



細江事業所



脱臭ヒュームコレクター PiF-H シリーズ DEODORIZATION FUME COLLECTOR

仕様		PiF-30H			PiF-60H		
型式		PiF-30H			PiF-60H		
電源		三相 200V 50/60Hz 共用					
出力 [kW]		1.35			3.1		
インバーター		標準装備					
周波数調節範囲 [Hz]		30 ~ 70			30 ~ 62		
モーター効率/形状		IE3 プレミアム効率/全閉外扇たてフランジ					
風量 [m³/min]	B点 = 使用推奨点	A点	B点	C点	A点	B点	C点
		0	10	13	0	20	26
静圧 [kPa]		2.65	1.5	1.0	3.0	1.5	1.0
ろ過風速 [m/min]		1.04					
騒音 [dB(A)]		70±2 以下					
フィルター	面積 [m²]	9.6			19.2		
	個数 [個]	2			4		
	形状/材質	成形カートリッジ/ポリエステルスパンボンド					
	払落し	パルスジェット方式					
圧縮空気消費量 [L/h]	払落し時	25 (作動時間 10s/h) <30ms/5s/1 サイクル (2 発)>			54 (作動時間 20s/h) <30ms/5s/1 サイクル (4 発)>		
	プレコート材 舞い上げ時	177 (作動時間 40s/h) <0.5s/5s/8 サイクル (8 発)>			620 (作動時間 83s/h) <0.5s/5s/16 サイクル (16 発)>		
推奨コンプレッサー吐出空気量 [L/min]		270			450		
圧縮空気圧力 [MPa]		0.5±0.1					
ダイヤフラム弁数 [個]		3			6		
プレコート材 (ゼオライト) [kg]		6.0			6.0×2		
脱臭材 (活性炭) [kg]		5.6			5.6×2		
バケット容量 [L]		22.5			22.5×2		
推奨ブレーカ [A]		15			30		
電源コード [m]		3 (4心プラグなし)					
吸込口 [mm]		φ127			φ200		
使用環境温度 [°C]		0 ~ 40					
許容環境湿度 [%RH]		90 以下 (結露なきこと)					
大きさ W×D×H[mm]		520×950×1657			1040×950×1804		
質量 [kg]		220			380		
塗装色		日塗工 F35-85A					

レーザ加工 (マーキング・彫刻など) 用集塵機

付着性ヒュームや悪臭を長期間にわたり強力で除去します

ゼオライトプレコート機構内蔵



安全にご使用いただくために

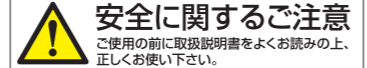
- ご使用にあたっては、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 本機はヒュームの集塵とそれに伴う臭気を脱臭します。
- 次の物質は吸引しないでください。
 - 爆発性のある可燃性粉塵…………… マグネシウム・アルミニウム・チタン・亜鉛・エポキシ・小麦粉など
 - 引火性物質…………… カンリシンナー・ペンジン・灯油・塗料など
 - 火花…………… 火花、および火花を含む粉塵
 - 火種…………… たばこの吸いから灰など
 - その他…………… 水・油・薬品などの液体およびアスベスト等の有害性粉塵
- 本機は防爆仕様ではありません。法令等で定める危険場所には設置できません。
- 引火性・腐食性の露・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ット、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。

このカタログで使用されている製品の写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。また、仕様および記載内容は事前の予告なしに変更することがあります。

