

# SNP

プレートフィルターにより  
省設置スペース

中圧  
大風量



SNP-5H2W



プレートフィルター

パルスジェット集塵機

プレート  
フィルター

パルスジェット

一般粉塵

450  
m<sup>2</sup>  
フィルター面積

塗装色  
日塗工634

仕様表は  
27ページ参照

# SI

ダウンフロー&横抜き縫製フィルター  
フィルター作業が安全かつ衛生的

中圧  
大風量



SI-1004



縫製フィルター

パルスジェット集塵機

縫製フィルター

パルスジェット

一般粉塵

100  
m<sup>2</sup>  
フィルター面積

塗装色  
日塗工F35-85A

仕様表は  
30ページ参照

※吸込接続配管などは本体に付属しません。

# WRT/WRT-ST

大風量集塵機のベストセラー  
豊富なフィルターラインナップで  
幅広い対応力 (WRT)  
成形カートリッジフィルターにより  
省設置スペース&低コスト (WRT-ST)

中圧  
大風量



WRT-10320



WRT-5154ST



縫製フィルター



成形カートリッジフィルター

パルスジェット集塵機

(WRT)

縫製フィルター

パルスジェット

一般粉塵

1055  
m<sup>2</sup>  
フィルター面積

(WRT-ST)

成形フィルター

パルスジェット

一般粉塵

816  
m<sup>2</sup>  
フィルター面積

塗装色  
日塗工634

仕様表は  
27・29ページ参照

# BV

サイロやホッパーのエア抜き用に最適

中圧  
中風量



BV-1009



縫製フィルター

パルスジェット集塵機

縫製フィルター

パルスジェット

一般粉塵

35  
m<sup>2</sup>  
フィルター面積

塗装色  
日塗工634

仕様表は  
29ページ参照

# CT

空気輸送やセントラルクリーニング用に  
最適な耐高真空圧ボディ

高圧  
中風量



CT-1008



縫製フィルター

パルスジェット集塵機

縫製フィルター

パルスジェット

一般粉塵

90  
m<sup>2</sup>  
フィルター面積

塗装色  
日塗工634

仕様表は  
30ページ参照

# PPC

成形フィルター仕様  
サイロやホッパーの  
エア抜き用に最適

中圧  
中風量



PPC-3066



成形カートリッジフィルター

パルスジェット集塵機

成形フィルター

パルスジェット

一般粉塵

75  
m<sup>2</sup>  
フィルター面積

塗装色  
日塗工634

仕様表は  
31ページ参照

# MF

コンパクトな円筒型ボディで  
吸引空気輸送用に最適

高圧  
中風量



MF-2004



成形カートリッジフィルター

パルスジェット集塵機

成形フィルター

パルスジェット

一般粉塵

18  
m<sup>2</sup>  
フィルター面積

塗装色  
日塗工634

仕様表は  
32ページ参照

# TFP

バグインバグアウトだから粉体に触れずに  
フィルター交換&粉体排出できます

バグイン  
バグアウト



TFP-0403



成形カートリッジフィルター

バグインバグアウト集塵機

成形カートリッジ

パルスジェット

一般粉塵

81  
m<sup>2</sup>  
フィルター面積

塗装色  
日塗工634

仕様表は  
32ページ参照

# TFP-S

高薬理活性粉体用集塵機

高薬理  
活性粉体  
対応

- バグインバグアウト
- ウェットダウン
- ライナーパック



TFP-S0201



高薬理活性粉体用集塵機

成形カートリッジ

パルスジェット

高薬理  
活性粉体

33  
m<sup>2</sup>  
フィルター面積

仕様表は  
32ページ参照

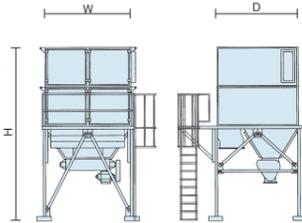
# HGD

高温の焼却ガス中のダイオキシン、  
酸性ガス、重金属、微粒子を除去

ダイオキシン  
対応



お客様のご希望に合わせて設計します。

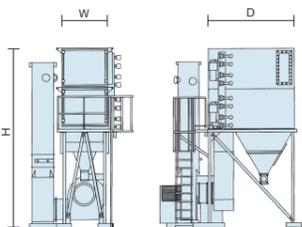


■ 型式の解説

基本ユニットは1H1Wで表し、この中は34本のフィルターが組み込まれており、45m<sup>2</sup>のフィルター面積があります。このユニットを横方向や高さ方向に組み合わせることで右記の型式となります。本カタログでは標準として用意できる組み合わせの型式を記載しております。

例：SNP-3H2W

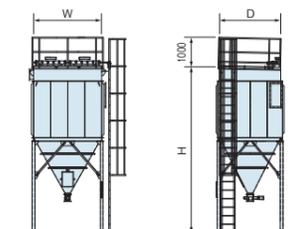
↑ ↑  
高さ方向のユニット数 横方向のユニット数



■ SNP-Mシリーズ ファン・排気マフラー仕様

- ファンは下記の種類より選択が可能。  
(電源周波数50Hz/60Hzの指定が必要。)
- SNP-1M… 出力5.5kW-7.5kW-11kWタイプの中から選択
- SNP-2M… 出力11kW-15kW-18.5kWタイプの中から選択
- SNP-3M… 出力15kW-18.5kW-22kW-30kWタイプの中から選択

●排気マフラーのタイプは選択されたファンタイプにより決定されます。



SNP

●フィルター:プレートフィルター ●払落し:自動/バルスジェット

■ SNP

型式	大きさ(mm)			フィルター面積 [m <sup>2</sup> ]	フィルター本数 [本]	バルブ数 [個]	エア供給量 [L/min]	質量 [kg]
	W	D	H					
SNP-2H1W	1150	2182	4708	90	68	8	187	1550
-3H1W	1150	2182	5808	135	102	12	280	2100
-4H1W	1150	2182	6908	180	136	16	420	2500
-2H2W	2300	2182	5031	180	136	16	420	3100
-3H2W	2300	2182	6131	270	204	24	560	4200
-4H2W	2300	2182	7231	360	272	32	700	5100
-5H2W	2300	2344	8331	450	340	40	840	6300

■ SNP-M(汎用システム)

型式	SNP-1M	SNP-2M	SNP-3M	
フィルターボックス部	フィルター面積[m <sup>2</sup> ]	45	90	135
	フィルター本数[本]	34	68	102
	大きさ W×D×H[mm]	1150×2182×3608	1150×2182×4708	1150×2182×5808
	質量[kg]	1200	1650	2200
払落し装置	バルブ数[個]	4	8	12
	エア供給量[L/min]	140	187	280
排出装置	ロータリーバルブ			
制御盤	屋内壁掛型(標準)屋外型(オプション)			

機種別選択範囲	SNP-1M 選択可能			SNP-2M 選択可能			SNP-3M 選択可能	
	出力[kW]	風量[m <sup>3</sup> /min]	静圧[kPa]	出力[kW]	風量[m <sup>3</sup> /min]	静圧[kPa]	出力[kW]	風量[m <sup>3</sup> /min]
	5.5	45	3.92	7.5	65	3.92	11	90
				15	135	3.92	18.5	180
				22	200	3.92	30	270
ファン形式	片吸込ターボファン(モーター直結型)							
付属機器	手動風量調節弁							
排気マフラータイプ	排気管径[mm]	φ380		φ550		φ650		
	減音量	ファン原音に対して10dB [A] 減音						

