

プライベートブランド商品

〈排気用〉



PB
プライベート
ブランド

24
対応可能

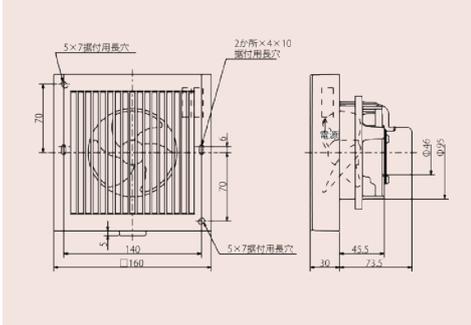
製品番号 **V-8PHB-SA**
3018
定価 **8,900円** (消費税別)

- 速結端子仕様
- ダイレクトコンセントプラグ
取付可能
- サイレントウェーブレットファン

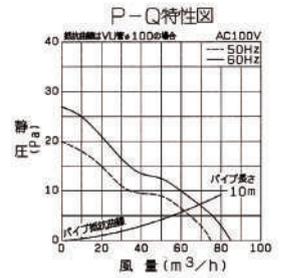
スタンダードタイプ

居室 トイレ 洗面所

V-8PHB-SA (単位: mm)



● V-8PHB-SA 静圧曲線



PB
プライベート
ブランド

24
対応可能

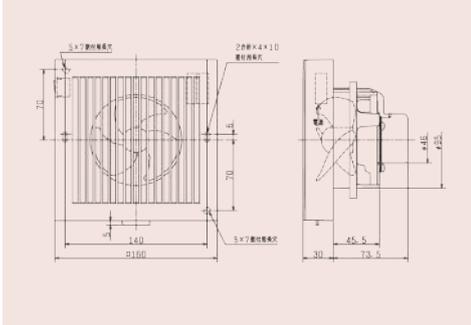
製品番号 **V-8PLHB-SA**
3047
定価 **11,300円** (消費税別)

- 本体入切スイッチ付
- 速結端子仕様
- ダイレクトコンセントプラグ
取付可能
- サイレントウェーブレットファン

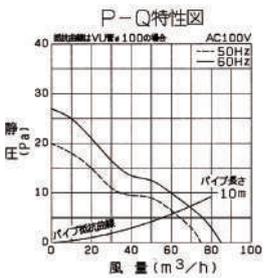
本体スイッチ付

居室 トイレ 洗面所

V-8PLHB-SA (単位: mm)



● V-8PLHB-SA 静圧曲線



PB
プライベート
ブランド

24
対応可能

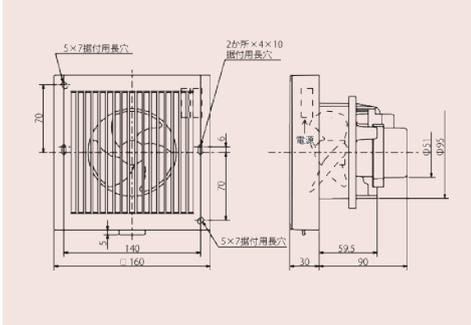
製品番号 **V-8PPHB-SA**
3019
定価 **12,100円** (消費税別)

- 速結端子仕様
- ダイレクトコンセントプラグ
取付可能
- サイレントウェーブレットファン

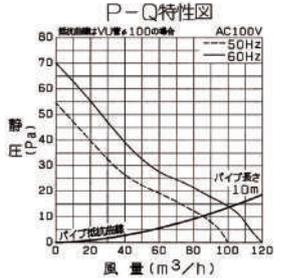
大風量

居室 トイレ 洗面所

V-8PPHB-SA (単位: mm)



● V-8PPHB-SA 静圧曲線



PB
プライベート
ブランド

24
対応可能

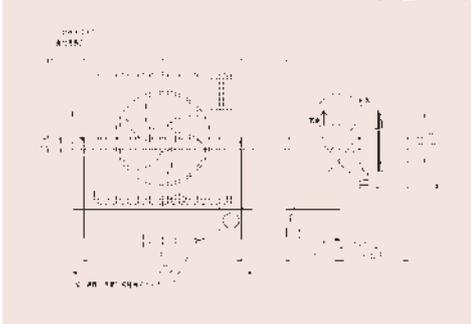
製品番号 **V-8PALHB-SA**
3048
定価 **19,600円** (消費税別)

- 人感センサーで「強」運転後、24時間
常時「弱」運転に自動で切替ります。
- ダイレクトコンセントプラグ取付可能
- 速結端子仕様 (回転式)
- サイレントウェーブレットファン

