
AD	98	118	128	140	157				
ADS	98	129	139	150	158				
L	412	436	491	524	575				
LS	468	503	572	618	669				
LB	201	225	280	313	364				
LBS	257	292	361	407	458				
st	2×φ20.5 ^①	1×M25×1.5	1×M25×1.5	1×M25×1.5	1×M32×1.5				
		1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5				
stB	2×φ16.5	2×M25×1.5	2×M25×1.5	2×M25×1.5	2×M32×1.5				
		1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5				

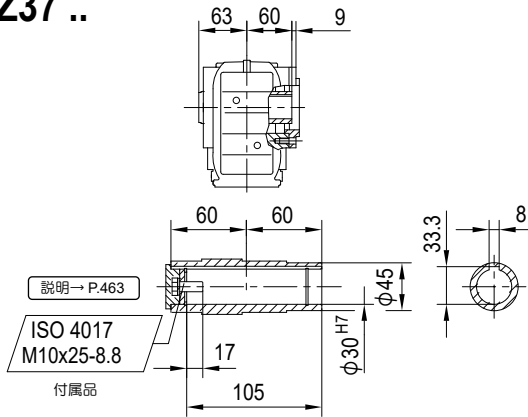
① P.448 をご覧ください。
 ● モータに関するオプション（強制冷却ファンなど）の寸法は P.436 をご覧ください。

K 組合せ表 選定表 寸法表 274

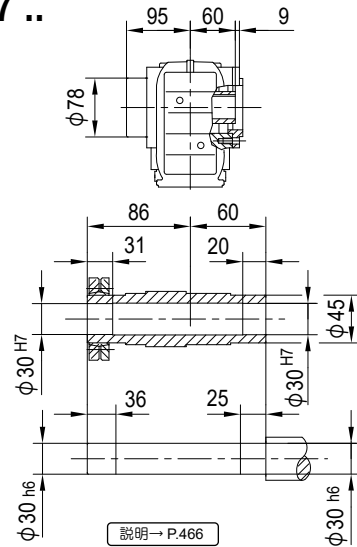
KAZ37.. · KHZ37..



KAZ37 ..



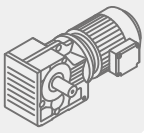
KHZ37 ..



kW	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2				
形式	DR2S63M4	DR2S71M4	DRN80M4	DRN90L4	DRN100L4				
AC	113	139	156	179	197				
AD	98	118	128	140	157				
ADS	98	129	139	150	158				
L	412	436	491	524	575				
LS	468	503	572	618	669				
LB	201	225	280	313	364				
LBS	257	292	361	407	458				
st	2×φ20.5 ^①	1×M25×1.5	1×M25×1.5	1×M25×1.5	1×M32×1.5				
		1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5				
stB	2×φ16.5	2×M25×1.5	2×M25×1.5	2×M25×1.5	2×M32×1.5				
		1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5				

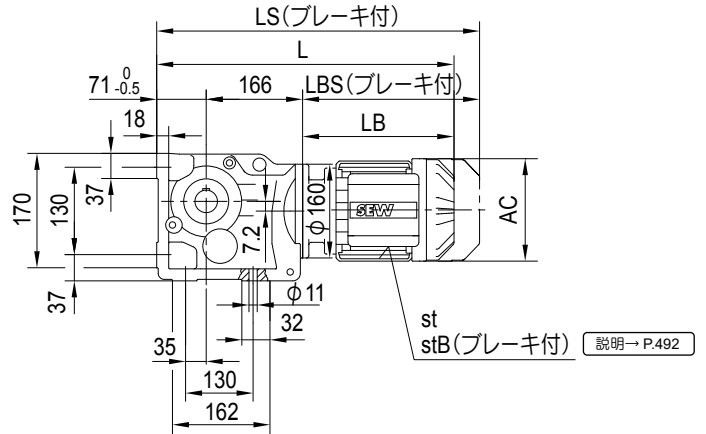
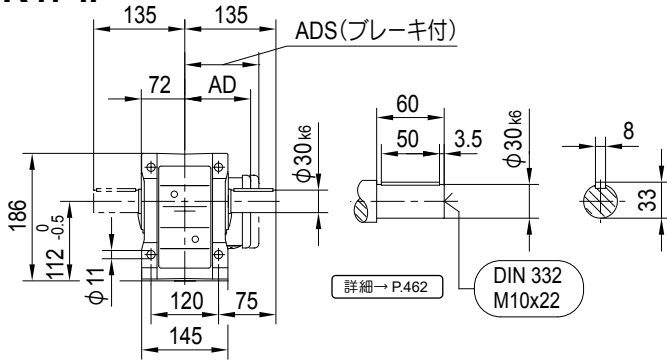
① P.448 をご覧ください。

● モータに関するオプション（強制冷却ファンなど）の寸法は P.436 をご覧ください。

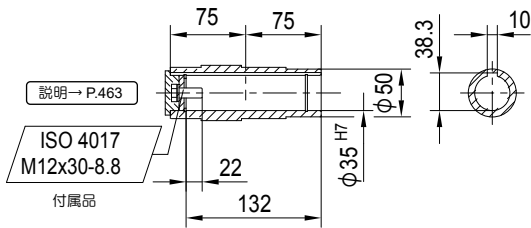
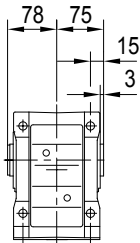


K47.. · KA47B.. · KH47B..

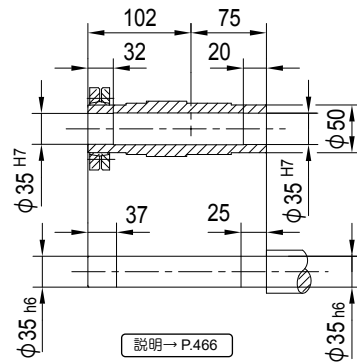
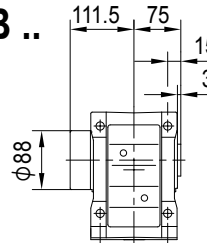
K47 ..



KA47B ..



KH47B ..



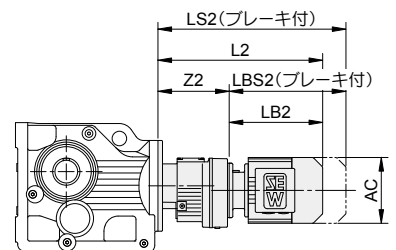
K
組合仕様
選定表
寸法表
276

kW	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2					
形式	DR2S63M4	DR2S71M4	DRN80M4	DRN90L4	DRN100L4					
AC	113	139	156	179	197					
AD	98	118	128	140	157					
ADS	98	129	139	150	158					
L	432	455	510	544	592					
LS	488	523	591	637	686					
LB	195	218	273	307	355					
LBS	251	286	354	400	449					
st	2×φ20.5 ^①	1×M25×1.5	1×M25×1.5	1×M25×1.5	1×M32×1.5					
		1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5					
stB	2×φ16.5	2×M25×1.5	2×M25×1.5	2×M25×1.5	2×M32×1.5					
		1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5					

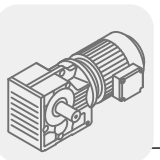
① P.448 をご覧ください。
● モータに関するオプション（強制冷却ファンなど）の寸法は P.436 をご覧ください。

KA47BR37.. KH47BR37..

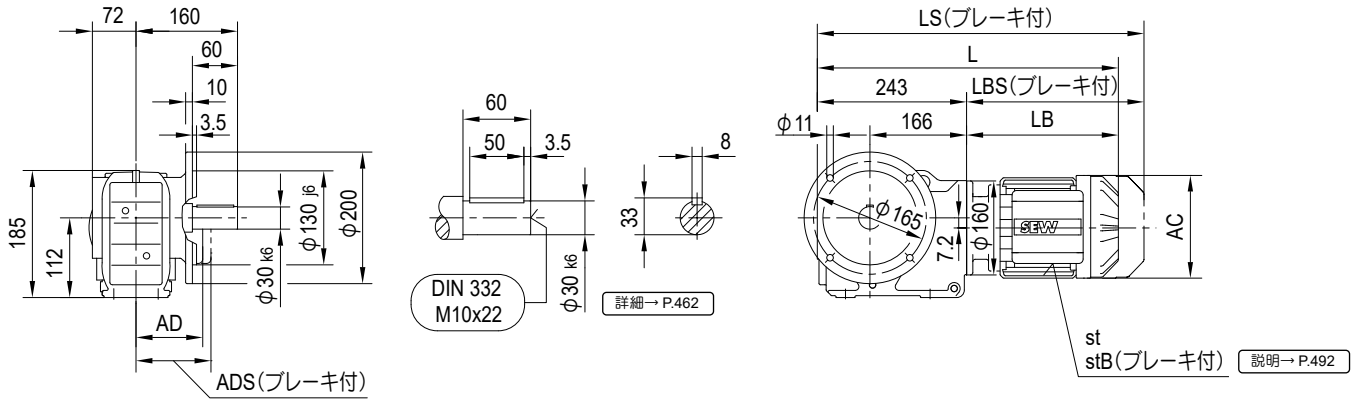
高減速比型の場合のアミカケ部寸法は P.316 をご参照ください。



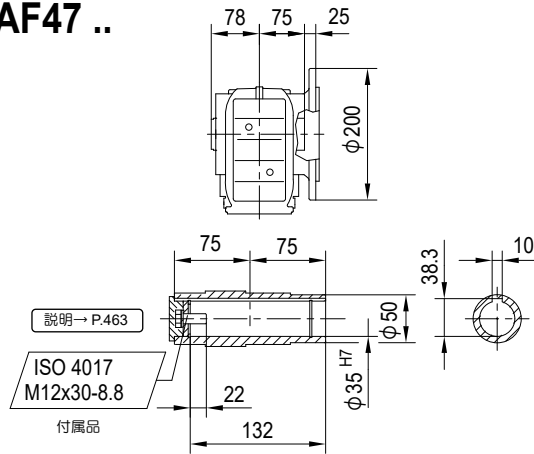
KF47.. · KAF47.. · KHF47..



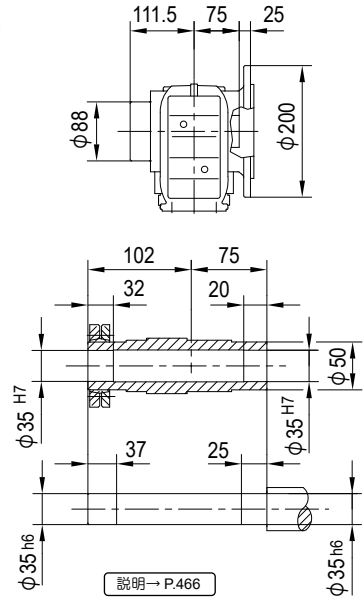
KF47 ..



KAF47 ..



KHF47 ..

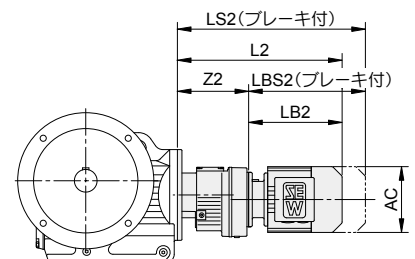


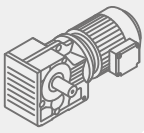
kW	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2					
形式	DR2S63M4	DR2S71M4	DRN80M4	DRN90L4	DRN100L4					
AC	113	139	156	179	197					
AD	98	118	128	140	157					
ADS	98	129	139	150	158					
L	438	461	516	550	598					
LS	494	529	597	643	692					
LB	195	218	273	307	355					
LBS	251	286	354	400	449					
st	2×φ20.5 ^①	1×M25×1.5	1×M25×1.5	1×M25×1.5	1×M32×1.5					
		1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5					
stB	2×φ16.5	2×M25×1.5	2×M25×1.5	2×M25×1.5	2×M32×1.5					
		1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5					

- ① P.448 をご覧ください。
- モータに関するオプション (強制冷却ファンなど) の寸法は P.436 をご覧ください。
- フランジの詳細寸法は、P.473 ~ 474 をご参照ください。

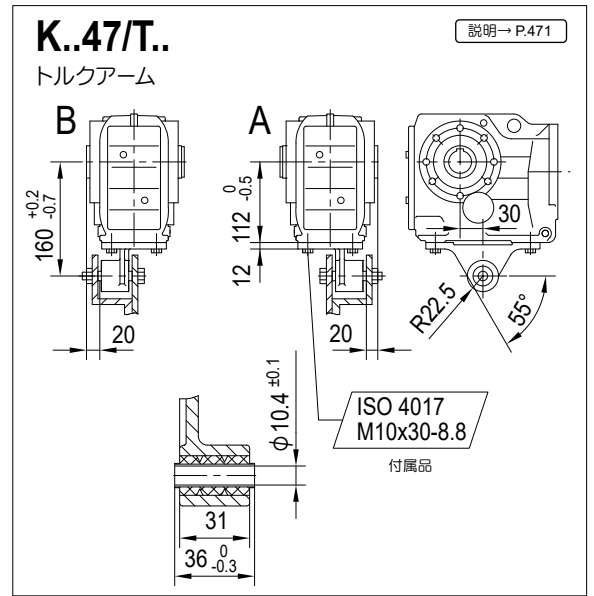
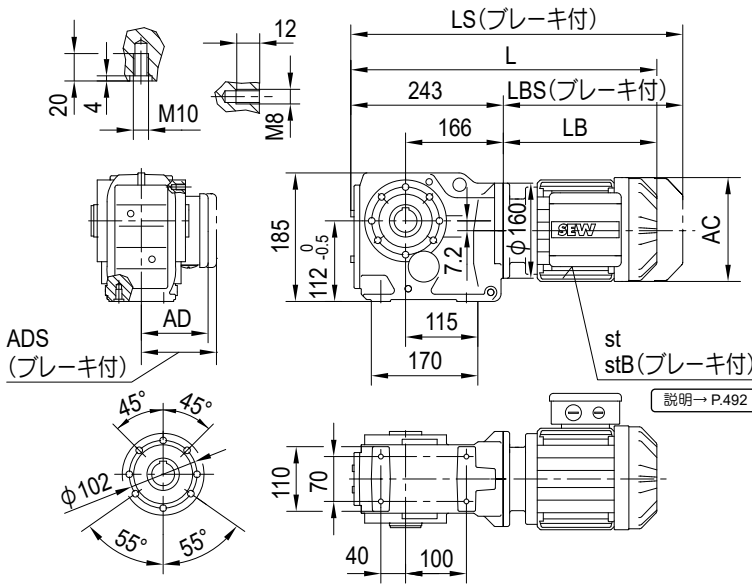
KAF47R37.. KHF47R37..

高減速比型の場合のアミカケ部寸法は P.316 をご参照ください。

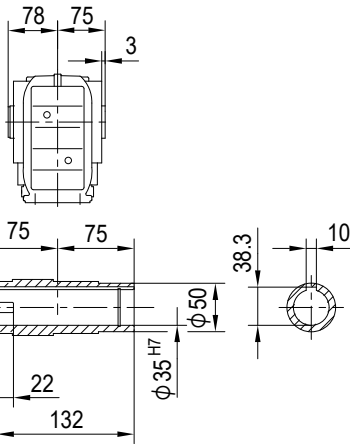




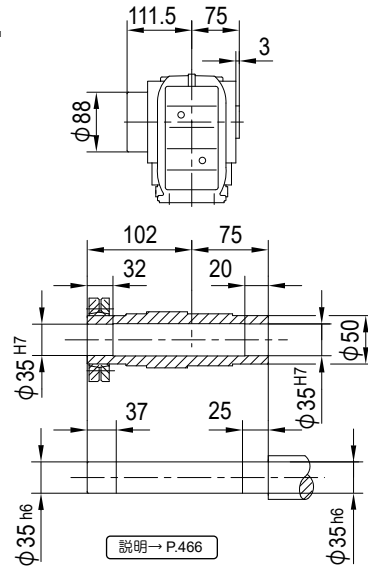
KA47.. · KH47..



KA47 ..



KH47 ..



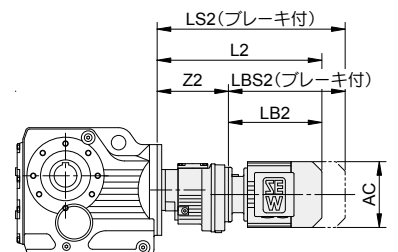
K
組合せ表
選定表
寸法表
278

kW	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2					
形式	DR2S63M4	DR2S71M4	DRN80M4	DRN90L4	DRN100L4					
AC	113	139	156	179	197					
AD	98	118	128	140	157					
ADS	98	129	139	150	158					
L	438	461	516	550	598					
LS	494	529	597	643	692					
LB	195	218	273	307	355					
LBS	251	286	354	400	449					
st	2×φ20.5 ^①	1×M25×1.5	1×M25×1.5	1×M25×1.5	1×M32×1.5					
		1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5					
stB	2×φ16.5	2×M25×1.5	2×M25×1.5	2×M25×1.5	2×M32×1.5					
		1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5					

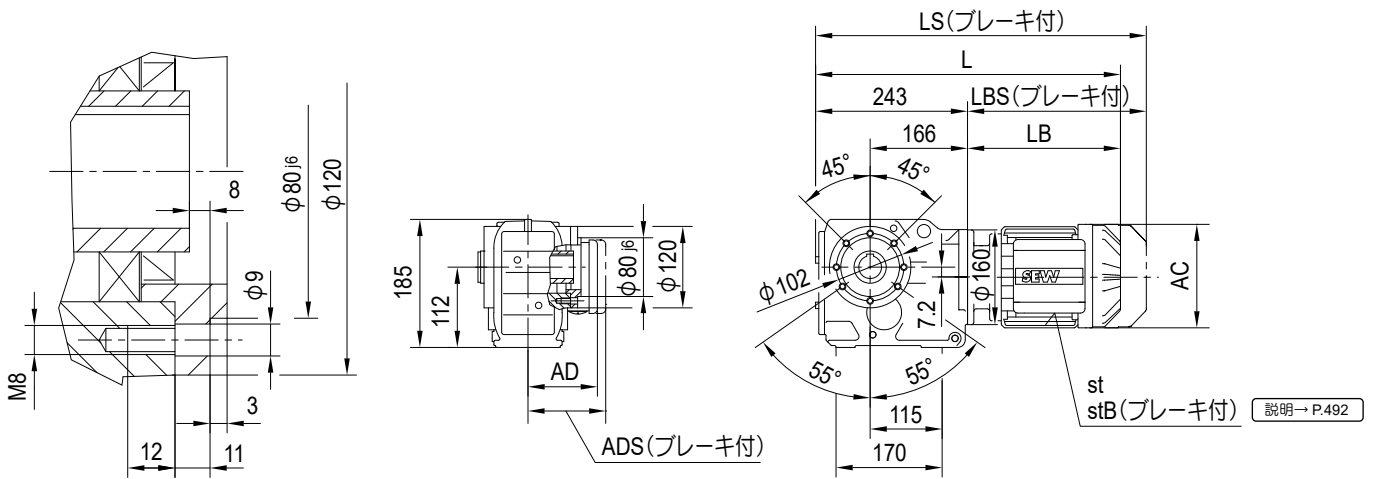
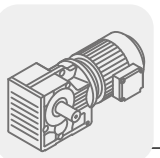
① P.448 をご覧ください。
● モータに関するオプション（強制冷却ファンなど）の寸法は P.436 をご覧ください。

KA47(T)R37.. KH47(T)R37..

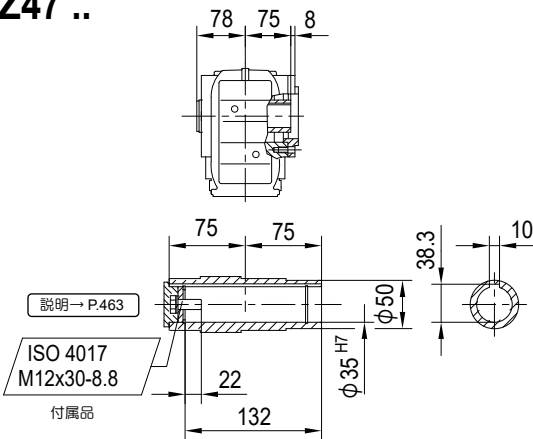
高減速比型の場合のアミカケ部寸法は P.316 をご参照ください。



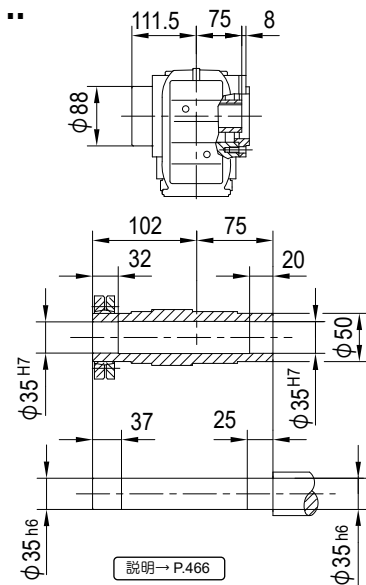
KAZ47.. · KHZ47..



KAZ47 ..



KHZ47 ..

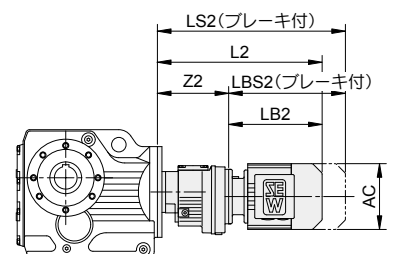


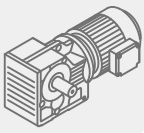
kW	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2					
形式	DR2S63M4	DR2S71M4	DRN80M4	DRN90L4	DRN100L4					
AC	113	139	156	179	197					
AD	98	118	128	140	157					
ADS	98	129	139	150	158					
L	438	461	516	550	598					
LS	494	529	597	643	692					
LB	195	218	273	307	355					
LBS	251	286	354	400	449					
st	2×φ20.5 ^①	1×M25×1.5	1×M25×1.5	1×M25×1.5	1×M32×1.5					
		1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5					
stB	2×φ16.5	2×M25×1.5	2×M25×1.5	2×M25×1.5	2×M32×1.5					
		1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5					

① P.448 をご覧ください。
 ● モータに関するオプション（強制冷却ファンなど）の寸法は P.436 をご覧ください。

KAZ47R37.. KAZ47R37..

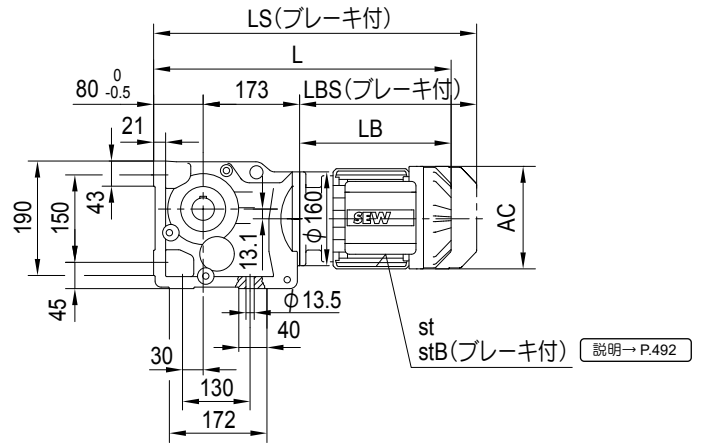
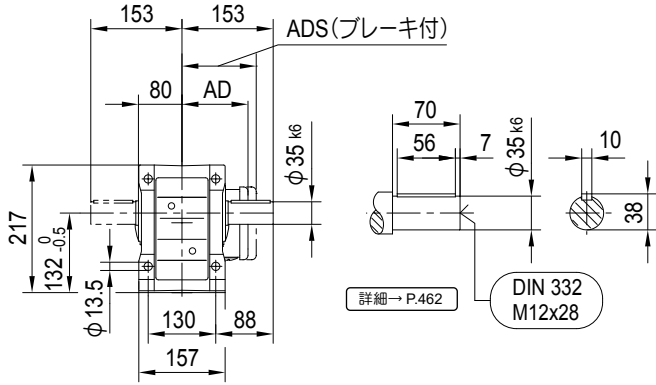
高減速比型の場合のアミカケ部寸法は P.316 をご参照ください。



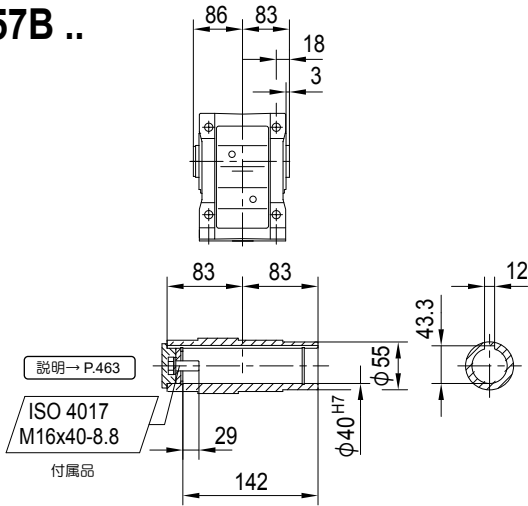


K57.. · KA57B.. · KH57B..

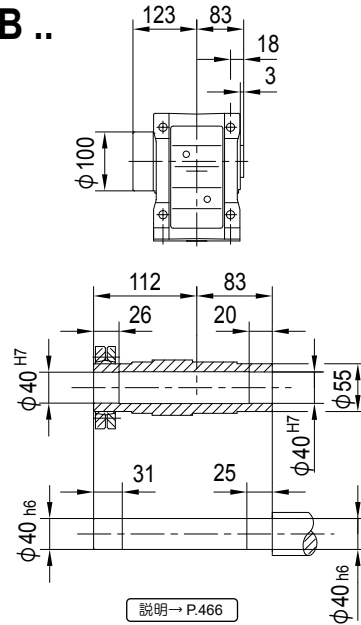
K57 ..



KA57B ..



KH57B ..



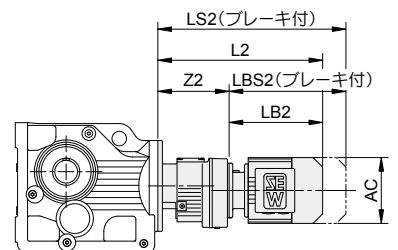
K 組合仕様表 選定表 寸法表 280

kW	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7				
形式	DR2S63M4	DR2S71M4	DRN80M4	DRN90L4	DRN100L4	DRN112M4				
AC	113	139	156	179	197	221				
AD	98	118	128	140	157	170				
ADS	98	129	139	150	158	172				
L	448	471	526	560	608	639				
LS	504	539	607	653	702	751				
LB	195	218	273	307	355	386				
LBS	251	286	354	400	449	498				
st	2×φ20.5 ^①	1×M25×1.5	1×M25×1.5	1×M25×1.5	1×M32×1.5	1×M32×1.5				
		1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5				
stB	2×φ16.5	2×M25×1.5	2×M25×1.5	2×M25×1.5	2×M32×1.5	2×M32×1.5				
		1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5				

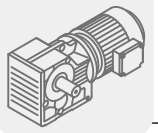
① P.448 をご覧ください。
 ● モータに関するオプション（強制冷却ファンなど）の寸法は P.436 をご覧ください。

K 57 R37.. KA 57BR37.. KH 57BR37..

