

熱風発生機用オプション

# ミストフィルター

## 取扱説明書

ご購入いただき、ありがとうございます

お使いになる前に、この「取扱説明書」をお読みください。お読みになった後は、後日お役に立つこともありますので、必ず保管してください。



### 本機を安全にご使用いただくために

本機には、安全に使用していただくために次のようなシンボルマークを使用しています。



**警告**

取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される場合。



**注意**

取扱いを誤った場合に、使用者が軽傷を負うか、または物的損害のみが発生する危険の状態が生じることが想定される場合。



**警告**

- 最高使用温度 (200°C) 以上で使用しない

火災・故障の原因になります。



- 爆発性、可燃性ガス雰囲気中では使用しない

爆発・火災の原因になります。



**注意**

- 本体を固定して使用する

固定用穴を使用し、製品を固定してください。守らないと、事故・ケガの原因になります。



- 流入・流出の向きを守って使用する

本製品には流入・流出の方向があります。本体にシール貼付してある「IN」・「OUT」に従って設置、配管接続してください。



- 定期的に濾材の洗浄を行う

濾材が目詰まりしたまま使用を続けると性能を発揮できません。また、火災・故障の原因になります。



- フィルター枠からケーシングを取りはずす際は、必ず手袋を着用する

濾材は細い金属線のため、素手で扱うとケガの原因になります。



## ⚠ 注意

**● 濾材をケーシングから取り出さない**

ケガの原因になります。



**● 使用中は絶対にファスナーを解錠しない**

火傷の恐れがあります。



**● 本体に水をかけない**

故障の原因になります。



**● 高温部には素手でさわらない**

フィルター内に熱風を流しているとき、および流し終わった後しばらくは、素手でさわらないでください。火傷の恐れがあります。

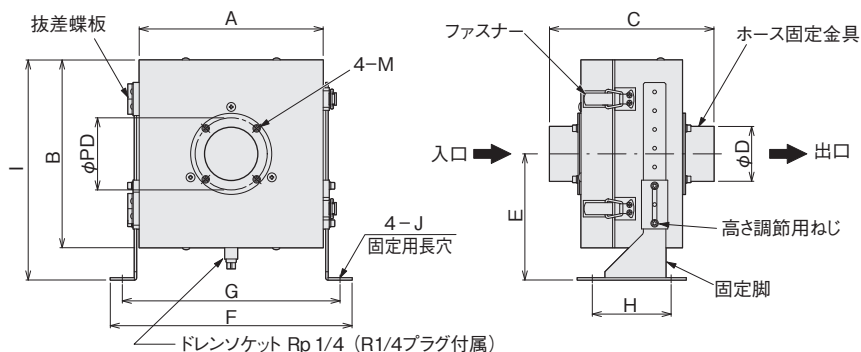


**● 熱風発生機の稼働中はメンテナンスを行わない**

ケガ・故障の原因になります。



# 1. 主な仕様



型番	PFG0075	PFG0100	PFG0125	PFG0150	PFG0200	
商品コード	00952710	00952720	00952730	00952740	00952750	
寸法	A	245	355	420	560	
	B	250	360	425	565	
	C	219	229	249	276	350
	D	73	98	123	148	198
	E	168 ~ 293	250 ~ 340	280 ~ 385	360 ~ 480	
	F	322	470	535	695	
	G	290	420	485	635	
	H	105	130	170	200	
	I	293 ~ 418	430 ~ 520	493 ~ 598	640 ~ 760	
	J	7 × 14	10 × 20	12 × 24	15 × 30	
	PD	96	120	140	180	240
	M	M5		M8		
最高使用温度	200℃					
最高風量	8 m <sup>3</sup> /min		18 m <sup>3</sup> /min	28 m <sup>3</sup> /min	50 m <sup>3</sup> /min	
捕集効率(参考値)	約90% (最高風量時・粒子径 8μm以上) *1					
最高風量時の初期圧力損失(参考値)	120Pa		200Pa	350Pa	400Pa	
材質	本体：SUS304 (一部 SUS303)、濾材：SUS304					
質量(固定脚含む)	6.5 kg		10kg	12.5kg	20kg	
適用機種	HAP(S) 2032(F) HAP(S) 2052(F) HAP(S) 2077(F) HAP1113	HAP(S) 2082(F) HAP(S) 2102(F) HAP2053T*2	HAP(S) 2152H(F) HAP(S) 2202H(F) HAP2103T*2	HAP(S) 2302H(F) HAP(S) 2403H(F)	HAP(S) 2601H(F) HAP(S) 2801H(F)	

\*1：本製品はミスト捕集用です。粉塵は捕集できません。必要に応じて吸入口フィルター、または耐熱フィルターを組み合わせてください。

\*2：吸入口に接続する場合は、別途フィルター用合フランジ、レギュレーターが必要になります。使用する機種に応じたフィルター用合フランジ、レギュレーターをご用意ください。