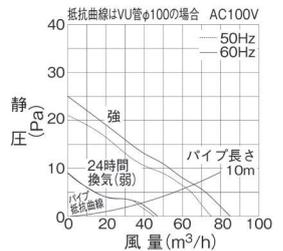
人感センサー

居室 トイレ 洗面所

V-8PALHB-SA (単位: mm)



● V-8PALHB-SA 静圧曲線



PB
プライベート
ブランド

24
対応可能

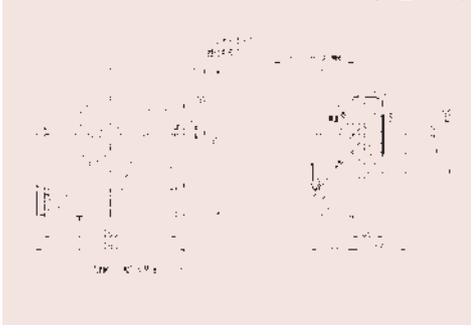
製品番号 **V-8PELHB-SA**
3049
定価 **15,600円** (消費税別)

- 本体入切スイッチ付
- 速結端子仕様 (回転式)
- ダイレクトコンセントプラグ
取付可能
- サイレントウェーブレットファン

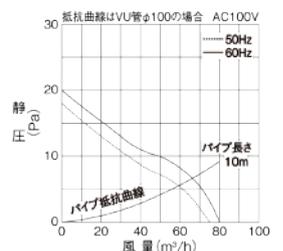
とじビタ

居室 トイレ 洗面所

V-8PELHB-SA (単位: mm)



● V-8PELHB-SA 静圧曲線



製品 No	品 番	定格電圧 (V)	定格周波数 (H)	消費電力 (W)		風量 (m ³ /h)		騒音 (dB)		重量 (kg)	適用パイプ径	
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			
3018	V-8PHB-SA	100	50/60	-	1.70	2	75	85	19	22	φ100	
3019	V-8PPHB-SA			-	3.90	4.70	100	120	27.5	31.5		0.49
3047	V-8PLHB-SA			-	1.7	2.0	75	85	19	22		
3048	V-8PALHB-SA			強	2.1	2.4	75	85	21	23.5		0.60
				弱	1.3	1.4	45	47	16	16		
3049	V-8PELHB-SA			-	3.1	3.3	75	80	23.5	26.5		0.83

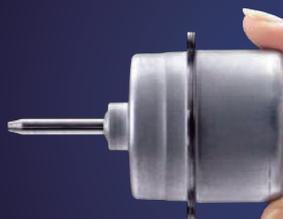
1. パイプ用ファンの特徴〈モーター〉

世界最小モーター minimo® (ミニモ) 搭載で省エネ化・大風量化を実現

外郭わずか45mm! 低消費電力で、大風量の世界最小モーター

(全自動無人化生産対応コンデンサ搭載型換気扇用交流モーターにおいて、2020年2月28日現在。三菱電機調べ。)

MINIMO®

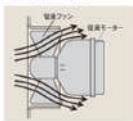


φ 75mm
φ 100mm
φ 150mm
全機種に標準搭載

minimo. 搭載により約25%^{※2}アップ

モーター部の小口径化により風路が拡大。風路上のモーター部の抵抗も減少し、風量が向上しました。

■風路構造の改良



低消費電力で、大風量の世界最小モーター。

巻棒分割構造による高密度巻線に加え、モーター巻線と回転子および固定子構造の最適設計により省エネ性が向上した「MINIMO (ミニモ)」を搭載。モーターの口径を小さくしたことで風路面積が拡大、大風量運転を実現しました。

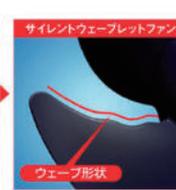
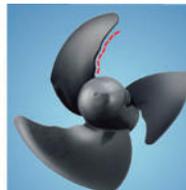
換気扇の効率を示す「比消費電力 (消費電力 ÷ 有効換気量)」は、0.026W / (m³/h) と業界トップクラスの高効率運転を実現。(接続パイプφ 100mm、軸流ファン搭載で開放風量 60m³/h 以上の商品において、2020年2月28日現在。三菱電機調べ。)

※ 2: V-08PD7 の 50Hz 運転時において (消費電力: 1.7W、有効換気量: 66.5m³/h)

運転音わずか21dB! 業界トップクラスの静音運転を実現した羽根

(接続パイプφ 100mm・軸流ファン搭載で開放風量 50m³以上の商品において、2020年2月28日現在。三菱電機調べ。)

サイレント
ウェーブレット
ファン®



交換用 オプションフィルター



製品番号
3024

P-08PNET

希望小売価格 1,100円 (消費税別)

対象機種: V-8PHB-SA・V-8PPHB-SA・V-8PLHB-SA・V-08P8・V-08PD8・V-08PLD8
V-08PFLD8・V-08PF8

製品番号
3025

P-08PANET2

希望小売価格 1,100円 (消費税別)