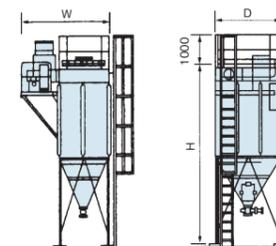
WRT

●フィルター:縫製フィルター ●払落し:自動/バルスジェット

■ WRT-3000/5000 (ファン別置型)

B:ボトムインレット T:トップインレット

型式	大きさ[mm]			フィルター面積[m <sup>2</sup> ]	フィルター本数[本]	フィルター長さ [mm]	バルブ数 [個]	エア供給量 [L/min]	質量 [kg]
	W	D	H						
WRT-3054B	1200	1810	5185	51.5	54	1933	6	150	1700
-3072B	1600	1810	5185	68.6	72	1933	8	200	2000
-3090B	2000	1810	5185	85.8	90	1933	10	240	2200
-3108B	2400	1810	5779	102.9	108	1933	12	290	2500
-3054T	1200	2160	5579	51.5	54	1933	6	150	1900
-3072T	1600	2160	5579	68.6	72	1933	8	200	2200
-3090T	2000	2160	5579	85.8	90	1933	10	240	2500
-3108T	2400	2160	5869	102.9	108	1933	12	290	2800
-5054B	1200	1810	5755	67.6	54	2540	6	150	1900
-5072B	1600	1810	5755	90.1	72	2540	8	200	2200
-5090B	2000	1810	5755	112.7	90	2540	10	240	2500
-5108B	2400	1810	6345	135.2	108	2540	12	290	2700
-5054T	1200	2160	6149	67.6	54	2540	6	150	2000
-5072T	1600	2160	6149	90.1	72	2540	8	200	2300
-5090T	2000	2160	6149	112.7	90	2540	10	240	2600
-5108T	2400	2160	6439	135.2	108	2540	12	290	3100
-3126B	2800	1810	5404	120.1	126	1933	14	340	2800
-3144B	3200	1810	5404	137.2	144	1933	16	390	3200
-3126T	2800	2160	5704	120.1	126	1933	14	340	3200



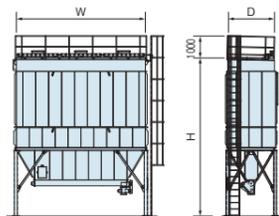
-3144T	3200	2160	5704	137.2	144	1933	16	390	3400
-5126B	2800	1810	5974	157.8	126	2540	14	340	3200
-5144B	3200	1810	5974	180.3	144	2540	16	390	3500
-5126T	2800	2160	6274	157.8	126	2540	14	340	3500
-5144T	3200	2160	6274	180.3	144	2540	16	390	3900
-5162T	3600	2160	6274	202.8	162	2540	18	440	4200
-5180T	4000	2160	6274	225.4	180	2540	20	480	4700
-5198T	4400	2160	6274	247.9	198	2540	22	530	5000

■ WRT-3000/5000 (ファン搭載型)

B:ボトムインレット T:トップインレット

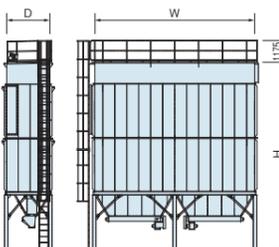
型式	大きさ[mm]			風量 [m <sup>3</sup> /min]	静圧 [kPa]	動力 [kW]	フィルター面積[m <sup>2</sup> ]	フィルター本数[本]	フィルター長さ [mm]	バルブ数 [個]	エア供給量 [L/min]	質量 [kg]
	W	D	H									
WRT-3054BF	2565	1810	5185	50	3.43	5.5	51.5	54	1933	6	150	2300
				70		7.5						
				90		11						
				100		11						
				120		15						
-3072BF	2965	1810	5185	70	3.43	7.5	68.6	72	1933	8	200	2600
				90		11						
				110		11						
				140		15						
				180		18.5						
-3090BF	3365	1810	5185	90	3.43	11	85.8	90	1933	10	240	2800
				110		11						
				140		15						
				180		18.5						
				200		18.5						
-3054TF	2565	2160	5435	50	3.43	5.5	51.5	54	1933	6	150	2400
				70		7.5						
				90		11						
				100		11						
				120		15						
-3072TF	2965	2160	5435	70	3.43	7.5	68.6	72	1933	8	200	2800
				90		11						
				110		11						
				140		15						
				180		18.5						
-3090TF	3365	2160	5435	90	3.43	11	85.8	90	1933	10	240	3100
				110		11						
				140		15						
				180		18.5						
				200		18.5						
-5054BF	2565	1810	5755	70	3.43	7.5	67.6	54	2540	6	150	2500
				110		11						
-5072BF	2965	1810	5755	90	3.43	11	90.1	72	2540	8	200	2800
				120		15						
				140		15						
-5090BF	3365	1810	5755	110	3.43	11	112.7	90	2540	10	240	3200
				140		15						
				180		18.5						
-5054TF	2565	2160	6005	70	3.43	7.5	67.6	54	2540	6	150	2600
				90		11						
				110		11						
				140		15						
-5072TF	2965	2160	6005	90	3.43	11	90.1	72	2540	8	200	2900
				120		15						
				140		15						
				180		18.5						
				200		18.5						

-5090TF	3365	2160	6005	110	3.43	11	112.7	90	2540	10	240	3200
				140		15						
	3465	2160	6005	180		18.5						
				200		18.5						



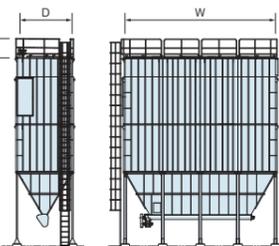
■ WRT-7000(ファン別置型)

型式	大きさ[mm]			フィルター面積 [m <sup>2</sup> ]	フィルター本数[本]		フィルター長さ[mm]		バルブ数 [個]	エア供給量 [L/min]	質量 [kg]
	W	D	H		長	短	長	短			
WRT-7080	2000	2160	7254	132.7	72	8	3500	2133	10	330	3300
-7096	2400	2160	7644	160.3	88	8	3500	2133	12	400	3800
-7112	2800	2160	7794	182.5	96	16	3500	2133	14	460	4300
-7128	3200	2160	8054	210.1	112	16	3500	2133	16	530	4900
-7144	3600	2160	7379	237.8	128	16	3500	2133	18	590	5300
-7160	4000	2160	7379	265.4	144	16	3500	2133	20	660	5800
-7176	4400	2160	7379	287.6	152	24	3500	2133	22	720	6200
-7192	4800	2160	7379	315.2	168	24	3500	2133	24	790	6600
-7208	5200	2160	7379	342.8	184	24	3500	2133	26	860	7100
-7224	5600	2160	7379	365.1	192	32	3500	2133	28	920	7500
-7240	6000	2160	7379	392.7	208	32	3500	2133	30	990	8000



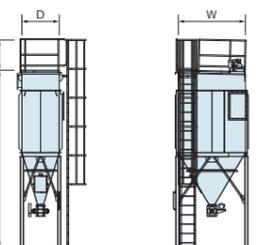
■ WRT-S10000(ファン別置型)

型式	大きさ[mm]			フィルター面積 [m <sup>2</sup> ]	フィルター本数[本]		フィルター長さ[mm]		バルブ数 [個]	エア供給量 [L/min]	質量 [kg]
	W	D	H		長	短	長	短			
WRT-S10112	2800	2160	8825	270.6	104	8	5080	2540	14	460	6600
-S10128	3200	2160	8825	310.7	120	8	5080	2540	16	530	7200
-S10160	4000	2160	8825	390.9	152	8	5080	2540	20	660	8500
-S10192	4800	2160	8825	461.1	176	16	5080	2540	24	780	10000
-S10224	5600	2160	8825	541.2	208	16	5080	2540	28	920	11400
-S10256	6400	2160	9025	621.5	240	16	5080	2540	32	1050	13100
-S10288	7200	2160	9025	691.6	264	24	5080	2540	36	1170	14400
-S10320	8000	2160	9025	771.8	296	24	5080	2540	40	1300	15900



