

Topre

AEROTOP
エアロトップシリーズ

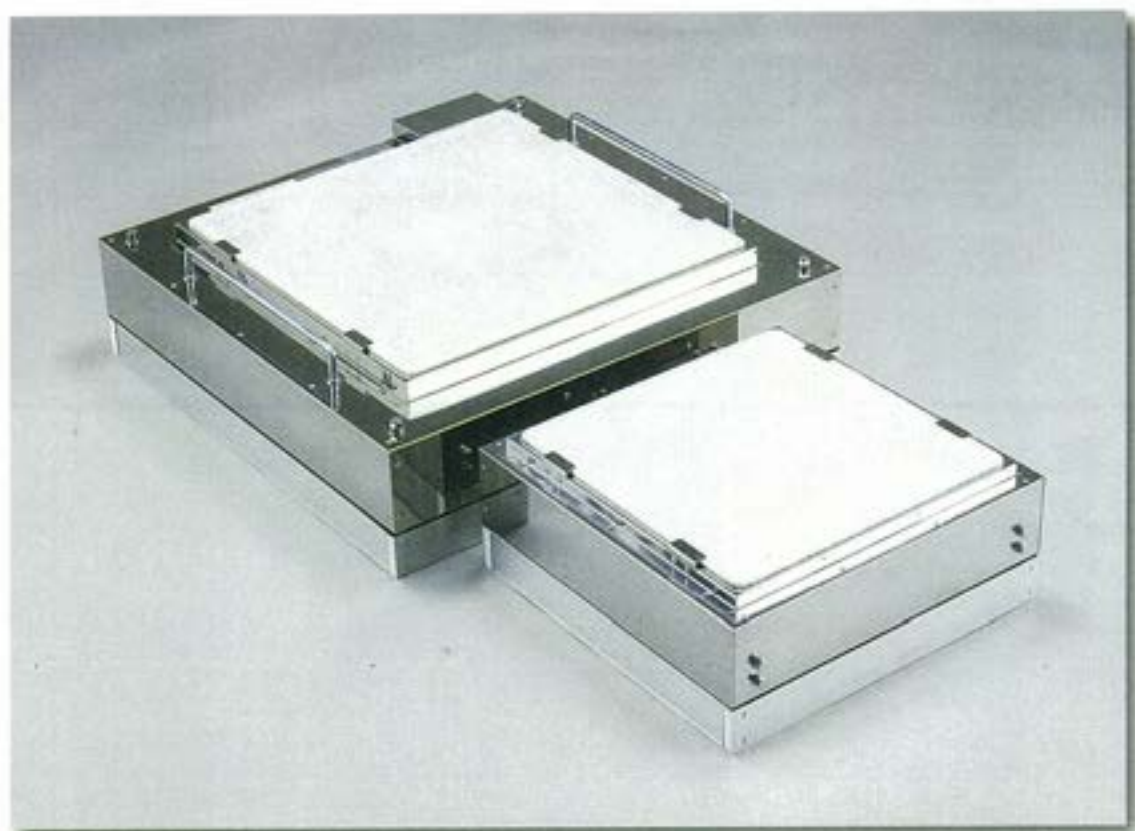
装置・局所用 ファンフィルターユニット



東プレ株式会社

製造装置内や局所空気清浄に最適な

薄型ファンフィルターユニットが新登場



低騒音と薄型化を実現

当社独自の高効率ターボファンを搭載し、ユニット高さ最小163mmを実現。

豊富なバリエーション

標準機種は全8機種、運転電源は単相100Vと三相200Vをご用意。

使いやすい標準仕様

本体ケーシングはステンレス材を採用、プレフィルター（不織布）も標準装備。

ULPAフィルター対応

ご希望により各種ULPAフィルターも対応出来ます。

TM04/06/10/15SPS-H50 単相100V HEPAタイプ

仕様一覧表

形 式		TM04SPS-H50	TM06SPS-H50	TM10SPS-H50	TM15SPS-H50
風 量 (m ³ /min)	強	3.8/4.1 (4.0/4.3)	5.4/6.1 (5.9/6.8)	9.6/9.4 (10.4/10.3)	13.1/13.2 (14.4/14.8)
	弱	3.3/3.2 (3.4/3.4)	4.2/4.1 (4.5/4.4)	5.4/5.2 (5.6/5.5)	8.1/7.9 (8.9/8.7)
捕集効率(%)	0.3μm粒子に対して99.97%以上				
標準仕様	ケーシングSUS430BA,プレフィルター(不織布)				
運転電源	単相 100V 50/60Hz				
消費電力(W)	強	39/46	43/57	105/125	105/125
	弱	36/40	36/40	75/80	75/80
騒音値 dB(A)	強	50/51	53/55	55/55	57/57