対象機種: V-8PALHB-SA・V-08PALD8・V-08PHLD8・V-08PTLD8・V-08PA8・V-08PAD8

排気用



24 対応可能	フード機種	Hz	有効換気量 (m ³ /h)
	TR-100SM-T	50	59.5
		60	67.0
	CR-100SM	50	49.5
60		55.5	

製品番号 **V-08PLD8**

3212 定価 **13,100円** (消費税別)

- 本体入切スイッチ付
- 速結端子仕様 (回転式)
- サイレントウェーブレットファン
- ダイレクトコンセントプラグ取付可能

スタンダードタイプ

居室 トイレ 洗面所



24 対応可能	フード機種	Hz	有効換気量 (m ³ /h)
	TR-100SM-T	50	73.0
		60	85.5
	CR-100SM	50	61.0
60		70.5	

製品番号 **V-08PBLD8**

3242 定価 **14,500円** (消費税別)

- 本体入切スイッチ付
- 速結端子仕様 (回転式)
- サイレントウェーブレットファン
- ダイレクトコンセントプラグ取付可能

居室 トイレ 洗面所



24 対応可能	フード機種	Hz	有効換気量 (m ³ /h)
	TR-100SM-T	50	43.5
		60	48.0
	CR-100SM	50	40.5
60		45.0	

製品番号 **V-08KPLD4**

3214 定価 **12,400円** (消費税別)

- 速結端子仕様 (回転式)
- S-ウィングファン
- ダイレクトコンセントプラグ取付可能

居室 トイレ 洗面所



24 対応可能	フード機種	Hz	有効換気量 (m ³ /h)
	TR-100SM-T	50	43.5
		60	48.0
	CR-100SM	50	40.5
60		45.0	

製品番号 **V-08XPLD4**

3215 定価 **12,800円** (消費税別)

- 速結端子仕様 (回転式)
- S-ウィングファン
- ダイレクトコンセントプラグ取付可能

居室 トイレ 洗面所



24 対応可能	フード機種	Hz	有効換気量 (m ³ /h)
	TR-100SM-T	50	36.0
		60	37.5
	CR-100SM	50	31.0
60		31.0	

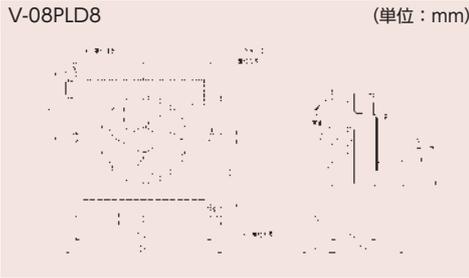
製品番号 **V-08PALD8**

3216 定価 **22,700円** (消費税別)

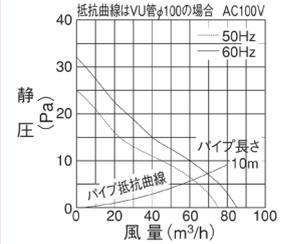
- 人感センサーで「強」運転後、24時間常時「弱」運転に自動で切替ります。
- 速結端子仕様 (回転式)
- サイレントウェーブレットファン
- ダイレクトコンセントプラグ取付可能