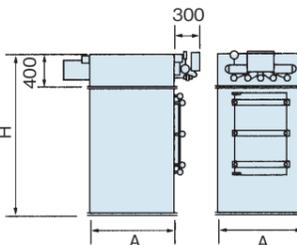
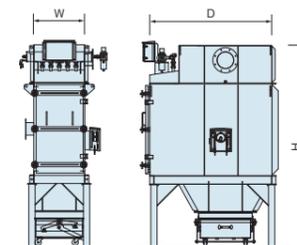
■ WRT-19000(ファン別置型)

型式	大きさ[mm]			フィルター面積 [m <sup>2</sup> ]	フィルター本数 [本]	フィルター長さ [mm]	バルブ数 [個]	エア供給量 [L/min]	質量 [kg]
	W	D	H						
WRT-19320	7000	3100	10655	844.4	320	5350	32	1360	20800
-19360	7800	3100	10655	950	360	5350	36	1520	22800
-19400	8600	3100	10655	1055.6	400	5350	40	1690	25400

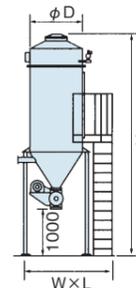


WRT-ST

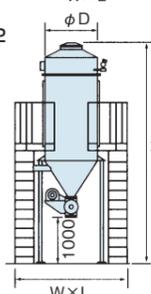
型式	大きさ[mm]			フィルター面積 [m <sup>2</sup> ]	フィルター本数 [本]	フィルター長さ [mm]	バルブ数 [個]	エア供給量 [L/min]	質量 [kg]
	W	D	H						
WRT-3042ST	1200	2160	6704	155.4	42	1455	6	210	1900
-3056ST	1600		6704	207.2	56	1455	8	280	2200
-3070ST	2000		6704	259.0	70	1455	10	330	2500
-3084ST	2400		6994	310.8	84	1455	12	390	2900
-5042ST	1200		7499	222.6	42	2055	6	220	2100
-5056ST	1600		7499	296.8	56	2055	8	290	2400
-5070ST	2000		7499	371.0	70	2055	10	340	2800
-5084ST	2400		7789	445.2	84	2055	12	410	3200
-5098ST	2800		7624	519.4	98	2055	14	480	3700
-5112ST	3200		7624	593.6	112	2055	16	550	4000
-5126ST	3600		7774	667.8	126	2055	18	620	4400
-5140ST	4000		7774	742.0	140	2055	20	670	4800
-5154ST	4400	7774	816.2	154	2055	22	730	5000	



■ 形状1



■ 形状2



SI

●フィルター-縫製フィルター ●払落し自動バルブジェット

型式	大きさ[mm]			フィルター			バルブ数 [個]	エア供給量 [L/min]	質量 [kg]
	W	D	H	面積[m <sup>2</sup> ]	本数[本]	長さ[mm]			
SI-0502	600	1450	2400	10	10	1083	5	60	680
-1002	1100	1450	2400	20	20	1083	10	125	950
-1004	1100	1450	3500	40	40	1083	8	100	1300
-2003	2200	1500	2950	60	60	1083	12	150	2050
-2004	2200	1500	3500	80	80	1083	16	200	2500
-2005	2200	1500	4050	100	100	1083	20	250	3000

BV

●フィルター-縫製フィルター ●払落し自動バルブジェット

型式	大きさ[mm]		フィルター			バルブ数 [個]	エア供給量 [L/min]	質量 [kg]
	A	H	面積[m <sup>2</sup> ]	本数[本]	長さ[mm]			
BV-1009	600	1370	4.1	9	914	3	70	215
-1016	800		7.2	16		4	90	275
-1025	1000		11.3	25		5	110	370
-1036	1200	1370	16.2	36	914	6	130	590
-1049	1400		22.1	49		7	160	685
-2009	600	1930	6.5	9	1472	3	75	230
-2016	800		11.6	16		4	95	330
-2025	1000		18.2	25		5	110	470
-2036	1200		26.1	36		6	140	750
-2049	1400		35.6	49		7	170	900

CT

型式	形状	大きさ[mm]				フィルター面積 [m <sup>2</sup> ]	フィルター本数 [本]	フィルター長さ [mm]	バルブ数 [個]	エア供給量 [L/min]	質量 [kg]
		D	H	W	L						
CT-1008	1	765	3390	1065	1515	3.6	8	914	3	70	255
-2008	1	765	3990	1065	1515	5.8	8	1472	3	75	315
-2014	1	950	4220	1250	1700	10.2	14	1472	4	90	385
-2018	1	1100	4400	1400	1850	13.1	18	1472	4	100	470
-2024	1	1250	4580	1550	2000	17.4	24	1472	5	110	570
-4008	1	765	4690	1065	1515	8.4	8	2133	3	85	370
-4014	1	950	4920	1250	1700	14.7	14	2133	4	95	460
-4018	1	1100	5100	1400	1850	18.9	18	2133	4	110	565
-4024	1	1250	5280	1550	2000	25.2	24	2133	5	115	680

型式	形状	大きさ[mm]				フィルター面積 [m <sup>2</sup> ]	フィルター本数 [本]	フィルター長さ [mm]	バルブ数 [個]	エア供給量 [L/min]	質量 [kg]
		D	H	W	L						
CT-2030	2	1400	4760	1700	2600	21.8	30	1472	6	125	720
-2038	2	1525	4930	1825	2725	27.6	38	1472	6	130	820
-2046	2	1700	5100	2000	2900	33.4	46	1472	6	150	930
-2054	2	1900	5330	2200	3100	39.2	54	1472	7	175	1090
-2064	2	2000	5460	2300	3200	46.5	64	1472	9	180	1535
-2074	2	2150	5590	2450	3350	53.7	74	1472	10	205	1705
-2086	2	2300	5750	2600	3500	62.4	86	1472	12	230	1945
-4030	2	1400	5460	1700	2600	31.6	30	2133	6	130	805
-4038	2	1525	5630	1825	2750	40.0	38	2133	6	140	985
-4046	2	1700	5800	2000	2900	48.4	46	2133	6	160	1110
-4054	2	1900	6030	2200	3100	56.8	54	2133	7	180	1270
-4064	2	2000	6160	2300	3200	67.4	64	2133	9	190	1790
-4074	2	2150	6290	2450	3350	77.8	74	2133	10	225	1980
-4086	2	2300	6450	2600	3500	90.5	86	2133	12	250	2250

\*質量はタンク部のみです。

## 小型集塵機用フィルター

主なフィルターを記載しています。その他にも取り揃えています。  
記載されている製品名および商品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

アマノ公式オンラインショップ <http://shop.amano.co.jp/shop/default.aspx>

名称	帆布フィルター			
材質	木綿			
表面処理	—			
対応機種	VNA			
用途	乾いた一般粉体(粒径10μm程度)			
特長	粒径10μm程度の乾いた粉体用です。			
	捕集性能	耐熱温度	払落し	難燃性
	○	常用40℃	振動	×

名称	標準フィルター(ポリエステルバンポンド)			
材質	ポリエステル			
表面処理	—			
対応機種	PIE・FCN・Mi・PIH			
用途	乾いた一般粉体(粒径10μm程度)			
特長	粒径10μm程度の乾いた粉体用です。			
	捕集性能	耐熱温度	払落し	難燃性
	○	常用40℃	パルスジェット	×

