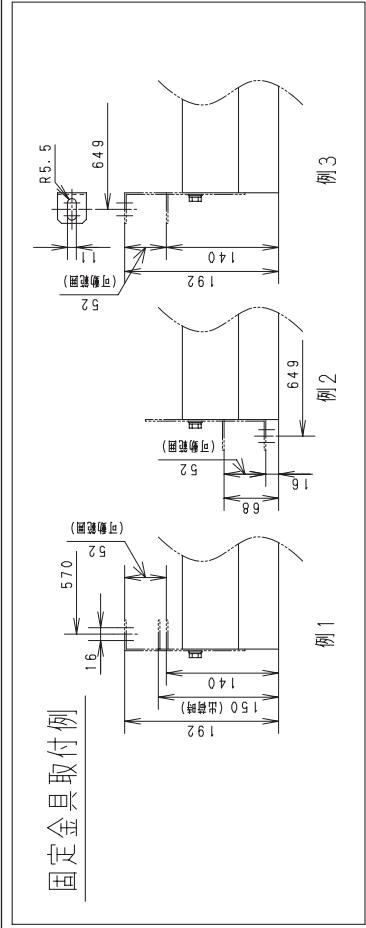


薄形クリーンモジュールユニット〔HEPA-100V〕仕様書

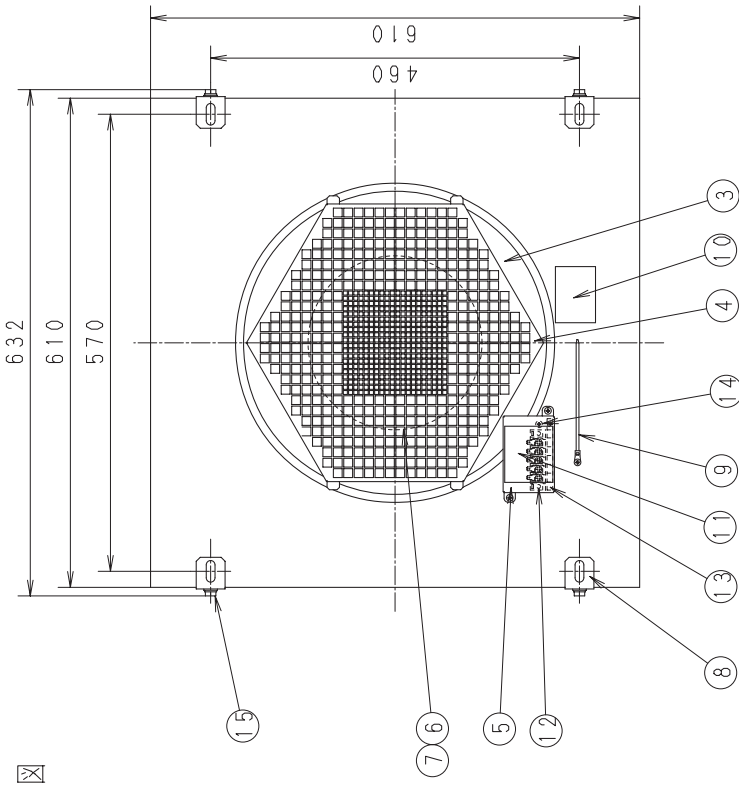
項目			品番	BV-R04TH1L	BV-R07TH1L	BV-R10TH1L	BV-R11TH1L	BV-R13TH1L	BV-R15TH1L
風量	強	m³/min	4.2	6.2	11.0	12.5	13.6	15.2	
	弱		3.0	4.3	7.2	8.2	8.8	10.0	
電源			単相 100V 50/60Hz						
消費電力	強	W	61/71	61/71	100/115	100/115	100/115	100/115	
	弱		51/55	53/56	79/84	79/84	79/84	79/84	
騒音	強	dB	52	52	54	55	56	57	
	弱		48	48	49	49	49	50	
外形寸法	高さ	mm	150						
	幅		400	500	610	760	915	1220	
	奥行		400	500	610				
製品質量		kg	10	12	13	15	18	20	
メインフィルター	形式		超高性能〔HEPA〕形						
	捕集効率	%	0.3μm 99.99%以上（無水シリカ試験品）						
	材質		ろ材：グラス紙 外枠：アルミ						
	寸法	mm	400X400X50	500X500X50	610X610X50	610X760X50	610X915X50	610X1220X50	
	個数		1						
送風機	ファン		ターボファン						
	モーター		単相コンデンサー誘導電動機						
吹出口			アルミラス網						
外装			鋼板製・ポリエステル樹脂焼付塗装 色：アイボリー・ホワイト半ツヤ（9YR 8.4/0.5）						
備考			※騒音値は商品下方中央1mの位置で無響室にて測定した値を示します。						

