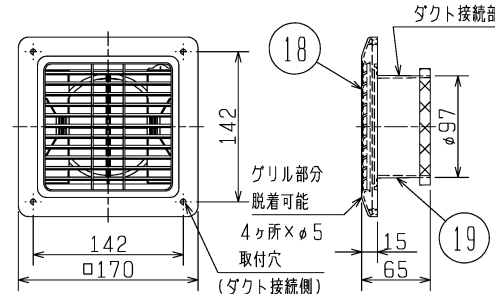
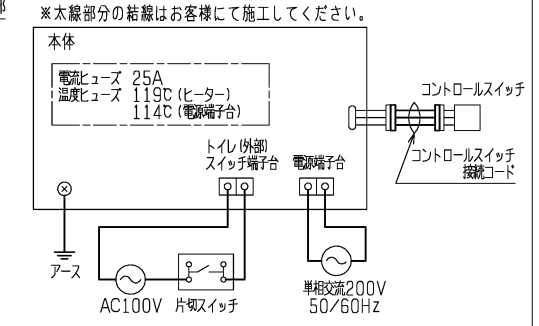


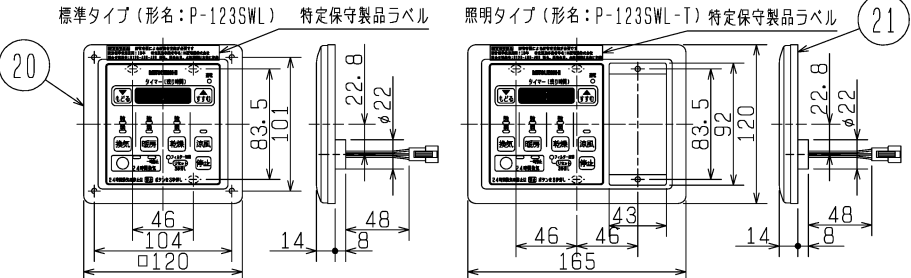
■ 副吸込口グリル(同梱品1個)



■ 結線図



■ コントロールスイッチ (別売)



※本体にコントロールスイッチは同梱しておりません。必ず、P-123SWLまたはP-123SWL-Tのいずれかを手配の上、組み合わせてご使用ください。

品番	品名	材質等	色調(マンセル・近)/備考
01	本体枠	亜鉛メッキ鋼板	
02	電装品ケース	亜鉛メッキ鋼板	
03	パイプガイド(排気)	亜鉛メッキ鋼板	
04	パイプガイド(副吸込口)	亜鉛メッキ鋼板	
05	フィルター	合成樹脂	
06	換気用送風機	合成樹脂(羽根)	
07	循環用送風機	合成樹脂(羽根)	
08	PTCヒーター	定格2400W	絶縁型耐湿タイプ
09	ルーバー	合成樹脂	6.28Y8.63/0.65
10	天吊金具	亜鉛メッキ鋼板	
11	グリル	合成樹脂	0.8GY9.0/0.5
12	取付枠	亜鉛メッキ鋼板	
13	本体	合成樹脂	
14	端子台カバー	亜鉛メッキ鋼板	
15	電源端子台	2P速結端子台	
16	トイレ(外部)スイッチ端子台	2P速結端子台	
17	ダンパー	合成樹脂	
18	副吸込口グリル	合成樹脂	0.8GY9.0/0.5
19	副吸込パイプ接続枠	合成樹脂	
20	コントロールスイッチ(標準タイプ)(別売)		5.0Y9.0/0.5
21	コントロールスイッチ(照明タイプ)(別売)		5.0Y9.0/0.5
22	コントロールスイッチ接続コード	3芯ビニルキャブタイプコード	0.3mm ² 有効長約5m

■ 特定保守製品

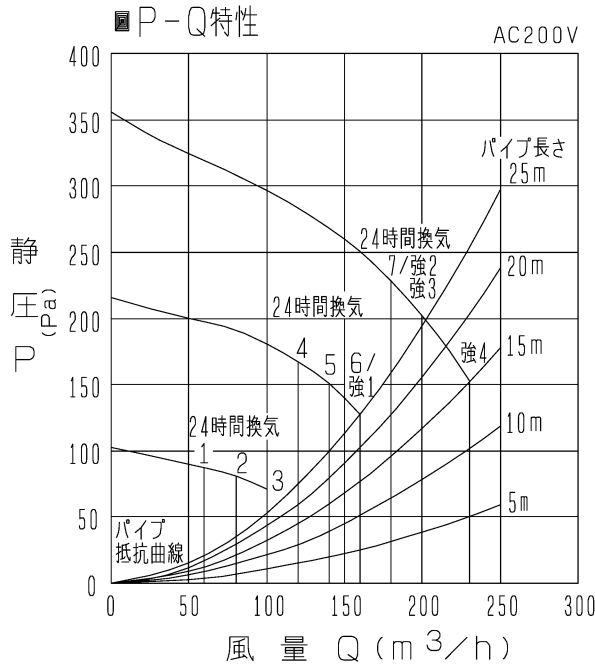
製品本体重量：10kg
 接続パイプ：φ100

- ・グリル開口面積 313cm²(本体グリル格子部)
- ・天吊取付時：天井埋込寸法φ420(野縁高さは天井材を含み35以下)
- ・野縁取付時：天井埋込寸法φ415(野縁高さは天井材を含み35以下)
- ※本体の取付は浴室の内側から行ってください
- ※副吸込口はA, B, Cのうち、いずれか1ヶ所を選択してください