アマノ株式会社

本社/〒222-8558 横浜市港北区大豆戸町275番地 TEL(045)401-1441代 FAX(045)439-1150

- 札幌支店 (011) 865-4721
- 仙台支店 (022) 244-2191
- 山形支店 (023) 624-5830
- 郡山支店 (024) 532-5080
- 宇都宮支店 (028) 638-8511
- 高崎支店 (027) 363-1141
- 大宮支店 (048) 652-2461
- 柏支店 (047) 976-3811
- 千葉支店 (043) 234-1611
- 東京支店 (03) 3543-2251
- 横浜支店 (03) 3543-4107
- 鎌倉支店 (03) 6859-3860
- 東京環境支店 (03) 3543-4112
- 新潟支店 (03) 5325-0360
- 長野支店 (026) 847-3071
- 品川支店 (03) 5487-6620
- 神奈川支店 (045) 540-8061
- 横濱支店 (045) 540-8062
- 横浜支店 (045) 540-8068
- 厚木支店 (046) 224-5011
- 藤沢支店 (046) 87-6901
- 静岡支店 (054) 237-6181
- 沼津支店 (055) 922-6078
- 浜松支店 (053) 428-1441
- 新浜支店 (052) 280-1811
- 豊田支店 (026) 293-3341
- 長野支店 (026) 268-2180
- 諏訪支店 (0266) 53-7351
- 金沢支店 (076) 240-3456
- 富山支店 (076) 422-8411
- 富山支店 (076) 244-0061
- 高松支店 (087) 866-8444
- 高松支店 (088) 866-8130
- 松山支店 (089) 917-8570
- 広島支店 (082) 295-7261
- 広島支店 (082) 295-7261
- 松山支店 (0852) 24-9422
- 山口支店 (083) 972-6751
- 北九州支店 (093) 921-0407
- 福岡支店 (092) 473-8181
- 福岡支店 (092) 452-2123
- 長崎支店 (095) 808-0219
- 熊本支店 (096) 369-1711
- 鹿児島支店 (099) 267-2110
- 沖縄支店 (098) 858-7212
- 徳島支店 (087) 866-8444
- 名古屋支店 (052) 723-1171
- 中部/キーンズ (052) 723-1120
- 名古屋支店 (052) 723-1305
- 名古屋支店 (052) 723-1173
- 四日市支店 (059) 354-1651
- 岐阜支店 (058) 273-0125
- 京都支店 (075) 662-2171
- 大阪支店 (06) 6531-9915
- 大阪支店 (06) 6531-9131
- 近畿/キーンズ (06) 6531-9918
- 大阪支店 (06) 6531-9915
- 東大阪支店 (06) 6789-8866
- 堺支店 (072) 268-6306
- 神戸支店 (078) 371-2345
- 神戸支店 (078) 371-2345