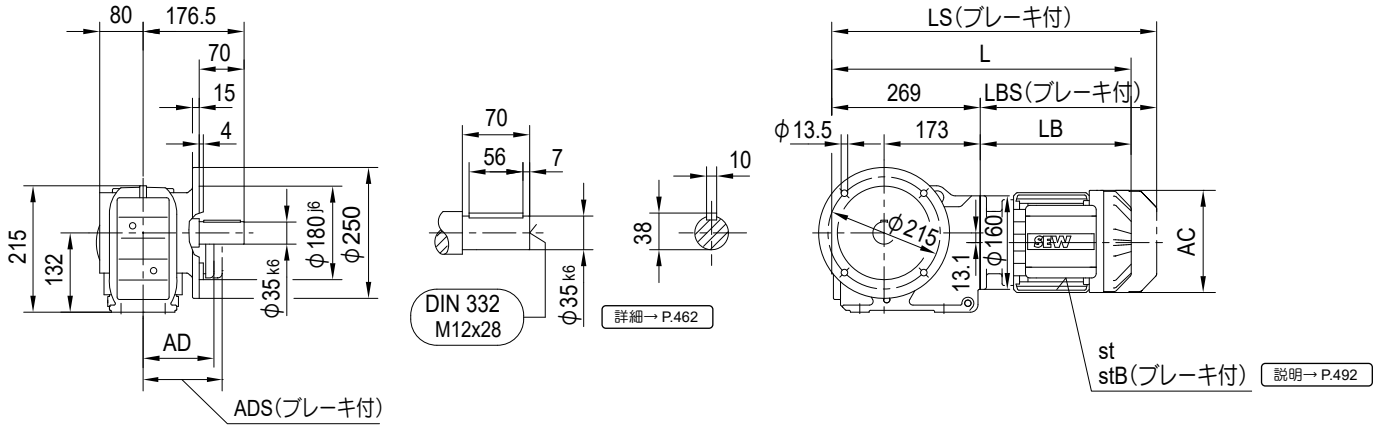
高減速比型の場合のアミカケ部寸法は P.316 をご参照ください。



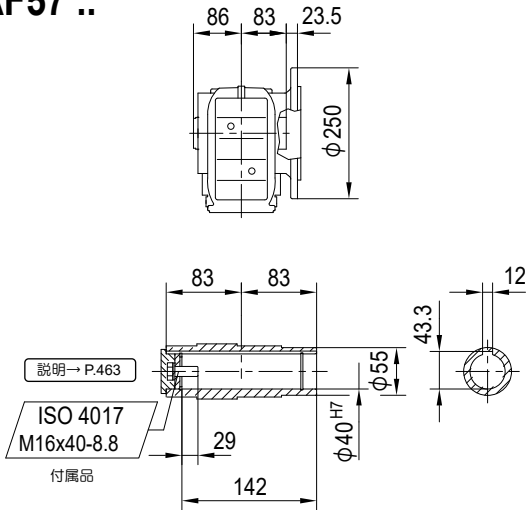
KF57.. · KAF57.. · KHF57..



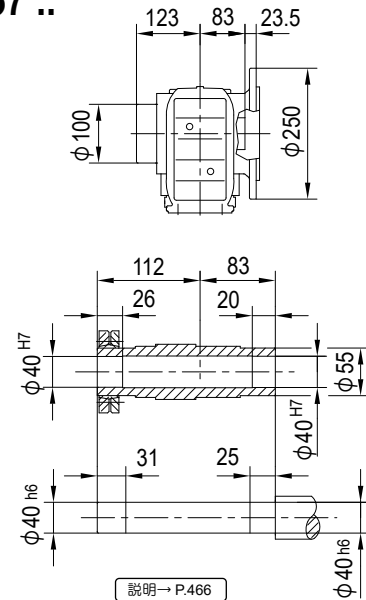
KF57 ..



KAF57 ..



KHF57 ..

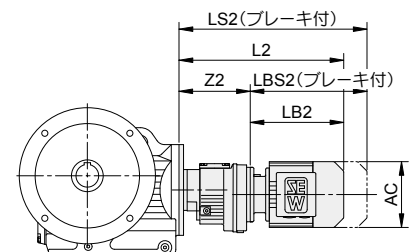


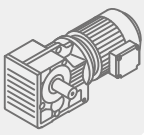
kW	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7				
形式	DR2S63M4	DR2S71M4	DRN80M4	DRN90L4	DRN100L4	DRN112M4				
AC	113	139	156	179	197	221				
AD	98	118	128	140	157	170				
ADS	98	129	139	150	158	172				
L	464	487	542	576	624	655				
LS	520	555	623	669	718	767				
LB	195	218	273	307	355	386				
LBS	251	286	354	400	449	498				
st	2×φ20.5 ^①	1×M25×1.5	1×M25×1.5	1×M25×1.5	1×M32×1.5	1×M32×1.5				
		1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5			
stB	2×φ16.5	2×M25×1.5	2×M25×1.5	2×M25×1.5	2×M32×1.5	2×M32×1.5				
		1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5			

- ① P.448 をご覧ください。
- モータに関するオプション（強制冷却ファンなど）の寸法は P.436 をご覧ください。
- フランジの詳細寸法は、P.473 ~ 474 をご参照ください。

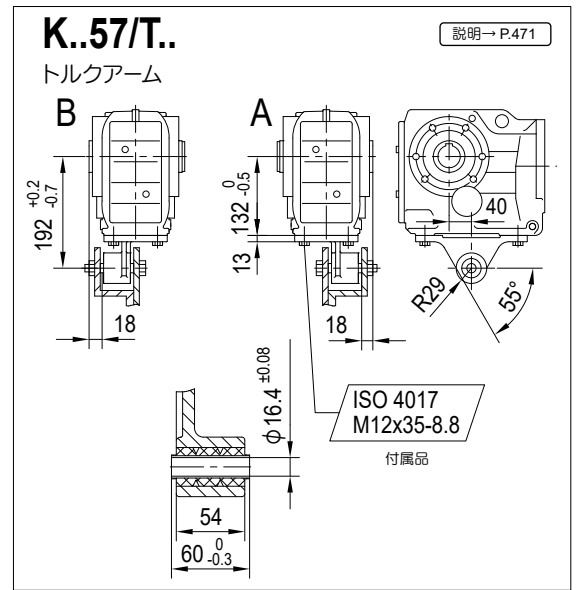
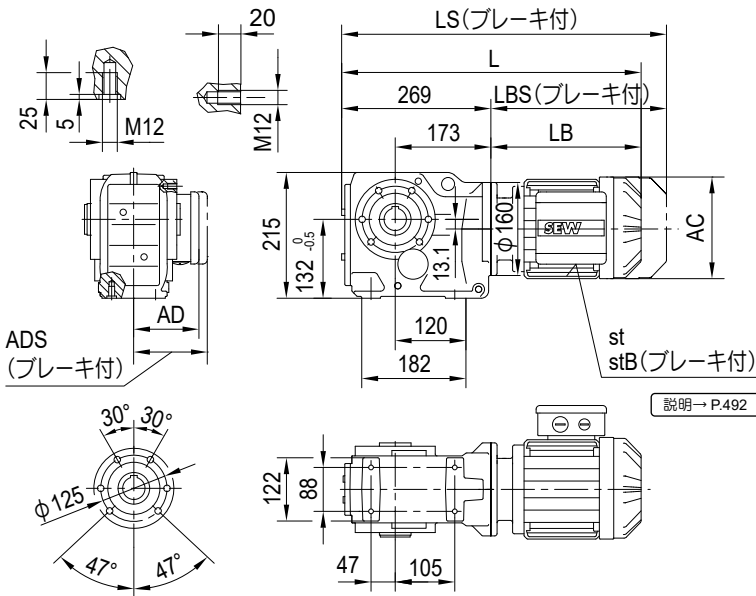
KF 57 R37.. KAF 57 R37.. KHF 57 R37..

高減速比型の場合のアミカケ部寸法は P.316 をご参照ください。

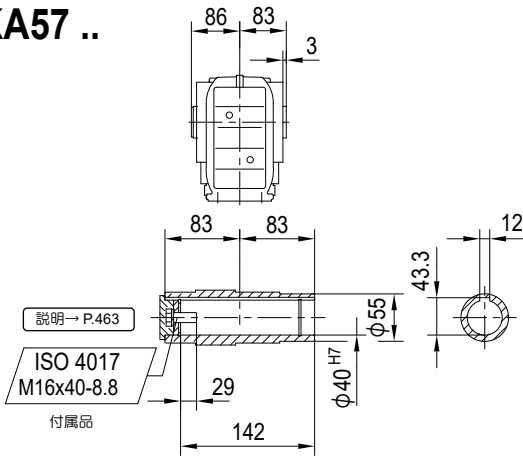




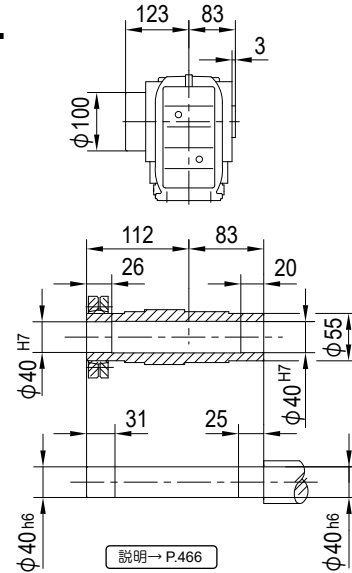
KA57.. · KH57..



KA57 ..



KH57 ..



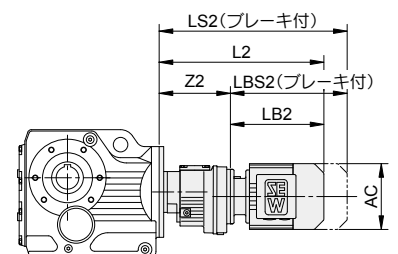
kW	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7			
形式	DR2S63M4	DR2S71M4	DRN80M4	DRN90L4	DRN100L4	DRN112M4			
AC	113	139	156	179	197	221			
AD	98	118	128	140	157	170			
ADS	98	129	139	150	158	172			
L	464	487	542	576	624	655			
LS	520	555	623	669	718	767			
LB	195	218	273	307	355	386			
LBS	251	286	354	400	449	498			
st	2×φ20.5 ^①	1×M25×1.5	1×M25×1.5	1×M25×1.5	1×M32×1.5	1×M32×1.5			
		1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5		
stB	2×φ16.5	2×M25×1.5	2×M25×1.5	2×M25×1.5	2×M32×1.5	2×M32×1.5			
		1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5		

① P.448 をご覧ください。

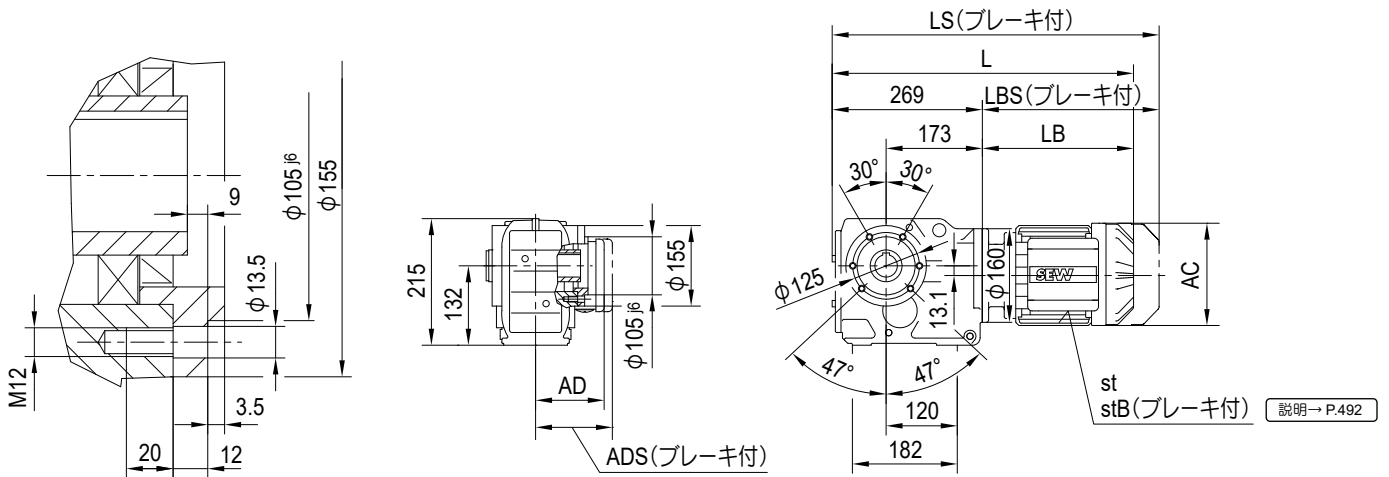
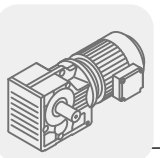
● モータに関するオプション（強制冷却ファンなど）の寸法は P.436 をご覧ください。

KA 57(T)R37.. KH 57(T)R37..

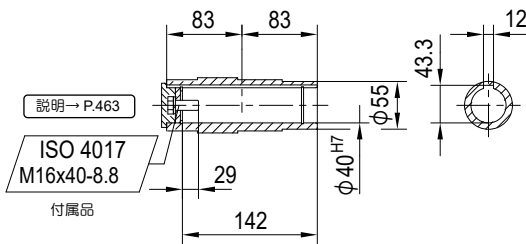
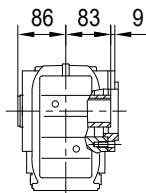
高減速比型の場合のアミカケ部寸法は P.316 を参照ください。



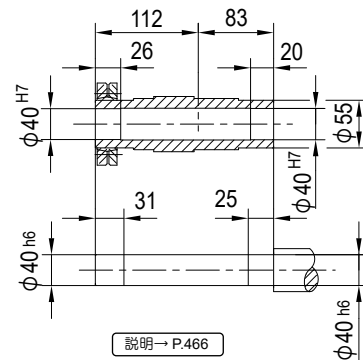
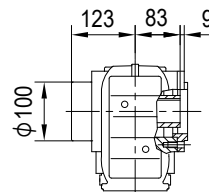
KAZ57.. · KHZ57..



KAZ57 ..



KHZ57 ..

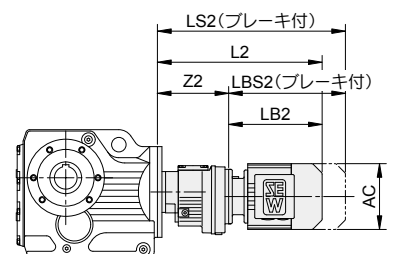


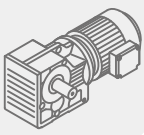
kW	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7			
形式	DR2S63M4	DR2S71M4	DRN80M4	DRN90L4	DRN100L4	DRN112M4			
AC	113	139	156	179	197	221			
AD	98	118	128	140	157	170			
ADS	98	129	139	150	158	172			
L	464	487	542	576	624	655			
LS	520	555	623	669	718	767			
LB	195	218	273	307	355	386			
LBS	251	286	354	400	449	498			
st	2×φ20.5 ^①	1×M25×1.5	1×M25×1.5	1×M25×1.5	1×M32×1.5	1×M32×1.5			
		1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5		
stB	2×φ16.5	2×M25×1.5	2×M25×1.5	2×M25×1.5	2×M32×1.5	2×M32×1.5			
		1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5		

① P.448 をご覧ください。
 ● モータに関するオプション（強制冷却ファンなど）の寸法は P.436 をご覧ください。

KAZ57 R37.. KHZ57 R37..

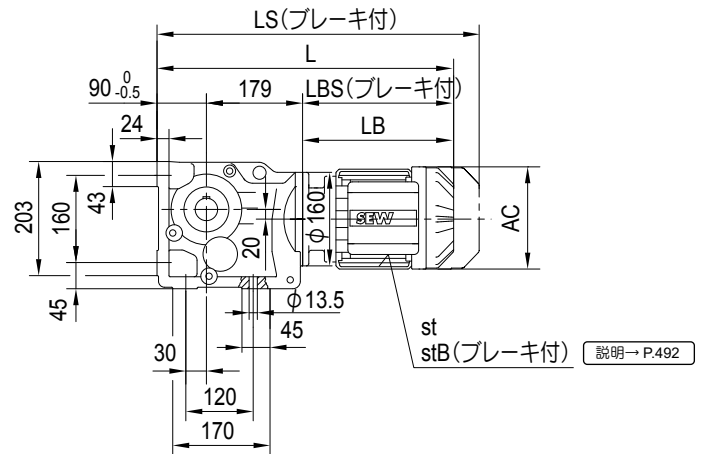
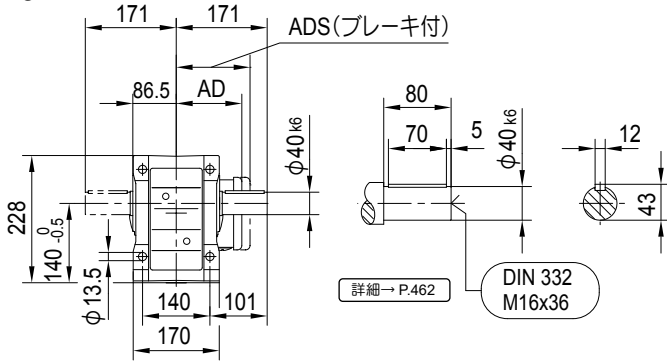
高減速比型の場合のアミカケ部寸法は P.316 をご参照ください。



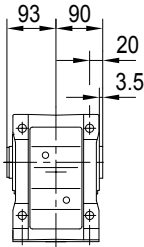


K67.. · KA67B.. · KH67B..

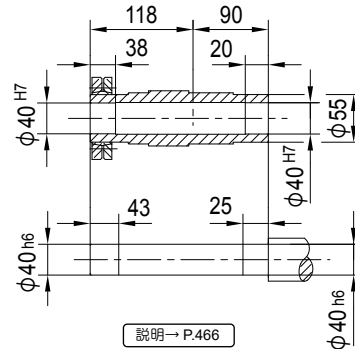
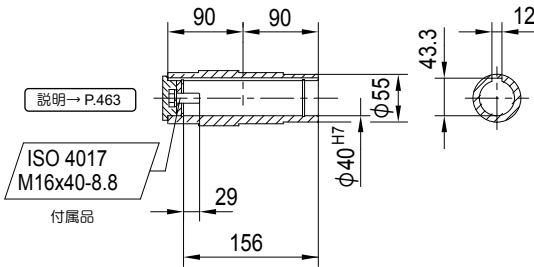
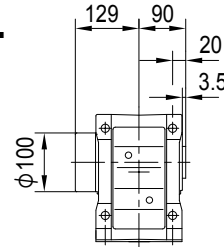
K67 ..



KA67B ..



KH67B ..



kW	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5		
形式	DR2S63M4	DR2S71M4	DRN80M4	DRN90L4	DRN100L4	DRN112M4	DRN132S4	DRN132M4		
AC	113	139	156	179	197	221	221	261		
AD	98	118	128	140	157	170	170	228		
ADS	98	129	139	150	158	172	172	228		
L	464	487	542	576	624	655	709	727		
LS	520	555	623	669	718	767	821	865		
LB	195	218	273	307	355	386	440	458		
LBS	251	286	354	400	449	498	552	596		
st	2×φ20.5 ^②	1×M25×1.5	1×M25×1.5	1×M25×1.5	1×M32×1.5	1×M32×1.5	1×M32×1.5			
		1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5		
stB	2×φ16.5	2×M25×1.5	2×M25×1.5	2×M25×1.5	2×M32×1.5	2×M32×1.5	2×M32×1.5	2×M32×1.5		
		1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	2×M16×1.5	

① AC/2 寸法が芯高（脚据付け面までの距離）より大きくなっていますのでご注意ください。

② P.448 をご覧ください。

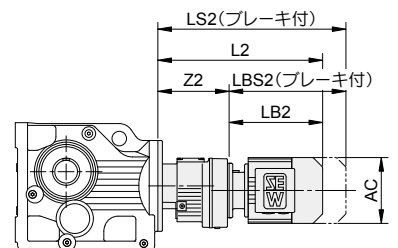
● モータに関するオプション（強制冷却ファンなど）の寸法は P.436 をご覧ください。

K 67 R37..

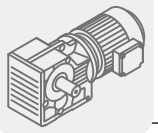
KA67BR37..

KH67BR37..

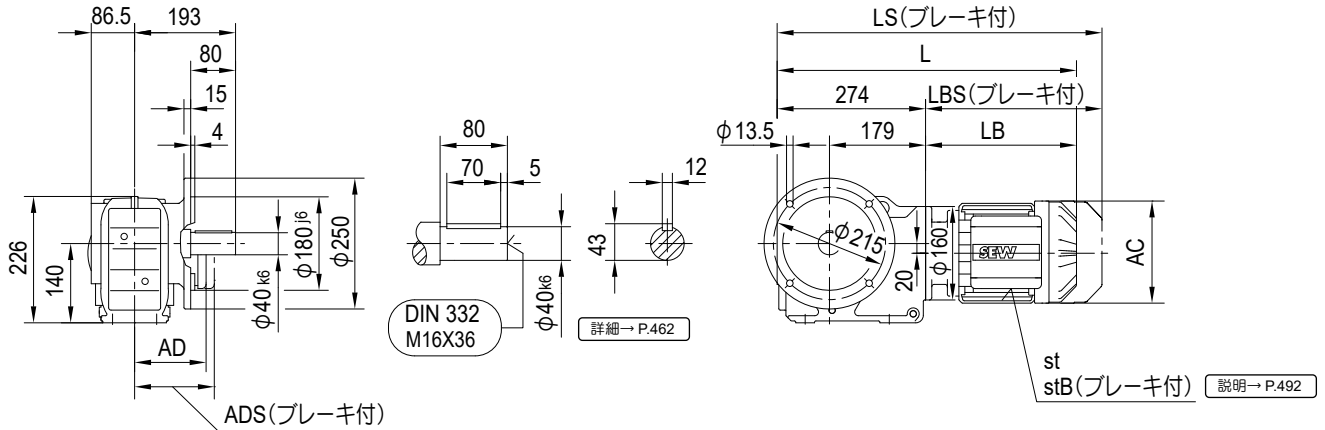
高減速比型の場合のアミカケ部寸法は P.316 をご参照ください。



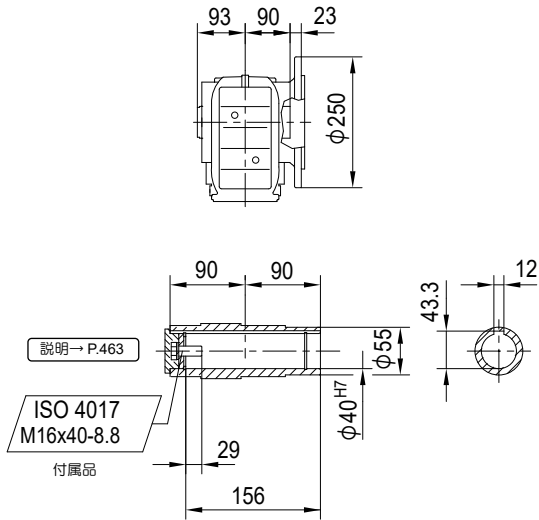
KF67.. · KAF67.. · KHF67..



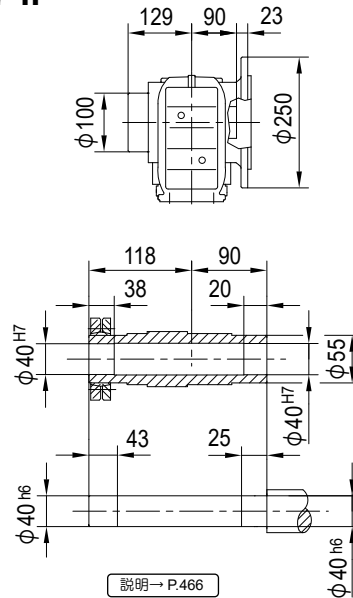
KF67 ..



KAF67 ..



KHF67 ..

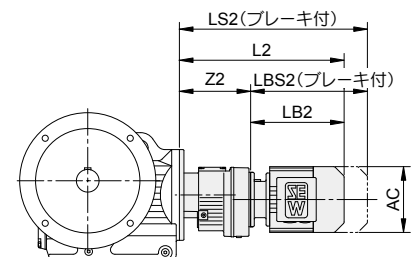


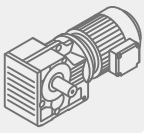
kW	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5		
形式	DR2S63M4	DR2S71M4	DRN80M4	DRN90L4	DRN100L4	DRN112M4	DRN132S4	DRN132M4		
AC	113	139	156	179	197	221	221	261		
AD	98	118	128	140	157	170	170	228		
ADS	98	129	139	150	158	172	172	228		
L	469	492	547	581	629	660	714	732		
LS	525	560	628	674	723	772	826	870		
LB	195	218	273	307	355	386	440	458		
LBS	251	286	354	400	449	498	552	596		
st	2× $\phi 20.5$ ^①	1×M25×1.5	1×M25×1.5	1×M25×1.5	1×M32×1.5	1×M32×1.5	1×M32×1.5	2×M32×1.5		
stB		2× $\phi 16.5$	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5			
		2×M25×1.5	2×M25×1.5	2×M25×1.5	2×M32×1.5	2×M32×1.5	2×M32×1.5	2×M16×1.5		
		1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5			

- ① P.448 をご覧ください。
- モータに関するオプション (強制冷却ファンなど) の寸法は P.436 をご覧ください。
- フランジの詳細寸法は、P.473 ~ 474 をご参照ください。

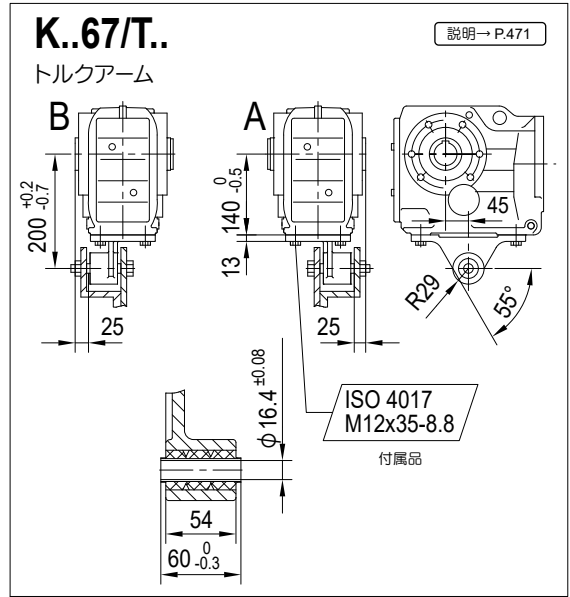
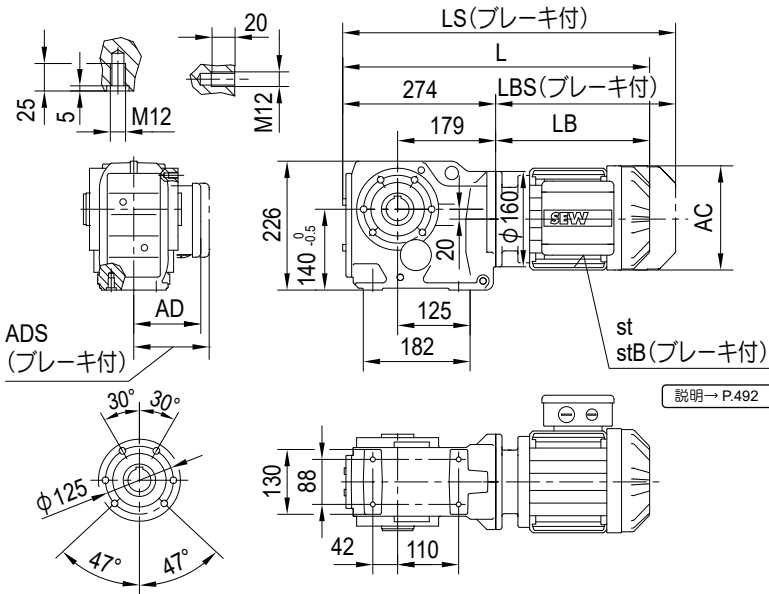
KF 67 R37.. KAF67 R37.. KHF67 R37..