人感センサー

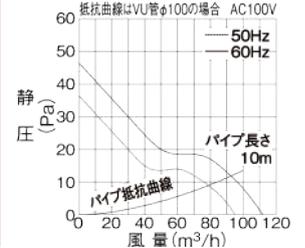
居室 トイレ 洗面所



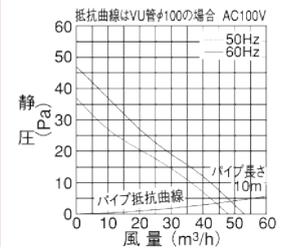
● V-08PLD8 静圧曲線



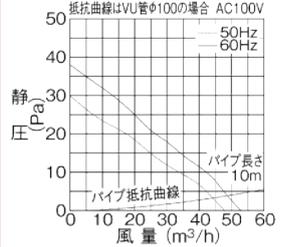
● V-08PBLD8 静圧曲線



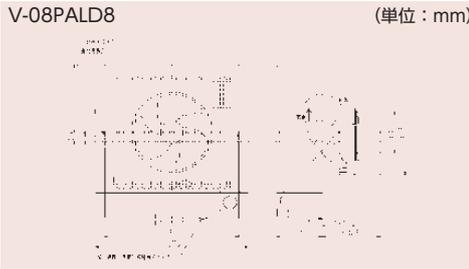
● V-08KPLD4 静圧曲線



● V-08XPLD4 静圧曲線



● V-08PALD8 静圧曲線



● 性能表

製品No	品番	定格電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	消費電力 (W)		風量 (m ³ /h)		騒音 (dB)		重量 (Kg)	適用パイプ径	
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			
3212	V-08PLD8	100	50/60	1.7	2.0	75	85	19	22	0.46	φ100	
3242	V-08PBLD8 ※1			4.4	5.1	95	112	27	31.5	0.5		
3214	V-08KPLD4 ※1			2.1	2.4	48	53	25	29	0.52		
3215	V-08XPLD4 ※1			2.1	2.4	48	53	25	29	0.54		
3216	V-08PALD8			強	2.1	2.4	75	85	21	23.5		0.60
				弱	1.3	1.4	45	47	16	16		

※1 は取寄品の為、納期についてはお問合せ下さい。

■ 共通特徴

- 世界最小コンデンサモーター〈minimo〉採用
- 低騒音低消費電力設計
- 天井・壁据付可能

交換用 オプションフィルター



製品番号 **P-08PNET** 希望小売価格 **1,100円** (消費税別)

対象機種: V-08PHB-SA・V-08PPHB-SA・V-08PLHB-SA・V-08P8・V-08PD8・V-08PLD8・V-08PBLD8・V-08PFLD8・V-08PF8

製品番号 **P-08PANET2** 希望小売価格 **1,100円** (消費税別)

対象機種: V-08PALHB-SA・V-08PALD8・V-08PHLD8・V-08PTLD8・V-08PA8・V-08PAD8

排気用



24

対応可能

製品番号
3217

V-08PHLD8

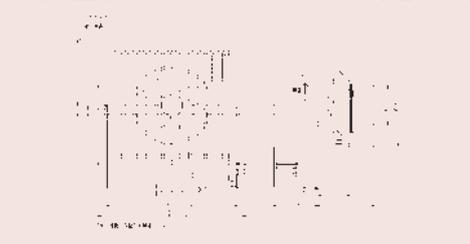
定価 **24,800円** (消費税別)

- 湿度センサーで「強」運転後、24時間常時「弱」運転に自動で切替ります。
- 湿度設定範囲は30%RH～80%RH

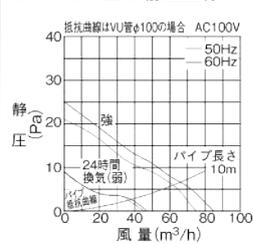
フード機種	Hz	有効換気量 (m ³ /h)
TR-100SM-T	50	36.0
	60	37.5
CR-100SM	50	31.0
	60	31.0

V-08PHLD8

(単位: mm)



● V-08PHLD8 静圧曲線



湿度センサー

居室 トイレ 洗面所



24

対応可能

製品番号
3218

V-12PHLD8

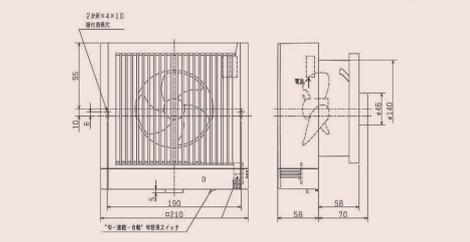
定価 **26,400円** (消費税別)

- 湿度センサーで「強」運転後、24時間常時「弱」運転に自動で切替ります。
- 湿度設定範囲は30%RH～80%RH

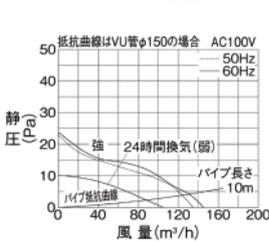
フード機種	Hz	有効換気量 (m ³ /h)
TR-150SM-T	50	83.5
	60	83.5
CR-150SM	50	76.5
	60	76.5

V-12PHLD8

(単位: mm)



● V-12PHLD8 静圧曲線



湿度センサー

居室 トイレ 洗面所



24

対応可能

製品番号
3219

V-08PTLD8

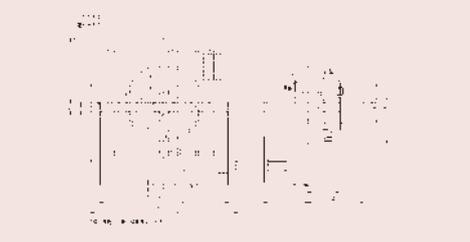
定価 **24,800円** (消費税別)

- 湿度センサーで「強」運転後、24時間常時「弱」運転に自動で切替ります。
- 温度設定範囲は5℃～40℃

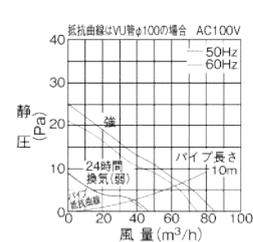
フード機種	Hz	有効換気量 (m ³ /h)
TR-100SM-T	50	36.0
	60	37.5
CR-100SM	50	31.0
	60	31.0