安全に関するご注意

ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。

ご用命は信頼と実績の当店で

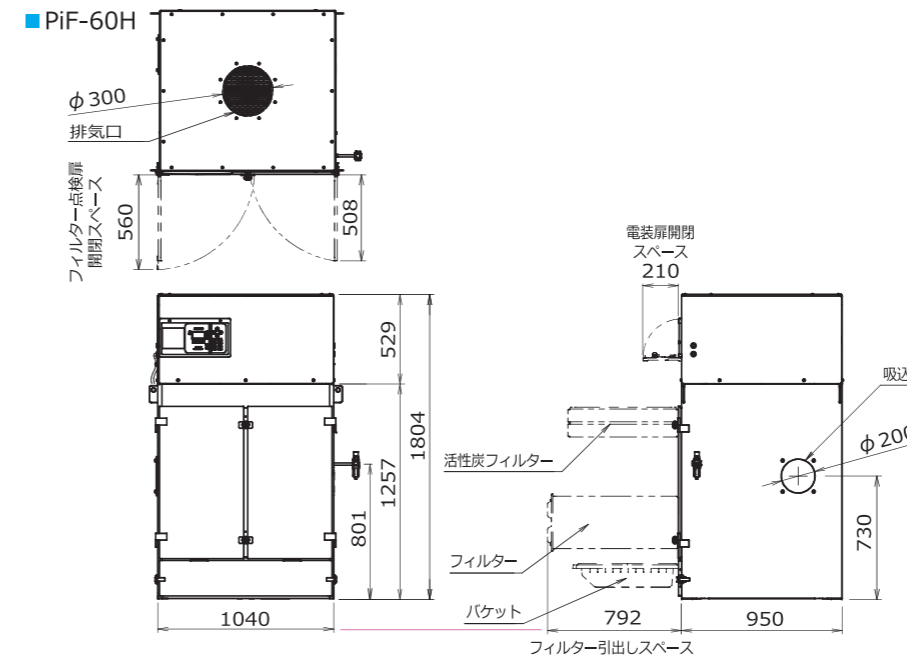
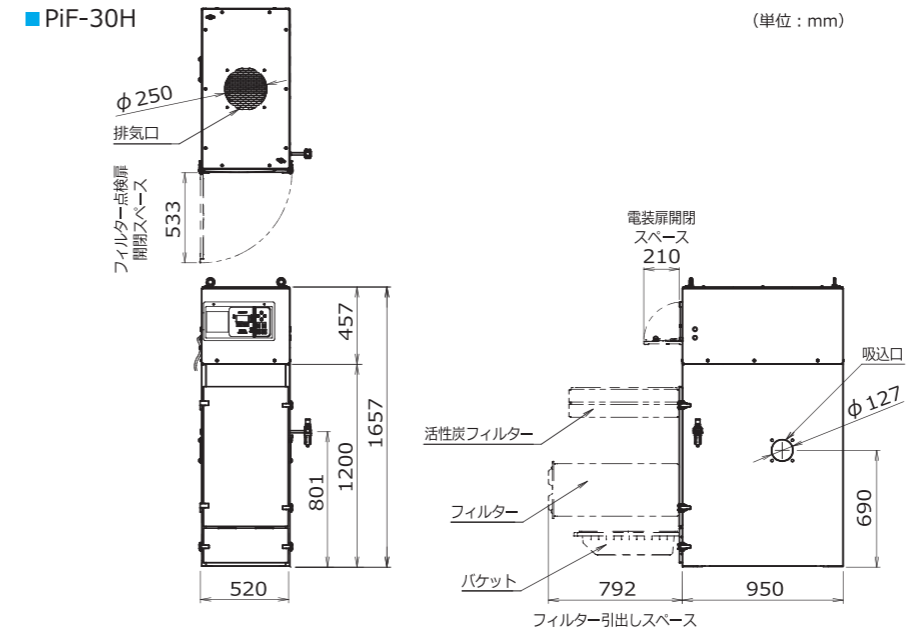
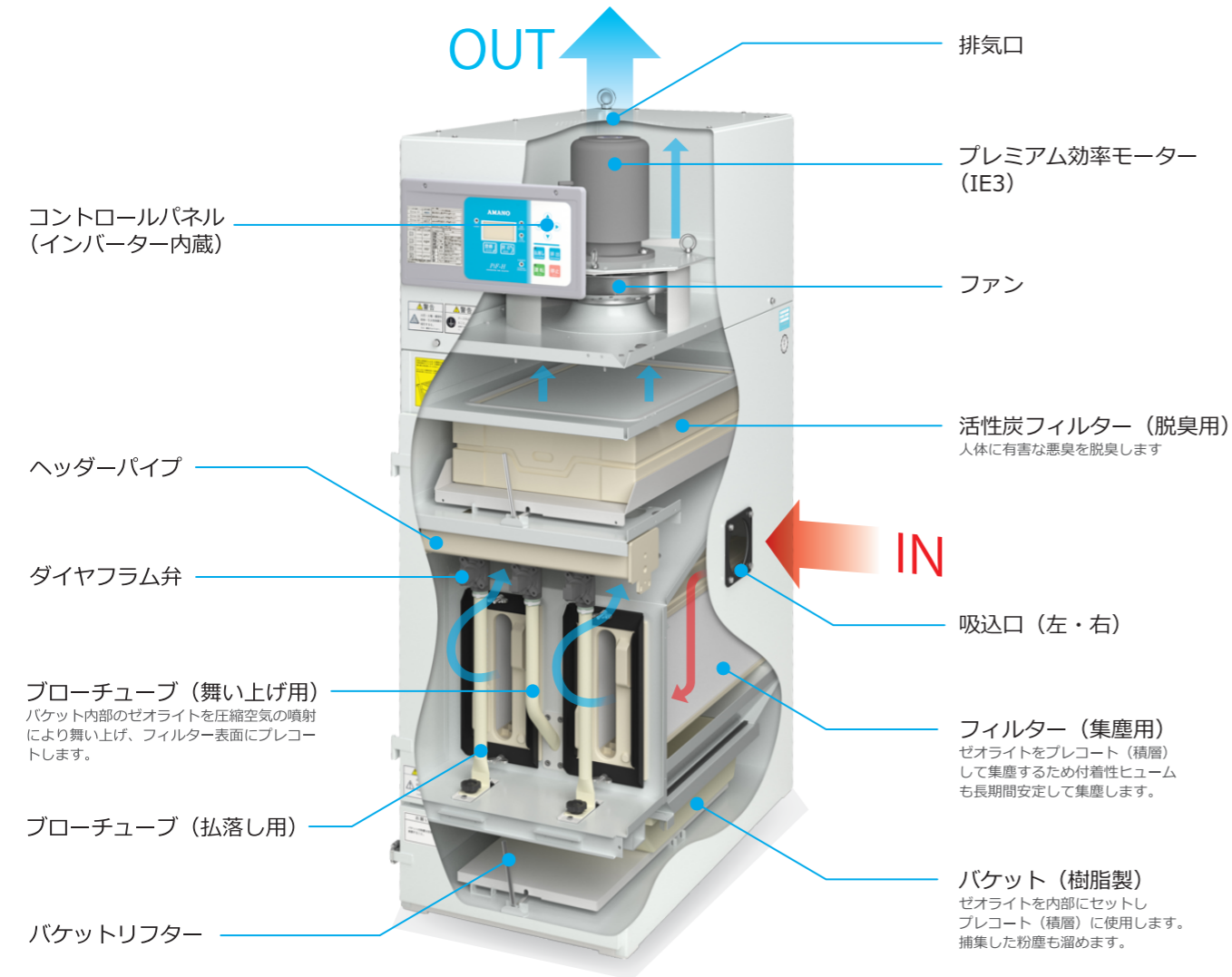