高減速型の場合のアミカケ部寸法は P.316 をご参照ください。

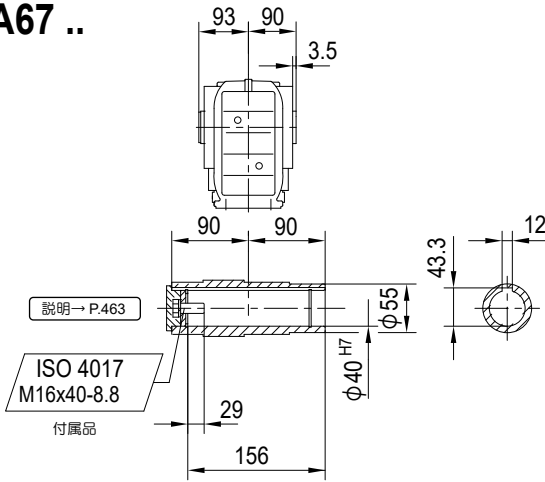




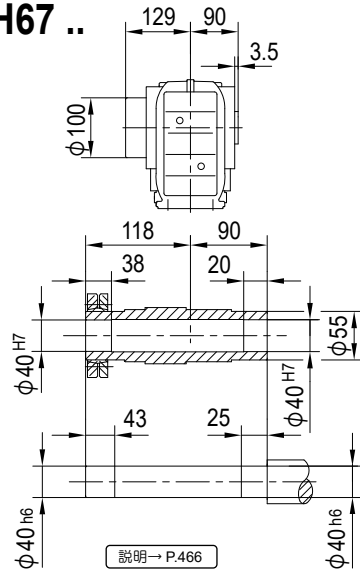
KA67.. · KH67..



KA67 ..



KH67 ..

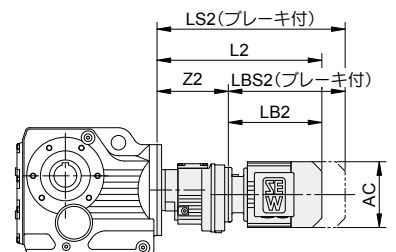


kW	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5		
形式	DR2S63M4	DR2S71M4	DRN80M4	DRN90L4	DRN100L4	DRN112M4	DRN132S4	DRN132M4		
AC	113	139	156	179	197	221	221	261		
AD	98	118	128	140	157	170	170	228		
ADS	98	129	139	150	158	172	172	228		
L	469	492	547	581	629	660	714	732		
LS	525	560	628	674	723	772	826	870		
LB	195	218	273	307	355	386	440	458		
LBS	251	286	354	400	449	498	552	596		
st	2×φ20.5 ^①	1×M25×1.5	1×M25×1.5	1×M25×1.5	1×M32×1.5	1×M32×1.5	1×M32×1.5			
stB		2×φ16.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	2×M32×1.5	
		2×M25×1.5	2×M25×1.5	2×M25×1.5	2×M32×1.5	2×M32×1.5	2×M32×1.5	2×M16×1.5		
		1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5			

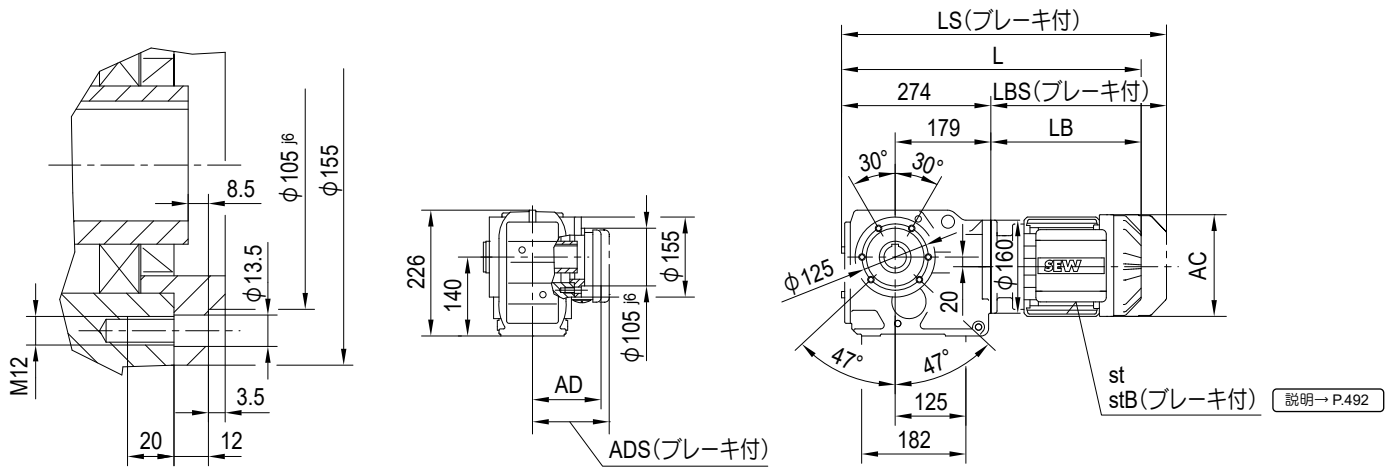
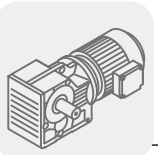
① P.448 をご覧ください。
● モータに関するオプション（強制冷却ファンなど）の寸法は P.436 をご覧ください。

KA67(T) R37.. KH67(T) R37..

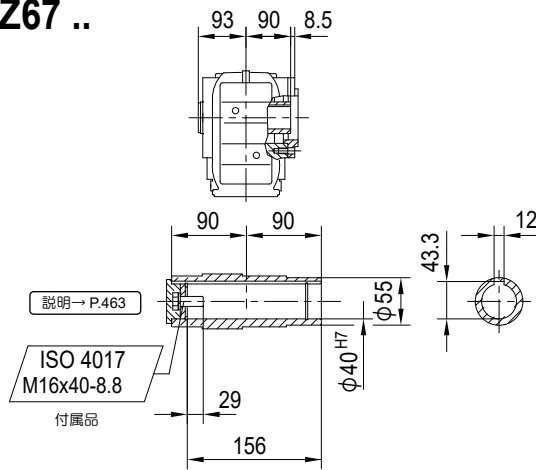
高減速比型の場合のアミカケ部寸法は P.316 をご参照ください。



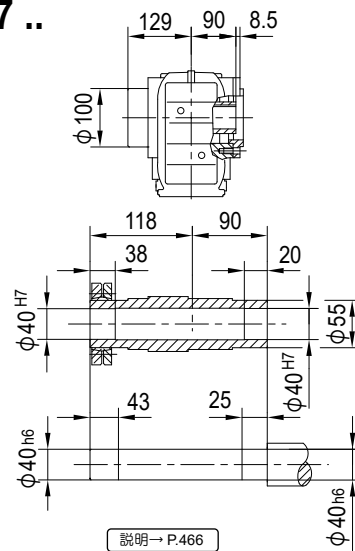
KAZ67.. · KHZ67..



KAZ67 ..



KHZ67 ..

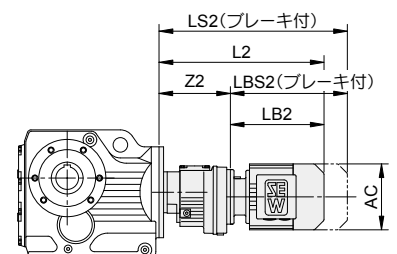


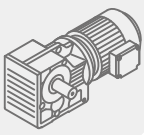
kW	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5		
形式	DR2S63M4	DR2S71M4	DRN80M4	DRN90L4	DRN100L4	DRN112M4	DRN132S4	DRN132M4		
AC	113	139	156	179	197	221	221	261		
AD	98	118	128	140	157	170	170	228		
ADS	98	129	139	150	158	172	172	228		
L	469	492	547	581	629	660	714	732		
LS	525	560	628	674	723	772	826	870		
LB	195	218	273	307	355	386	440	458		
LBS	251	286	354	400	449	498	552	596		
st	2×φ20.5 ^①	1×M25×1.5	1×M25×1.5	1×M25×1.5	1×M32×1.5	1×M32×1.5	1×M32×1.5	2×M32×1.5		
stB		2×φ16.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5			
		2×M25×1.5	2×M25×1.5	2×M25×1.5	2×M32×1.5	2×M32×1.5	2×M32×1.5	2×M16×1.5		
		1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5			

① P.448 をご覧ください。
● モータに関するオプション（強制冷却ファンなど）の寸法は P.436 をご覧ください。

KAZ67 R37.. KHZ67 R37..

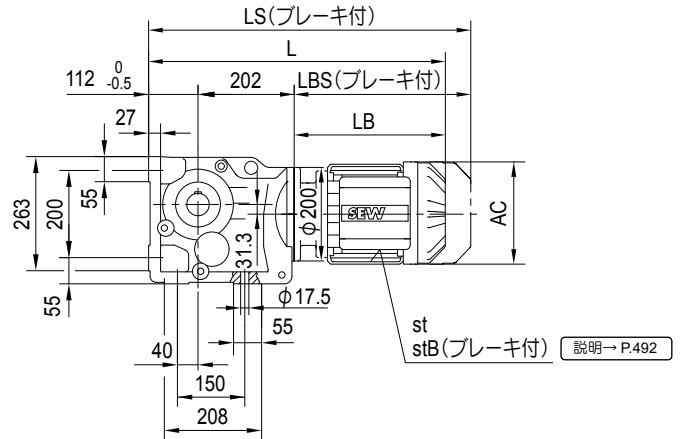
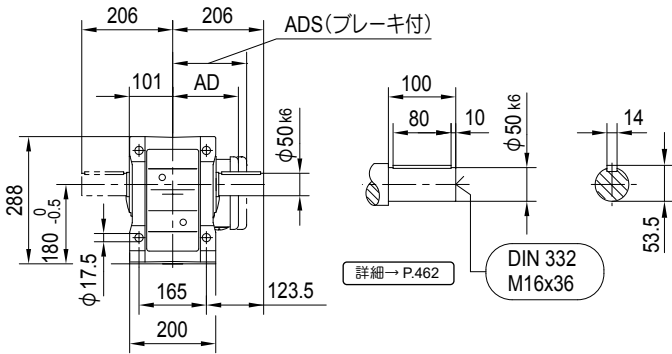
高減速比型の場合のアミカケ部寸法は P.316 をご参照ください。



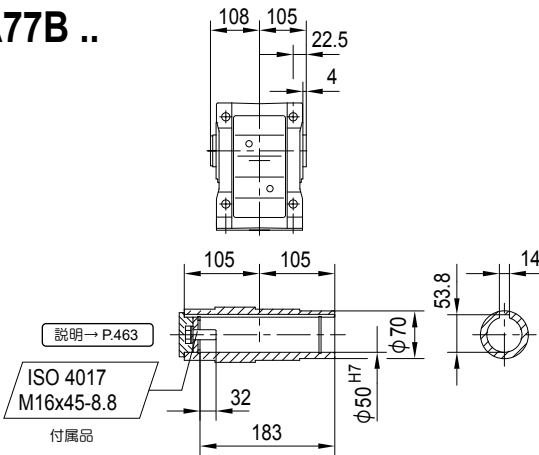


K77.. · KA77B.. · KH77B..

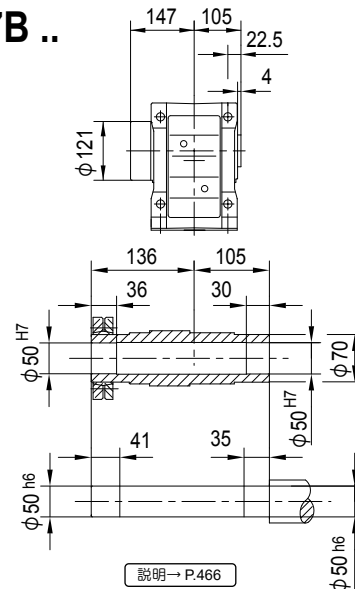
K77 ..



KA77B ..



KH77B ..



K

組合せ表

選定表

寸法表

288

kW	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	
形式	DR2S63M4	DR2S71M4	DRN80M4	DRN90L4	DRN100L4	DRN112M4	DRN132S4	DRN132M4	DRN160M4	
AC	113	139	156	179	197	221	221	261	314	
AD	98	118	128	140	157	170	170	228	253	
ADS	98	129	139	150	158	172	172	228	253	
L	502	525	580	614	662	693	743	761	853	
LS	558	593	661	707	756	805	855	899	1042	
LB	188	211	266	300	348	379	429	447	539	
LBS	244	279	347	393	442	491	541	585	728	
st	2×Φ20.5 ^②	1×M25×1.5	1×M25×1.5	1×M25×1.5	1×M32×1.5	1×M32×1.5	1×M32×1.5	2×M32×1.5	2×M40×1.5	
stB		2×M25×1.5	2×M25×1.5	2×M25×1.5	2×M32×1.5	2×M32×1.5	2×M32×1.5			

① AC/2 寸法が芯高（脚据付け面までの距離）より大きくなっていますのでご注意ください。

② P.448 をご覧ください。

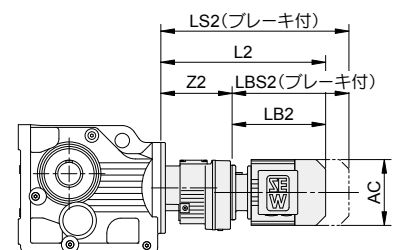
● モータに関するオプション（強制冷却ファンなど）の寸法は P.436 をご覧ください。

K 77 R37..

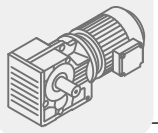
KA 77BR37..

KH 77BR37..

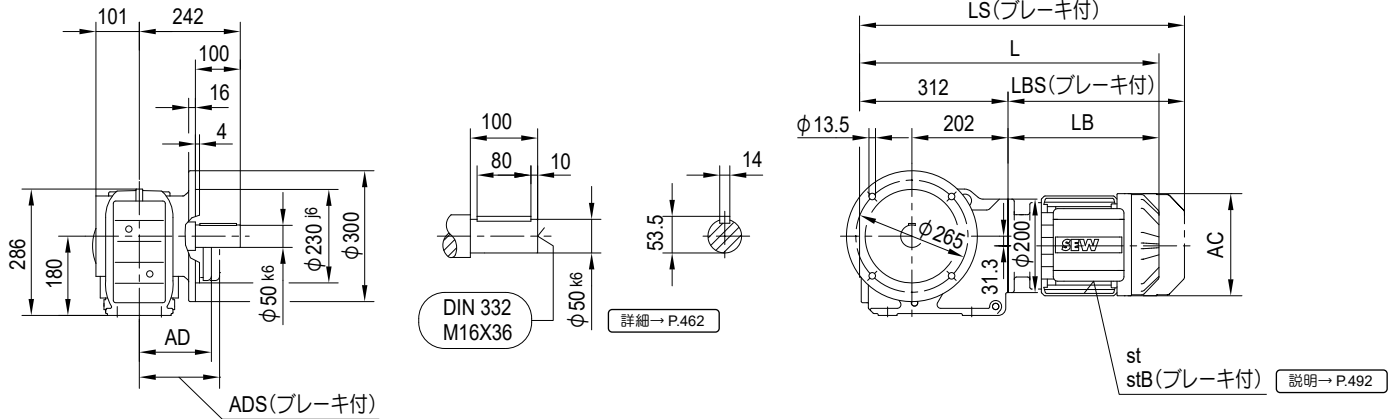
高減速比型の場合のアミカケ部寸法は P.316 をご参照ください。



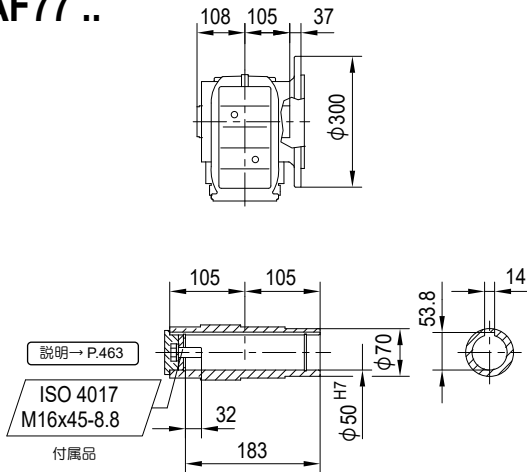
KF77.. · KAF77.. · KHF77..



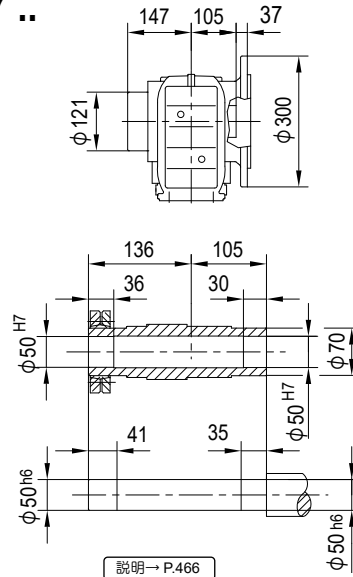
KF77 ..



KAF77 ..



KHF77 ..

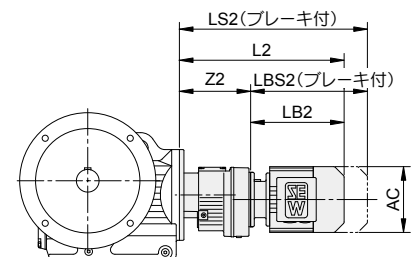


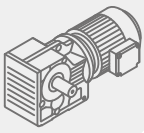
kW	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11
形式	DR2S63M4	DR2S71M4	DRN80M4	DRN90L4	DRN100L4	DRN112M4	DRN132S4	DRN132M4	DRN160M4
AC	113	139	156	179	197	221	221	261	314
AD	98	118	128	140	157	170	170	228	253
ADS	98	129	139	150	158	172	172	228	253
L	500	523	578	612	660	691	741	759	851
LS	556	591	659	705	754	803	853	897	1040
LB	188	211	266	300	348	379	429	447	539
LBS	244	279	347	393	442	491	541	585	728
st	2×φ20.5 ^①	1×M25×1.5	1×M25×1.5	1×M25×1.5	1×M32×1.5	1×M32×1.5	1×M32×1.5	2×M32×1.5	2×M40×1.5
stB		2×φ16.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5		
		2×M25×1.5	2×M25×1.5	2×M25×1.5	2×M32×1.5	2×M32×1.5	2×M32×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5
		1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5		

- ① P.448 をご覧ください。
- モータに関するオプション (強制冷却ファンなど) の寸法は P.436 をご覧ください。
- フランジの詳細寸法は、P.473 ~ 474 をご参照ください。

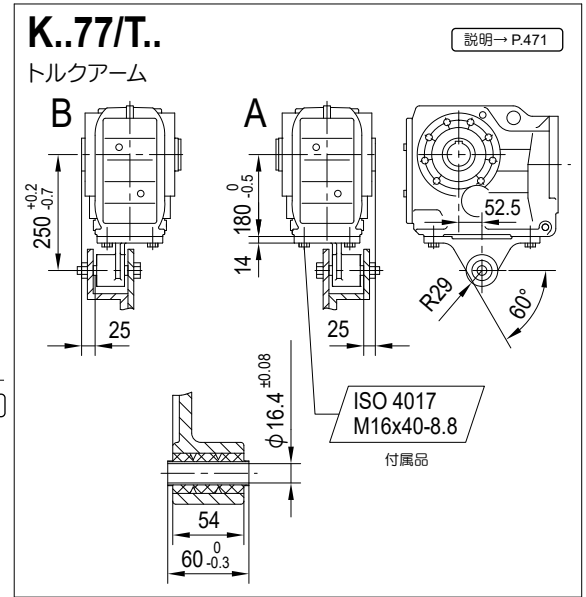
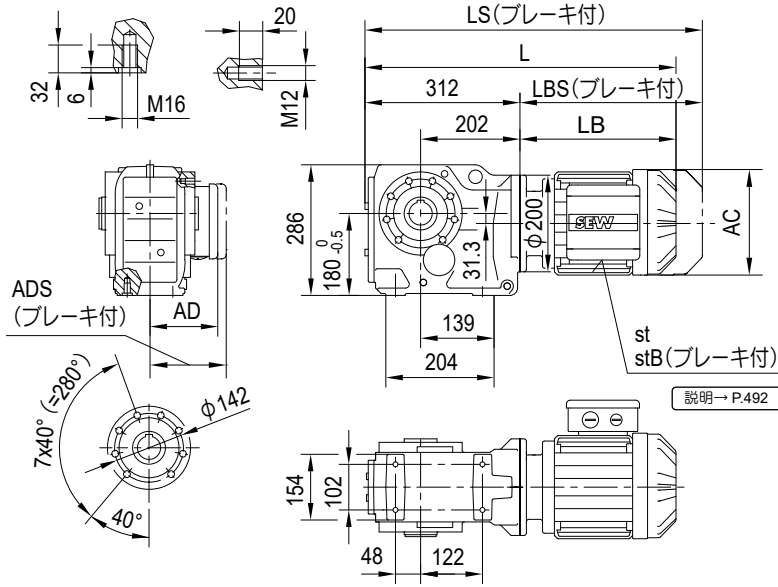
KF 77R37.. KAF77R37.. KHF77R37..

高減速型の場合のアミカケ部寸法は P.316 をご参照ください。

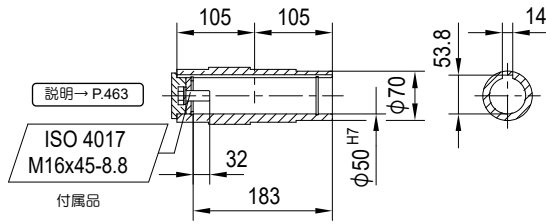
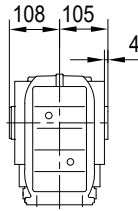




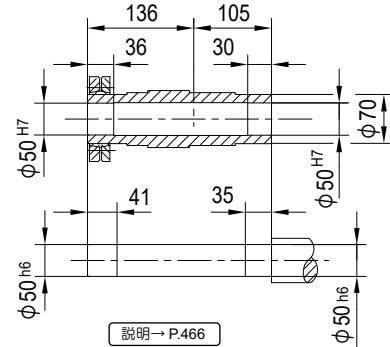
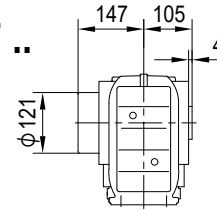
KA77.. · KH77..



KA77..



KH77..



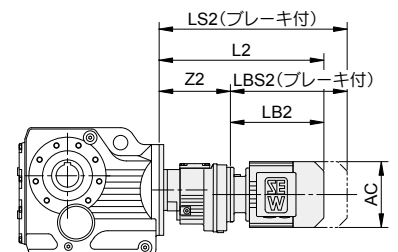
kW	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11
形式	DR2S63M4	DR2S71M4	DRN80M4	DRN90L4	DRN100L4	DRN112M4	DRN132S4	DRN132M4	DRN160M4
AC	113	139	156	179	197	221	221	261	314
AD	98	118	128	140	157	170	170	228	253
ADS	98	129	139	150	158	172	172	228	253
L	500	523	578	612	660	691	741	759	851
LS	556	591	659	705	754	803	853	897	1040
LB	188	211	266	300	348	379	429	447	539
LBS	244	279	347	393	442	491	541	585	728
st	2×φ20.5 ^①	1×M25×1.5	1×M25×1.5	1×M25×1.5	1×M32×1.5	1×M32×1.5	1×M32×1.5	2×M32×1.5	2×M40×1.5
stB		1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5		
stB	2×φ16.5	2×M25×1.5	2×M25×1.5	2×M25×1.5	2×M32×1.5	2×M32×1.5	2×M32×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5
		1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5		

① P.448 をご覧ください。

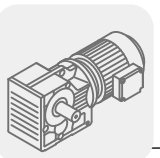
● モータに関するオプション（強制冷却ファンなど）の寸法は P.436 をご覧ください。

KA77(T)R37.. KH77(T)R37..

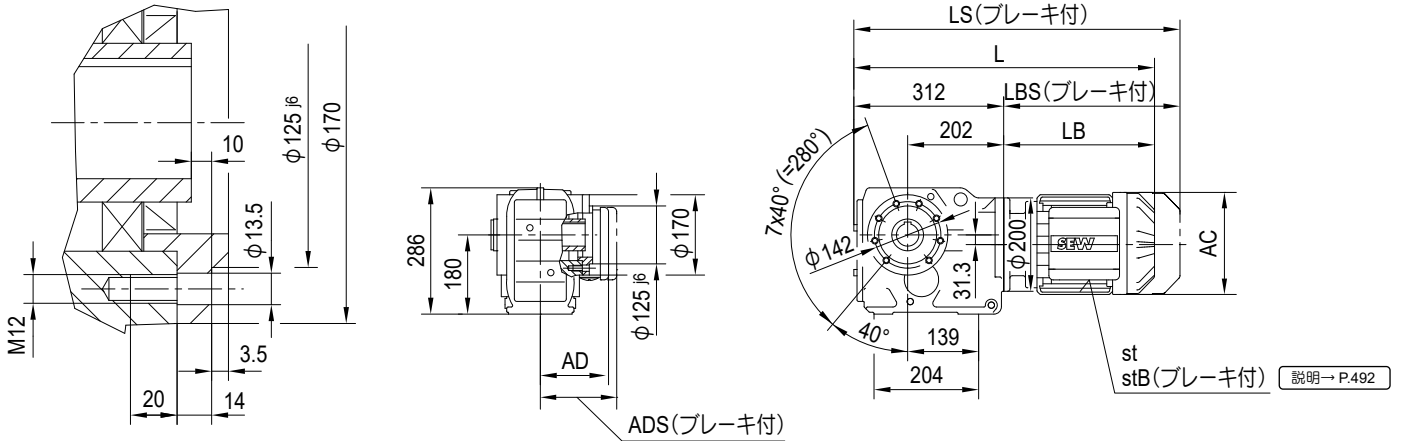
高減速比型の場合のアミカケ部寸法は P.316 をご参照ください。



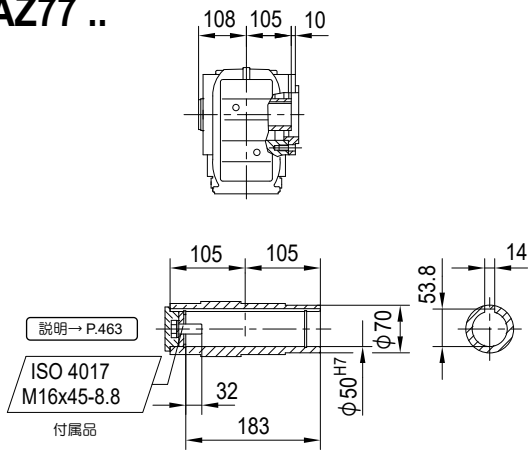
KAZ77.. · KHZ77..