単位は (mm)

※仕様は場合により変更することがあります。

第3角図法	作成日付	形名	V-222BZL
	10-05-21		24時間換気機能付バス乾燥・暖房・換気システム (200V・2部屋用タイプ)
三菱電機株式会社 中津川製作所		整理番号	NB308132B



※本体と副吸込口との換気風量割合

副吸込口 使用位置	風量比									
	トイレ(外部)スイッチ切				トイレ(外部)スイッチ入					
	浴室	浴室外			浴室	浴室外				
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	
A	2	3	-	-	1	3	-	-		
B	1	-	1	-	1	-	3	-		
C	1	-	-	1	1	-	-	3		

※待機時(24時間換気停止)の消費電力は約2.4Wです。

※消費電力、騒音値は開放(OPa)時のものです。

※各室風量割合は配管状態により変化します。

※消費電力は周囲温度30℃の時の値です。

※この製品は24時間換気機能を搭載しています。

- ・24時間換気をする場合は、コントロールスイッチ「24時間換気」ボタンを押してください。
- ・24時間換気を解除したい場合は、コントロールスイッチ「停止」ボタンを3秒以上押ししてください。
- ・入浴時など「24時間換気」ボタンで浴室ダンパーを閉じ、浴室の24時間換気を抑制できます。
- ・冬期モード設定時は、24時間換気の設定風量が1段階下がります(設定2以上の場合)。

※トイレ(外部)スイッチ「切」後の遅延運転を設定することができます(0, 3, 6, 12分)。

■ 特性表 ※副吸込口Aを選択した場合

	消費電力 (W)		風量 (m³/h)			騒音 (dB)		
	50Hz	60Hz	換気		循環	50Hz	60Hz	
暖房	強	2165	24時間換気設定 風量による ※1		190	225	44.5	48
	弱	755			105	95	32.5	32
乾燥	強	2175	200		190	225	47	49
	弱	845						
涼風	50		53					

※1 24時間換気中、トイレ(外部)スイッチ入の場合は浴室換気を抑制します。

		トイレ(外部)スイッチ切				トイレ(外部)スイッチ入	
		設定	消費電力 (W)	風量 (m³/h)	騒音 (dB)	定風量域 最大静圧 (Pa)	風量 (m³/h)
換気	強	4	24	230	46	150	230
		3	17.5	200	43	200	230
		2	13	180	40.5	225	200
	弱	4	13	180	40.5	225	200
		3	10.5	160	38	125	180
		2	8	140	35.5	150	160
24時間 換気	1	6.5	120	32.5	165	140	
	7	13	180	40.5	225	200	
	6	10.5	160	38	125	180	
	5	8	140	35.5	150	160	
	4	6.5	120	32.5	165	140	
	3	5.2	100	29	70	120	
	2	4.3	80	24.5	80	100	
1	3.7	60	19	85	80		
停止	-	-	-	-	-	24時間換気設定による	
電動機形式	換気用: DCブラシレスモーター 8極 循環用: コンデンサー永久分相単相誘導電動機 4極						
耐電圧	AC 1500V 1分間						
絶縁抵抗	10MΩ以上(500Vメガオーム)						

※特性は JIS C 9603 に基づく

■パイロットランプ付(オンプイカ/オフピカタイプ)

メーカー	形名	仕様
三菱電機	P-11SW	片切 0.5A-300V ハ'イロットランプ(システム部材)
ハ'トリニク 電工	WN52412	片切 0.5A-100V ハ'イロットランプ'
	WN52422	3路 0.5A-100V ハ'イロットランプ'
	WN5341K	片切3線式ひかるスイッチ 15A-100V
	WT50412	ワイト'21 片切 0.5A-100V ハ'イロット/ほたる
	WT50422	ワイト'21 3路 0.5A-100V ハ'イロット/ほたる
東芝 ライテック	WT5341	ワイト'21 片切3線式ひかるスイッチ 15A-100V
	NDG1451	片切 0.5A-300V オンピ'カ
	NDG1453	3路 0.5A-300V オンピ'カ
	NDG1431	片切3線式オンピ'カスイッチ 100V用
	NWD1453	E's WIDE片切/3路 0.4A-100V オンオフピ'カ
NWD1431	E's WIDE片切3線式 オンピ'カスイッチ 100V用	