名称	帆布ファインフィルフィルター			
材質	木綿 + フッ素樹脂製多孔質膜			
表面処理	フッ素樹脂製多孔膜ラミネート加工			
対応機種	VNA			
用途	乾いた微細粉体(粒径10μm以下)			
特長	粒径10μm以下の乾いた微細粉体用です。			
	捕集性能	耐熱温度	払落し	難燃性
	○	常用40℃	振動	×

名称	ファインフィルフィルター			
材質	ポリエステル			
表面処理	フッ素樹脂製多孔膜ラミネート加工			
対応機種	PIE・FCN・Mi・PIH			
用途	乾いた微細粉体(粒径10μm以下)			
特長	粒径10μm以下の乾いた微細粉体用です。			
	捕集性能	耐熱温度	払落し	難燃性
	○	常用40℃	パルスジェット	×

名称	制電フィルター			
材質	ポリエステル			
表面処理	金属糸編み込み			
対応機種	VNA-SDN/DN			
用途	帯電性粉体(粒径10μm程度)			
特長	帯電防止効果が高く、粉塵爆発の原因になりにくい仕様です。			
	捕集性能	耐熱温度	払落し	難燃性
	○	常用40℃	振動	×

名称	制電フィルター			
材質	ポリエステル			
表面処理	SUS蒸着			
対応機種	PIE-SDN/DN・PIE-SD			
用途	帯電性粉体(粒径10μm程度)			
特長	帯電防止効果が高く、粉塵爆発の原因になりにくい仕様です。			
	捕集性能	耐熱温度	払落し	難燃性
	○	常用40℃	パルスジェット	×

名称	樹脂フィルター			
材質	高分子量ポリエチレン			
表面処理	ポリエチレン焼結			
対応機種	IX・IXR・FPV・FP-N・FPV-2S			
用途	トナー微細粉体(粒径10μm以下)			
特長	トナーなどの微細粉体用です。水洗いも可能です。			
	捕集性能	耐熱温度	払落し	難燃性
	○	常用40℃	パルスジェット	×

名称	OWフィルター			
材質	ポリエステル + アクリル樹脂			
表面処理	—			
対応機種	PIE・Mi			
用途	水分油分を含む粉体			
特長	油分水分を含む粉体でも通気性を確保できます。			
	捕集性能	耐熱温度	払落し	難燃性
	△	常用40℃	パルスジェット	×

名称	エレクトレットフィルター			
材質	ポリエステル + ポリエチレン + ポリプロピレン			
表面処理	—			
対応機種	VF-5HG・VF-5HN			
用途	レーザーマーキング時の付着性ヒューム			
特長	内面起毛のため付着性ヒュームでも目詰まりしにくく、静電気力により微細な付着性ヒュームを高効率で捕集します。			
	捕集性能	耐熱温度	払落し	難燃性
	○	常用40℃	なし	×

名称	ナノファイバーフィルター			
材質	PETブレンドセルロース			
表面処理	ナノファイバー膜積層			
対応機種	FD-10			
用途	乾いた微細粉体(粒径10μm以下)ヒューム			
特長	粒径10μm以下の乾いた微細粉体用です。難燃性です。			
	捕集性能	耐熱温度	払落し	難燃性
	○	常用40℃	振動	○

名称	標準フィルター(ポリエステルバンポンド)			
材質	ポリエステル			
表面処理	—			
対応機種	PIF			
用途	乾いた一般粉体(粒径10μm程度)			
特長	粒径10μm程度の乾いた粉体用です。			
	捕集性能	耐熱温度	払落し	難燃性
	○	常用40℃	パルスジェット	×

名称	制電フィルター			
材質	ポリエステル			
表面処理	SUS蒸着			
対応機種	PIF-D/SD			
用途	帯電性粉体(粒径10μm程度)			
特長	帯電防止効果が高く、粉塵爆発の原因になりにくい仕様です。			
	捕集性能	耐熱温度	払落し	難燃性
	○	常用40℃	パルスジェット	×

## 大型集塵機用フィルター

お客様の用途に合わせてフィルター・集塵機を選定・設計します。  
記載されている製品名および商品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

名称	テロンフェルト				
材質	ポリエステル				
表面処理	毛焼き				
対応機種	WRT・BV・CT				
用途	乾いた一般粉体(粒径10μm程度)				
特長	粒径10μm程度の乾いた粉体用です。標準フィルターです。最も広く利用されています。				
	捕集性能	耐熱温度	耐酸性	耐アルカリ	難燃性
	○	常用120℃	△	△	×

名称	PTFEフェルト				
材質	トヨフロン(フッ素樹脂繊維)				
表面処理	特殊加工				
対応機種	WRT・BV・CT・HGD				
用途	高温集塵(粒径10μm程度)				
特長	高温集塵用です。剥離性・通気性が良好です。耐薬品性に極めて優れています。				
	捕集性能	耐熱温度	耐酸性	耐アルカリ	難燃性
	○	常用260℃	◎	◎	○

名称	ファインフィルテロンフェルト				
材質	ポリエステル				
表面処理	フッ素樹脂製多孔膜ラミネート加工				
対応機種	WRT・BV・CT				
用途	乾いた微細粉体(粒径10μm以下)				
特長	粒径10μm以下の乾いた微細粉体用です。剥離性が良好です。				
	捕集性能	耐熱温度	耐酸性	耐アルカリ	難燃性
	◎	常用120℃	△	△	×

名称	P84				
材質	ポリイミド				
表面処理	毛焼き				
対応機種	WRT・BV・CT・HGD				
用途	高温集塵(粒径10μm程度)				
特長	高温集塵用です。				
	捕集性能	耐熱温度	耐酸性	耐アルカリ	難燃性
	○	常用240℃	○	○	×

名称	テフロン含浸テロンフェルト				
材質	ポリエステル + フッ素樹脂含浸				
表面処理	毛焼き				
対応機種	WRT・BV・CT				
用途	水分を含む粉体(粒径10μm程度)				
特長	撥水性があります。水分を含む粉体でも通気性を確保できます。				
	捕集性能	耐熱温度	耐酸性	耐アルカリ	難燃性
	○	常用120℃	△	△	×

名称	テファイヤー				
材質	フッ素繊維 + ガラス繊維				
表面処理	特殊加工				
対応機種	WRT・BV・CT・HGD				
用途	高温集塵(粒径10μm程度)				
特長	高温集塵用です。捕集性能と耐薬品性に極めて優れています。				
	捕集性能	耐熱温度	耐酸性	耐アルカリ	難燃性
	◎	常用230℃	◎	◎	○

名称	バイレンフェルト				
材質	ポリプロピレン				
表面処理	毛焼き				
対応機種	WRT・BV・CT				
用途	酸性、アルカリ性粉体(粒径10μm程度)				
特長	耐薬品性に優れています。				
	捕集性能	耐熱温度	耐酸性	耐アルカリ	難燃性
	○	常用85℃	○	○	×

名称	耐熱ナイロンフェルト				
材質	アラミド				
表面処理	毛焼き				
対応機種	WRT・BV・CT・HGD				
用途	高温集塵(粒径10μm程度)				
特長	高温集塵用です。				
	捕集性能	耐熱温度	耐酸性	耐アルカリ	難燃性
	○	常用170℃	△	○	×

名称	PPSフェルト				
材質	ポリフェニレンサルファイド				
表面処理	毛焼き				
対応機種	WRT・BV・CT・HGD				
用途	高温集塵(粒径10μm程度)				
特長	高温集塵用です。				
	捕集性能	耐熱温度	耐酸性	耐アルカリ	難燃性
	○	常用160℃	○	○	△