V-08PTLD8

(単位: mm)



● V-08PTLD8 静圧曲線



温度センサー

居室 トイレ 洗面所



24

対応可能

製品番号
3220

V-12PLD8

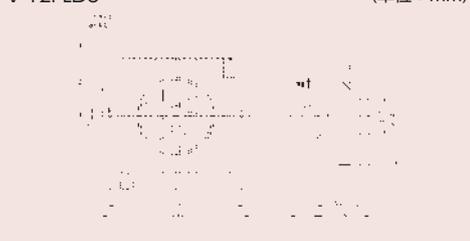
定価 **15,600円** (消費税別)

- 本体入切スイッチ付

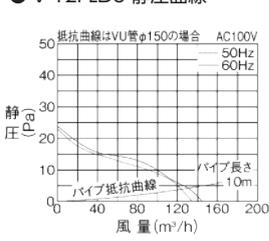
フード機種	Hz	有効換気量 (m ³ /h)
TR-150SM-T	50	117.5
	60	120.0
CR-150SM	50	109.0
	60	111.0

V-12PLD8

(単位: mm)



● V-12PLD8 静圧曲線



居室 トイレ 洗面所



24

対応可能

製品番号
3221

V-08PELD7

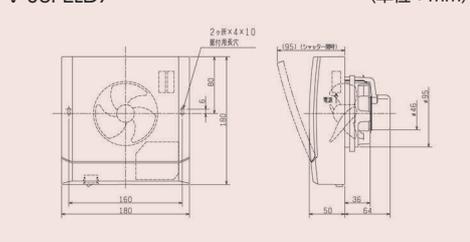
定価 **18,000円** (消費税別)

- 本体入切スイッチ付

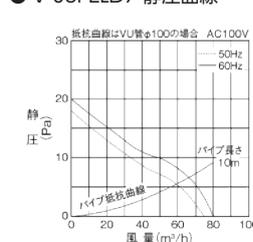
フード機種	Hz	有効換気量 (m ³ /h)
TR-100SM-T	50	55.5
	60	62.0
CR-100SM	50	46.0
	60	51.5

V-08PELD7

(単位: mm)



● V-08PELD7 静圧曲線



とじピタ

居室 トイレ 洗面所



24

対応可能

製品番号
3222

V-08PEALD7

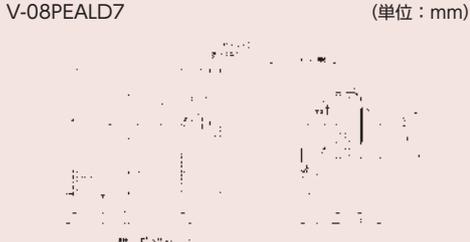
定価 **28,300円** (消費税別)

- 人感センサーで「強」運転後、24時間常時「弱」運転に自動で切替ります。

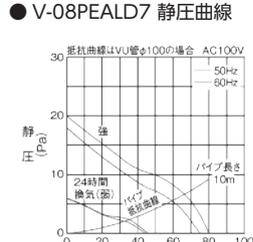
フード機種	Hz	有効換気量 (m ³ /h)
TR-100SM-T	50	32.0
	60	34.0
CR-100SM	50	26.0
	60	27.5

V-08PEALD7

(単位: mm)



● V-08PEALD7 静圧曲線



人感センサー+とじピタ

居室 トイレ 洗面所

■ 共通特徴

- 世界最小コンデンサモーター〈minimo〉採用
- 低騒音低消費電力設計
- ダイレクトコンセントプラグ取付可能
- 速結端子仕様 (回転式)
- サイレントウェーブレットファン

● 性能表

電源電圧 100V

製品 No	品番	定格電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	消費電力 (W)		風量 (m ³ /h)		騒音 (dB)		重量 (Kg)	適用パイプ径	
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			
3217	V-08PHLD8	100	50/60	強	2.1	2.4	75	85	21	23.5	0.62	φ100
				弱	1.3	1.4	45	47	16	16		
3218	V-12PHLD8	100	50/60	強	3	3.3	135	145	28	30	0.91	φ150
				弱	2.3	2.5	105	105	21	21		
3219	V-08PTLD8	100	50/60	強	2.1	2.4	75	85	21	23.5	0.62	φ100
				弱	1.3	1.4	45	47	16	16		
3220	V-12PLD8	100	50/60	強	2.7	3.3	135	145	27.5	29	0.82	φ150
				弱	2.1	2.3	105	105	21	21		
3221	V-08PELD7	100	50/60	強	3.1	3.3	75	80	23.5	26.5	0.83	φ100
				弱	2.5	2.5	44	46	16	16.5		

