



80×38 mm厚

San Ace 80W 9WVタイプ

一般仕様

- 材質…………… フレーム：樹脂（難燃グレード UL 94V-0）、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℃、定格電圧、連続運転、フリーエア状態）
- 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. 547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メガーにて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℃（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…………… 235 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、リブ付**です。リブなしの場合、型番の末尾に1が追加になります。

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 [m ³ /min] [CFM]	最大静圧 [Pa] [inchH ₂ O]	音圧レベル [dB (A)]	使用温度範囲 [℃]	期待寿命 [h]
9WV0812P1M001	12	10.2 ~ 13.8	100	0.75	9	6000	2.29 80.9	169 0.68	51	-20 ~ +70	40000/60℃ (70000/40℃)
			0	0.09	1.08	1700	0.65 23	13.6 0.05	19		
9WV0848P1H001	48	40.8 ~ 52.8	100	0.75	36	9700	3.7 131	440 1.77	63		
			0	0.15	7.2	4500	1.72 60.7	94.7 0.38	43		

※ 入力PWM周波数：25 kHz

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。

型番によって異なります。インデックス（p. 581）をご参照ください。 パルスセンサ ロックセンサ

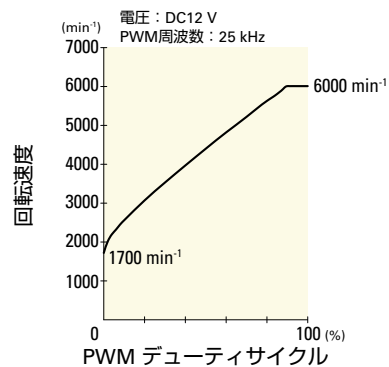
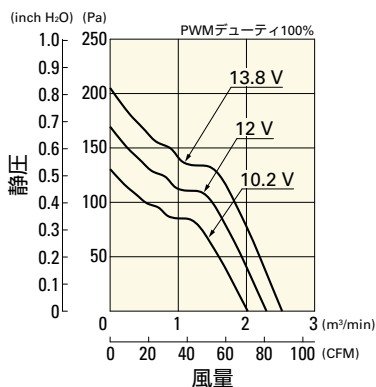
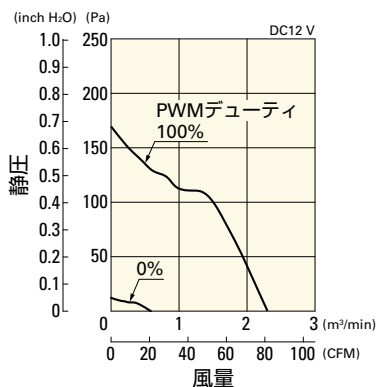
風量・静圧特性例／PWMデューティ・回転速度特性例

9WV0812P1M001 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

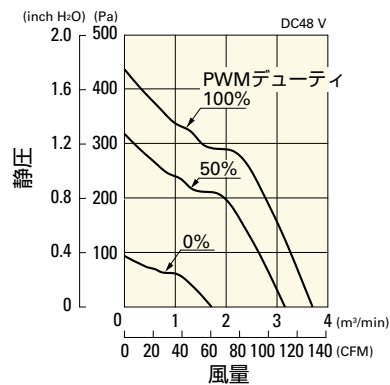
PWM デューティ・回転速度特性例



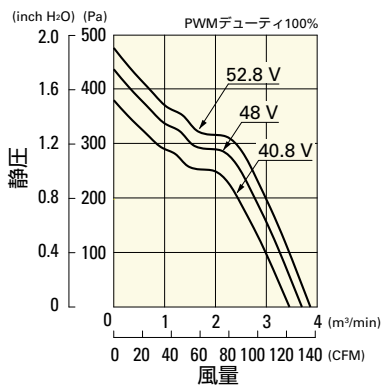
風量・静圧特性例／PWMデューティ・回転速度特性例

9WV0848P1H001 PWMコントロール・バルブセンサー付

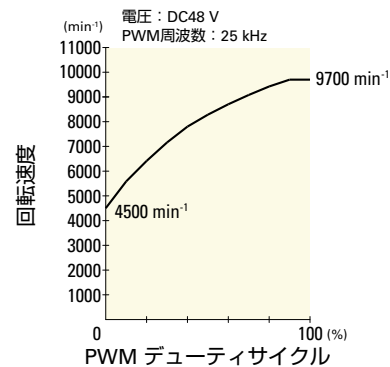
PWM デューティサイクル



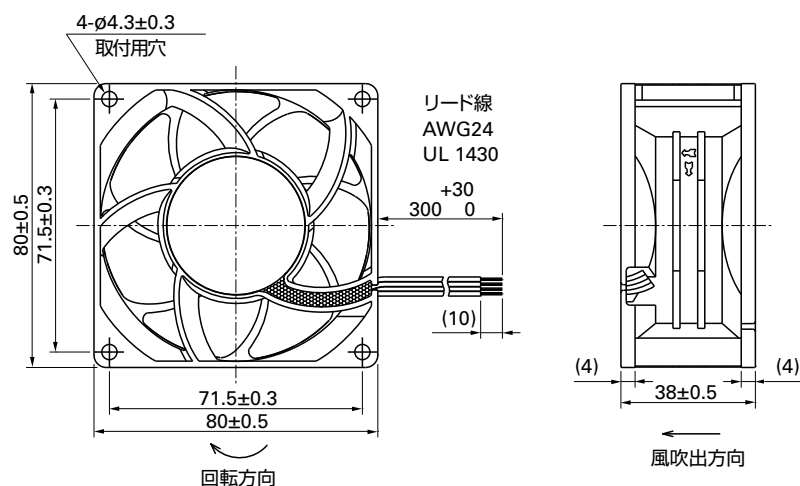
使用電圧範囲



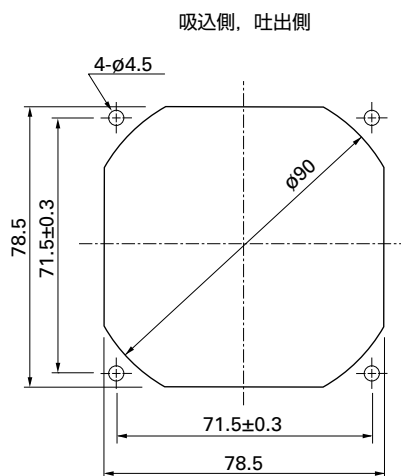
PWM デューティ・回転速度特性例



外形図 (リブ付)



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. 532

型番 : 109-049E, 109-049H, 109-049C

樹脂フィンガーガード

掲載ページ p. 539

型番 : 109-1002G