## 安全にご使用いただくために

- 標準型集塵機 (VNA,VF-5N,IS-15,FP-N,Mi,IP,IX,IB,VF-2S,PIF,SP,FP-N,FPV-2S,JS-30,大型集塵機)**
  - ご使用にあたっては、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
  - 標準型集塵機は、粉塵爆発や火災のおそれがない一般粉塵を集塵対象とします。
  - 次の物質は吸引しないでください。
    - 爆発性のある可燃性粉塵 …………… マグネシウム・アルミニウム・チタン・亜鉛・エポキシ・小麦粉など
    - 引火性物質 …………… ガソリン・シンナー・ベンジン・灯油・塗料など
    - 火花 …………… 火花、および火花を含む粉塵
    - 火種 …………… たばこの吸いから・灰など
    - その他 …………… 水・油・薬品などの液体およびアスベスト等の有害性粉塵
  - 研削・切断等で火花を含む粉塵を吸引する場合は、火消し対策が必要です。当社支店・営業所にご相談ください。
  - 本機は防爆仕様ではありません。法令等で定める危険場所には設置できません。
  - 引火性・腐食性の霧・煙・ガスが滞留する場所や爆発性のある可燃性粉塵が飛散する場所、およびこれらの付近で使用しないでください。
  - 設置について法令および条例による規定がある場合は、その規定に従ってください。
  - 使用環境温度および吸引空気温度は0℃～40℃です。
  - 感電防止のため必ずアースを接続してください。
  - 配管は粉塵のたまりがないように垂れさがりがなく、集塵条件に合わせて最適な配管径で最短距離となるように設置してください。
  - 制電フィルターを使用する場合は、導電性のあるバケツを使用してください。
  - 粉塵は毎日排出して/バケツ、またはホッパーにためないでください。
  - 取扱説明書に記載された保守に関する指示に従い、日常点検および定期点検を励行してください。点検について法令および条例による規定がある場合は、その規定に従ってください。
  - 本機は日本国内での取引並びに使用前を前提とし、海外で使用する場合の保証等に関する責任は負いかねます。日本国外での使用前を前提とする場合は、事前に当社とお打ち合わせください。
  - 爆発性のある可燃性粉塵の吸引については、粉塵爆発圧力放散型集塵機を用意していますのでお問い合わせください。
  - 粉塵濃度の高い場所に設置する場合は、電装部の粉塵対策を別途実施してください。

### ■ VNA,FCN

排気口に配管を接続する必要がある場合は、シール構造仕様にてご注文ください。標準仕様（未対策製品）の排気口に配管接続すると、本体上部からエア―漏れが生じるおそれがあります。

### ■ 集塵機内蔵エアシャワー（JS-30）

- 廃棄物却施設に設置されたエアシャワーの設置環境、および集塵した粉塵には高濃度のダイオキシン類が存在する可能性があります。保守点検、およびフィルター交換等をおこなう場合は、適正な保護具の着用・粉塵飛散防止措置等をすること。
- 使用済みフィルター・粉塵等は、関連法規に従い適正に廃棄してください。

### ■レーザ加工機用集塵機（PIH）

- 本機はヒュームの集塵とそれに伴う臭気を脱臭します。
- その他は標準型集塵機の注意事項を順守してください。

### ■粉塵爆発圧力放散型集塵機 (VN-SD,VNA-SDN/DN,PIF-D/SD,PIE-SDN/DN,IX-D,IP-D)

- ご使用にあたっては、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 粉塵爆発圧力放散型集塵機は、可燃性粉塵（粉塵爆発性あり）を捕集対象とします。引火性物質、可燃性ガスおよび可燃性粉塵と可燃性ガスの混合物は捕集できません。
- 粉塵爆発圧力放散型集塵機は、粉塵爆発の抑止構造となっておりますが、完全に爆発を防止できるわけではありません。
- 対象粉塵は粉塵爆発危険性試験等から爆発特性を評価し、集塵機はその結果に許容できる機種を選定ください。
- 次の物質は吸引しないでください。
  - 爆発強度特性の高い可燃性粉塵 …… マグネシウムなど
  - 引火性物質・可燃性ガス …………… ガソリン・シンナー・ベンジン・灯油・塗料・エチレンなど
  - 火花 …………… 火花、および火花を含む粉塵
  - 火種 …………… たばこの吸いから・灰など
  - その他 …………… 水・油・薬品などの液体およびアスベスト等の有害性粉塵
- 粉塵爆発圧力放散型集塵機は、屋外（圧力放散可能な場所）に設置してください。屋内設置の場合は、爆発放散時のリスクが高まります。
- 屋内に設置する場合は、粉塵爆発に対する防護策を必ず講じてください。（防護壁設置・爆発圧力放散の阻害要因を排除等）
- 屋内に設置する場合は、上記必須の防護策に加えて消災装置仕様にするると爆発放散の危険性を低減できます。
- 粉塵爆発圧力放散型集塵機の上方には、作業者や工場設備が位置しないように設置してください。
- 本機は防爆仕様ではありません。法令等で定められた危険場所には設置できません。
- 設置について法令および条例による規定がある場合は、その規定に従ってください。
- 引火性・腐食性の霧・煙・ガスが滞留する場所など爆発を誘引する原因がある場所およびその付近で使用しないでください。

- 感電防止および静電気除去のため必ず取扱説明書に従いアースを接地してください。
- 配管は粉塵のたまりがないように垂れさがりがなく、集塵条件に合わせて最適な配管径で最短距離となるように設置してください。
- 使用環境温度および吸引空気温度は0℃～40℃です。
- 粉塵は毎日排出して/バケツ、またはホッパーにためないでください。
- 静電気による着火を防止するためダストバックは使用しないでください。
- 取扱説明書に記載された保守に関する指示に従い、日常点検および定期点検を励行してください。点検について法令および条例による規定がある場合は、その規定に従ってください。
- 万一、粉塵爆発が発生した場合には、当社へ点検を依頼してください。
- 本機は日本国内での取引並びに使用前を前提とし、海外で使用する場合の保証等に関する責任は負いかねます。日本国外での使用前を前提とする場合は、事前に当社とお打ち合わせください。
- 粉塵濃度の高い場所に設置する場合は、電装部の粉塵対策を別途実施してください。

### ■ 湿式集塵機SA

- ご使用にあたっては、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 湿式集塵機SAシリーズは、マグネシウム粉塵を集塵対象とします。
- 次の物質は吸引しないでください。
  - 引火性物質 …………… ガソリン・シンナー・ベンジン・灯油・塗料など
  - 火花 …………… 火花、および火花を含む粉塵
  - 火種 …………… たばこの吸いから・灰など
  - 粘着性物質 …………… 水溶性ミスト・オイルミストなど
  - その他 …………… 水・油・化学薬品およびアスベスト等の有害性粉塵
- 集塵対象となる可燃性粉塵を変更する場合は、その都度粉塵爆発危険性の評価（有償）をおこない、当機で集塵できることを確認した粉塵のみを対象としてください。
- 粉塵爆発危険性の評価が不明な粉塵については、当社は集塵可否の判断責任を負いかねます。
- 粉塵爆発危険性の評価については、当社支店・営業所までご相談ください。
- 湿式集塵機は、粉塵爆発の抑止構造となっておりますが、完全に爆発を防止できるわけではありません。
- 湿式集塵機は、屋外に設置してください。
- 本機内部に適正量の水位がない場合は、絶対に運転してはいけません。
- 湿式集塵機内部の水が凍結すると使用できません。凍結のおそれがある場合は、当社支店・営業所にご相談ください。
- 集塵した粉塵はスラッジとして毎日排出してください。スラッジは貴社の規定および関連法規に従い適正に処理してください。
- マグネシウム粉塵を集塵する場合は、マグネシウム粉塵専用とし、決して他の粉塵と共用してはいけません。
- 本機の上方には、作業者や工場設備が位置しないよう設置してください。
- 本機は防爆仕様ではありません。法令等で定める危険場所には設置できません。
- 引火性・腐食性の霧・煙・ガスが滞留する場所や爆発性のある可燃性粉塵が飛散する場所、およびこれらの付近で使用しないでください。
- 設置については法令および条例による規定がある場合はその規定に従ってください。