	弱	48/48	48/48	45/45	48/48
定格電流(A)	0.4/0.5		0.5/0.6	1.1/1.3	1.1/1.3
外形寸法(mm)	400×400×163		500×500×163	610×610×200	610×1220×200
製品質量(kg)	8.5		9.5	14.1	20.1

※()内はプレフィルター無しタイプ(フィンガーガードのみ)の風量です。騒音値はHEPA正面1mの位置で測定。



TM04SPS-H50



TM10SPS-H50

TM06/10/15/21TPS-H50 三相200V HEPAタイプ

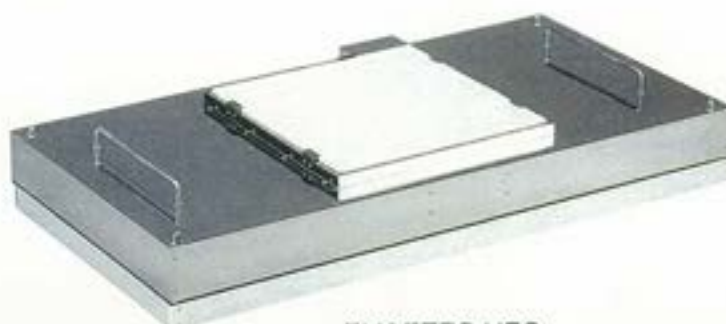
仕様一覧表

形 式		TM06TPS-H50	TM10TPS-H50	TM15TPS-H50	TM21TPS-H50
風 量 (m ³ /min)	強	5.8/6.5 (6.3/7.2)	11.0/11.2 (11.6/11.9)	15.5/15.5 (17.0/17.1)	18.0/18.6 (20.2/21.3)
	弱				
捕集効率(%)	0.3μm粒子に対して99.97%以上				
標準仕様	ケーシングSUS430BA,プレフィルター(不織布)				
運転電源	三相 200V 50/60Hz				
消費電力(W)	44/56	110/135	110/135	110/135	
騒音値 dB(A)	54/57	56/56	58/58	59/59	
定格電流(A)	0.3/0.3		0.5/0.5	0.5/0.5	0.5/0.5
外形寸法(mm)	500×500×163		610×610×200	610×1220×200	910×1220×200
製品質量(kg)	9.5		14.1	20.1	25.5