●フィルター用合フランジ（別売り）

型番	PFF9002	PFF9003
商品コード	00951715	00951720
適用機種	HAP2053T	HAP2103T
板厚	4 mm	5 mm

●交換用フィルター

型番	PFR6100	PFR6125	PFR6150	PFR6200
商品コード	00952715	00952725	00952735	00952745
サイズ(縦×横)	240×240	350×350	415×415	555×555
適用型番	PFG0075 PFG0100	PFG0125	PFG0150	PFG0200

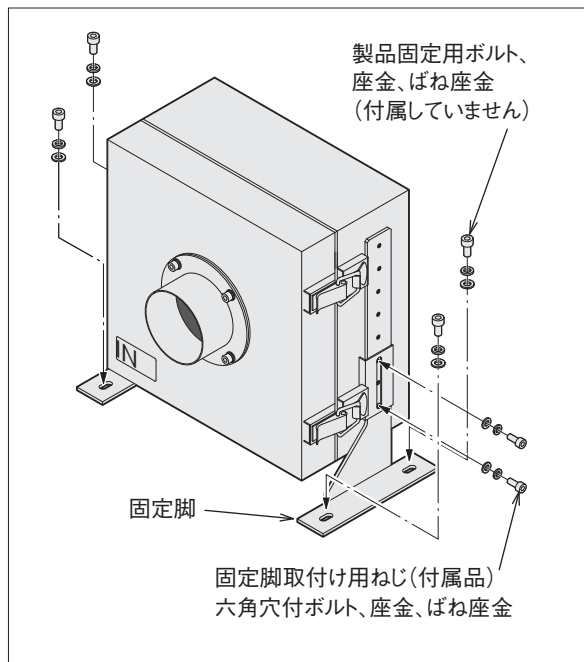
## 2. 取付け方法

### 《設置》

- (1) 固定脚取付用ねじを使用して製品を使用する高さに調節してください。(製品出荷時は最低位置で固定されています)  
固定脚取付用ねじは必ず片側2か所ずつ、両側で固定してください。
- (2) 固定脚の固定穴を利用して、製品を固定してください。  
固定には下記サイズのボルト、座金、ばね座金を使用してください。(製品固定用ボルト類は付属していません。お客様にてご用意ください)。
- (3) 必要に応じて、本体底面のソケット(Rp1/4)へ、ドレンバルブなどを接続してください。

製品固定用ボルト適用サイズ

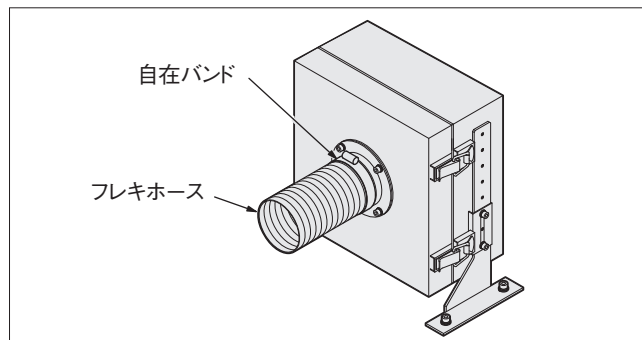
機種	サイズ	必要数量
PFG0075/0100	M6	4個
PFG0125	M8	
PFG0150	M10	
PFG0200	M12	



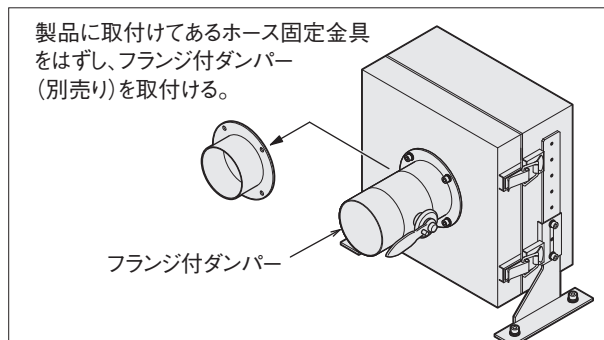
### 《接続例》

本製品には流入・流出の方向があります。本体にシール貼付してある「IN」・「OUT」に従って設置、配管接続してください。

●接続例1 【用意するもの】自在バンド1個、フレキホース



●接続例2 【用意するもの】フランジ付ダンパー



**注意**

接続用配管部材は、使用温度、配管径に合ったものをご選定ください。



**注意**

熱風運転中、および熱風運転直後はフィルター枠が高温になるため、素手で触らないでください。また、必要に応じて断熱材を施工してください。



上記接続方法は一例です。製品に取付けてあるホース固定金具は取りはずしが可能ですので、使用目的に合わせて当社熱風発生機用オプション部品を組み合わせ、接続してください。