※1 は取寄品の為、納期についてはお問合せ下さい。

局所換気対応

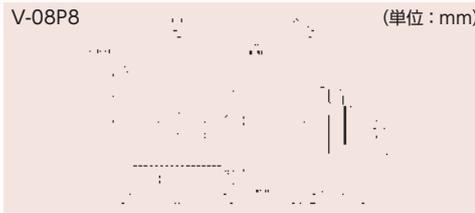


居室 トイレ 洗面所

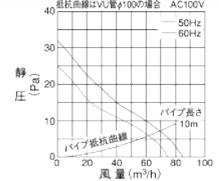
製品番号
3223 **V-08P8**
定価 **9,800円** (消費税別)

●プラグコード付

フード機種	Hz	有効換気量 (m ³ /h)
TR-100SM-T	50	59.5
	60	67.0
CR-100SM	50	49.5
	60	55.5



●V-08P8 静圧曲線



スタンダードタイプ
居室 トイレ 洗面所

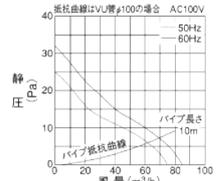
製品番号
3224 **V-08PD8**
定価 **10,200円** (消費税別)

●速結端子仕様 (回転式)

フード機種	Hz	有効換気量 (m ³ /h)
TR-100SM-T	50	59.5
	60	67.0
CR-100SM	50	49.5
	60	55.5



●V-08PD8 静圧曲線

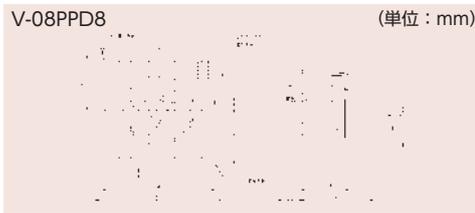


大風量
居室 トイレ 洗面所

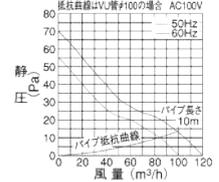
製品番号
3225 **V-08PPD8**
定価 **11,100円** (消費税別)

●速結端子仕様 (回転式)
●アースレス構造 (一重絶縁構造)
●大風量・高静圧タイプ

フード機種	Hz	有効換気量 (m ³ /h)
TR-100SM-T	50	79.5
	60	92.0
CR-100SM	50	67.5
	60	77.5



●V-08PPD8 静圧曲線

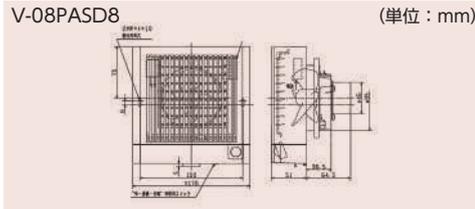


人感センサー
トイレ 洗面所

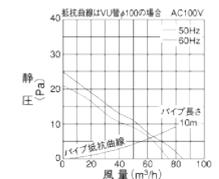
製品番号
3226 **V-08PASD8**
定価 **23,200円** (消費税別)

●電気式シャッター (グリル内部)
●速結端子仕様 (回転式)

フード機種	Hz	有効換気量 (m ³ /h)
TR-100SM-T	50	58.5
	60	62.0
CR-100SM	50	49.5
	60	52.5



●V-08PASD8 静圧曲線

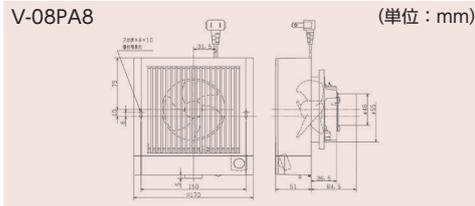


人感センサー
トイレ 洗面所

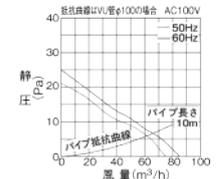
製品番号
3227 **V-08PA8**
定価 **20,100円** (消費税別)

●電源コード (プラグ付)

フード機種	Hz	有効換気量 (m ³ /h)
TR-100SM-T	50	58.5
	60	62.0
CR-100SM	50	49.5
	60	52.5



●V-08PA8 静圧曲線

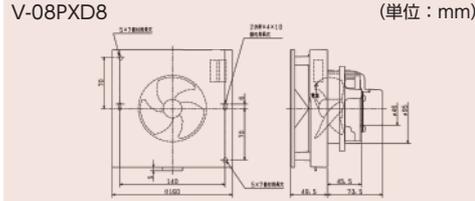


居室 トイレ 洗面所

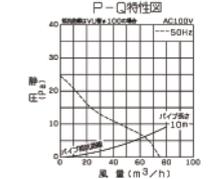
製品番号
3228 **V-08PXD8**
定価 **10,700円** (消費税別)