■照明回路一体型(遅れ回路付) 照明スイッチと同時に使用できます

メーカー	形名	仕様
ハ'トリニク 電工	WN5276	トイレ換気スイッチ 4A-100V ほたる
	WTC5472W	ワイト'21 埋込一時点灯スイッチ 1A-100V
	WTC5383W	ワイト'21 照明・換気扇連動形 3A-100V ※換気遅れ中はハ'イロット、ほたるとも消灯
	WTC53516W	ワイト'21 換気扇専用遅れスイッチ+照明スイッチ
東芝 ライテック	NWD1722	低ワット用2回路連動スイッチユニット

■表示なしスイッチ

一般的な片切/3路スイッチ(AC100V~300V)が使用できます

※上表は2009年1月現在のものです。

各メーカーによっては形番を変更する場合がございます。

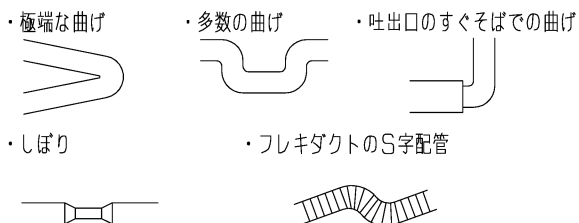
また、使用の可否は弊社確認によるものです。

※仕様は場合により変更することがあります。

第 3 角 図 法	作成日付	形名	V-222BZL
	10-05-21		24時間換気機能付バス乾燥・暖房・換気システム (200V・2部屋用タイプ)
三菱電機株式会社 中津川製作所		整理番号	NB308132B 2/3

ご注意

- 本製品は住宅用です。業務用途では使用できません。
- 温泉の浴室やプール等では使用しないでください。
- 標準適応サイズは1.5坪(1600mm×2500mm×2200mm)の浴室です。
浴室が広くなればなる程、乾燥時間は延長し、暖房効果も減少します。
- 傾斜した天井には取り付けできません。
- 乾燥および暖房効果は外気温度および浴室構造(壁・床材・広さ)により異なります。
- 本製品の取付または設置にあたっては地域により防災上の制限がありますので、詳細は所轄監督官庁(所轄消防署など)にお問い合わせください。
- 本体の近くに本体の点検ができる点検口を設けてください。
- 浴室の天井材が歪んでいる場合、グリルと天井面に隙間が出来ることがあります。
- 次のようなダクト配管はしないでください。風量低下や異常音発生の原因となります。



- 市販の圧力損失の大きな屋外フードとの組み合わせの場合、換気騒音が著しく悪化します。
弊社製屋外フード(ステンレス製)のご使用をおすすめします。
- 市販の遅れタイマー付スイッチをトイレ(外部)スイッチに使用した場合は、換気遅延時間は遅れタイマー付スイッチと本体遅延時間との合計時間となります。
- トイレ(外部)スイッチ「切」後の遅延時間中はトイレ(外部)スイッチのパイロットランプは消灯します。

⚠安全に関するご注意

- 電気工事は電気設備の技術基準や内線規程に従って電気工事が安全・確実に行ってください。
接続不良や誤った電気工事は感電や火災の原因になります。(無資格者の電気工事は法律で禁止されています)
- 設置は質量に十分に耐える所に確実に行ってください。強度不足や設置が不完全な場合は、ユニット落下の原因となります。
- 取付または設置に際しては、商品に同梱されている「据付説明書」をよく読んで商品にあった取付けをしてください。
誤った取付けをされますと事故の原因となります。
- 電気設備技術基準に基づき、D種設置工事および漏電遮断器の取付けを行ってください。
- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上正しくお使いください。誤った使い方をされますと事故の原因となります。

消費生活用製品安全法に関するご注意

- 1) 本製品は消費生活用製品安全法の『特定保守製品』に当たります。
- 2) 本製品の所有者となられる取得者の安全に配慮し、点検等の保守や所有者情報の提供(登録・変更)等の必要性を説明してください。
- 3) 本製品に同梱されている所有者票を取得者にご提示いただき、そこに記載されている法定説明事項を説明してください。
- 4) 本製品は所有者登録が必要ですので取得者の所有者登録にご協力をお願いします。
- 5) 製品の点検時期につきましては、所有者登録の内容に従い点検時期の通知を行いますが、所有者登録をお忘れのお客様や、点検のお申し込みをお忘れのお客様に点検を実施いただくための注意喚起を行うために、通電積算時間10、5年で下図のようにリモコン表示部に「88」が表示されます。



※仕様は場合により変更することがあります。

第 3 角 図 法	作成日付	形 名	V-222BZL 24時間換気機能付バス乾燥・暖房・換気システム (200V・2部屋用タイプ)	
	10-05-21			
三菱電機株式会社 中津川製作所		整理番号	NB308132B	3/3