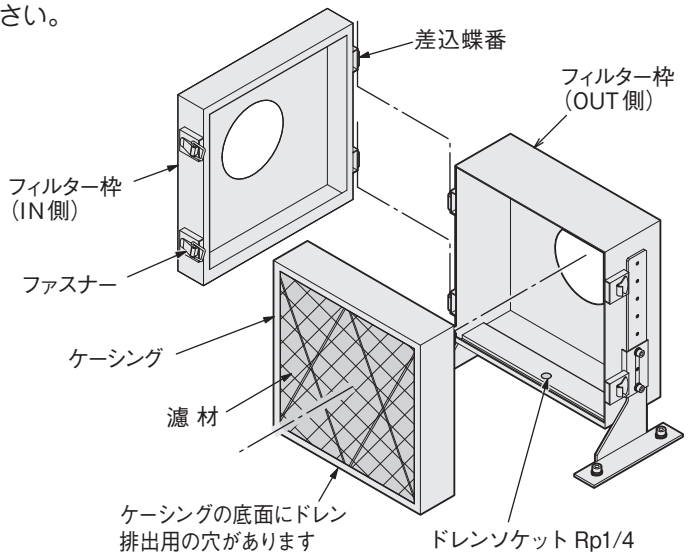
# 3. メンテナンス

## ■日常点検

- ① OUT側フィルター枠底面のソケットを使用して、定期的にドレン排出してください。
- ② オイルミストなどの固着による詰まりや濾材の劣化がないか点検してください。
- ③ 異常がある場合は早めに濾材の洗浄・交換を行ってください。

## ■洗浄

- ① 製品のファスナー・差込蝶番をはずし、IN側のフィルター枠を取りはずします。
- ② フィルターのケーシングを取り出します。ケーシングをフィルター枠から取りはずす際は、安全のため必ず手袋を着用してください。
- ③ ケーシングごと中性洗剤で漬け置き洗浄してください。
- ④ 必要に応じてフィルター枠の洗浄を行ってください。
- ⑤ ケーシング・フィルター枠を十分乾燥させ、逆の手順で組立を行ってください。
- ⑥ ケーシングの底面にはドレン排出用の穴があります。組立の際はこの穴を下向きにしてください。



## アフターサービス

### ●ご不明の点がございましたら

ご使用にあたってご不明な点や、使用中にお気づきの点がございましたら、お買い求めの販売店またはお近くの (株)八光電機 支店・営業所・販売会社までご連絡ください。

### 株式会社 八光電機 支店・営業所・販売会社一覧

#### ○株式会社八光電機 営業本部

本部・東京支店	〒153-0051 東京都目黒区上目黒 1-7-9	TEL (03) 3464-8500	FAX (03) 3464-8539
仙台支店	〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡 3-10-7 サンライン第66ビル1階	TEL (022) 257-8501	FAX (022) 257-8505
宇都宮支店	〒320-0065 宇都宮市駒生町 1359-42	TEL (028) 652-8500	FAX (028) 652-5155
大宮支店	〒331-0804 さいたま市北区土呂町 2-10-15 深澤ビル1階	TEL (048) 667-8500	FAX (048) 667-0008
大阪支店	〒553-0003 大阪市福島区福島 8-16-20 MSビル	TEL (06) 6453-9101	FAX (06) 6453-5650
福岡支店	〒812-0016 福岡市博多区博多駅南 1-7-28 アバダント94 1階	TEL (092) 411-4045	FAX (092) 409-1662
札幌営業所	〒060-0042 札幌市中央区大通西 13-4-104 北晴大通ビル 402	TEL (011) 252-7607	FAX (011) 252-7639
京都営業所	〒601-8313 京都市南区吉祥院中島町 2-2 新栄ビル 3階	TEL (075) 682-8501	FAX (075) 682-8504

#### ○岡山八光商事株式会社

本社	〒700-0926 岡山市北区西古松西町 5-6 岡山新都市ビル 404	TEL (086) 243-3985	FAX (086) 243-8514
松山営業所	〒790-0003 松山市三番町 7-13-13 ミツネビル	TEL (089) 935-8517	FAX (089) 935-8507

#### ○長野八光商事株式会社

本社	〒389-0804 長野県千曲市大字戸倉 1693	TEL (026) 276-3083	FAX (026) 276-5163
金沢営業所	〒920-0024 金沢市西念 3-2-1 金沢篠田ビル	TEL (076) 225-8560	FAX (076) 225-8573

#### ○名古屋八光商事株式会社

本社	〒464-0858 名古屋市千種区千種 1-15-1 ルミナスセンタービル 2階	TEL (052) 732-8502	FAX (052) 732-8505
静岡営業所	〒422-8064 静岡市駿河区新川 2-1-40	TEL (054) 282-4185	FAX (054) 282-1500

#### ○八光電熱器件(上海)有限公司 www.hakko-china.com

上海総公司	201600 上海市松江区俞塘路 512号 3幢 2楼 (天威工業城)	TEL (86) 21-57743121	FAX (86) 21-57741700
広州分公司	510620 広東省広州市天河区体育東路 122号 羊城国際商貿中心 西棟 25階 A01室	TEL (86) 20-28818681	

#### ○HAKKO (THAILAND) CO., LTD. heater.hakkothailand.com

9/41 Moo 5, Paholyotin Road, Klong 1, Klong Luang, Patumthani, 12120, Thailand	TEL (66) 2-902-2512	FAX (66) 2-516-2155
--------------------------------------------------------------------------------	---------------------	---------------------

#### ○株式会社八光電機 生産本部

本社工場	〒389-0806 長野県千曲市大字磯部 1486	
ヤシロ工場	〒387-0007 長野県千曲市大字屋代 1221-1	