※()内はプレフィルター無しタイプ(フィンガーガードのみ)の風量です。騒音値はHEPA正面1mの位置で測定。



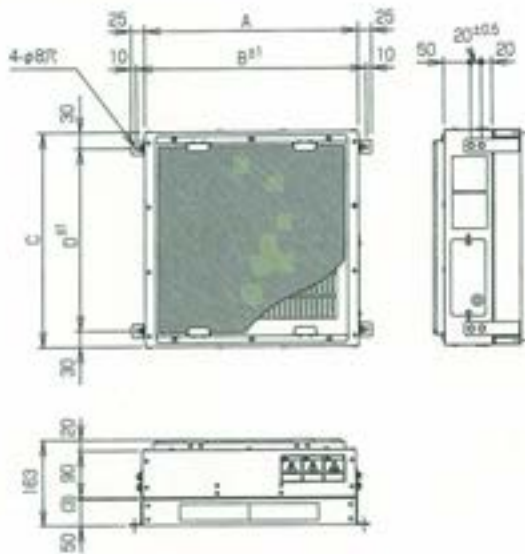
TM06TPS-H50



TM15TPS-H50

外形寸法図

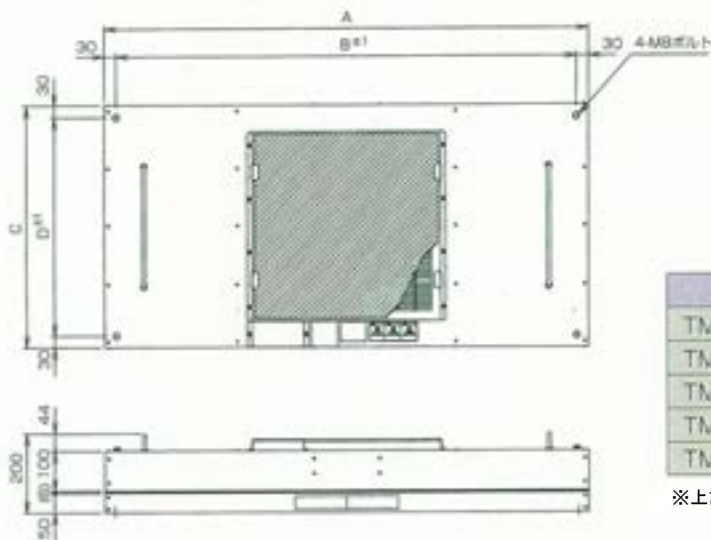
TM04/06



型式	A	B	C	D
TM04SPS-H50	400	430	400	340
TM06SPS-H50	500	530	500	440
TM06TPS-H50	500	530	500	440

※上記機種は固定金具が付属品（本体同様）となります。

TM10/15/21



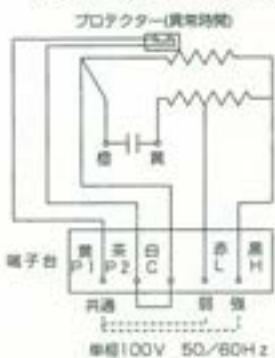
型式	A	B	C	D
TM10SPS-H50	610	550	610	550
TM10TPS-H50	610	550	610	550
TM15SPS-H50	1220	1160	610	550
TM15TPS-H50	1220	1160	610	550
TM21TPS-H50	1220	1160	915	855

※上記機種は固定金具がオプション品（別売品）となります。

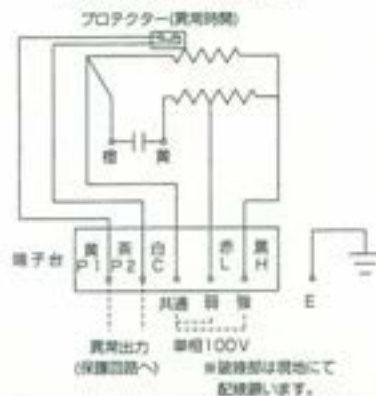
電気配線図

単相100Vタイプ

標準配線図(出荷時配線)