●速結端子仕様 (回転式)

フード機種	Hz	有効換気量 (m ³ /h)
TR-100SM-T	50	59.5
	60	67.0
CR-100SM	50	49.5
	60	55.5



●V-08PXD8 静圧曲線

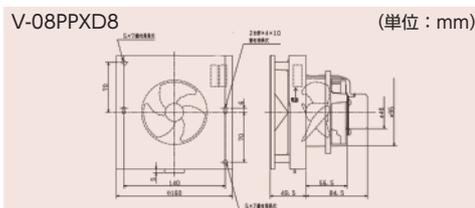


大風量
居室 トイレ 洗面所

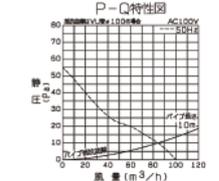
製品番号
3229 **V-08PPXD8**
定価 **11,200円** (消費税別)

●速結端子仕様 (回転式)

フード機種	Hz	有効換気量 (m ³ /h)
TR-100SM-T	50	79.5
	60	92.0
CR-100SM	50	67.5
	60	77.5



●V-08PPXD8 静圧曲線



■共通特徴

- 世界最小コンデンサモーター〈minimo〉採用
- 低騒音低消費電力設計
- 天井・壁据付可能
- ダイレクトコンセントプラグ取付可能
- サイレントウェーブレットファン

●性能表

電源電圧 100V

製品No	品番	定格電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	消費電力 (W)		風量 (m ³ /h)		騒音 (dB)		重量 (Kg)	適用パイプ径	
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			
3223	V-08P8	100	50/60	1.7	2	75	85	19	22	0.46	φ100	
3224	V-08PD8			1.7	2	75	85	19	22			0.45
3225	V-08PPD8			3.9	4.7	100	120	27.5	31.5			0.49
3226	V-08PASD8			4.6	5	75	85	24	26			0.68
3227	V-08PA8			2.1	2.4	75	85	21	23.5			0.63
3228	V-08PXD8			1.7	2	75	85	19.5	23			0.54
3229	V-08PPXD8			3.8	4.5	100	120	27.5	31.5			0.58

*1 は取寄品の為、納期についてはお問合せ下さい。

局所換気対応



製品番号 3230 V-08PHSD8
定価 24,300円 (消費税別)
 ●湿度設定範囲は 30%RH ~ 80%RH
 ●電気式シャッター付 (グリル内部)
 ●速結端子仕様 (回転式)

フード機種	Hz	有効換気量 (m ³ /h)
TR-100SM-T	50	58.5
	60	62.0
CR-100SM	50	49.5
	60	52.5

湿度センサー

居室 | 洗面所



製品番号 3231 V-08PEHD7
定価 24,600円 (消費税別)
 ●湿度設定範囲は 30%RH ~ 80%RH
 ●速結端子仕様 (回転式)

フード機種	Hz	有効換気量 (m ³ /h)
TR-100SM-T	50	56.0
	60	62.0
CR-100SM	50	45.5
	60	51.0

湿度センサー + とじピタ

居室 | 洗面所



製品番号 3232 V-08PE7
定価 15,300円 (消費税別)
 ●プラグコード付

フード機種	Hz	有効換気量 (m ³ /h)
TR-100SM-T	50	56.0
	60	62.0
CR-100SM	50	45.5
	60	51.0

とじピタ

居室 | トイレ | 洗面所



製品番号 3233 V-08PED7
定価 15,700円 (消費税別)
 ●速結端子仕様 (回転式)