- 使用環境温度および吸引空気温度は0℃～40℃です。
- 感電防止のため必ずアースを接続してください。
- 配管は粉塵のたまりがないように垂れさがりがなく、集塵条件に合わせて最適な配管径で最短距離となるように設置してください。
- 取扱説明書に記載された保守に関する指示に従い、日常点検および定期点検を励行してください。点検について法令および条例による規定がある場合は、その規定に従ってください。
- 万一、粉塵爆発が発生した場合には、当社へ点検を依頼してください。
- 本機は日本国内専用機です。日本国外への輸出はできません。

### ■ ヒュームコレクターFD-10,HF,FCN

- ご使用にあたっては取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ヒュームコレクターFCNシリーズは、溶接・溶断で発生するヒュームとそれに伴って発生する火花を集塵対象とします。
- 次の物質は吸引しないでください。
  - 爆発性のある可燃性粉塵 …………… マグネシウム・アルミニウム・チタン・亜鉛・エポキシ・小麦粉など
  - 引火性物質 …………… ガソリン・シンナー・ベンジン・灯油・塗料など
  - 粘着性物質 …………… 水溶性ミスト・オイルミストなど
  - その他 …………… 水・油・薬品などの液体、たばこの吸いから・灰などおよびアスベスト等の有害性粉塵
- 本機は防爆仕様ではありません。法令等で定める危険場所には設置できません。
- 引火性・腐食性の霧・煙・ガスが滞留する場所や爆発性のある可燃性粉塵が飛散する場所、およびこれらの付近で使用しないでください。
- 設置について法令および条例による規定がある場合はその規定に従ってください。
- 使用環境温度および吸引空気温度は0℃～40℃です。
- 感電防止のため必ずアースを接続してください。
- 配管は粉塵のたまりがないように垂れさがりがなく、集塵条件に合わせて最適な配管径で最短距離となるように設置してください。
- 粉塵は毎日排出して/バケツ、またはホッパーにためないでください。
- 取扱説明書に記載された保守に関する指示に従い、日常点検および定期点検を励行してください。
- 点検について法令および条例による規定がある場合は、その規定に従ってください。
- 本機は日本国内での取引並びに使用前を前提とし、海外で使用する場合の保証等に関する責任は負いかねます。日本国外での使用前を前提とする場合は、事前に当社とお打ち合わせください。
- 爆発性のある可燃性粉塵の吸引については粉塵爆発圧力放散型集塵機を用意していますのでお問い合わせください。

### ■ DB

- ご使用にあたっては、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 火花対策DBシリーズは、集塵機内部へ火花進入を防止するための前処理装置です。
- 次の物質は吸引しないでください。
  - 爆発性のある可燃性粉塵 …………… アルミニウム・マグネシウム・チタン・エポキシなど
  - 引火性物質 …………… ガソリン・シンナー・ベンジン・灯油・塗料など
  - 摩耗性粉塵 …………… 高速切断機、グラインダーなどから発生する粉塵
  - 火種 …………… たばこの吸いから・灰など
  - その他 …………… 水・油・薬品などの液体、紙くず、ウエスなどの着火物およびアスベスト等の有害性粉塵
- 引火性・腐食性の霧・煙・ガスが滞留する場所や爆発性のある可燃性粉塵が飛散する場所、およびこれらの付近で使用しないでください。
- 粉塵は毎日排出して/バケツにためないでください。
- 本機は日本国内での取引並びに使用前を前提とし、海外で使用する場合の保証等に関する責任は負いかねます。日本国外での使用前を前提とする場合は、事前に当社とお打ち合わせください。

### ■ SR

- ご使用にあたっては、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 粉塵対策SRシリーズは、集塵機のフィルター目詰まり防止と、フィルター交換サイクルの長期化を目的とする前処理装置です。
- 火花対策を目的とする場合は、バケツタイプを使用してください。
- 次の物質は吸引しないでください。
  - 爆発性のある可燃性粉塵 …………… アルミニウム・マグネシウム・チタン・エポキシなど
  - 引火性物質 …………… ガソリン・シンナー・ベンジン・灯油・塗料など
  - 火種 …………… たばこの吸いから・灰など
  - その他 …………… 水・油・薬品などの液体およびアスベスト等の有害性粉塵
- 引火性・腐食性の霧・煙・ガスが滞留する場所や爆発性のある可燃性粉塵が飛散する場所、およびこれらの付近で使用しないでください。
- 粉塵は毎日排出して/バケツ、またはダストバックにためないでください。
- 本機は日本国内での取引並びに使用前を前提とし、海外で使用する場合の保証等に関する責任は負いかねます。日本国外での使用前を前提とする場合は、事前に当社とお打ち合わせください。

### ■ 産業用掃除機・集中式清掃システム (V-S,IPR/IXR,セントラルクリーンング)

- ご使用にあたっては、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 本機は、粉塵爆発や火災のおそれがない一般粉塵を集塵対象とします。
- 次の物質は吸引しないでください。
  - 爆発性のある可燃性粉塵 …………… マグネシウム・アルミニウム・チタン・亜鉛・エポキシ・小麦粉など
  - 引火性物質 …………… ガソリン・シンナー・ベンジン・灯油・塗料など
  - 火花 …………… 火花、および火花を含む粉塵
  - 火種 …………… たばこの吸いから・灰など
  - その他 …………… 水・油・薬品などの液体
- 研削・切断等で火花を含む粉塵を吸引する場合は火消し対策が必要です。当社支店・営業所にご相談ください。
- 本機は防爆仕様ではありません。法令等で定める危険場所には設置できません。
- 引火性・腐食性の霧・煙・ガスが滞留する場所や爆発性のある可燃性粉塵が飛散する場所およびこれらの付近で使用しないでください。
- 設置について法令および条例による規定がある場合はその規定に従ってください。
- 使用環境温度および吸引空気温度は0℃～40℃です。
- 感電防止のため必ずアースを接続してください。
- 配管は粉塵のたまりがないように垂れさがりがなく集塵条件に合わせて最適な配管径で最短距離となるように設置してください。
- 粉塵は毎日排出して/バケツ、またはホッパーにためないでください。
- 取扱説明書に記載された保守に関する指示に従い、日常点検および定期点検を励行してください。点検について法令および条例による規定がある場合はその規定に従ってください。
- 本機は日本国内での取引並びに使用前を前提とし、海外で使用する場合の保証等に関する責任は負いかねます。日本国外での使用前を前提とする場合は、事前に当社とお打ち合わせください。
- 粉塵濃度の高い場所に設置する場合は、電装部の粉塵対策を別途実施してください。

### ■ 粉塵爆発圧力放散型掃除機 (V-SDR)

- ご使用にあたっては、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 粉塵爆発圧力放散型掃除機は、粉塵爆発危険性を評価し、集塵できることを確認した可燃性粉塵を集塵対象とします。
- 次の物質は吸引しないでください。
  - 爆発強度特性の高い可燃性粉塵 …… マグネシウムなど
  - 引火性物質 …………… ガソリン・シンナー・ベンジン・灯油・塗料など
  - 火花 …………… 火花、および火花を含む粉塵
  - 火種 …………… たばこの吸いから・灰など
  - その他 …………… 水・油・薬品などの液体
- 集塵対象となる可燃性粉塵を変更する場合は、その都度粉塵爆発危険性の評価をおこない、当機で集塵できることを確認した粉塵のみを対象としてください。
- 粉塵爆発危険性の評価を得ない可燃性粉塵については、当社は集塵可否の判断責任を負いかねます。
- 粉塵爆発危険性の評価（有償）については、当社支店・営業所までご相談ください。