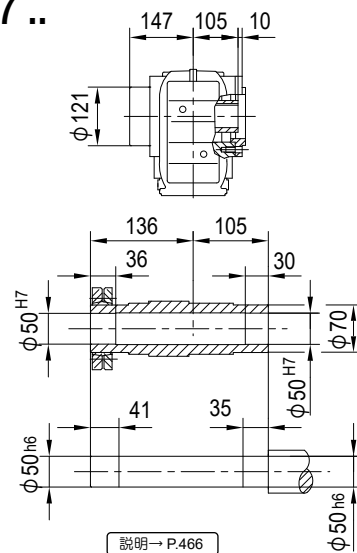
KAZ77 ..



KAZ77 ..



KHZ77 ..

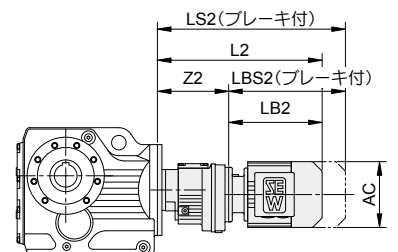


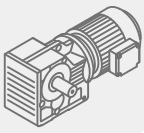
kW	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11
形式	DR2S63M4	DR2S71M4	DRN80M4	DRN90L4	DRN100L4	DRN112M4	DRN132S4	DRN132M4	DRN160M4
AC	113	139	156	179	197	221	221	261	314
AD	98	118	128	140	157	170	170	228	253
ADS	98	129	139	150	158	172	172	228	253
L	500	523	578	612	660	691	741	759	851
LS	556	591	659	705	754	803	853	897	1040
LB	188	211	266	300	348	379	429	447	539
LBS	244	279	347	393	442	491	541	585	728
st	2×Φ20.5 ^①	1×M25×1.5	1×M25×1.5	1×M25×1.5	1×M32×1.5	1×M32×1.5	1×M32×1.5	2×M32×1.5	2×M40×1.5
stB		2×Φ16.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5		
		2×M25×1.5	2×M25×1.5	2×M25×1.5	2×M32×1.5	2×M32×1.5	2×M32×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5
		1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5	1×M16×1.5		

① P.448 をご覧ください。
 ● モータに関するオプション（強制冷却ファンなど）の寸法は P.436 をご覧ください。

KAZ77R37.. KHZ77R37..

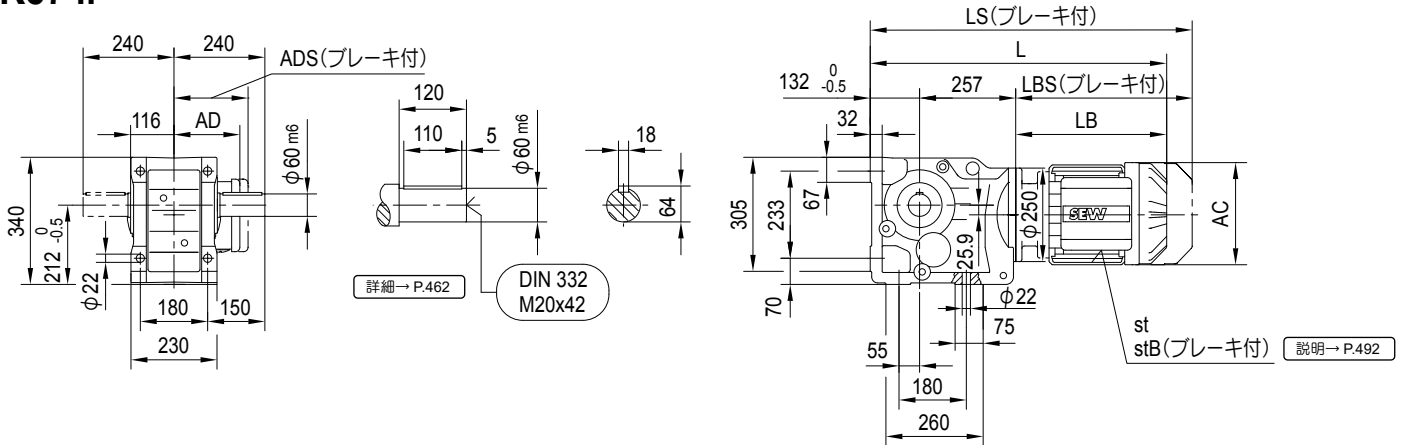
高減速比型の場合のアミカケ部寸法は P.316 をご参照ください。



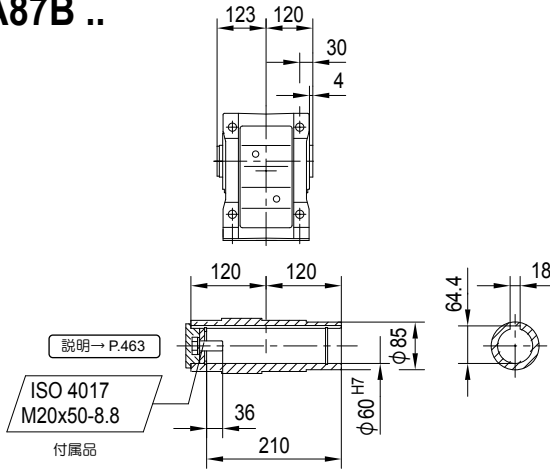


K87.. · KA87B.. · KH87B..

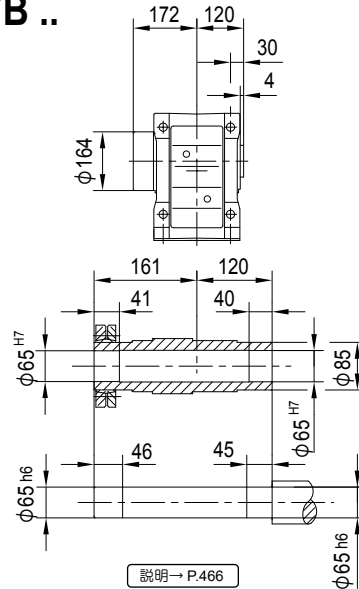
K87 ..



KA87B ..



KH87B ..



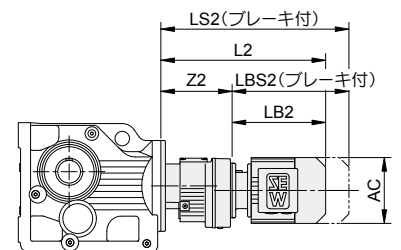
K 組合せ表 選定表 寸法表 292

kW	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22
形式	DRN80M4	DRN90L4	DRN100L4	DRN112M4	DRN132S4	DRN132M4	DRN160M4	DRN160L4	DRN180M4	DRN180L4
AC	156	179	197	221	221	261	314	314	357	357
AD	128	140	157	170	170	228	253	253	268	268
ADS	139	150	158	172	172	228	253	253	268	268
L	650	684	732	763	813	831	923	923	946	946
LS	731	777	826	875	925	969	1112	1112	1135	1135
LB	261	295	343	374	424	442	534	534	557	557
LBS	342	388	437	486	536	580	723	723	746	746
st	1×M25×1.5 1×M16×1.5	1×M25×1.5 1×M16×1.5	1×M32×1.5 1×M16×1.5	1×M32×1.5 1×M16×1.5	1×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5
stB	2×M25×1.5 1×M16×1.5	2×M25×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5

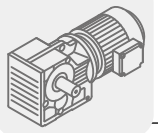
●モータに関するオプション（強制冷却ファンなど）の寸法はP.436をご覧ください。

K 87 R57.. KA87BR57.. KH87BR57..

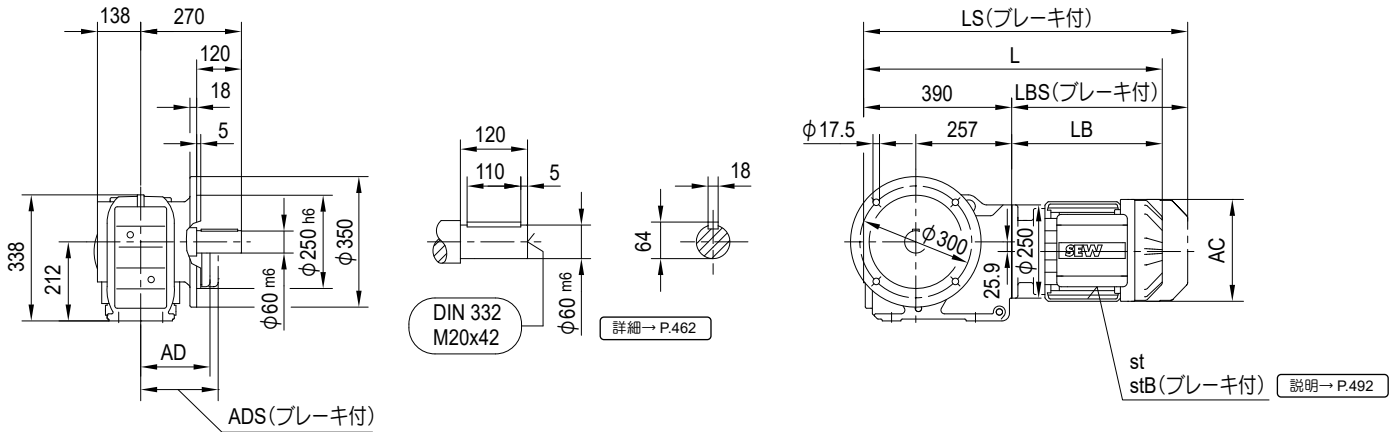
高減速比型の場合のアミカケ部寸法はP.316をご参照ください。



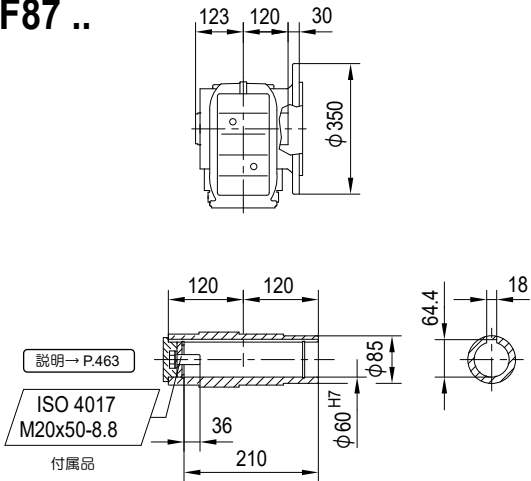
KF87.. · KAF87.. · KHF87..



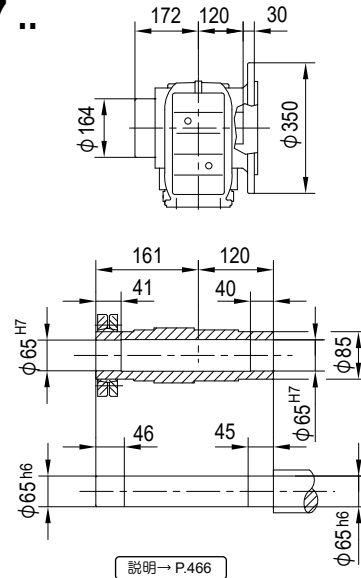
KF87 ..



KAF87 ..



KHF87 ..

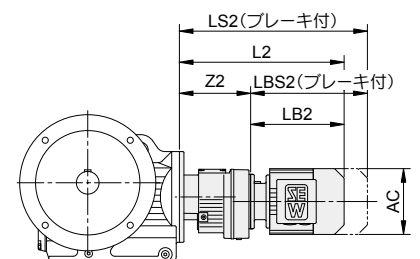


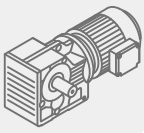
kW	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22
形式	DRN80M4	DRN90L4	DRN100L4	DRN112M4	DRN132S4	DRN132M4	DRN160M4	DRN160L4	DRN180M4	DRN180L4
AC	156	179	197	221	221	261	314	314	357	357
AD	128	140	157	170	170	228	253	253	268	268
ADS	139	150	158	172	172	228	253	253	268	268
L	651	685	733	764	814	832	924	924	947	947
LS	732	778	827	876	926	970	1113	1113	1136	1136
LB	261	295	343	374	424	442	534	534	557	557
LBS	342	388	437	486	536	580	723	723	746	746
st	1×M25×1.5 1×M16×1.5	1×M25×1.5 1×M16×1.5	1×M32×1.5 1×M16×1.5	1×M32×1.5 1×M16×1.5	1×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5
stB	2×M25×1.5 1×M16×1.5	2×M25×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5

- モータに関するオプション（強制冷却ファンなど）の寸法は P.436 をご覧ください。
- フランジの詳細寸法は、P.473 ~ 474 をご参照ください。

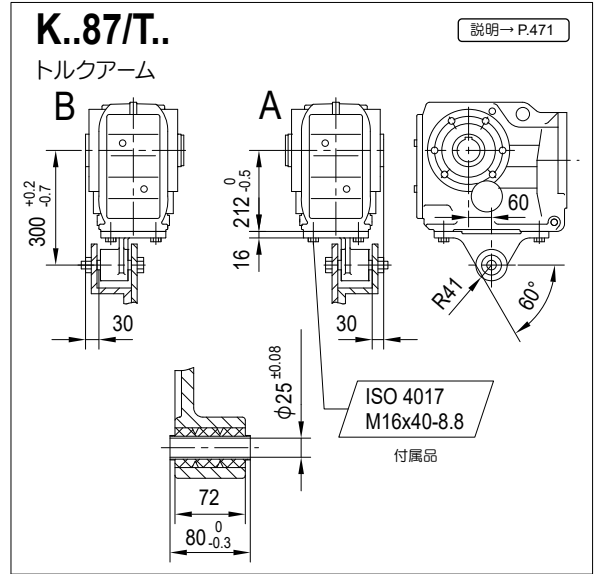
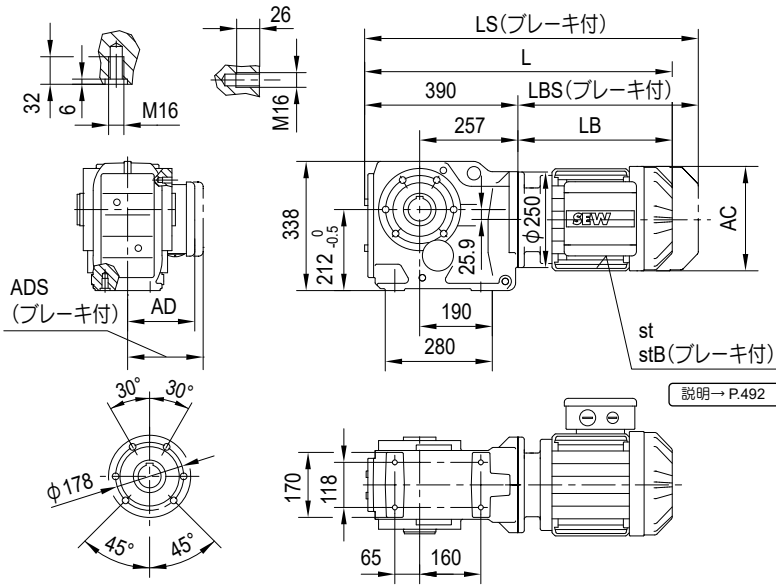
KAF87R57.. KHF87R57..

高減速比型の場合のアミカケ部寸法は P.316 をご参照ください。

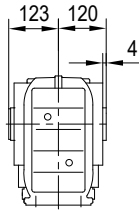




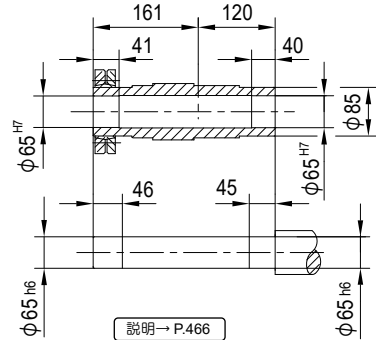
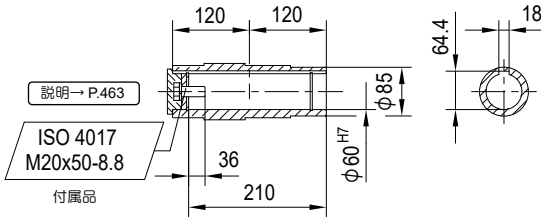
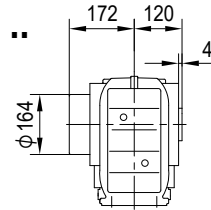
KA87.. · KH87..



KA87 ..



KH87 ..

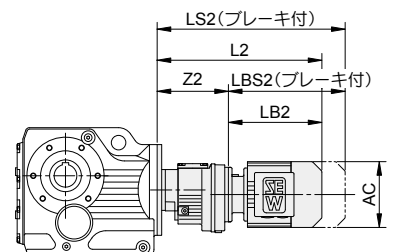


kW	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22
形式	DRN80M4	DRN90L4	DRN100L4	DRN112M4	DRN132S4	DRN132M4	DRN160M4	DRN160L4	DRN180M4	DRN180L4
AC	156	179	197	221	221	261	314	314	357	357
AD	128	140	157	170	170	228	253	253	268	268
ADS	139	150	158	172	172	228	253	253	268	268
L	651	685	733	764	814	832	924	924	947	947
LS	732	778	827	876	926	970	1113	1113	1136	1136
LB	261	295	343	374	424	442	534	534	557	557
LBS	342	388	437	486	536	580	723	723	746	746
st	1×M25×1.5 1×M16×1.5	1×M25×1.5 1×M16×1.5	1×M32×1.5 1×M16×1.5	1×M32×1.5 1×M16×1.5	1×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5
stB	2×M25×1.5 1×M16×1.5	2×M25×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5

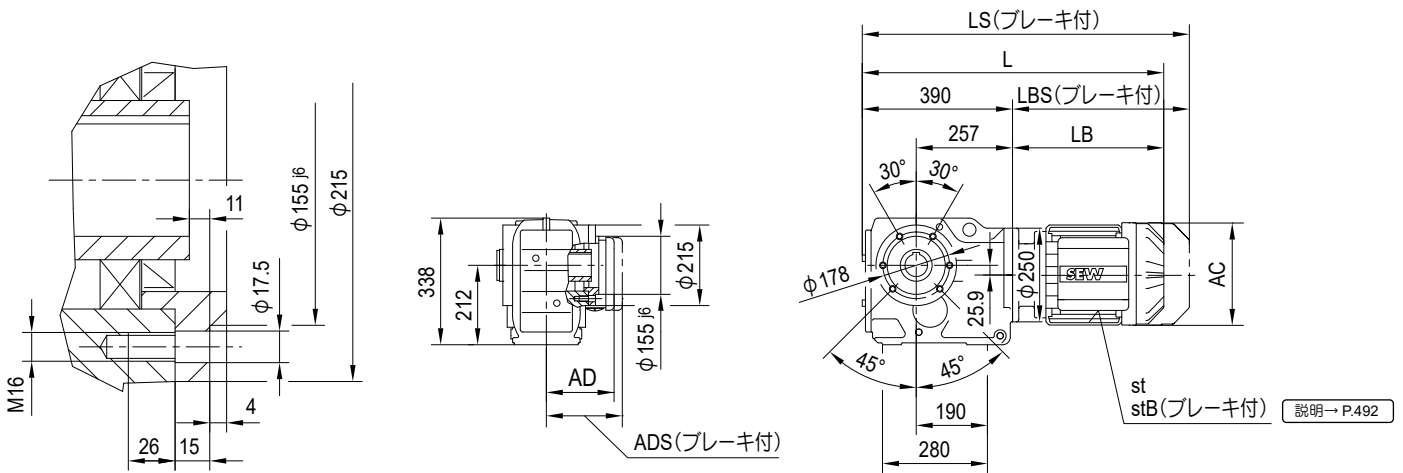
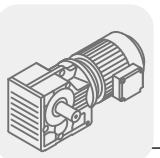
●モータに関するオプション（強制冷却ファンなど）の寸法は P.436 をご覧ください。

KA87(T)R57.. KH87(T)R57..

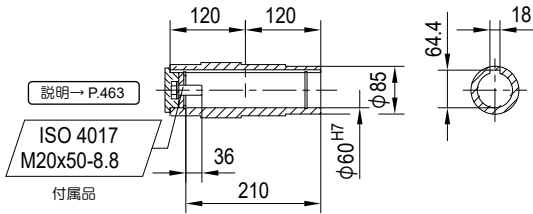
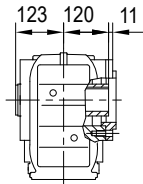
高減速比型の場合のアミカケ部寸法は P.316 をご参照ください。



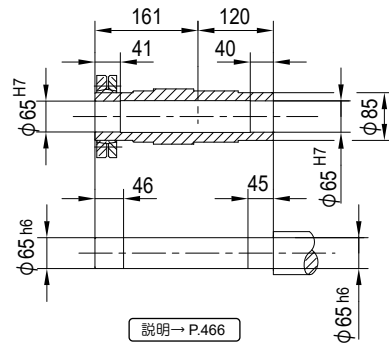
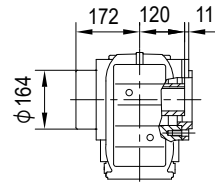
KAZ87.. · KHZ87..



KAZ87 ..



KHZ87 ..

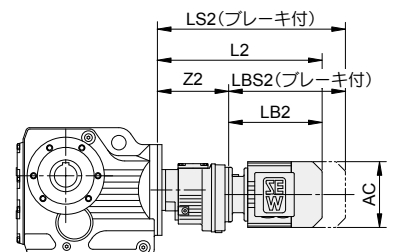


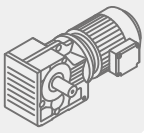
kW	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22
形式	DRN80M4	DRN90L4	DRN100L4	DRN112M4	DRN132S4	DRN132M4	DRN160M4	DRN160L4	DRN180M4	DRN180L4
AC	156	179	197	221	221	261	314	314	357	357
AD	128	140	157	170	170	228	253	253	268	268
ADS	139	150	158	172	172	228	253	253	268	268
L	651	685	733	764	814	832	924	924	947	947
LS	732	778	827	876	926	970	1113	1113	1136	1136
LB	261	295	343	374	424	442	534	534	557	557
LBS	342	388	437	486	536	580	723	723	746	746
st	1×M25×1.5 1×M16×1.5	1×M25×1.5 1×M16×1.5	1×M32×1.5 1×M16×1.5	1×M32×1.5 1×M16×1.5	1×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5
stB	2×M25×1.5 1×M16×1.5	2×M25×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5

●モータに関するオプション（強制冷却ファンなど）の寸法は P.436 をご覧ください。

KAZ87R57.. KHZ87R57..

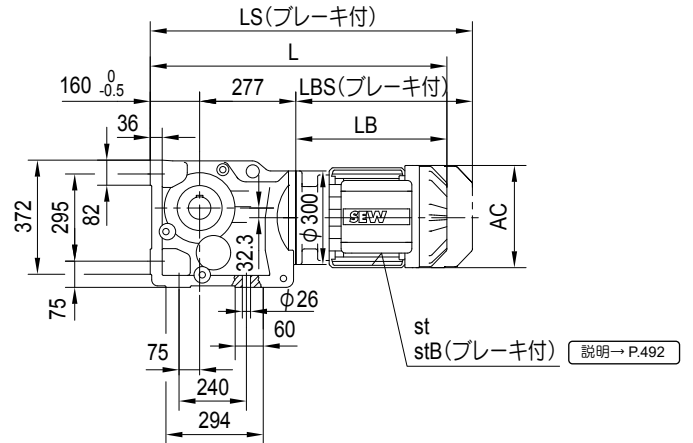
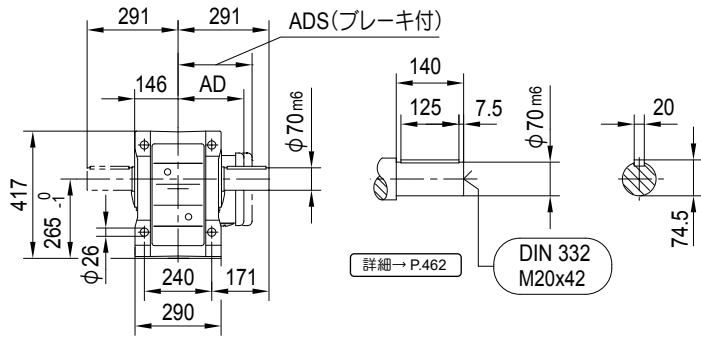
高減速比型の場合のアミカケ部寸法は P.316 をご参照ください。



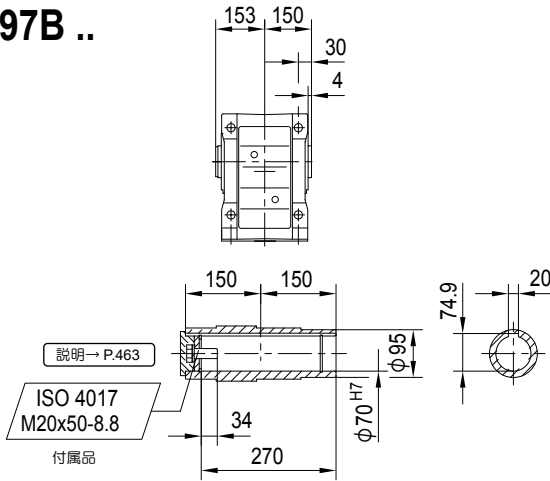


K97.. · KA97B.. · KH97B..

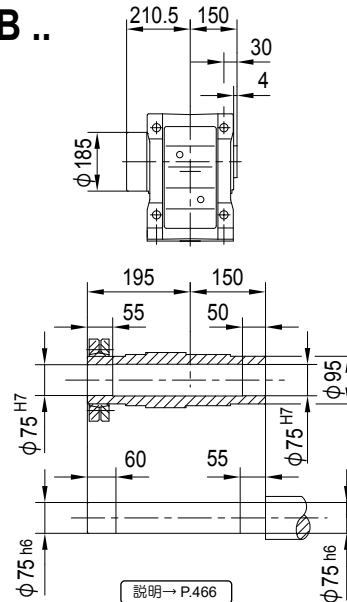
K97 ..



