




# 80×20 mm厚

San Ace 80 9GAタイプ 低消費電力ファン 

## 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-0）
- ・期待寿命…………… 仕様表参照（L10：残存率90%，60°C，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°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…………… 80 g

## 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。

型番	定格電圧 [V]	使用電圧範囲 [V]	PWMデューティサイクル <sup>※</sup> [%]	定格電流 [A]	定格入力 [W]	定格回転速度 [min <sup>-1</sup> ]	最大風量 [m <sup>3</sup> /min] [CFM]	最大静圧 [Pa] [inchH <sub>2</sub> O]	音圧レベル [dB (A)]	使用温度範囲 [°C]	期待寿命 [h]
▶▶ 9GA0812P6G001	12	10.2 ~ 13.8	100	0.3	3.6	5850	1.72 60.78	110 0.44	45	-20 ~ +70	40000/60°C (70000/40°C)
▶▶ 9GA0812P6M001				0.06	0.72	2900	0.84 29.68	27 0.11	26.5		60000/60°C
▶▶ 9GA0824P6G001	24	20.4 ~ 27.6	100	0.15	3.6	5850	1.72 60.78	110 0.44	45		40000/60°C (70000/40°C)
▶▶ 9GA0824P6M001				0.03	0.72	2900	0.84 29.68	27 0.11	26.5		60000/60°C

※ 入力PWM周波数：25 kHz，PWMデューティサイクル0%時の回転速度は0 min<sup>-1</sup>

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。

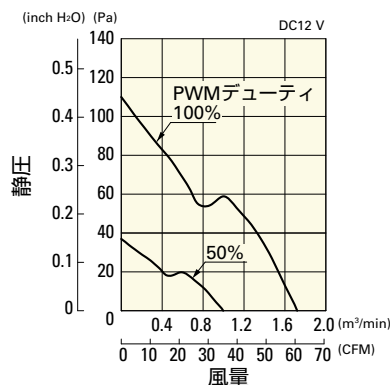
すべての型番で選択できます。 センサなし パルスセンサ

▶▶ は短納期納品サービス対象型番です。サービス内容は p. 595 をご覧ください。オプション型番の短納期対象製品については，インデックスでご確認ください。

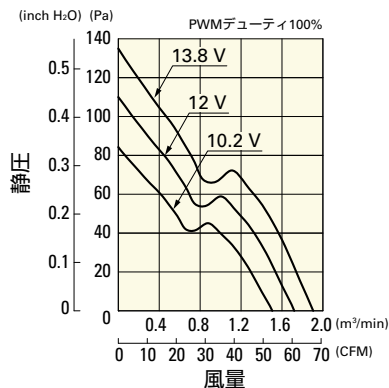
## 風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

### 9GA0812P6G001 PWMコントロール・パルスセンサ付

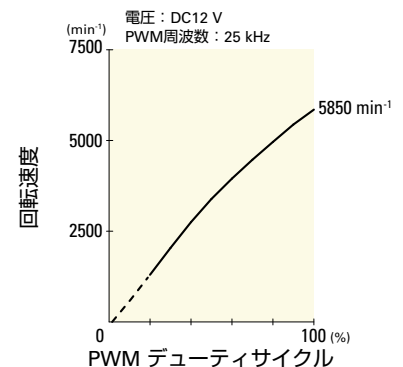
#### PWM デューティサイクル



#### 使用電圧範囲

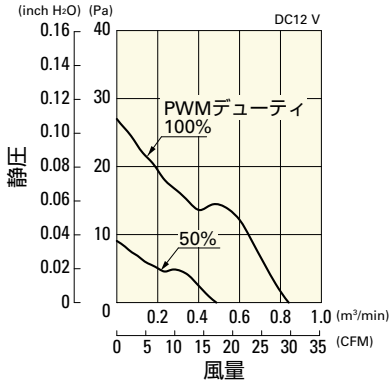


#### PWM デューティ・回転速度特性例

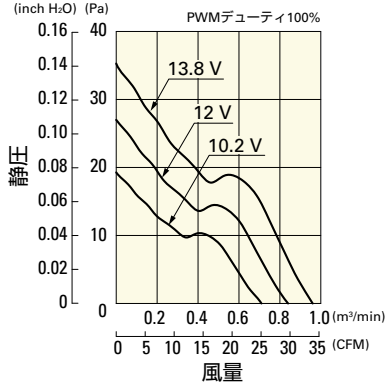


9GA0812P6M001 PWMコントロール・パルスセンサ付

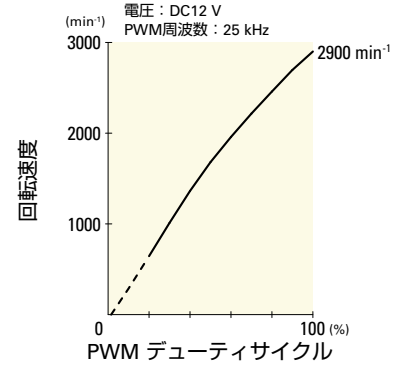
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