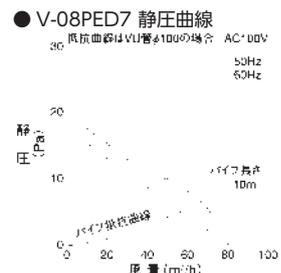
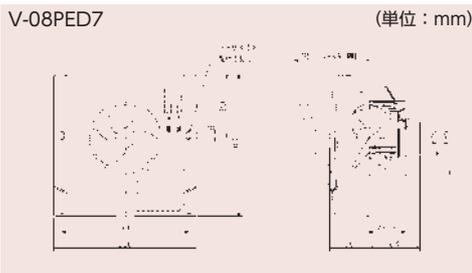
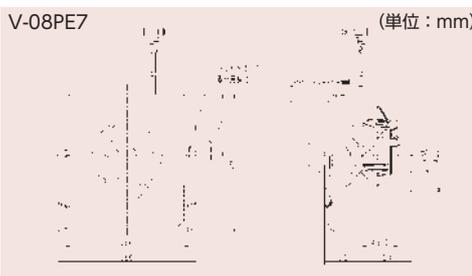
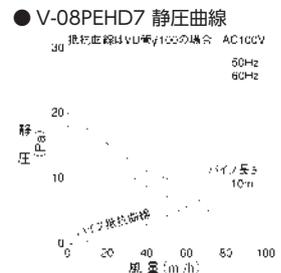
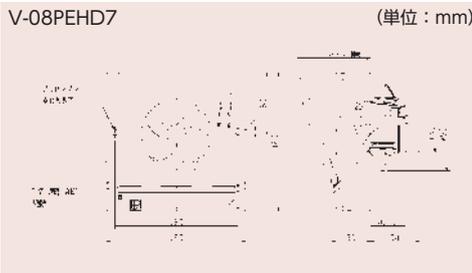
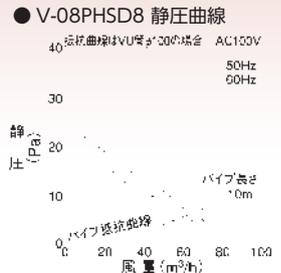
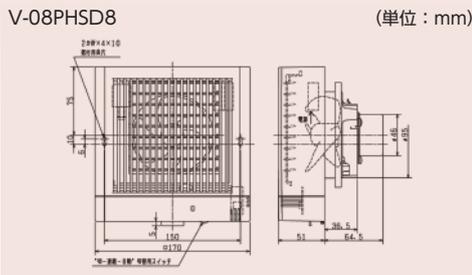
フード機種	Hz	有効換気量 (m ³ /h)
TR-100SM-T	50	56.0
	60	62.0
CR-100SM	50	45.5
	60	51.0

とじピタ

居室 | トイレ | 洗面所

■ 共通特徴

- 世界最小コンデンサモーター〈minimo〉採用
- 低騒音低消費電力設計
- 天井・壁据付可能
- ダイレクトコンセントプラグ取付可能
- サイレントウェーブレットファン



● 性能表

電源電圧 100V

製品 No	品番	定格電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	消費電力 (W)				騒音 (dB)				重量 (Kg)	適用パイプ径
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				
3230	V-08PHSD8 ※1	100	50/60	4.6	5	75	85	24	26	0.70	φ100		
3231	V-08PEHD7 ※1			3.4	3.6	75	80	23.5	26.5	0.89			
3232	V-08PE7 ※1			3.1	3.3	75	80	23.5	26.5	0.84			
3233	V-08PED7			3.1	3.3	75	80	23.5	26.5	0.82			

※1 は取寄せ品の為、納期についてはお問合せ下さい。

給気用



24 対応可能

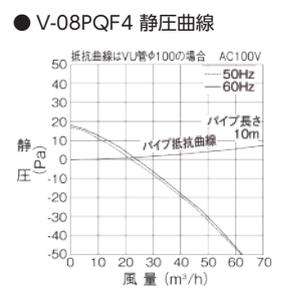
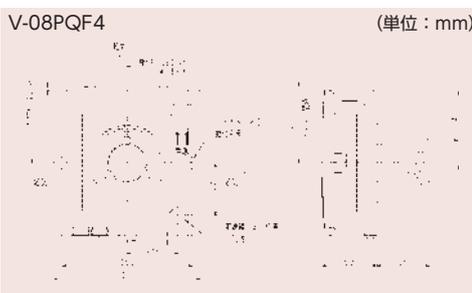
居室

フード機種	Hz	有効換気量 (m ³ /h)
TR-100SM-KT	50	20.0
	60	21.5
CR-100SM-K	50	19.5
	60	21.0

製品番号 3234 V-08PQF4
定価 17,800円 (消費税別)

● 性能表

製品 No	品番	消費電力 (W)		開放風量 (m ³ /h)		風量 (m ³ /h)		騒音 (dB)		質量 (kg)	適用パイプ径
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
3234	V-08PQF4	1.7	2.0	22	24	21	23	21.5	23	0.75	φ100



電源電圧 100V

交換用 高性能 除じんフィルター



製品番号 3030 P-08QLK 希望小売価格 **1,400円** (消費税別)
 ●1枚入 ●捕集率: 10 μm 以上の粒子約 97% (質量法)
 ●交換目安: 約 1年に1回交換して下さい。

微小粒子用 高性能 フィルター



製品番号 3031 P-08QLHK 希望小売価格 **2,400円** (消費税別)
 ●1枚入 ●捕集率: 2.0 μm 以上の粒子約 95% (計数法)
 ●交換目安: 連続でご使用して6ヶ月です。
 外気の汚れが気になる時期の一時的なご使用をおすすめします。