KA97B ..



KH97B ..

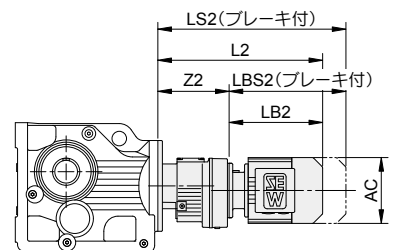


kW	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30
形式	DRN90L4	DRN100L4	DRN112M4	DRN132S4	DRN132M4	DRN160M4	DRN160L4	DRN180M4	DRN180L4	DRN200L4
AC	179	197	221	221	261	314	314	357	357	394
AD	140	157	170	170	228	253	253	268	268	313 ^① /283 ^②
ADS	150	158	172	172	228	253	253	268	268	313 ^① /283 ^②
L	727	775	806	856	874	966	966	989	989	1099
LS	820	869	918	968	1012	1155	1155	1178	1178	1304
LB	290	338	369	419	437	529	529	552	552	662
LBS	383	432	481	531	575	718	718	741	741	867
st	1×M25×1.5 1×M16×1.5	1×M32×1.5 1×M16×1.5	1×M32×1.5 1×M16×1.5	1×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M50×1.5 2×M16×1.5
stB	2×M25×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5

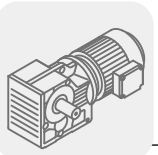
① 200V 級 (FC 製)、② 400V 級 (AL 製)
 ● モータに関するオプション (強制冷却ファンなど) の寸法は P.436 をご覧ください。

K 97 R57.. KA97BR57.. KH97BR57..

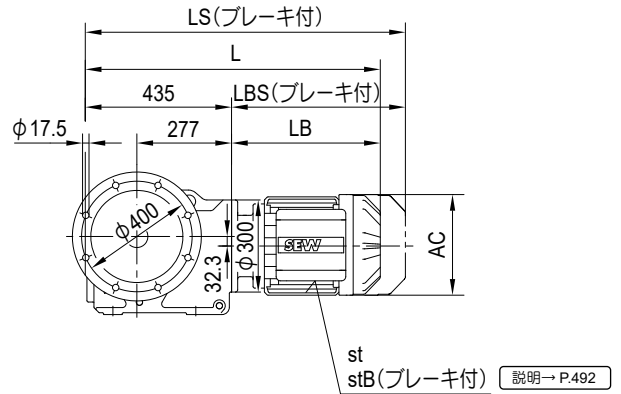
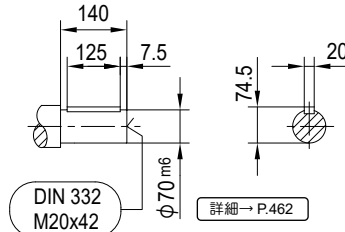
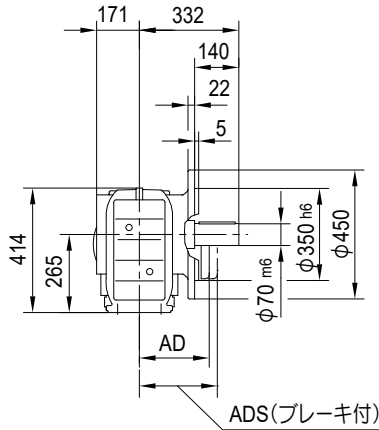
高減速型の場合のアミカケ部寸法は P.316 をご参照ください。



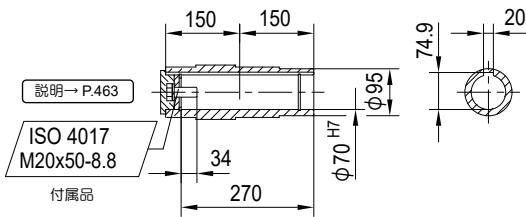
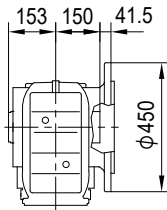
KF97.. · KAF97.. · KHF97..



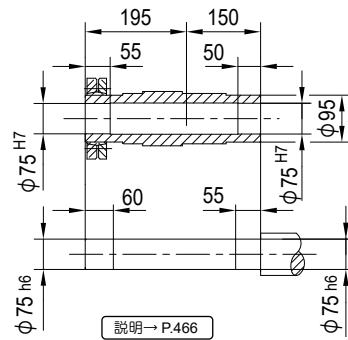
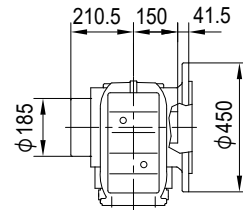
KF97 ..



KAF97 ..



KHF97 ..

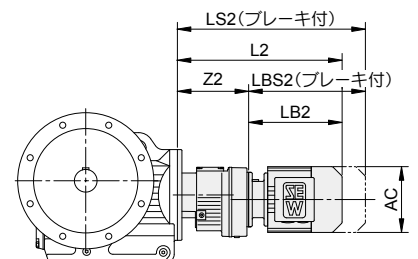


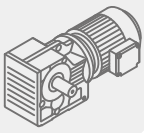
kW	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30
形式	DRN90L4	DRN100L4	DRN112M4	DRN132S4	DRN132M4	DRN160M4	DRN160L4	DRN180M4	DRN180L4	DRN200L4
AC	179	197	221	221	261	314	314	357	357	394
AD	140	157	170	170	228	253	253	268	268	313 ^① /283 ^②
ADS	150	158	172	172	228	253	253	268	268	313 ^① /283 ^②
L	725	773	804	854	872	964	964	987	987	1097
LS	818	867	916	966	1010	1153	1153	1176	1176	1302
LB	290	338	369	419	437	529	529	552	552	662
LBS	383	432	481	531	575	718	718	741	741	867
st	1×M25×1.5 1×M16×1.5	1×M32×1.5 1×M16×1.5	1×M32×1.5 1×M16×1.5	1×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M50×1.5 2×M16×1.5
stB	2×M25×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5

- ① 200V 級 (FC 製)、② 400V 級 (AL 製)
- モータに関するオプション (強制冷却ファンなど) の寸法は P.436 をご覧ください。
- フランジの詳細寸法は、P.473 ~ 474 をご参照ください。

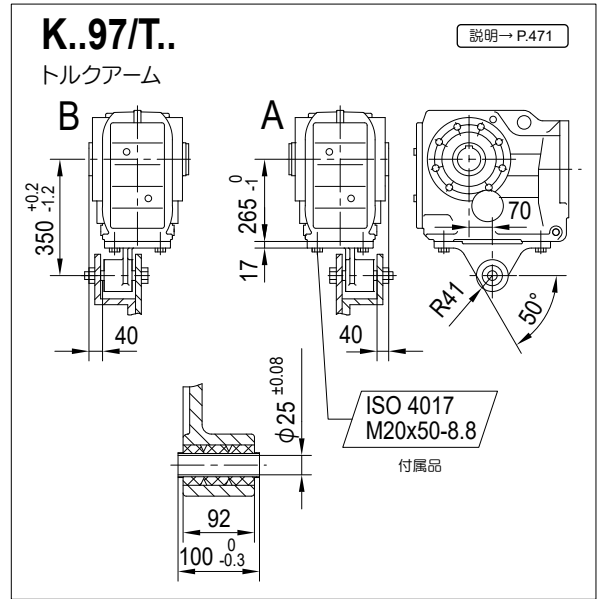
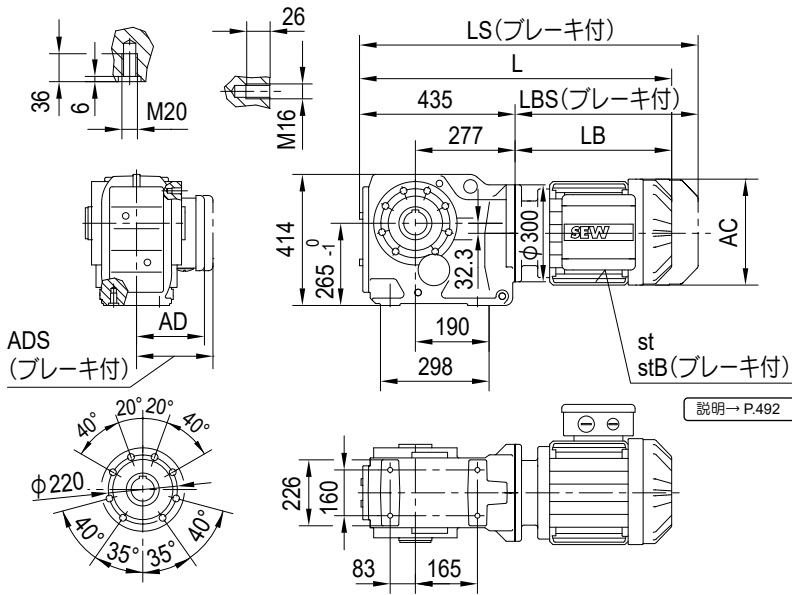
KF 97 R57.. KAF97 R57.. KHF97 R57..

高減速比型の場合のアミカケ部寸法は P.316 をご参照ください。

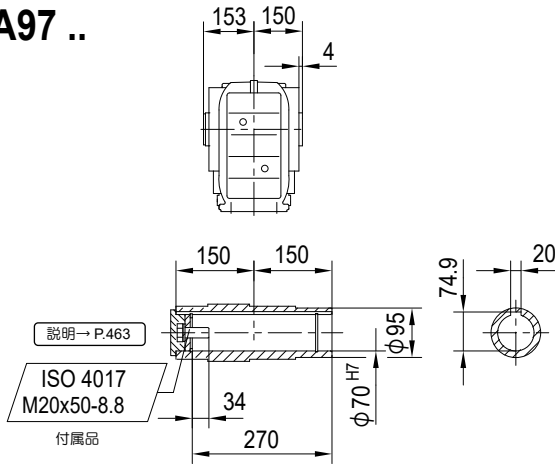




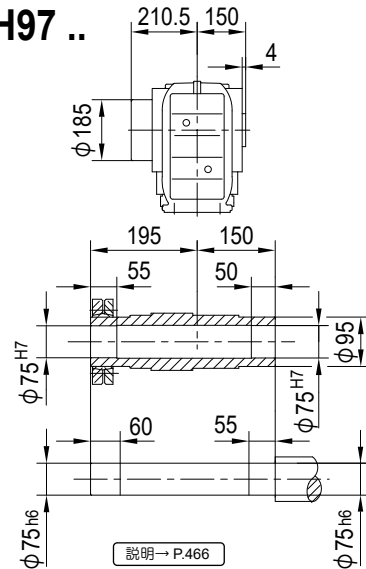
KA97.. · KH97..



KA97 ..



KH97 ..

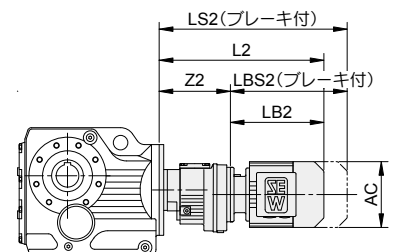


kW	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30
形式	DRN90L4	DRN100L4	DRN112M4	DRN132S4	DRN132M4	DRN160M4	DRN160L4	DRN180M4	DRN180L4	DRN200L4
AC	179	197	221	221	261	314	314	357	357	394
AD	140	157	170	170	228	253	253	268	268	313 ^① /283 ^②
ADS	150	158	172	172	228	253	253	268	268	313 ^① /283 ^②
L	725	773	804	854	872	964	964	987	987	1097
LS	818	867	916	966	1010	1153	1153	1176	1176	1302
LB	290	338	369	419	437	529	529	552	552	662
LBS	383	432	481	531	575	718	718	741	741	867
st	1×M25×1.5 1×M16×1.5	1×M32×1.5 1×M16×1.5	1×M32×1.5 1×M16×1.5	1×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M50×1.5 2×M16×1.5
stB	2×M25×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5

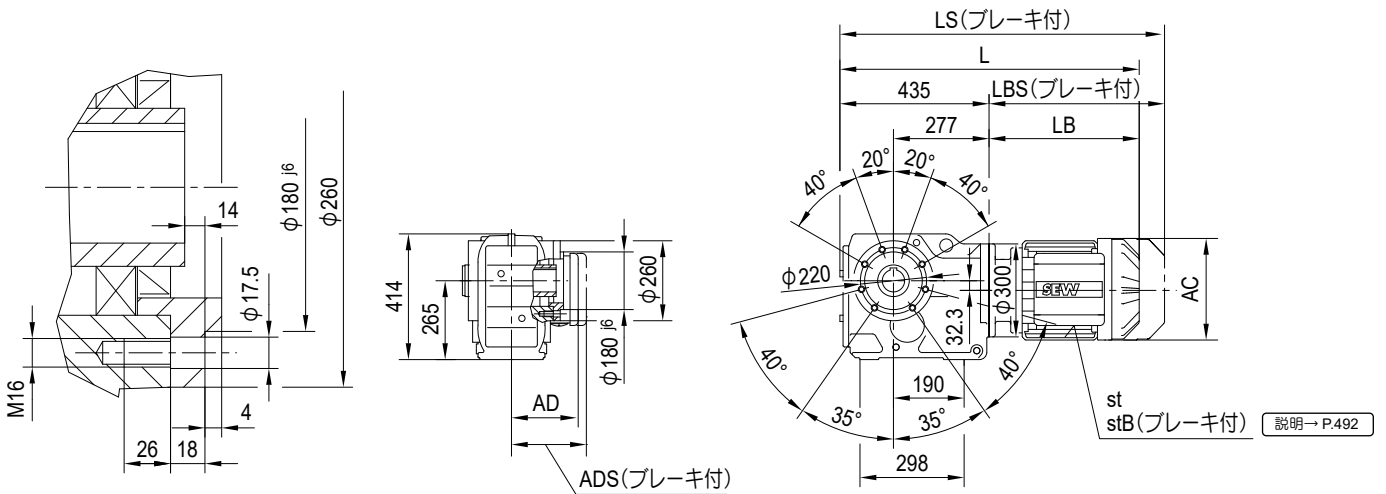
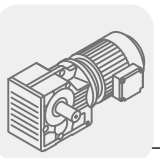
① 200V 級 (FC 製)、② 400V 級 (AL 製)
● モータに関するオプション (強制冷却ファンなど) の寸法は P.436 をご覧ください。

KA97(T)R57.. KH97(T)R57..

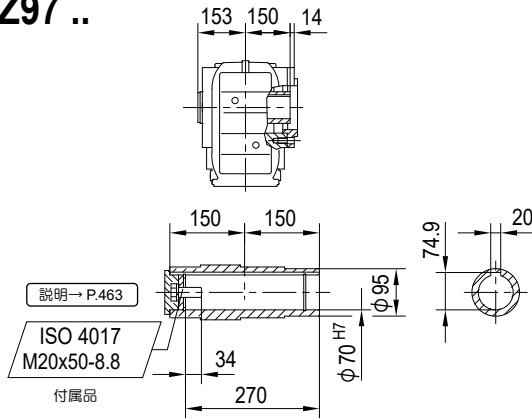
高減速比型の場合のアミカケ部寸法は P.316 をご参照ください。



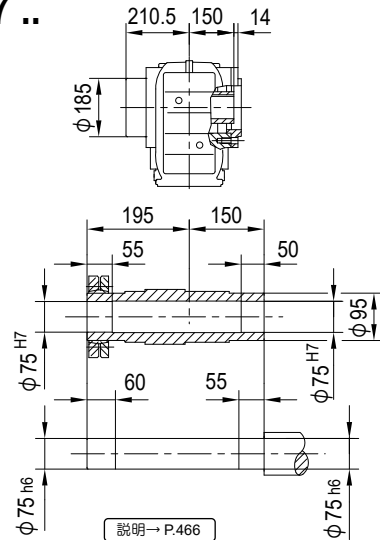
KAZ97.. · KHZ97..



KAZ97 ..



KHZ97 ..

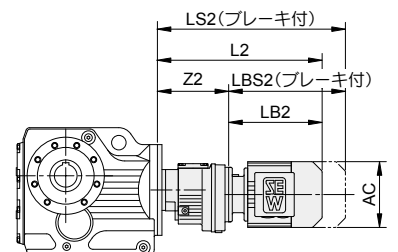


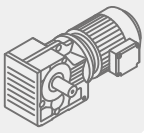
kW	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30
形式	DRN90L4	DRN100L4	DRN112M4	DRN132S4	DRN132M4	DRN160M4	DRN160L4	DRN180M4	DRN180L4	DRN200L4
AC	179	197	221	221	261	314	314	357	357	394
AD	140	157	170	170	228	253	253	268	268	313 ^① /283 ^②
ADS	150	158	172	172	228	253	253	268	268	313 ^① /283 ^②
L	725	773	804	854	872	964	964	987	987	1097
LS	818	867	916	966	1010	1153	1153	1176	1176	1302
LB	290	338	369	419	437	529	529	552	552	662
LBS	383	432	481	531	575	718	718	741	741	867
st	1×M25×1.5 1×M16×1.5	1×M32×1.5 1×M16×1.5	1×M32×1.5 1×M16×1.5	1×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M50×1.5 2×M16×1.5
stB	2×M25×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5

① 200V 級 (FC 製)、② 400V 級 (AL 製)
● モータに関するオプション (強制冷却ファンなど) の寸法は P.436 をご覧ください。

KAZ97R57.. KHZ97R57..

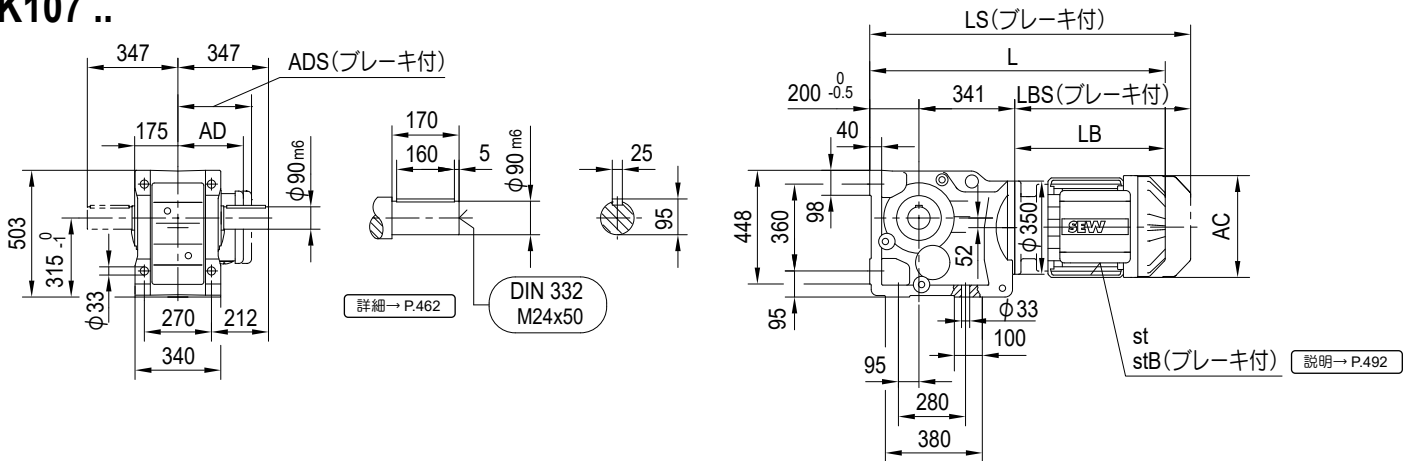
高減速比型の場合のアミカケ部寸法は P.316 をご参照ください。



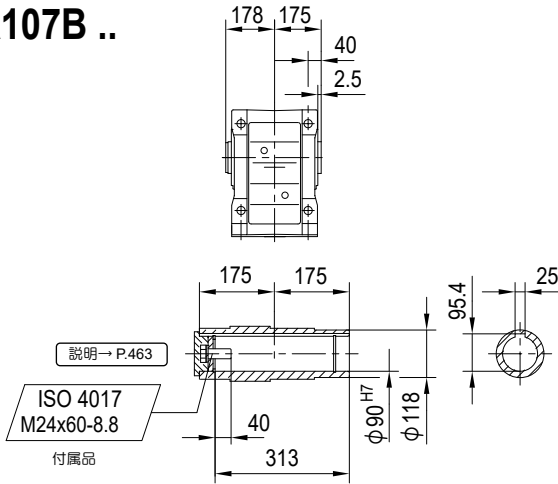


K107.. · KA107B.. · KH107B..

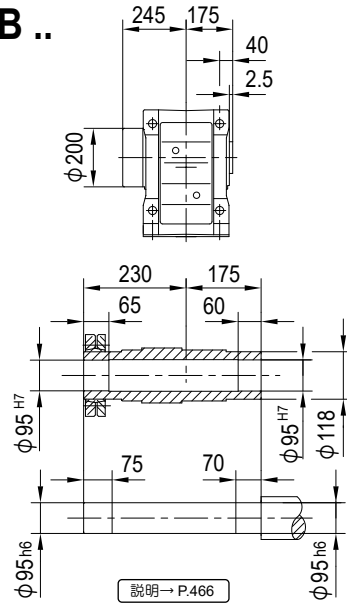
K107 ..



KA107B ..



KH107B ..



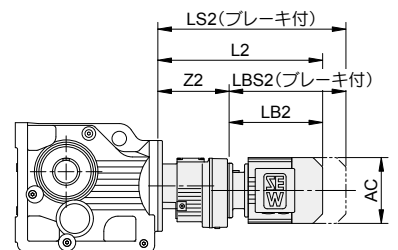
kW	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45
形式	DRN112M4	DRN132S4	DRN132M4	DRN160M4	DRN160L4	DRN180M4	DRN180L4	DRN200L4	DRN225S4	DRN225M4
AC	221	221	261	314	314	357	357	394	434	434
AD	170	170	228	253	253	268	268	313 ^① /283 ^②	335 ^① /305 ^②	335 ^① /305 ^②
ADS	172	172	228	253	253	268	268	313 ^① /283 ^②	335 ^① /305 ^②	335 ^① /305 ^②
L	904	954	972	1064	1064	1087	1087	1197	1171	1171
LS	1016	1066	1110	1253	1253	1276	1276	1402	1376	1376
LB	363	413	431	523	523	546	546	656	630	630
LBS	475	525	569	712	712	735	735	861	835	835
st	1×M32×1.5 1×M16×1.5	1×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M50×1.5 2×M16×1.5	2×M50×1.5 2×M16×1.5	2×M50×1.5 2×M16×1.5
stB	2×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5

① 200V 級 (FC 製)、② 400V 級 (AL 製)

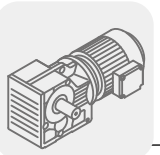
● モータに関するオプション (強制冷却ファンなど) の寸法は P.436 をご覧ください。

K 107 R77.. KA 107BR77.. KH 107BR77..

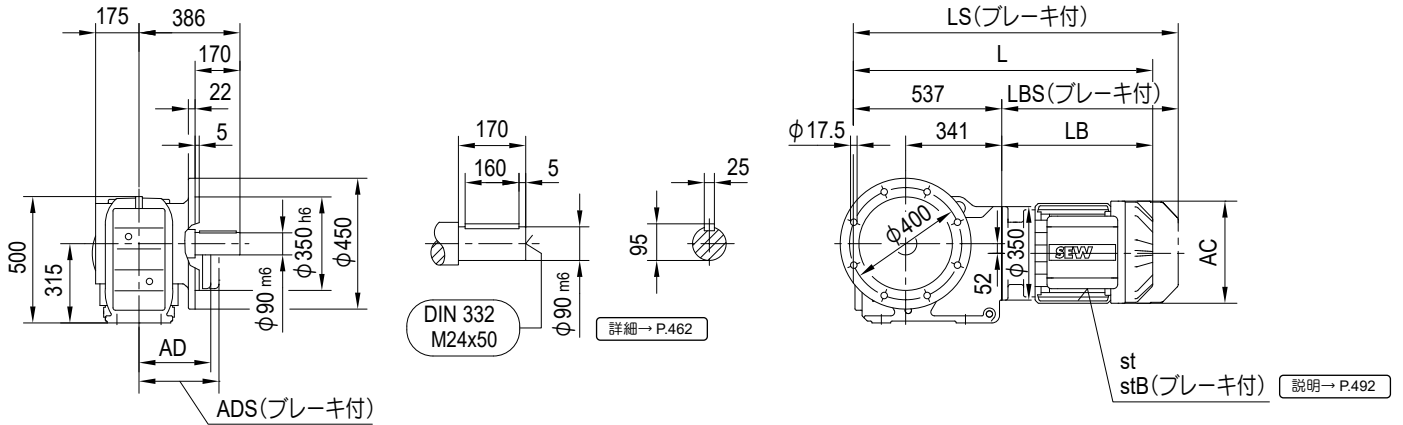
高減速比型の場合のアミカケ部寸法は P.316 をご参照ください。



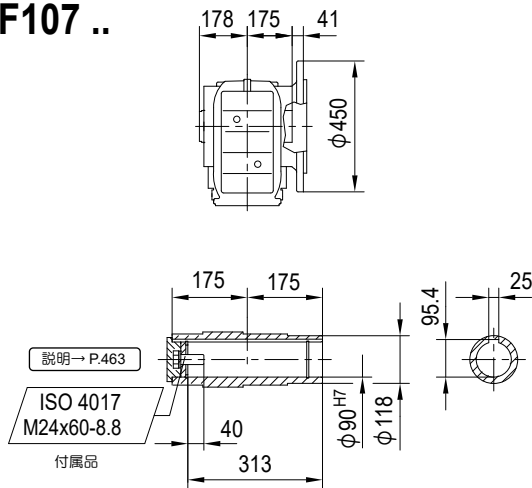
KF107.. · KAF107.. · KHF107..



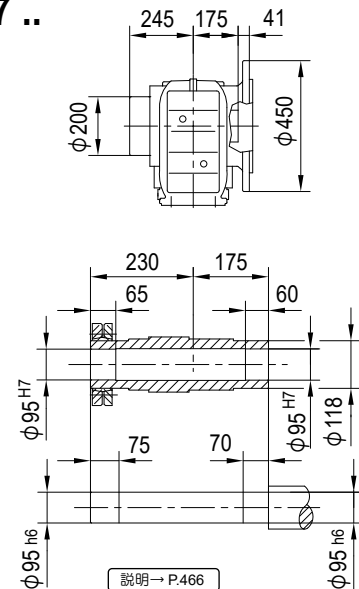
KF107 ..



KAF107 ..



KHF107 ..