名 称				品 番	
薄形クリーンモジュールユニット				BV-R04~15TH1L	
作成年月日	' 01. 6. 11	尺 度	図 面	UC-021	改訂NO.
改訂年月日	' 08. 10. 1	Free	整理番号		3
パナソニック エコシステムズ株式会社					

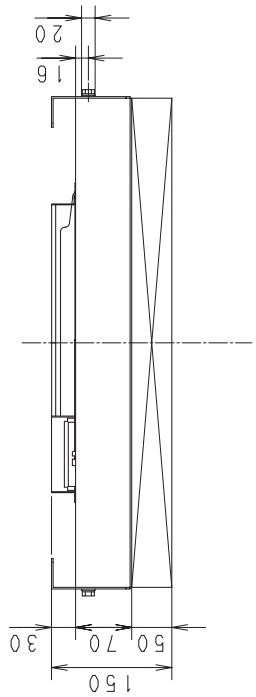
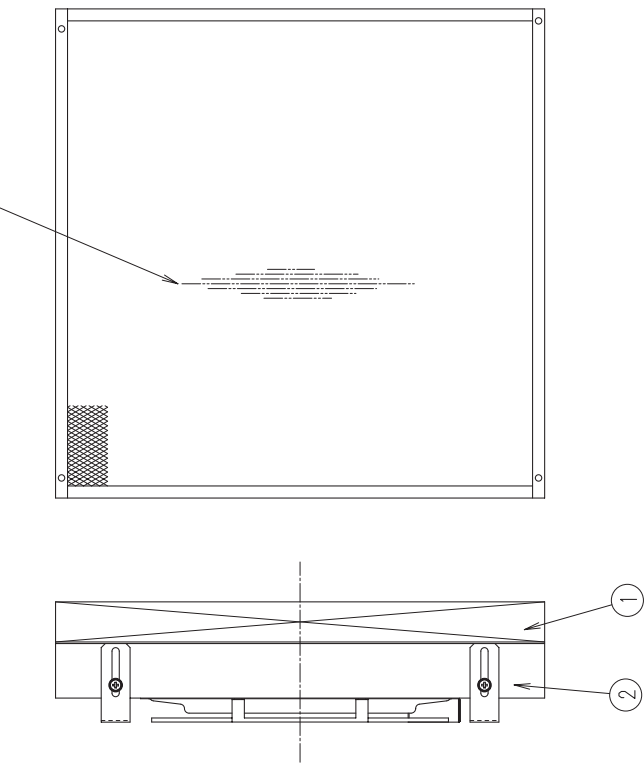
番号	名	称	備	考	番号	名	称	備	考
1	H E P A フィルター	吹出口	アルミラス網		11	結線図		コートタック紙	
2	チャンバー		亜鉛鍍板 (塗装)		12	端子台		フェノール樹脂	
3	吸込板		亜鉛鍍板 (塗装)		13	端子台ラベル		コートタック紙	
4	ファンガード		亜鉛鍍板 (塗装)		14	アース端子		銅合金	
5	電源カバー		亜鉛鍍板 (塗装)		15	M 8 ボルト		鉄 (クロメート処理)	
6	電動機								
7	ターボファン		アルミ						
8	固定金具		亜鉛鍍板 (塗装)						
9	コードクリップ		ナイロン						
10	定格銘板		コートタック紙						