- 粉塵爆発圧力放散型掃除機は、粉塵爆発の抑止構造となっておりますが、完全に爆発を防止できるわけではありません。
- 粉塵爆発圧力放散型掃除機の上方には作業者や工場設備が位置しないように設置してください。
- 本機は防爆仕様ではありません。法令等で定める危険場所には設置できません。
- 引火性・腐食性の霧・煙・ガスが滞留する場所や爆発性のある可燃性粉塵が飛散する場所およびこれらの付近で使用しないでください。
- 設置について法令および条例による規定がある場合はその規定に従ってください。
- 使用環境温度および吸引空気温度は0℃～40℃です。
- 感電防止および静電気除去のため必ずアースを接続してください。
- 粉塵は毎日排出して/バケツにためないでください。
- ダストバックは帯電防止のため使用しないでください。
- 取扱説明書に記載された保守に関する指示に従い、日常点検および定期点検を励行してください。点検について法令および条例による規定がある場合はその規定に従ってください。
- 万一、粉塵爆発が発生した場合には、弊社へ点検を依頼してください。
- 本機は日本国内での取引並びに使用前を前提とし、海外で使用する場合の保証等に関する責任は負いかねます。日本国外での使用前を前提とする場合は、事前に当社とお打ち合わせください。

### ■ VF-2LD

- ご使用にあたっては取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 回収対象物は、一般粉体および粉塵爆発危険性を評価し本機で使用できることを確認した下記の基準を満たす可燃性有機粉体であること。Kst値:300×10<sup>3</sup>kPa・m<sup>3</sup>/s以下 Pmax:11×10<sup>3</sup>kPa以下
- 次の物質は吸引しないでください。
  - 爆発性のある可燃性金属粉体 …… マグネシウム・アルミニウムなど
  - 引火性物質 …………… ガソリン・シンナー・ベンジン・灯油・塗料など
  - 火花 …………… 火花および火花を含む粉塵
  - その他 …………… 水・油・薬品などの液体およびアスベスト等の有害性粉塵
- 回収対象となる可燃性有機粉体を変更するときは、その都度粉塵爆発危険性の評価をおこない、当機で回収できることを確認した粉体のみを対象としてください。
- 粉塵爆発危険性の評価が不明な粉体について、当社は回収可否の判断責任を負いかねます。
- 粉塵爆発危険性の評価については、当社支店・営業所までご相談ください。
- 本機は、粉塵爆発の抑止構造となっておりますが、完全に粉塵爆発を防止するものではありません。
- 爆発放散口上方4.7m以内の可燃物は排除し、不燃素材を用いてください。
- 本機は防爆仕様ではありません。法令等で定める危険場所には設置できません。
- 引火性・腐食性の霧・煙・ガスが滞留する場所や粉塵爆発性のある可燃性粉塵が飛散する場所、およびこれらの付近で使用しないこと。
- 設置について法令および条例による規定がある場合は、その規定に従ってください。
- 使用環境温度および吸引空気温度は0℃～40℃です。
- 運転転、停止、メンテナンス時を問わず常時アースを接続してください。
- ホース、ダクトなどの配管は導電性素材を使用し、抵抗値10<sup>3</sup>Ωcm以下の条件を満たしてください。
- フィルター・附着粉体の払い落とす作業および粉体排出作業の際は、必ず電源アースを接地し、作業者自身に帯電した静電気を除電してから作業すること。
- フィルター・附着粉体の払い落とす直後は、バケツを取り出さないこと。
- 取扱説明書に記載された保守に関する指示に従い、日常点検および定期点検を励行してください。点検について法令および条例がある場合は、その規定に従ってください。
- 本機は日本国内での取引並びに使用前を前提とし、海外で使用する場合の保証等に関する責任は負いかねます。
- バケツに回収した粉体は、毎日排出して、バケツ内部に堆積させないでください。
- ダストバックは帯電防止のため使用しないでください。
- 爆発が発生した装置は再使用できません。
- 粉塵濃度の高い場所に設置する場合は、電装部の粉塵対策を別途実施してください。

### ■ FL

- ご使用にあたっては取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。
- 粉塵爆発危険性評価を実施し、爆発指数Kst値 300×10<sup>3</sup> kPa・m<sup>3</sup>/s以下および最大爆発圧力Pmax 11.0×10<sup>3</sup> kPa以下のものに限定します。
- 日本国内専用です。
- 金属粉（マグネシウム粉・アルミニウム粉・チタン粉など燃焼温度が高いもの）や可燃性ガス、蒸気、水、油、薬品等の液体は使用しないでください。
- 必ず確認シート/計算シートをご提出ください。
- ラフチャードディスクと消炎筒をセットで使用してください。
- 本製品はATEX（欧州防爆指令）、IECEx（IEC 防爆電気機器規格適合制度）等の認証取得はしていません。日本国内使用限定です。

### ■ RD

- ご使用にあたっては取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。
- 粉塵爆発危険性評価を実施し、爆発指数Kst値 800×10<sup>3</sup> kPa・m<sup>3</sup>/s以下および最大爆発圧力Pmax 12.0×10<sup>3</sup> kPa以下のものに限定します。
- 日本国内専用です。
- 可燃性ガス、蒸気、水、油、薬品等の液体は使用しないでください。
- 必ず確認シート/計算シートをご提出ください。
- 本製品はATEX（欧州防爆指令）、IECEx（IEC 防爆電気機器規格適合制度）等の認証取得はしていません。日本国内使用限定です。

### ■ 油性・水溶性両用ミストコレクター (EM-eII,EM-eH,EM-SC,EM-SCIIlt,MZ,MJ,MS)

- ご使用にあたっては取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。
- 本機は水溶性切削剤・油性切削剤のミストの吸引を目的としてご使用ください。
- MZシリーズで油性ミストを吸引する場合は、オプションのアフターフィルターを取り付けてご使用ください。
- 次の物質は吸引しないこと。
  - 引火性物質 …………… ガソリン・シンナー・ベンジン・灯油・塗料など
  - 粉塵・ヒューム
  - 火種 …………… たばこの吸いから・灰など
  - その他 …………… 水・水蒸気・薬品
  - 引火点の低い(80℃以下)油、およびミスト
- 使用環境温度および吸引空気温度は0℃～40℃です。
- 各製品の最大入口濃度以下でご使用ください。
- 本機は臭気やガス成分を除去することはできません。
- ダイカストマシンにはEM-eHをご使用ください。
  - マグネシウム用ダイカストマシンには使用しないでください。
  - 灯油を希釈に用いた離型剤は使用しないでください。
- 本機は防爆仕様ではありません。法令等で定める危険場所には設置できません。
- 引火性・腐食性・腐食性物質の霧・煙・ガスが滞留している場所や、これらの付近で使用しないでください。
- 感電防止のためかならずアースを接続してください。
- 配管は液のたまりがないように垂れ下がりなく、捕集条件にあわせて最適な配管径で最短距離となるように設置してください。
- 真空ポンプ・内燃機関などの排気の吸引をご希望の場合は、その条件を当社支店・営業所にお知らせいただき、本機使用の可否をご確認ください。
- 電気集塵式ミストコレクター（EM-e/eHシリーズ）は以下に従って電極のメンテナンスを実施してください。
  - 週に1回以上、汚れの付着具合を点検すること。
  - 点検時、汚れの堆積が2mmに達したら洗浄すること。
  - 3ヶ月に1回以上定期洗浄すること。
- セルフクリーニング電気集塵式ミストコレクター（EM-SCシリーズ）は以下に従って電極のメンテナンスを実施してください。