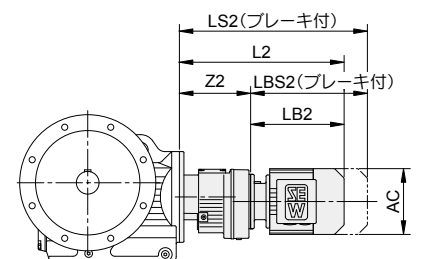


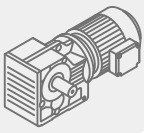
kW	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45
形式	DRN112M4	DRN132S4	DRN132M4	DRN160M4	DRN160L4	DRN180M4	DRN180L4	DRN200L4	DRN225S4	DRN225M4
AC	221	221	261	314	314	357	357	394	434	434
AD	170	170	228	253	253	268	268	313 ^① /283 ^②	335 ^① /305 ^②	335 ^① /305 ^②
ADS	172	172	228	253	253	268	268	313 ^① /283 ^②	335 ^① /305 ^②	335 ^① /305 ^②
L	900	950	968	1060	1060	1083	1083	1193	1167	1167
LS	1012	1062	1106	1249	1249	1272	1272	1398	1372	1372
LB	363	413	431	523	523	546	546	656	630	630
LBS	475	525	569	712	712	735	735	861	835	835
st	1×M32×1.5 1×M16×1.5	1×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M50×1.5 2×M16×1.5	2×M50×1.5 2×M16×1.5	2×M50×1.5 2×M16×1.5
stB	2×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5

- ① 200V 級 (FC 製)、② 400V 級 (AL 製)
- モータに関するオプション (強制冷却ファンなど) の寸法は P.436 をご覧ください。
- フランジの詳細寸法は、P.473 ~ 474 をご参照ください。

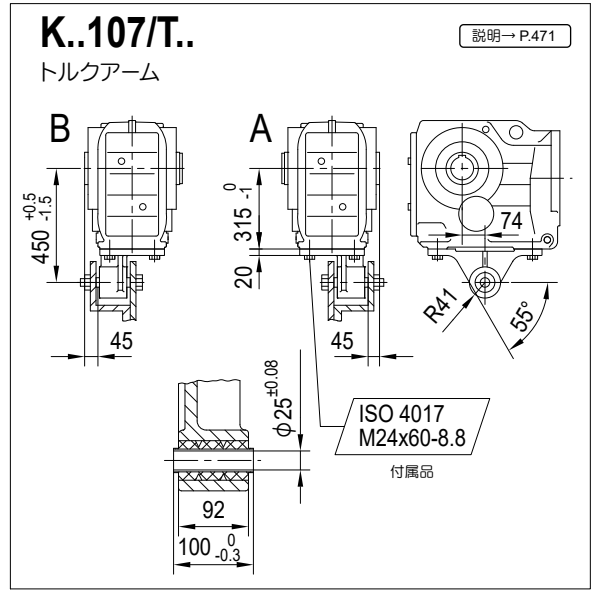
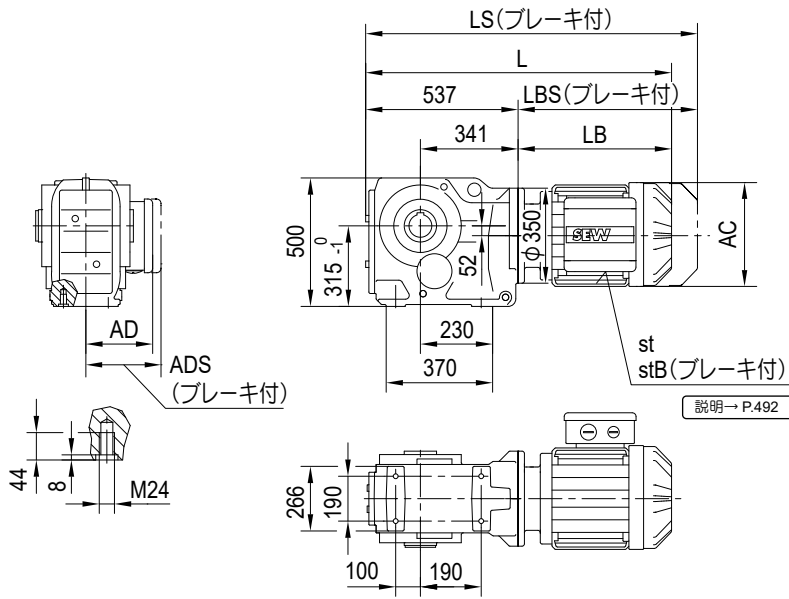
KAF107 R77.. KHF107 R77..

高減速比型の場合のアミカケ部寸法は P.316 をご参照ください。

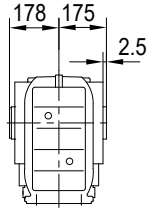




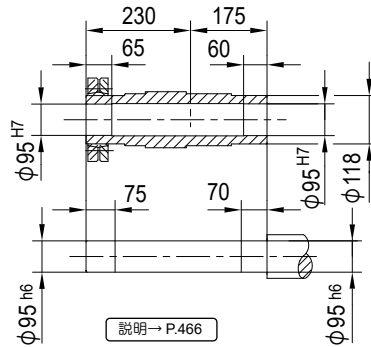
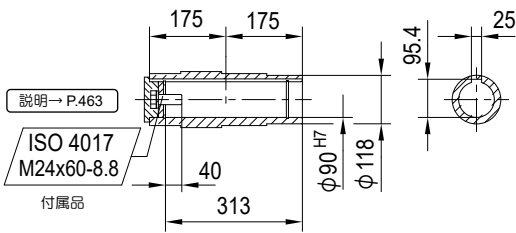
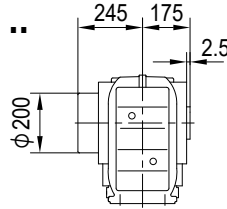
KA107.. · KH107..



KA107 ..



KH107 ..



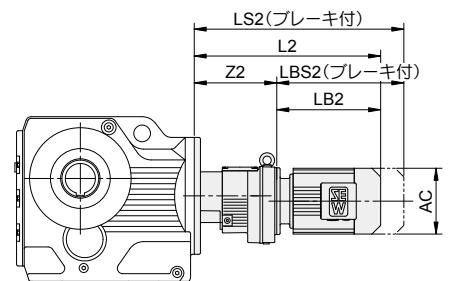
kW	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45
形式	DRN112M4	DRN132S4	DRN132M4	DRN160M4	DRN160L4	DRN180M4	DRN180L4	DRN200L4	DRN225S4	DRN225M4
AC	221	221	261	314	314	357	357	394	434	434
AD	170	170	228	253	253	268	268	313 ^① /283 ^②	335 ^① /305 ^②	335 ^① /305 ^②
ADS	172	172	228	253	253	268	268	313 ^① /283 ^②	335 ^① /305 ^②	335 ^① /305 ^②
L	900	950	968	1060	1060	1083	1083	1193	1167	1167
LS	1012	1062	1106	1249	1249	1272	1272	1398	1372	1372
LB	363	413	431	523	523	546	546	656	630	630
LBS	475	525	569	712	712	735	735	861	835	835
st	1×M32×1.5 1×M16×1.5	1×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M40×1.5 2×M16×1.5	2×M50×1.5 2×M16×1.5	2×M50×1.5 2×M16×1.5	2×M50×1.5 2×M16×1.5
stB	2×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5

① 200V 級 (FC 製)、② 400V 級 (AL 製)

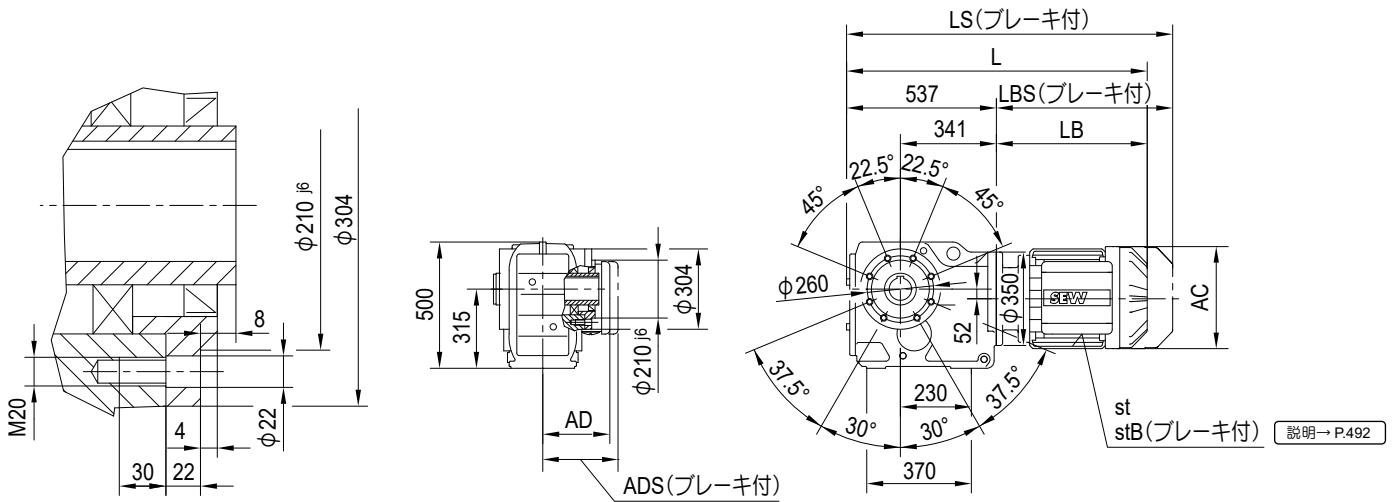
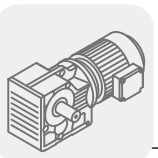
● モータに関するオプション (強制冷却ファンなど) の寸法は P.436 をご覧ください。

KA107(T)R77.. KH107(T)R77..

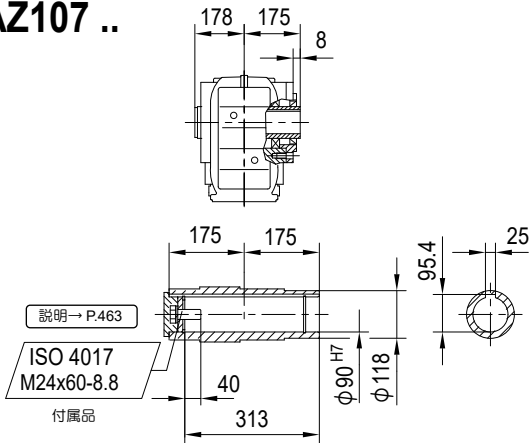
高減速比型の場合のアミカケ部寸法は P.316 をご参照ください。



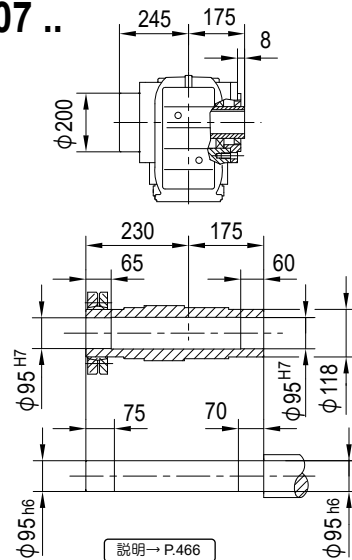
KAZ107.. · KHZ107..



KAZ107 ..



KHZ107 ..

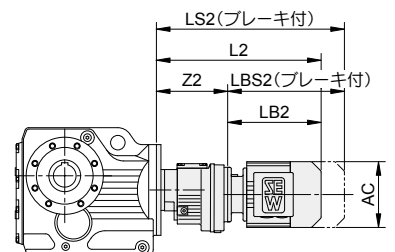


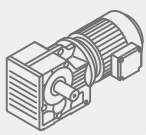
kW	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45
形式	DRN112M4	DRN132S4	DRN132M4	DRN160M4	DRN160L4	DRN180M4	DRN180L4	DRN200L4	DRN225S4	DRN225M4
AC	221	221	261	314	314	357	357	394	434	434
AD	170	170	228	253	253	268	268	313 ^① /283 ^②	335 ^① /305 ^②	335 ^① /305 ^②
ADS	172	172	228	253	253	268	268	313 ^① /283 ^②	335 ^① /305 ^②	335 ^① /305 ^②
L	900	950	968	1060	1060	1083	1083	1193	1167	1167
LS	1012	1062	1106	1249	1249	1272	1272	1398	1372	1372
LB	363	413	431	523	523	546	546	656	630	630
LBS	475	525	569	712	712	735	735	861	835	835
st	1×M32×1.5 1×M16×1.5	1×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5	2×M40×1.5	2×M40×1.5	2×M40×1.5	2×M40×1.5	2×M50×1.5	2×M50×1.5	2×M50×1.5
stB	2×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M32×1.5 1×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5

① 200V 級 (FC 製)、② 400V 級 (AL 製)
● モータに関するオプション (強制冷却ファンなど) の寸法は P.436 をご覧ください。

KAZ107 R77.. KHZ107 R77..

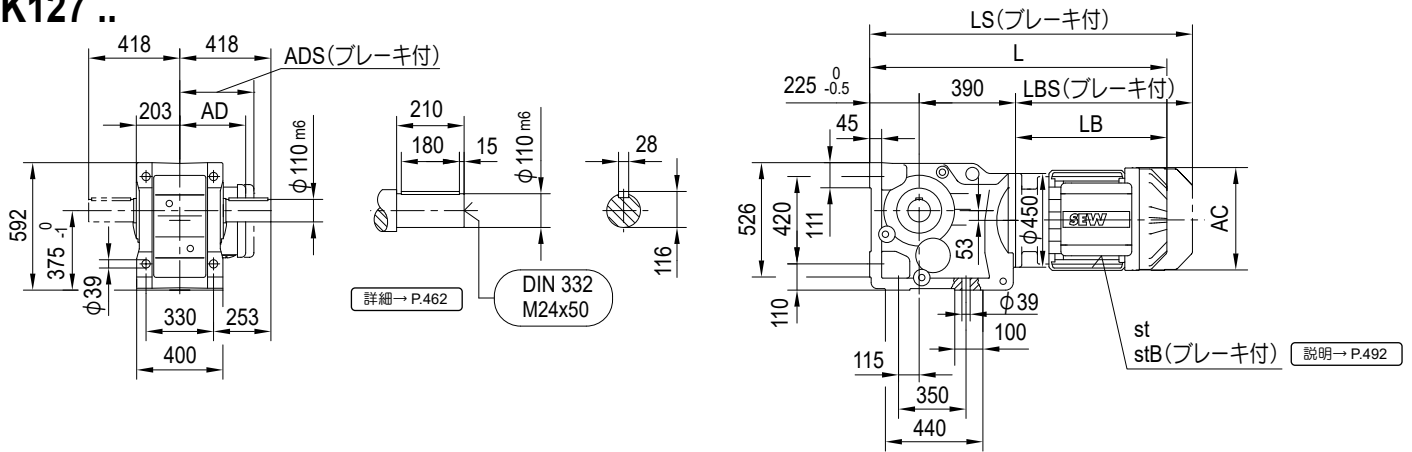
高減速比型の場合のアミカケ部寸法は P.316 をご参照ください。



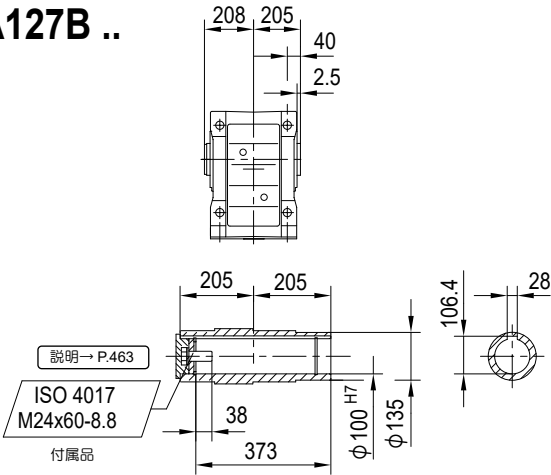


K127.. · KA127B.. · KH127B..

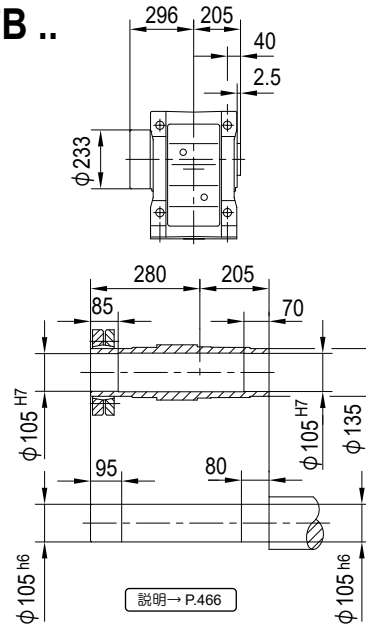
K127 ..



KA127B ..



KH127B ..



kW	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75
形式	DRN132M4	DRN160M4	DRN160L4	DRN180M4	DRN180L4	DRN200L4	DRN225S4	DRN225M4	DRN250ME4	DRN280S4
AC	261	314	314	357	357	394	434	434	495	495
AD	228	253	253	268	268	313 ^① /283 ^②	335 ^① /305 ^②	335 ^① /305 ^②	394	394
ADS	228	253	253	268	268	313 ^① /283 ^②	335 ^① /305 ^②	335 ^① /305 ^②	394	394
L	1031	1123	1123	1146	1146	1256	1230	1230	1367	1367
LS	1169	1312	1312	1335	1335	1461	1435	1435	1607	1607
LB	416	508	508	531	531	641	615	615	752	752
LBS	554	697	697	720	720	846	820	820	992	992
st	2×M32×1.5	2×M40×1.5	2×M40×1.5	2×M40×1.5	2×M40×1.5	2×M50×1.5	2×M50×1.5	2×M50×1.5	2×M63×1.5	2×M63×1.5
stB	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5

① 200V 級 (FC 製)、② 400V 級 (AL 製)

● モータに関するオプション (強制冷却ファンなど) の寸法は P.436 をご覧ください。

K 127 R77..

KH 127BR77..

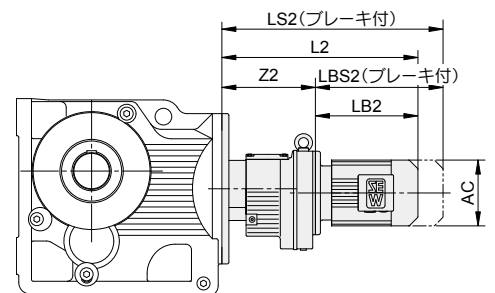
K 127 R87..

KH 127BR87..

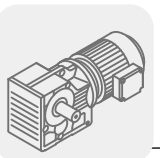
KA 127BR77..

KA 127BR87..

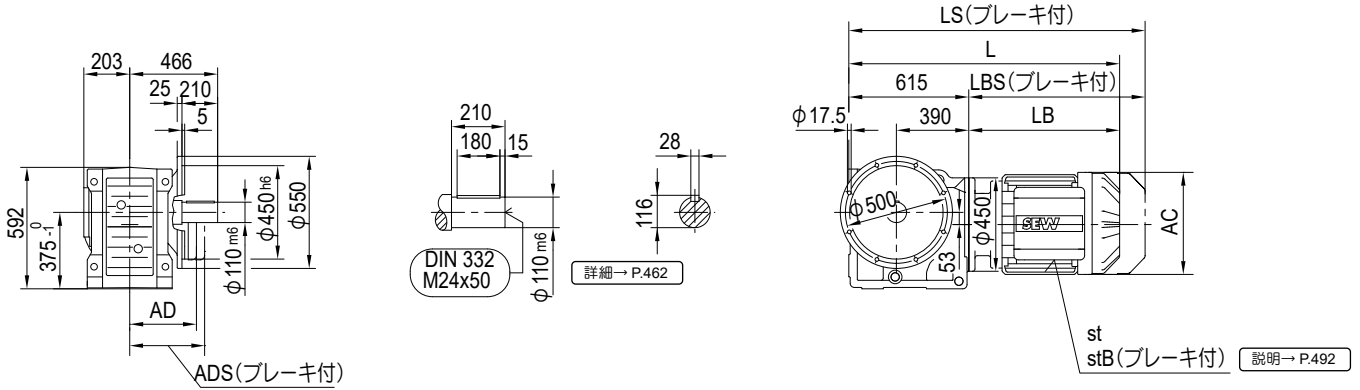
高減速比型の場合のアミカケ部寸法は P.316 をご参照ください。



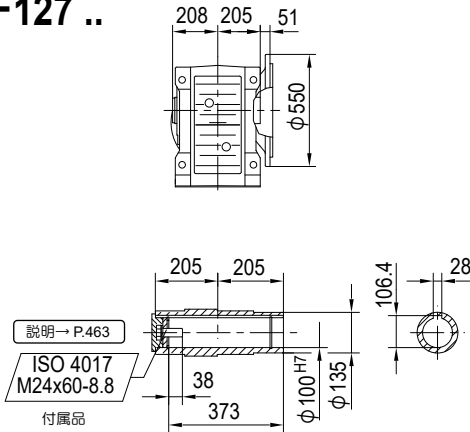
KF127.. · KAF127.. · KHF127..



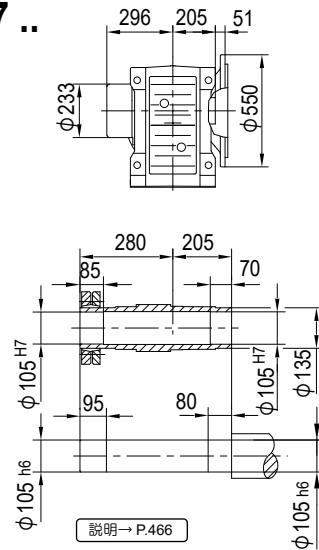
KF127 ..



KAF127 ..



KHF127 ..

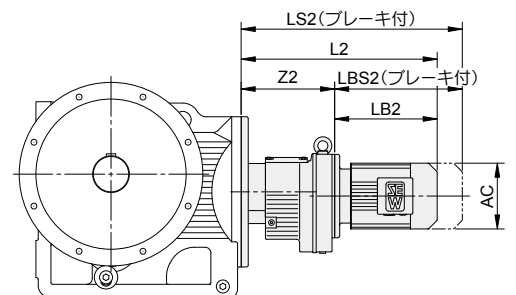


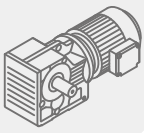
kW	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75
形式	DRN132M4	DRN160M4	DRN160L4	DRN180M4	DRN180L4	DRN200L4	DRN225S4	DRN225M4	DRN250ME4	DRN280S4
AC	261	314	314	357	357	394	434	434	495	495
AD	228	253	253	268	268	313 ^① /283 ^②	335 ^① /305 ^②	335 ^① /305 ^②	394	394
ADS	228	253	253	268	268	313 ^① /283 ^②	335 ^① /305 ^②	335 ^① /305 ^②	394	394
L	1031	1123	1123	1146	1146	1256	1230	1230	1367	1367
LS	1169	1312	1312	1335	1335	1461	1435	1435	1607	1607
LB	416	508	508	531	531	641	615	615	752	752
LBS	554	697	697	720	720	846	820	820	992	992
st	2×M32×1.5	2×M40×1.5	2×M40×1.5	2×M40×1.5	2×M40×1.5	2×M50×1.5	2×M50×1.5	2×M50×1.5	2×M63×1.5	2×M63×1.5
stB	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5

- ① 200V 級 (FC 製)、② 400V 級 (AL 製)
- モータに関するオプション (強制冷却ファンなど) の寸法は P.436 をご覧ください。
- フランジの詳細寸法は、P.473 ~ 474 をご参照ください。

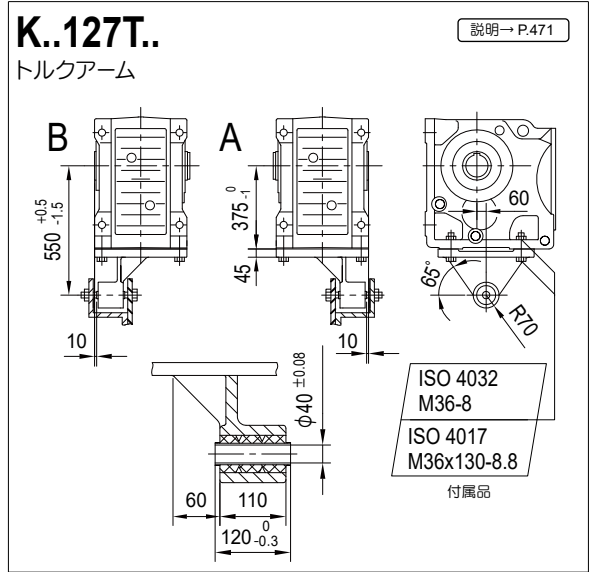
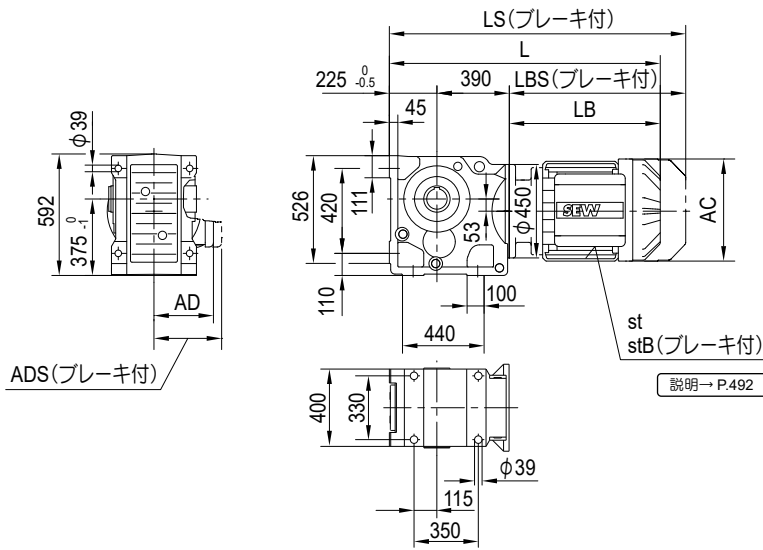
KF 127R77.. KHF 127R77..
KF 127R87.. KHF 127R87..
KAF 127R77..
KAF 127R87..

高減速比型の場合のアミカゲ部寸法は P.316 をご参照ください。

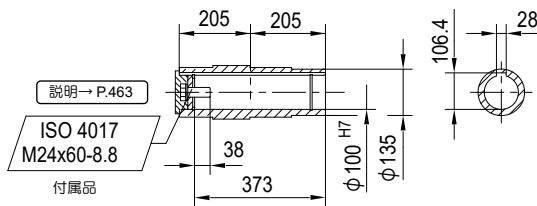
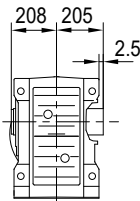




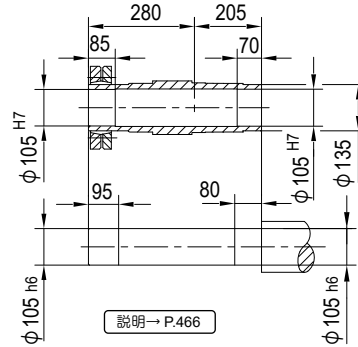
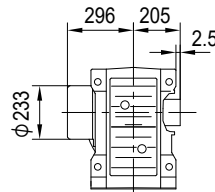
KA127.. · KH127..



KA127 ..



KH127 ..