外形図



濾材折目方向

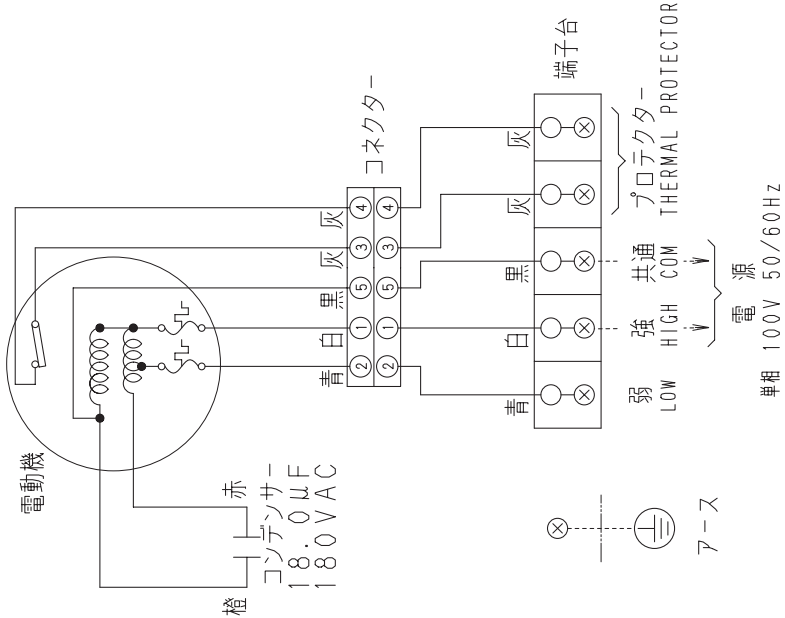


単相100V用

名	称	品	番
薄形クリーンモジュールユニット		BV-R10TH1L	
作成年月日	'01. 6. 7	度図	面
改訂年月日	'08. 10. 1	Free整理番号	3
パナソニック エコシステムズ株式会社			

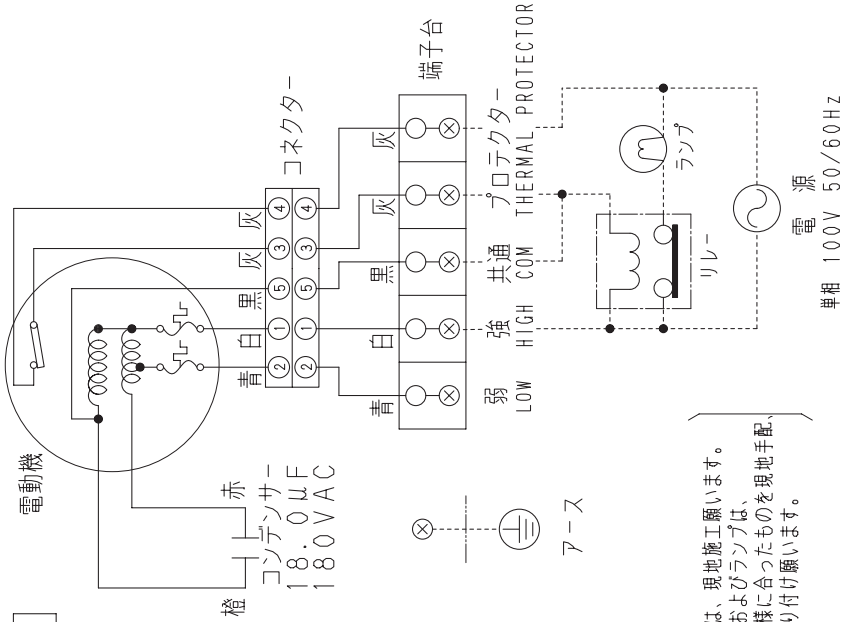
付属品：工事説明書

電気回路図



- 注) 1. 電気工事は専門の電気工事店により「電気設備技術基準」・「内線規定」に基づいて配線してください。
2. 電気工事は付属の工事説明書をよくお読みのうえ、破線部の接続をおこなってください。
3. 電源電線は、VVVFケーブルφ1.6またはVCTFφ0.75mm²をご使用ください。また、アース工事は確実にこなってください。
4. 電源線 接続線ケーブルをコードクリップで確実に固定してください。
5. 電源を端子台の強端子と弱端子の間には、絶対に接続しないでください。
6. 電源電圧は、必ず品番に対応したものをご使用ください。
7. 強・弱端子間の切り換えのために風量切換スイッチをご使用になられる場合、1台の風量切換スイッチで2台以上の薄形クリーンモジュールユニットを並列運転しますと、内部回路に偏環電流が流れて異常運転となりモーター焼損の原因となります。必ずそれぞれの薄形クリーンモジュールユニット毎に風量切換スイッチをお取り付けください。
8. 本ユニットには、モーター異常検出用としてプロテクター（OLP）端子を設けております。右図接続例のようにプロテクター（OLP）の接点「OFF」時にモーターが停止するように接続してください。

接続例



単相100V用

名 称		品 番
薄形クリーンモジュールユニット		BV-R1T01L
作成年月日	'01. 6. 11 尺 使図 面	改訂NO. 3
改訂年月日	'08. 10. 1 Free整理番号	
パナソニック エコシステムズ株式会社		