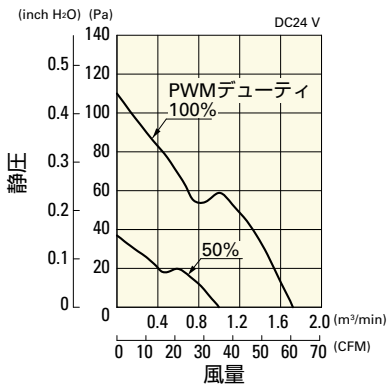


PWM デューティ・回転速度特性例

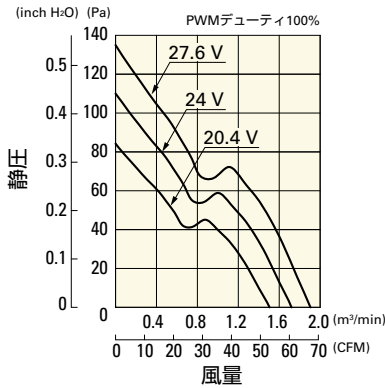


9GA0824P6G001 PWMコントロール・パルスセンサ付

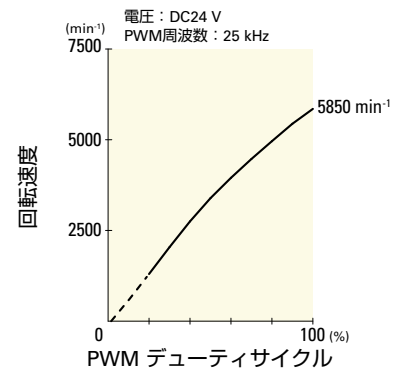
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

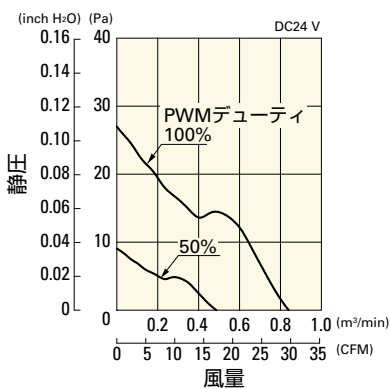


PWM デューティ・回転速度特性例

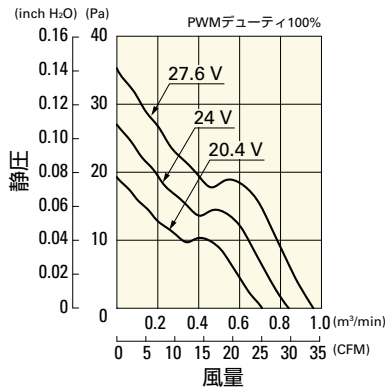


9GA0824P6M001 PWMコントロール・パルスセンサ付

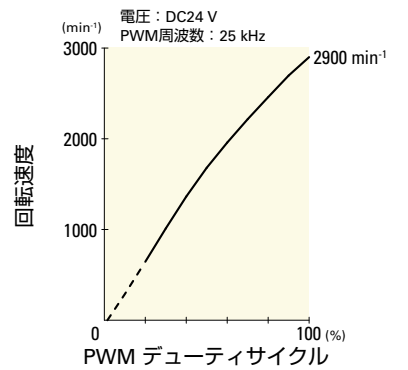
PWM デューティサイクル



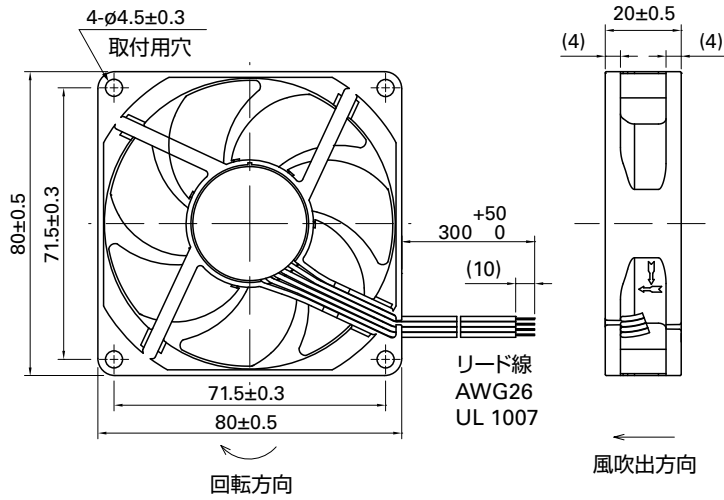
使用電圧範囲



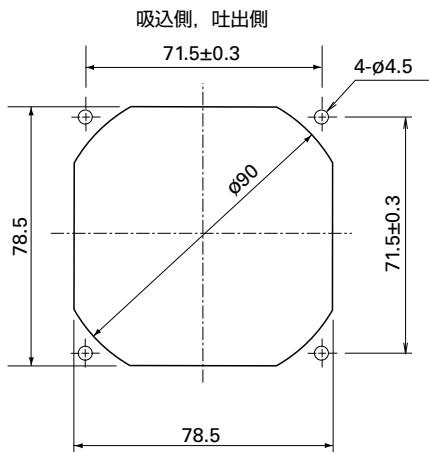
PWM デューティ・回転速度特性例



## 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. 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

樹脂フィルターキット 掲載ページ p. 540  
 型番 : 109-1002F13 (13PPI), 109-1002F20 (20PPI),  
 109-1002F30 (30PPI), 109-1002F40 (40PPI)