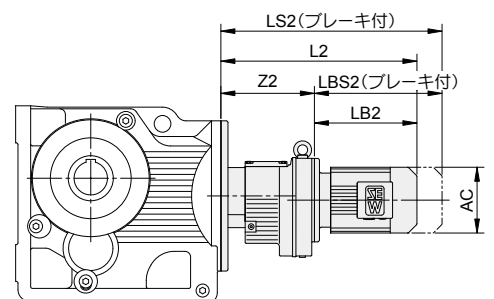
kW	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75
形式	DRN132M4	DRN160M4	DRN160L4	DRN180M4	DRN180L4	DRN200L4	DRN225S4	DRN225M4	DRN250ME4	DRN280S4
AC	261	314	314	357	357	394	434	434	495	495
AD	228	253	253	268	268	313 ^① /283 ^②	335 ^① /305 ^②	335 ^① /305 ^②	394	394
ADS	228	253	253	268	268	313 ^① /283 ^②	335 ^① /305 ^②	335 ^① /305 ^②	394	394
L	1031	1123	1123	1146	1146	1256	1230	1230	1367	1367
LS	1169	1312	1312	1335	1335	1461	1435	1435	1607	1607
LB	416	508	508	531	531	641	615	615	752	752
LBS	554	697	697	720	720	846	820	820	992	992
st	2×M32×1.5	2×M40×1.5	2×M40×1.5	2×M40×1.5	2×M40×1.5	2×M50×1.5	2×M50×1.5	2×M50×1.5	2×M63×1.5	2×M63×1.5
stB	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5

① 200V 級 (FC 製)、② 400V 級 (AL 製)

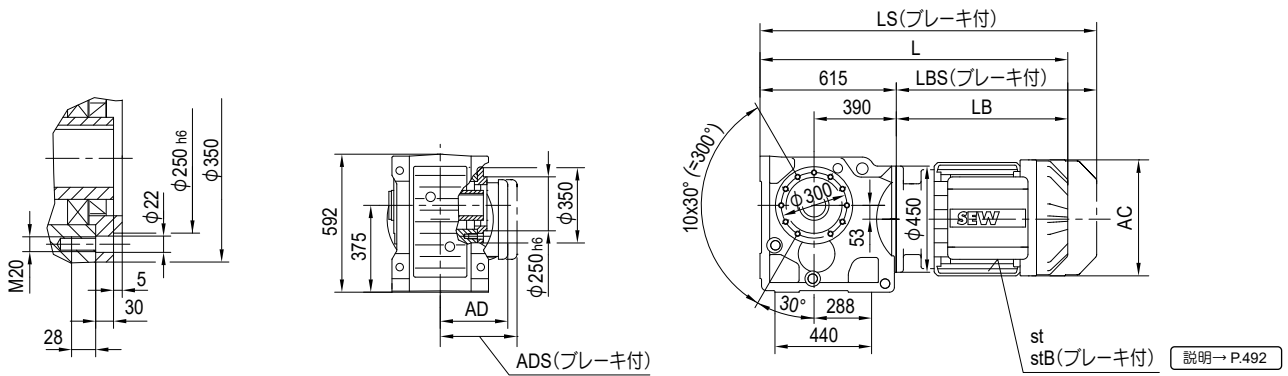
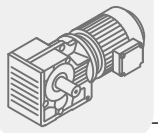
● モータに関するオプション (強制冷却ファンなど) の寸法は P.436 をご覧ください。

KA 127(T)R77.. KA 127(T)R87.. KH 127(T)R77.. KH 127(T)R87..

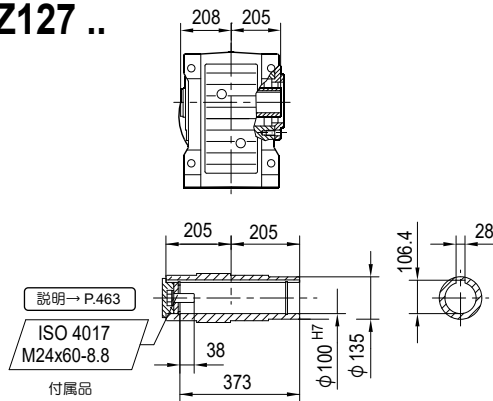
高減速比型の場合のアミカケ部寸法は P.316 をご参照ください。



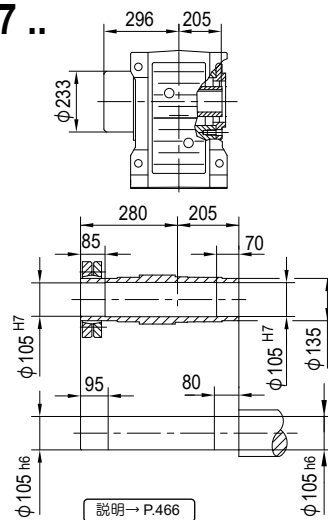
KAZ127.. · KHZ127..



KAZ127 ..



KHZ127 ..



kW	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75
形式	DRN132M4	DRN160M4	DRN160L4	DRN180M4	DRN180L4	DRN200L4	DRN225S4	DRN225M4	DRN250ME4	DRN280S4
AC	261	314	314	357	357	394	434	434	495	495
AD	228	253	253	268	268	313 ^① /283 ^②	335 ^① /305 ^②	335 ^① /305 ^②	394	394
ADS	228	253	253	268	268	313 ^① /283 ^②	335 ^① /305 ^②	335 ^① /305 ^②	394	394
L	1031	1123	1123	1146	1146	1256	1230	1230	1367	1367
LS	1169	1312	1312	1335	1335	1461	1435	1435	1607	1607
LB	416	508	508	531	531	641	615	615	752	752
LBS	554	697	697	720	720	846	820	820	992	992
st	2×M32×1.5	2×M40×1.5	2×M40×1.5	2×M40×1.5	2×M40×1.5	2×M50×1.5	2×M50×1.5	2×M50×1.5	2×M63×1.5	2×M63×1.5
stB	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5

① 200V 級 (FC 製)、② 400V 級 (AL 製)

● モータに関するオプション (強制冷却ファンなど) の寸法は P.436 をご覧ください。

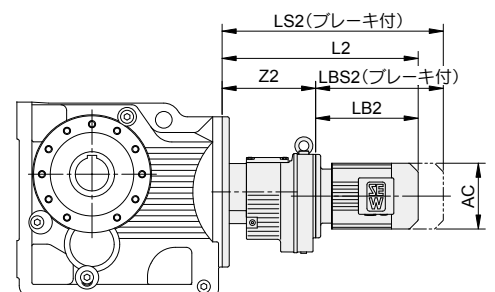
KAZ127R77..

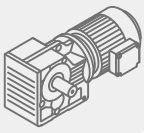
KAZ127R87..

KHZ127R77..

KHZ127R87..

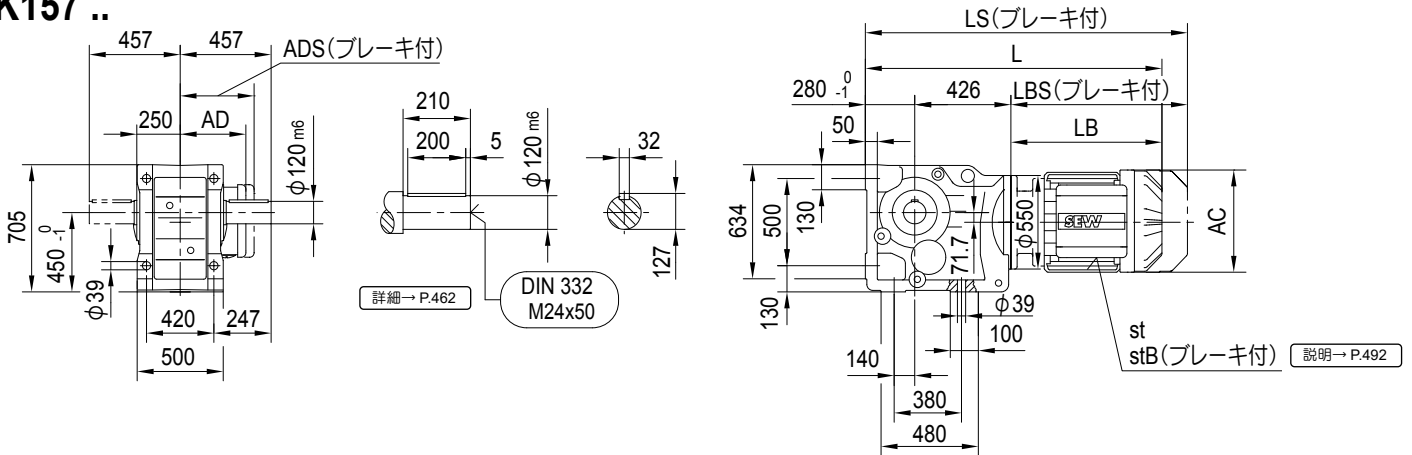
高減速比型の場合のアミカケ部寸法は P.316 をご参照ください。



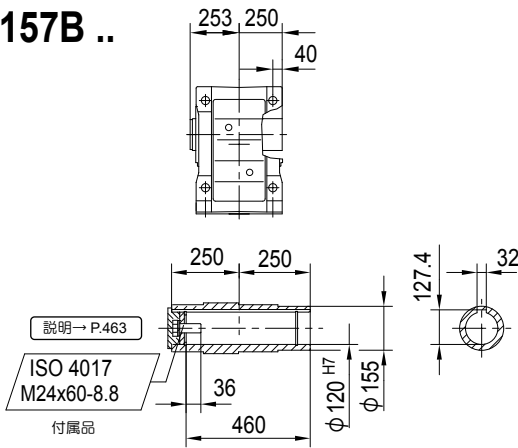


K157.. · KA157B.. · KH157B..

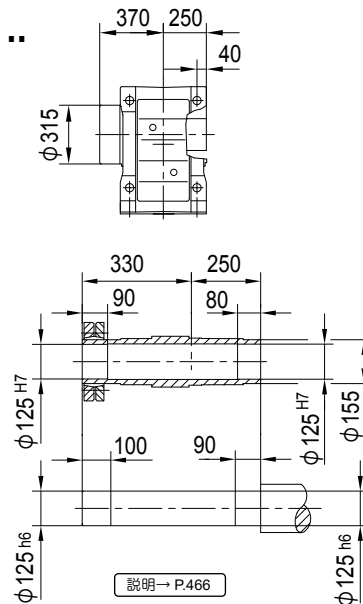
K157 ..



KA157B ..



KH157B ..



K
組合仕様
選定表
寸法表
308

kW	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75
形式	DRN160M4	DRN160L4	DRN180M4	DRN180L4	DRN200L4	DRN225S4	DRN225M4	DRN250ME4	DRN280S4
AC	314	314	357	357	394	434	434	495	495
AD	253	253	268	268	313 ^① /283 ^②	335 ^① /305 ^②	335 ^① /305 ^②	394	394
ADS	253	253	268	268	313 ^① /283 ^②	335 ^① /305 ^②	335 ^① /305 ^②	394	394
L	1206	1206	1229	1229	1339	1313	1313	1450	1450
LS	1395	1395	1418	1418	1544	1518	1518	1690	1690
LB	500	500	523	523	633	607	607	744	744
LBS	689	689	712	712	838	812	812	984	984
st	2×M40×1.5	2×M40×1.5	2×M40×1.5	2×M40×1.5	2×M50×1.5	2×M50×1.5	2×M50×1.5	2×M63×1.5	2×M63×1.5
stB	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5

① 200V 級 (FC 製)、② 400V 級 (AL 製)
● モータに関するオプション (強制冷却ファンなど) の寸法は P.436 をご覧ください。

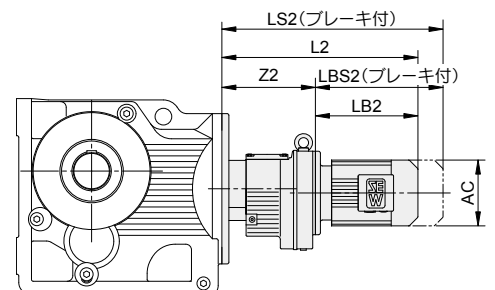
K157 R97.. KH157BR97..

K157 R107.. KH157BR107..

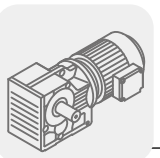
KA157BR97..

KA157BR107..

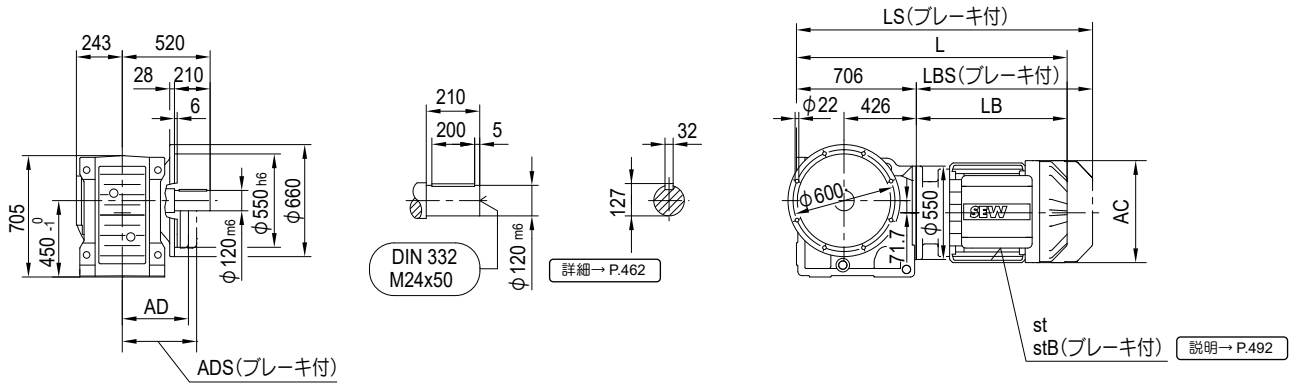
高減速比型の場合のアミカケ部寸法は P.316 をご参照ください。



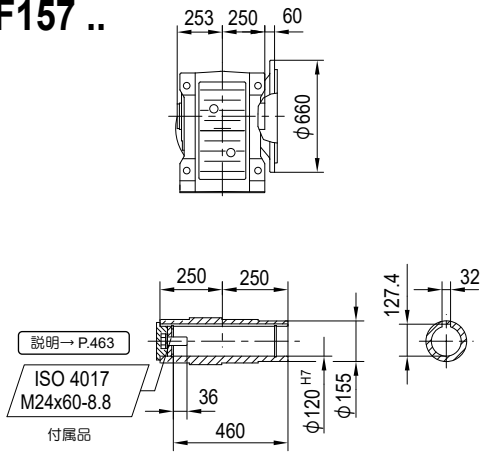
KF157.. · KAF157.. · KHF157..



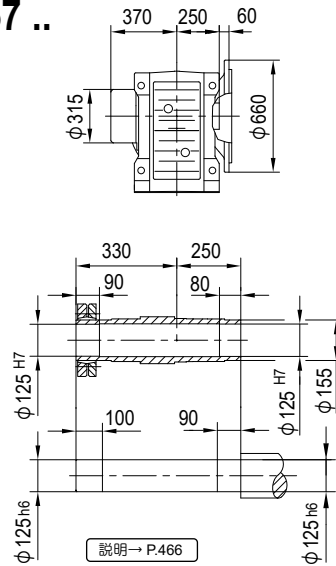
KF157 ..



KAF157 ..



KHF157 ..



kW	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75
形式	DRN160M4	DRN160L4	DRN180M4	DRN180L4	DRN200L4	DRN225S4	DRN225M4	DRN250ME4	DRN280S4
AC	314	314	357	357	394	434	434	495	495
AD	253	253	268	268	313 ^① /283 ^②	335 ^① /305 ^②	335 ^① /305 ^②	394	394
ADS	253	253	268	268	313 ^① /283 ^②	335 ^① /305 ^②	335 ^① /305 ^②	394	394
L	1206	1206	1229	1229	1339	1313	1313	1450	1450
LS	1395	1395	1418	1418	1544	1518	1518	1690	1690
LB	500	500	523	523	633	607	607	744	744
LBS	689	689	712	712	838	812	812	984	984
st	2×M40×1.5	2×M40×1.5	2×M40×1.5	2×M40×1.5	2×M50×1.5	2×M50×1.5	2×M50×1.5	2×M63×1.5	2×M63×1.5
stB	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5

- ① 200V 級 (FC 製)、② 400V 級 (AL 製)
- モータに関するオプション (強制冷却ファンなど) の寸法は P.436 をご覧ください。
- フランジの詳細寸法は、P.473 ~ 474 をご参照ください。

KF 157R97..

KHF157R97..

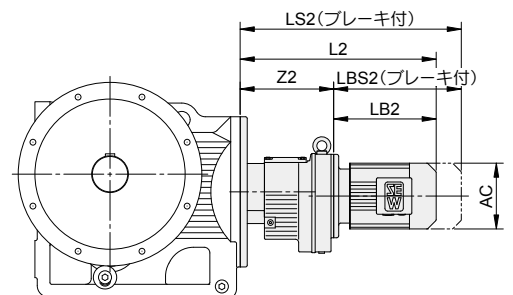
KF 157R107..

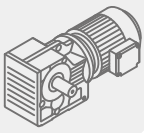
KHF157R107..

KAF 157R97..

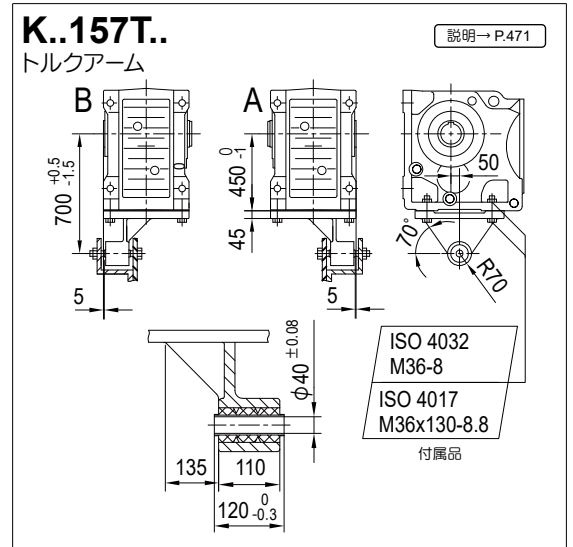
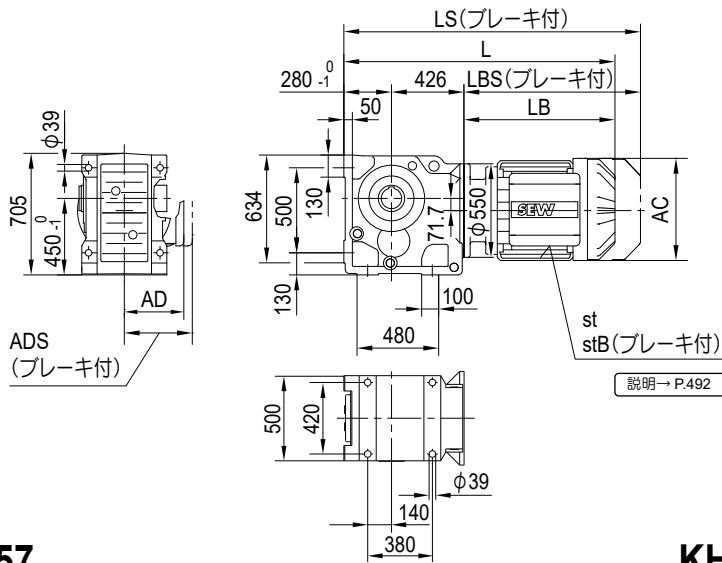
KAF 157R107..

高減速比型の場合のアミカゲ部寸法は P.316 をご参照ください。

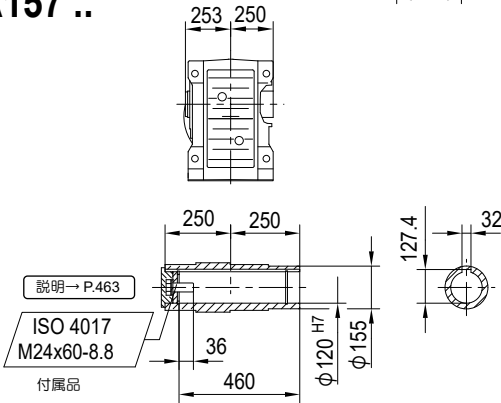




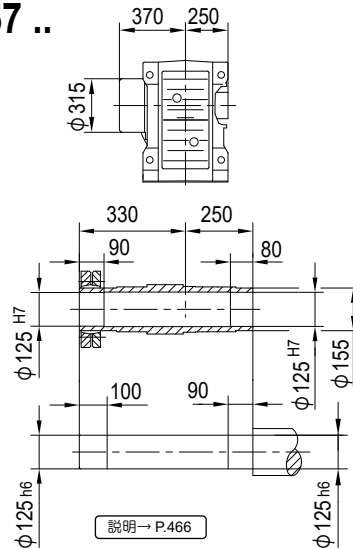
KA157.. · KH157..



KA157 ..



KH157 ..



K

組合せ表
選定表
寸法表

310

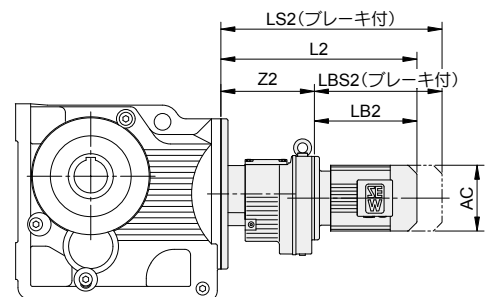
kW	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75
形式	DRN160M4	DRN160L4	DRN180M4	DRN180L4	DRN200L4	DRN225S4	DRN225M4	DRN250ME4	DRN280S4
AC	314	314	357	357	394	434	434	495	495
AD	253	253	268	268	313 ^① /283 ^②	335 ^① /305 ^②	335 ^① /305 ^②	394	394
ADS	253	253	268	268	313 ^① /283 ^②	335 ^① /305 ^②	335 ^① /305 ^②	394	394
L	1206	1206	1229	1229	1339	1313	1313	1450	1450
LS	1395	1395	1418	1418	1544	1518	1518	1690	1690
LB	500	500	523	523	633	607	607	744	744
LBS	689	689	712	712	838	812	812	984	984
st	2×M40×1.5	2×M40×1.5	2×M40×1.5	2×M40×1.5	2×M50×1.5	2×M50×1.5	2×M50×1.5	2×M63×1.5	2×M63×1.5
stB	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5

① 200V 級 (FC 製)、② 400V 級 (AL 製)

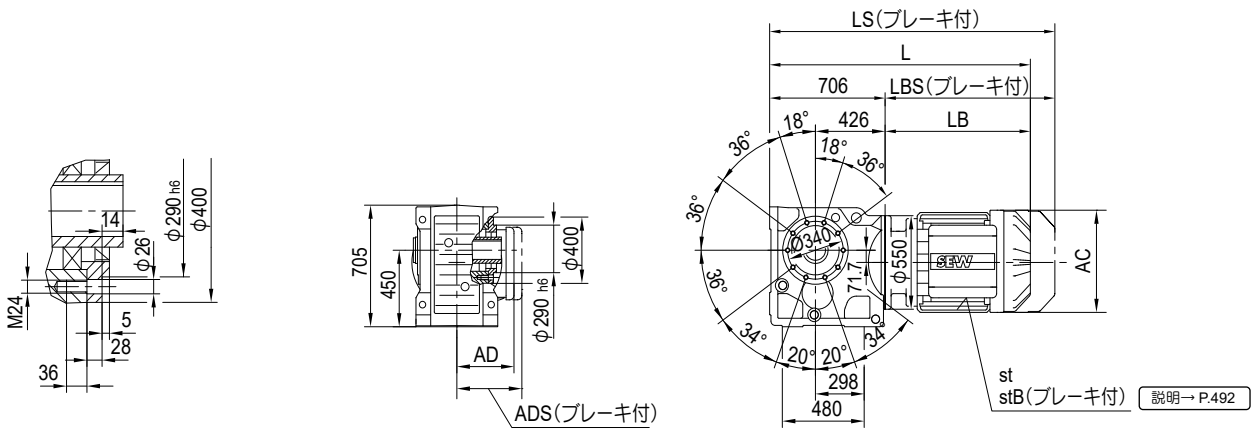
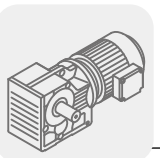
● モータに関するオプション (強制冷却ファンなど) の寸法は P.436 をご覧ください。

KA157(T)R97.. KA157(T)R107.. KH157(T)R97.. KH157(T)R107..

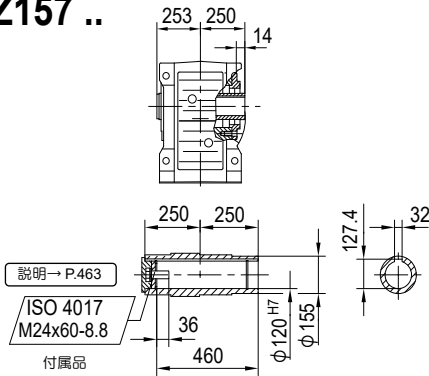
高減速比型の場合のアミカケ部寸法は P.316 をご参照ください。



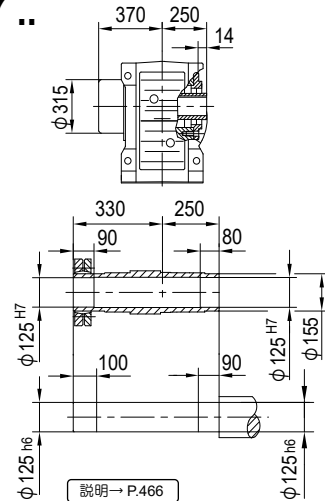
KAZ157..・KHZ157..



KAZ157 ..



KHZ157 ..



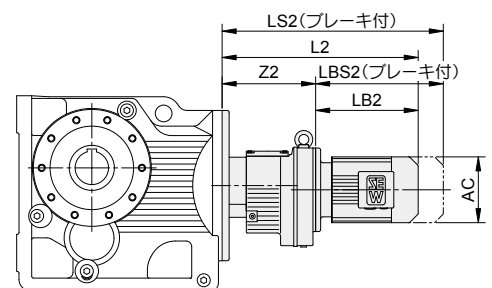
kW	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75
形式	DRN160M4	DRN160L4	DRN180M4	DRN180L4	DRN200L4	DRN225S4	DRN225M4	DRN250ME4	DRN280S4
AC	314	314	357	357	394	434	434	495	495
AD	253	253	268	268	313 ^① /283 ^②	335 ^① /305 ^②	335 ^① /305 ^②	394	394
ADS	253	253	268	268	313 ^① /283 ^②	335 ^① /305 ^②	335 ^① /305 ^②	394	394
L	1206	1206	1229	1229	1339	1313	1313	1450	1450
LS	1395	1395	1418	1418	1544	1518	1518	1690	1690
LB	500	500	523	523	633	607	607	744	744
LBS	689	689	712	712	838	812	812	984	984
st	2×M40×1.5	2×M40×1.5	2×M40×1.5	2×M40×1.5	2×M50×1.5	2×M50×1.5	2×M50×1.5	2×M63×1.5	2×M63×1.5
stB	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5

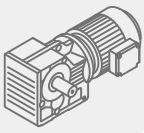
① 200V 級 (FC 製)、② 400V 級 (AL 製)

● モーターに関するオプション (強制冷却ファンなど) の寸法は P.436 をご覧ください。

KAZ157 R97.. KAZ157 R107.. KHZ157 R97.. KHZ157 R107..

