

φ172×150×51 mm厚

San Ace 172W 9WGタイプ 

サイドカット型



DC 防水ファンφ172mm

■ 一般仕様

- ・材質…………… フレーム：アルミニウム（黒塗装）、羽根：樹脂（難燃グレード UL 94V-1）
- ・期待寿命…………… 仕様表参照（屋内環境 L10：残存率90%、60°C、定格電圧、連続運転、フリーエア状態）
周囲温度40°Cの場合の期待寿命は参考です。
- ・モータ保護機能…………… 拘束時焼損保護機能、電源リード線逆接続保護機能 詳細はp. 573をご覧ください。
- ・絶縁耐圧…………… AC50/60 Hz 500 V 1分間（リード線導体部・フレーム間）
- ・絶縁抵抗…………… DC500 Vメガにて10 MΩ以上（リード線導体部・フレーム間）
- ・音圧レベル…………… ファン吸込側1 mにおける値
- ・保存温度範囲…………… -30 ~ +70°C（結露なきこと）
- ・ファン電源リード線…………… ⊕赤色 ⊖黒色 センサ 黄色 コントロール 茶色
- ・質量…………… 860 g
- ・保護等級…………… IP68

■ 仕様

下記の型番は、**PWMコントロール・パルスセンサ付**です。

型番	定格電圧 [V]	使用電圧範囲 [V]	PWMデューティサイクル [%]	定格電流 [A]	定格入力 [W]	定格回転速度 [min ⁻¹]	最大風量		最大静圧		音圧レベル	使用温度範囲 [°C]	期待寿命 [h]
9WG5748P5G001	48	40.8 ~ 55.2	100	2.91	140.0	8600	15.46	546	1000	4.02	78	-20 ~ +70	40000/60°C (70000/40°C)
			0	0.21	10.1	2000	3.59	127	75.1	0.3	40		
100			1.62	78.0	6500	11.6	410	770	3.09	71			
0			0.21	10.1	2000	3.59	127	75.1	0.3	40			

※ 入力PWM周波数：25 kHz、PWMデューティサイクル0%の記載がない型番に限り0%時の回転速度は0 min⁻¹

オプションでセンサ仕様、コントロール仕様が選択できます。

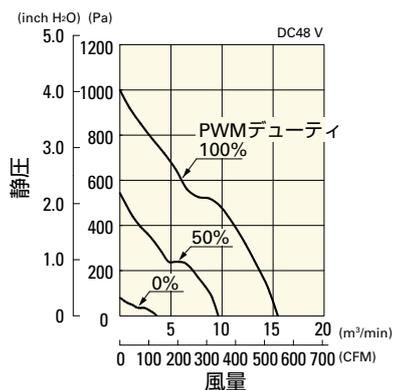
すべての型番で選択できます。 センサなし

型番によって異なります。インデックス（p. 611）をご参照ください。 パルスセンサ ロックセンサ

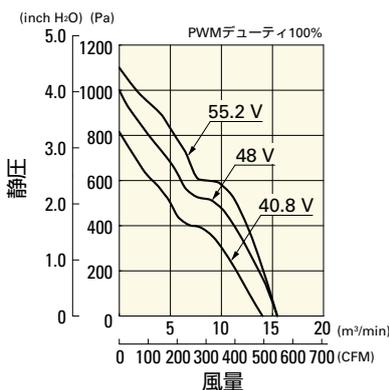
■ 風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9WG5748P5G001 PWMコントロール・パルスセンサ付

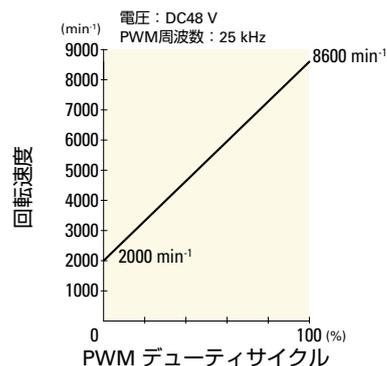
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲



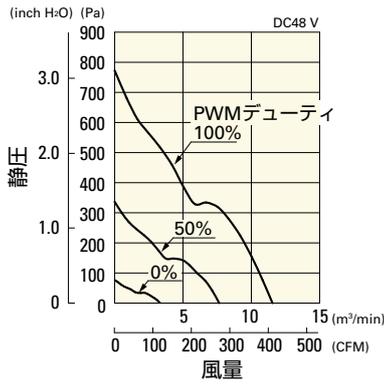
PWM デューティ・回転速度特性例



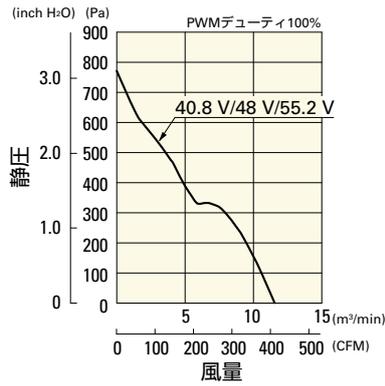
風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9WG5748P5H001 PWMコントロール・バルブセンサ付

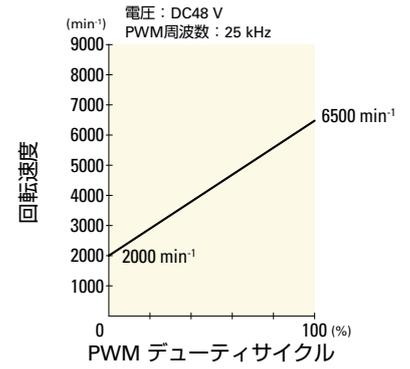
PWM デューティサイクル



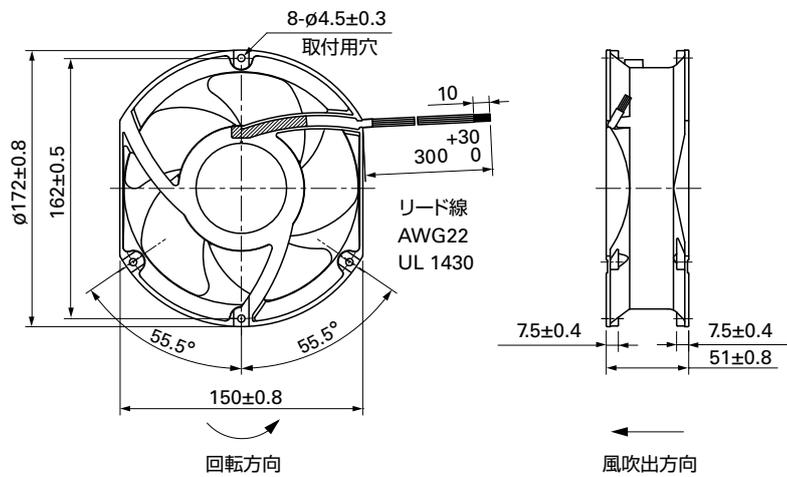
使用電圧範囲



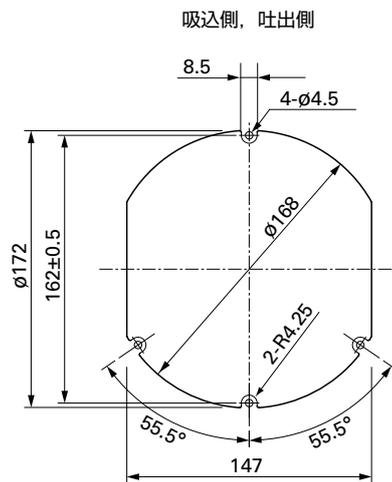
PWM デューティ・回転速度特性例



外形図



取付穴参考寸法図



オプション

フィンガーガード

掲載ページ p. 560

型番: 109-319J, 109-319E, 109-319H, 109-320

DC
防水ファン $\phi 172$ mm