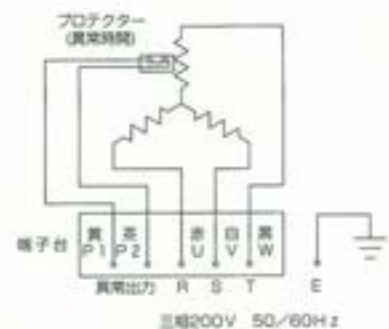


保護回路接続用配線図



プロテクター(自動復帰)を保護回路に接続する際は、P2-C間の渡り線を外しP1-P2間に配線して下さい。

三相200Vタイプ



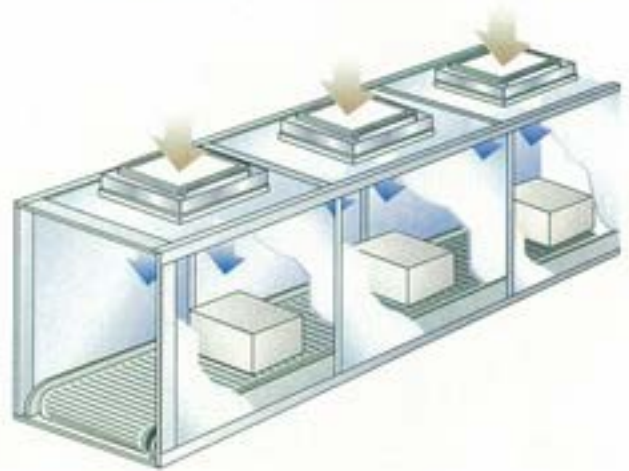
プロテクター(自動復帰)は必ず保護回路へ接続願います。

■設置例

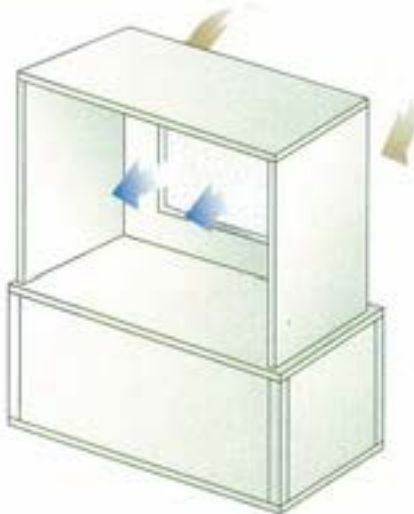
クリーンブースへの設置



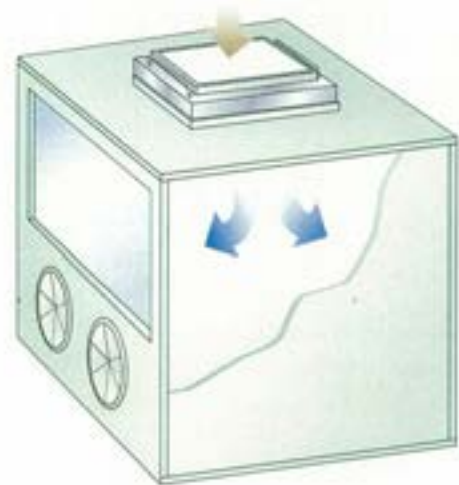
搬送装置への設置



クリーンベンチへの設置



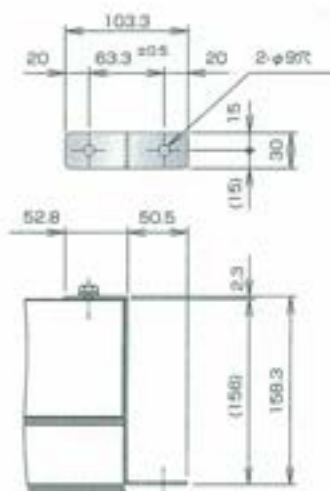
無菌箱への設置



■オプション品 (TM10/15/21用)

下部固定金具 (4ヶ/1set)

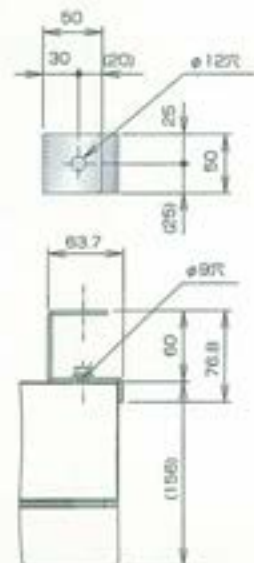
材質: SPCC t2.3
表面処理: ユニクロメッキ



下流側パッキン
※本体には付属しておりません。

上部吊り金具 (4ヶ/1set)

材質: SPCC t3.2
表面処理: ユニクロメッキ



— 製品のお問い合わせは下記窓口へお気軽にご相談下さい。 —

Topre 東プレ株式会社

URL <http://www.topre.co.jp/>

E-mail aerotop@topre.co.jp

本 社 〒103-0027 東京都中央区日本橋3-12-2 (朝日ビル) ☎(03)3271-0712
岐阜事業所 〒509-0306 岐阜県加茂郡川辺町下川辺372-7 ☎(0574)53-2180

※このカタログ内容は、予告なしに変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。※このカタログは、2013年9月現在のものです。