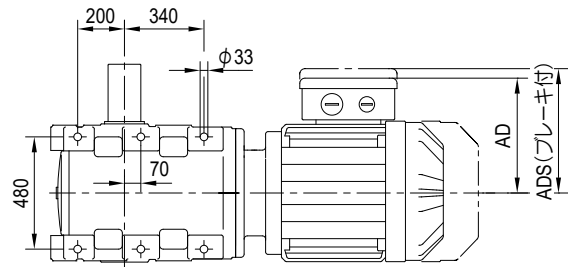
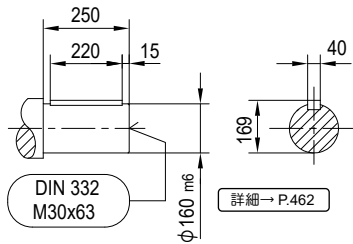
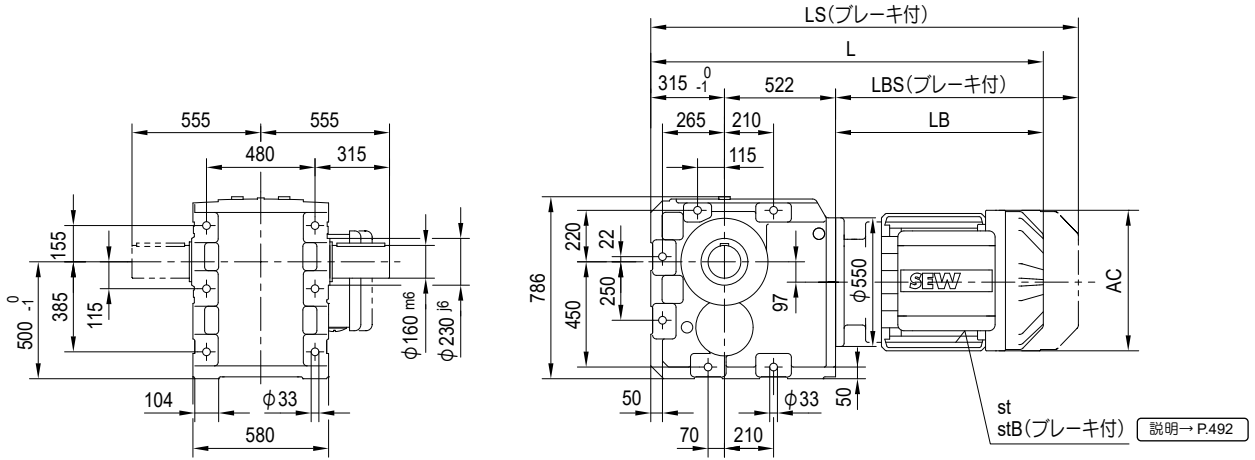
高減速比型の場合のアミカケ部寸法は P.316 をご参照ください。





K167..

K167 ..



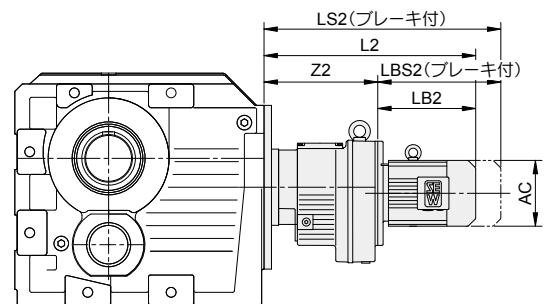
K 組合せ表 選定表 寸法表 312

kW	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	
形式	DRN160M4	DRN160L4	DRN180M4	DRN180L4	DRN200L4	DRN225S4	DRN225M4	DRN250ME4	DRN280S4	
AC	314	314	357	357	394	434	434	495	495	
AD	253	253	268	268	313 ^① /283 ^②	335 ^① /305 ^②	335 ^① /305 ^②	394	394	
ADS	253	253	268	268	313 ^① /283 ^②	335 ^① /305 ^②	335 ^① /305 ^②	394	394	
L	1337	1337	1360	1360	1470	1444	1444	1581	1581	
LS	1526	1526	1549	1549	1675	1649	1649	1821	1821	
LB	500	500	523	523	633	607	607	744	744	
LBS	689	689	712	712	838	812	812	984	984	
st	2×M40×1.5	2×M40×1.5	2×M40×1.5	2×M40×1.5	2×M50×1.5	2×M50×1.5	2×M50×1.5	2×M63×1.5	2×M63×1.5	
stB	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	

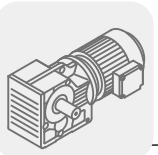
① 200V 級 (FC 製)、② 400V 級 (AL 製)
 ● モータに関するオプション (強制冷却ファンなど) の寸法は P.436 をご覧ください。

K167R97.. K167R107..

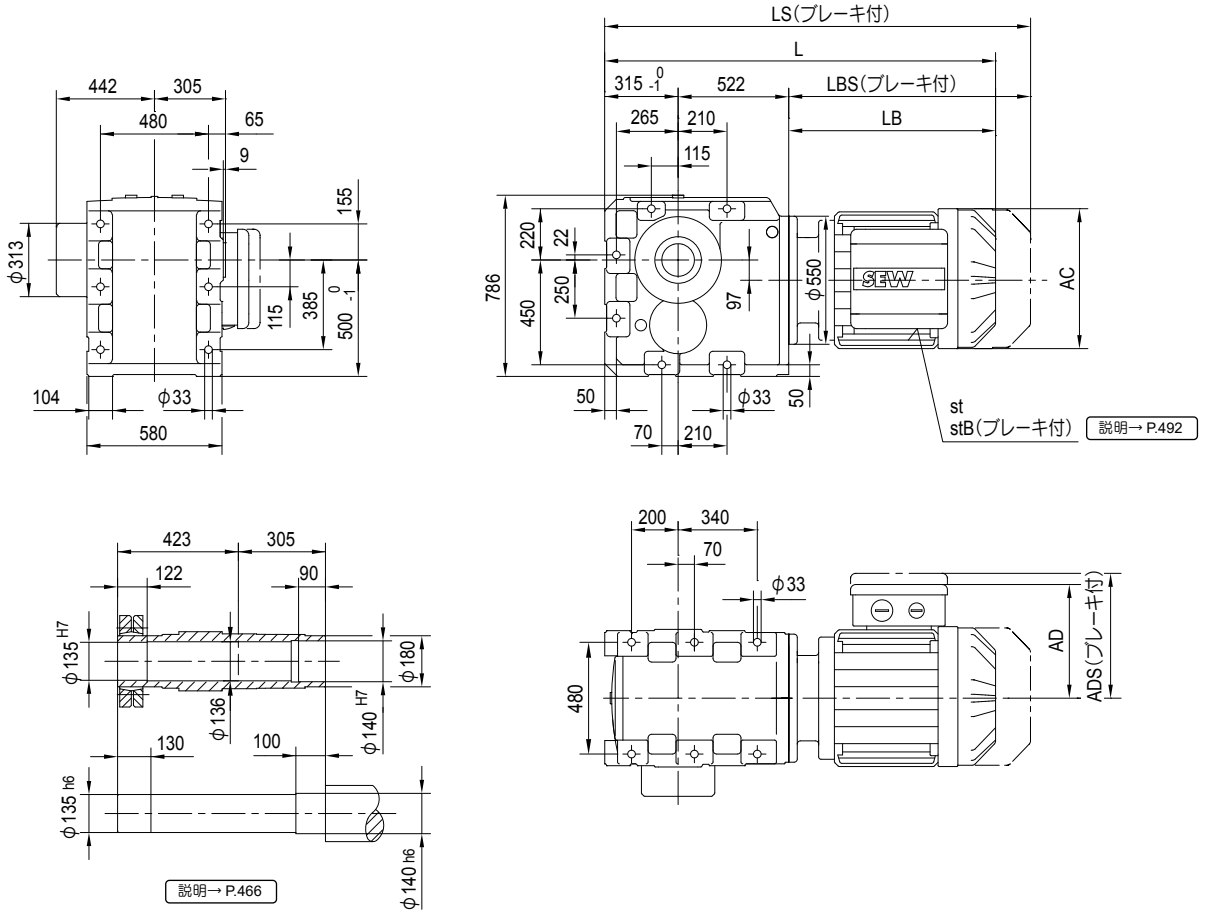
高減速比型の場合のアミカケ部寸法は P.316 をご参照ください。



KH167..・KH167B..



KH167 .. KH167B ..



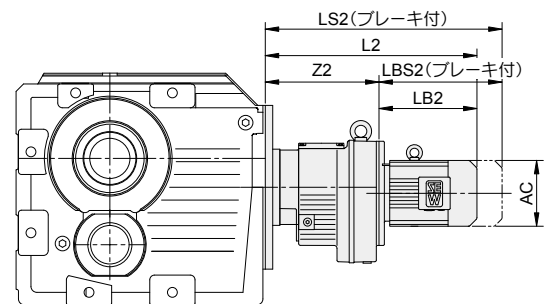
kW	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75
形式	DRN160M4	DRN160L4	DRN180M4	DRN180L4	DRN200L4	DRN225S4	DRN225M4	DRN250ME4	DRN280S4
AC	314	314	357	357	394	434	434	495	495
AD	253	253	268	268	313 ^① /283 ^②	335 ^① /305 ^②	335 ^① /305 ^②	394	394
ADS	253	253	268	268	313 ^① /283 ^②	335 ^① /305 ^②	335 ^① /305 ^②	394	394
L	1337	1337	1360	1360	1470	1444	1444	1581	1581
LS	1526	1526	1549	1549	1675	1649	1649	1821	1821
LB	500	500	523	523	633	607	607	744	744
LBS	689	689	712	712	838	812	812	984	984
st	2×M40×1.5	2×M40×1.5	2×M40×1.5	2×M40×1.5	2×M50×1.5	2×M50×1.5	2×M50×1.5	2×M63×1.5	2×M63×1.5
stB	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5

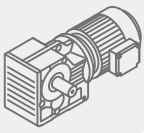
① 200V 級 (FC 製)、② 400V 級 (AL 製)

● モータに関するオプション (強制冷却ファンなど) の寸法は P.436 をご覧ください。

KH167R97.. KH167R107..

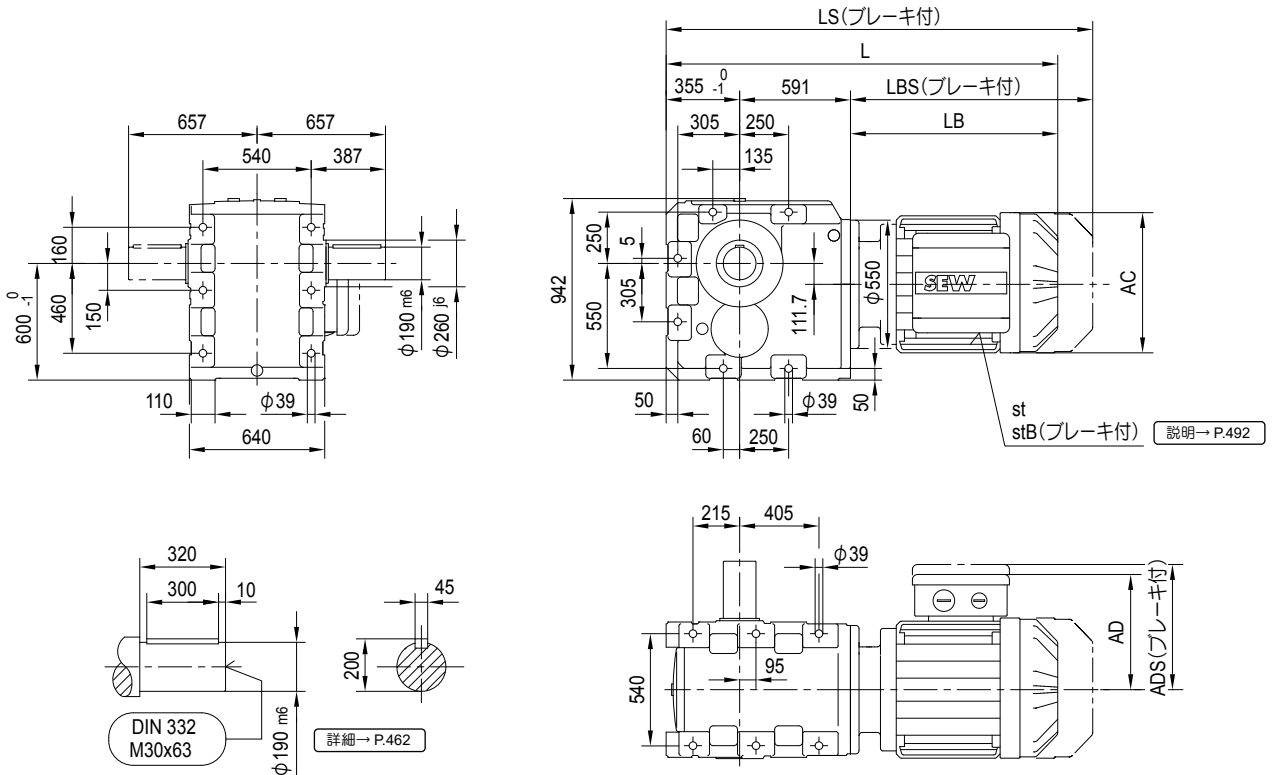
高減速比型の場合のアミカケ部寸法は P.316 をご覧ください。





K187..

K187 ..



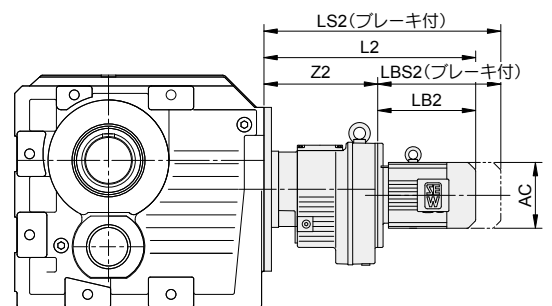
K
 組合せ表
 選定表
 寸法表
 314

kW	18.5	22	30	37	45	55	75			
形式	DRN180M4	DRN180L4	DRN200L4	DRN225S4	DRN225M4	DRN250ME4	DRN280S4			
AC	357	357	394	434	434	495	495			
AD	268	268	313 ^① /283 ^②	335 ^① /305 ^②	335 ^① /305 ^②	394	394			
ADS	268	268	313 ^① /283 ^②	335 ^① /305 ^②	335 ^① /305 ^②	394	394			
L	1469	1469	1579	1553	1553	1690	1690			
LS	1658	1658	1784	1758	1758	1930	1930			
LB	523	523	633	607	607	744	744			
LBS	712	712	838	812	812	984	984			
st	2×M40×1.5	2×M40×1.5	2×M50×1.5	2×M50×1.5	2×M50×1.5	2×M63×1.5	2×M63×1.5			
stB	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5			

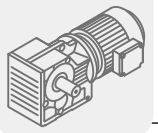
① 200V 級 (FC 製)、② 400V 級 (AL 製)
 ● モータに関するオプション (強制冷却ファンなど) の寸法は P.436 をご覧ください。

K187R97.. K187R107..

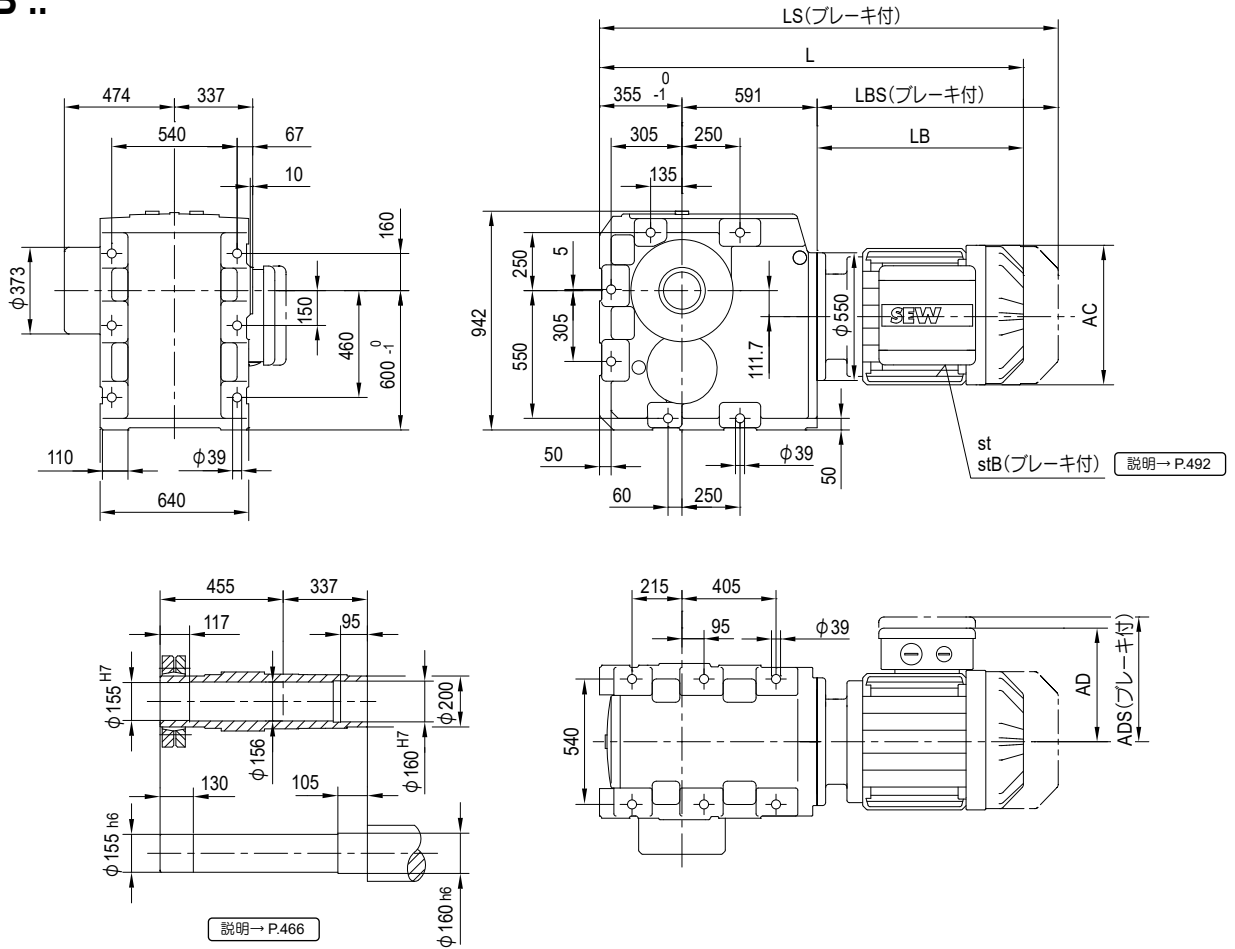
高減速比型の場合のアミカケ部寸法は P.316 をご参照ください。



KH187.. · KH187B..



KH187 .. KH187B ..



説明→ P.466

説明→ P.492

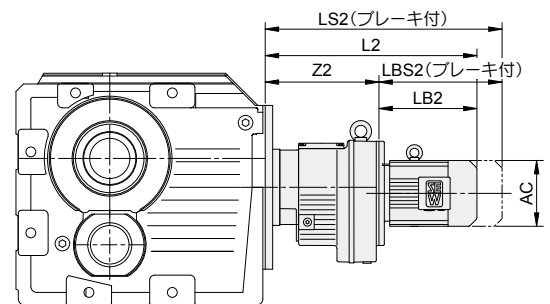
kW	18.5	22	30	37	45	55	75			
形式	DRN180M4	DRN180L4	DRN200L4	DRN225S4	DRN225M4	DRN250ME4	DRN280S4			
AC	357	357	394	434	434	495	495			
AD	268	268	313 ^① /283 ^②	335 ^① /305 ^②	335 ^① /305 ^②	394	394			
ADS	268	268	313 ^① /283 ^②	335 ^① /305 ^②	335 ^① /305 ^②	394	394			
L	1469	1469	1579	1553	1553	1690	1690			
LS	1658	1658	1784	1758	1758	1930	1930			
LB	523	523	633	607	607	744	744			
LBS	712	712	838	812	812	984	984			
st	2×M40×1.5	2×M40×1.5	2×M50×1.5	2×M50×1.5	2×M50×1.5	2×M63×1.5	2×M63×1.5			
stB	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5	2×M16×1.5			

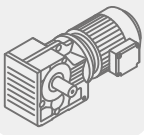
① 200V 級 (FC 製)、② 400V 級 (AL 製)

● モータに関するオプション (強制冷却ファンなど) の寸法は P.436 をご覧ください。

KH187R97.. KH187R107..

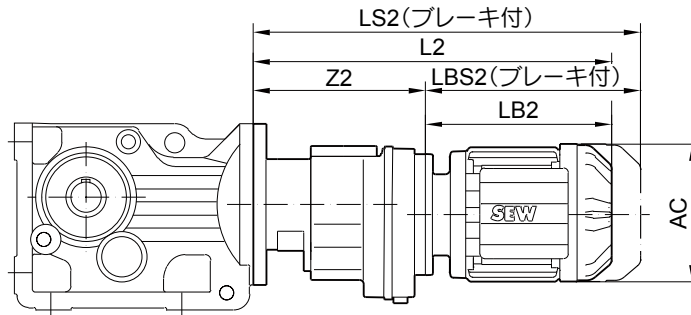
高減速比型の場合のアミカケ部寸法は P.316 をご覧ください。





高減速比型 Kシリーズ

K..R..



K 高減速比型 寸法表

寸法表 316

形 式	Z2	AC	L2	LS2	LB2	LBS2	
K..47R37	DR2S63M4	165	113	366	422	201	257
	DR2S71M4	165	139	390	457	225	292
	DRN80M4	165	156	445	526	280	361
K..57R37	DR2S63M4	165	113	366	422	201	257
	DR2S71M4	165	139	390	457	225	292
	DRN80M4	165	156	445	526	280	361
K..67R37	DR2S63M4	165	113	366	422	201	257
	DR2S71M4	165	139	390	457	225	292
	DRN80M4	165	156	445	526	280	361
K..77R37	DR2S63M4	157	113	358	414	201	257
	DR2S71M4	157	139	382	449	225	292
	DRN80M4	157	156	437	518	280	361
K..87R57	DRN90L4	157	179	470	564	313	407
	DR2S63M4	227	113	422	478	195	251
	DR2S71M4	227	139	445	513	218	286
K..97R57	DRN80M4	227	156	500	581	273	354
	DRN90L4	227	179	534	627	307	400
	DRN100L4	227	197	582	676	355	449
K..107R77	DRN112M4	227	221	613	725	386	498
	DR2S63M4	222	113	417	473	195	251
	DR2S71M4	222	139	440	508	218	286
K..127R77	DRN80M4	222	156	495	576	273	354
	DRN90L4	222	179	529	622	307	400
	DRN100L4	222	197	577	671	355	449
K..127R87	DRN112M4	222	221	608	720	386	498
	DR2S63M4	247	113	435	491	188	244
	DR2S71M4	247	139	458	526	211	279
K..157R77	DRN80M4	247	156	513	594	266	347
	DRN90L4	247	179	547	640	300	393
	DRN100L4	247	197	595	689	348	442
K..167R77	DRN112M4	247	221	626	738	379	491
	DRN132S4	247	221	676	788	429	541
	DRN132M4	247	261	694	832	447	585
K..187R77	DR2S71M4	232	139	443	511	211	279
	DRN80M4	232	156	498	579	266	347
	DRN90L4	232	179	532	625	300	393
K..187R87	DRN100L4	232	197	580	674	348	442
	DRN112M4	232	221	611	723	379	491
	DRN132S4	232	221	661	773	429	541
K..157R107	DRN90L4	280	179	575	668	295	388
	DRN100L4	280	197	623	717	343	437
	DRN112M4	280	221	654	766	374	486
K..167R107	DRN132S4	280	221	704	816	424	536
	DRN132M4	280	261	722	860	442	580
	DRN160M4	280	314	814	1003	534	723
K..187R107	DRN160L4	280	314	814	1003	534	723

形 式	Z2	AC	L2	LS2	LB2	LBS2	
K..157R97	DRN80M4	325	156	581	662	256	337
	DRN90L4	325	179	615	708	290	383
	DRN100L4	325	197	663	757	338	432
	DRN112M4	325	221	694	806	369	481
	DRN132S4	325	221	744	856	419	531
	DRN132M4	325	261	762	900	437	575
K..167R97	DRN160M4	325	314	854	1043	529	718
	DRN80M4	325	156	581	662	256	337
	DRN90L4	325	179	615	708	290	383
	DRN100L4	325	197	663	757	338	432
	DRN112M4	325	221	694	806	369	481
	DRN132S4	325	221	744	856	419	531
K..187R97	DRN132M4	325	261	762	900	437	575
	DRN160M4	325	314	854	1043	529	718
	DRN160L4	325	314	854	1043	529	718
	DRN80M4	325	156	581	662	256	337
	DRN90L4	325	179	615	708	290	383
	DRN100L4	325	197	663	757	338	432
K..157R107	DRN112M4	325	221	694	806	369	481
	DRN132S4	325	221	744	856	419	531
	DRN132M4	325	261	762	900	437	575
	DRN160M4	325	314	854	1043	529	718
	DRN160L4	325	314	854	1043	529	718
	DRN180M4	325	357	877	1066	552	741
K..167R107	DRN160M4	392	314	915	1104	523	712
	DRN160L4	392	314	915	1104	523	712
	DRN180M4	392	357	938	1127	546	735
	DRN180L4	392	357	938	1127	546	735
	DRN200L4	392	394	1048	1253	656	861
	DRN160M4	392	314	915	1104	523	712
K..187R107	DRN160L4	392	314	915	1104	523	712
	DRN180M4	392	357	938	1127	546	735
	DRN180L4	392	357	938	1127	546	735
	DRN200L4	392	394	1048	1253	656	861
	DRN225S4	392	434	1022	1227	630	835
	DRN225M4	392	434	1022	1227	630	835
K..157R107	DRN112M4	392	221	755	867	363	475
	DRN132S4	392	221	805	917	413	525
	DRN132M4	392	261	823	961	431	569
	DRN160M4	392	314	915	1104	523	712
	DRN160L4	392	314	915	1104	523	712
	DRN180M4	392	357	938	1127	546	735
K..167R107	DRN180L4	392	357	938	1127	546	735
	DRN200L4	392	394	1048	1253	656	861
	DRN225S4	392	434	1022	1227	630	835
	DRN225M4	392	434	1022	1227	630	835
	DRN112M4	392	221	755	867	363	475
	DRN132S4	392	221	805	917	413	525
K..187R107	DRN132M4	392	261	823	961	431	569
	DRN160M4	392	314	915	1104	523	712
	DRN160L4	392	314	915	1104	523	712
	DRN180M4	392	357	938	1127	546	735
	DRN180L4	392	357	938	1127	546	735
	DRN200L4	392	394	1048	1253	656	861