ゼオライトプレコート機構内蔵

一般的な集塵機では対応できないレーザ加工専用の脱臭機能付き集塵機です

レーザ加工（印字・彫刻 等）で発生する

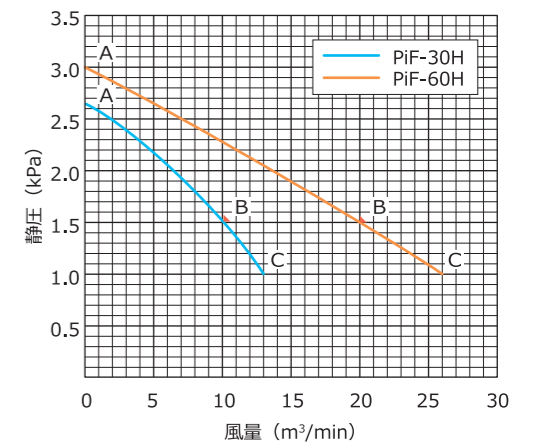
目詰まりしやすい“煙”“粉塵”と有害な“悪臭”を強力に除去します



■ 消耗品

	PiF-30H	PiF-60H
標準フィルター [PLE21017]	2 個	4 個
活性炭フィルター [PNC91517]	1 個	2 個
ゼオライト (6kg 入り) [FCG92017]	1 個	2 個

■ 性能曲線



ゼオライトプレコート機構

※イラストは実機のレイアウトとは異なります

運転準備

ゼオライト舞い上げ開始

ゼオライトプレコート完了

運転

集塵・脱臭

運転終了

ゼオライトと粉塵を払落し

停止

運転終了。次回の集塵・脱臭運転に備えます。