- 年に1回以上、汚れの付着具合を点検すること。
  - 点検時、汚れの堆積が2mmに達したら洗浄すること。
  - 点検しても頻繁に遮断停止する場合は洗浄すること。
- 点検やフィルター及び部品の交換の際は、必ず電源を切り、ファンの回転が完全に停止したことを確認してから作業してください。
- 捕集ユニットの付着油分洗浄および本機の清掃に引火性物質を使用しないでください。引火性物質の液等が残ったまま本体に取り付けて運転すると、引火して爆発火災のおそれがあります。【使用してはいけない引火性物質】
  - ガソリン/灯油/シンナー/トルエン等の液体
  - 引火性のある洗浄剤（パーツクリーナー、ブレーキクリーナー等の名称で市販される洗浄剤等）
- 捕集ユニットの付着油分洗浄および本機の清掃には、水性の油脂除去用洗剤を使用してください。ご使用の際は、その洗剤に記載された注意事項を守ってお使いください。
- 粉塵濃度の高い場所に設置する場合は、電装部の粉塵対策を別途実施してください。

### ■ 水溶性ミストコレクター (MC-45)

- ご使用にあたっては取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。
- 本機は水溶性ミストの吸引を目的としてご使用ください。
- 次の物質は吸引しないこと。
  - 引火性物質 …………… ガソリン・シンナー・ベンジン・灯油・塗料など
  - 粉塵・ヒューム
  - 火種 …………… たばこの吸いから・灰など
  - その他 …………… 水・水蒸気・薬品
  - 油性切削油から発生する油性ミスト
  - 油性ミストの吸引は 機種の油性ミストコレクターをご使用ください。
- 使用環境温度および吸引空気温度は0℃～40℃です。
- 製品の最大入口濃度以下でご使用ください。
- 本機は防爆仕様ではありません。法令等で定める危険場所には設置できません。
- 引火性・爆発性・腐食性物質の霧・煙・ガスが滞留している場所や、これらの付近で使用しないでください。
- 感電防止のためかならずアースを接続してください。
- 配管は液のたまりがないように垂れ下がりなく、捕集条件にあわせて最適な配管径で最短距離となるように設置してください。
- 本機は臭気やガス成分を除去することはできません。
- 排気口に配管を接続する必要がある場合は、シール構造仕様にてご注文ください。
- 標準仕様（未対策製品）の排気口に配管を接続すると、本体上部からエア―漏れが生じるおそれがあります。

### ■ SS-N

- ご使用にあたっては、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 次の物質は吸引しないでください。
  - 爆発性のある可燃性粉塵 マグネシウム・アルミニウム・チタン・亜鉛・エポキシ・小麦粉など
  - 引火性物質 …………… ガソリン・シンナー・ベンジン・灯油・塗料など
  - 火種 …………… たばこの吸い殻、灰など
  - 粘着性物質 …………… 水溶性ミスト、オイルミストなど
  - その他 …………… 水、油、薬品などの液体
- 本機内部に適正量の水位がない場合は絶対に運転してはいけません。
- 冬季における凍結、寒冷地および屋外設置の場合は、当社支店営業所にご相談ください。
- 捕集した集塵はスラッジとして毎日排出してください。スラッジは各社の規定と関連法規に従い適正に処理してください。
- 本機は防爆仕様ではありません。法令等で定められた危険場所には設置できません。
- 引火性・腐食性の霧、煙、ガスが対流する場所や粉塵爆発性のある可燃性粉塵が飛散する場所、およびこれらの付近で使用しないでください。
- 設置について法令および条例による規定がある場合はその規定に従ってください。
- 配管は粉塵のたまりがないように垂れさがりがなく、集塵条件に合わせて最適な配管径で最短距離となるように設置してください。

- 感電防止および静電気除去のため必ずアース線を接続してください。
- 使用環境温度および吸引空気温度は0℃～40℃です。
- 取扱説明書に記載された保守に関する指示に従い、日常点検および定期点検を励行してください。点検について法令および条例による規定がある場合は、その規定に従ってください。
- 本機は日本国内での取引並びに使用前を前提とし、海外で使用する場合の保証等に関する責任は負いかねます。日本国外での使用前を前提とする場合は、事前に当社とお打ち合わせください。
- 粉塵濃度の高い場所に設置する場合は、電装部の粉塵対策を別途実施してください。

### ■ VRC

- ご使用にあたっては取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 次の物質は吸引しないこと。
  - 粉塵 / オイルミスト / タールを含む空気。
  - シリコン、金属蒸気（鉛、亜鉛、水銀など）を含む空気。
  - 塩素などのハロゲン類、硫黄化合物、リン化合物を含む空気。
- 引火性、爆発性の霧・煙(ヒューム)・ガスが対流しているところや、これらの付近に設置しないこと。引火、爆発のおそれがあります。
- アースを接続すること。
  - アースを接続しないで漏電すると、火災・感電のおそれがあり、また静電気等で機器の故障及び誤作動の原因につながるおそれがあります。
- 製品に表示した電源電圧以外の電圧で使用しないこと。火災、感電のおそれがあります。
- 粉塵濃度の高い場所に設置する場合は、電装部の粉塵対策を別途実施してください。

### ■ レーザーカ用集塵機 (VF-5HG,VF-5HN,VF-5H)

- ご使用にあたっては取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 本機はレーザーカなどで発生するヒュームを対象に捕集と脱臭をおこなう集塵機です。
- 次の物質は吸引しないでください。
  - 爆発性のある可燃性粉塵 …………… マグネシウム・アルミニウム・チタン・亜鉛・エポキシ・小麦粉など
  - 引火性物質 …………… ガソリン・シンナー・ベンジン・灯油・塗料など
  - 腐食性物質 …………… 塩酸ガス・塩素・硫酸ガス・フッ化水素など
  - 火花 …………… 火花、および火花を含む粉塵
  - 火種 …………… たばこの吸いから・灰など
  - その他 …………… 水・油・薬品などの液体およびアスベスト等の有害性粉塵
- 火花を含む粉塵を吸引する場合は、機種選定前に当社支店・営業所にご相談ください。
- 本機は防爆仕様ではありません。法令等で定める危険場所には設置できません。
- 引火性・腐食性の霧・煙・ガスが滞留する場所や爆発性のある可燃性粉塵が飛散する場所、およびこれらの付近で使用しないでください。
- 設置について法令および条例による規定がある場合は、その規定に従ってください。
- 使用環境温度および吸引空気温度は0℃～40℃です。
- 感電防止のため必ずアースを接続してください。
- 配管は粉塵のたまりがないように垂れさがりがなく集塵条件に合わせて最適な配管径で最短距離となるように設置してください。
- 取扱説明書に記載された保守に関する指示に従い、日常点検および定期点検を励行してください。点検について法令および条例による規定がある場合はその規定に従ってください。
- 本機は日本国内での取引並びに使用前を前提とし、海外で使用する場合の保証等に関する責任は負いかねます。日本国外での使用前を前提とする場合は、事前に当社とお打ち合わせください。
- 粉塵濃度の高い場所に設置する場合は、電装部の粉塵対策を別途実施してください。

### ■ TFP,TFP-S,HGD,DES-10,粉粒体空気輸送

- ご使用にあたっては取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。