


# 80×15 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（PWMコントロールなしの場合はコントロール線はありません）
- ・質量…………… 65 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]
9GA0812P7G001	12	10.2 ~ 13.8	100	0.29	3.48	6100	1.44 50.9	84.0 0.34	41	-20 ~ +70	40000/60°C (70000/40°C)
9GA0812P7S001			100	0.17	2.04	5000	1.18 41.7	56.4 0.23	37		
9GA0824P7G001	24	20.4 ~ 27.6	100	0.13	3.12	6100	1.44 50.9	84.0 0.34	41		
9GA0824P7S001			100	0.08	1.92	5000	1.18 41.7	56.4 0.23	37		

※ 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。

型番によって異なります。インデックス（p. 571 ~ 572）をご参照ください。 **ロックセンサ**

下記の型番は，**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]	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]
9GA0812H7001	12	6 ~ 13.2	0.09	1.08	3800	0.89 31.4	32.6 0.13	29	-20 ~ +70	40000/60°C (70000/40°C)
9GA0824H7001	24	12 ~ 26.4	0.05	1.2	3800	0.89 31.4	32.6 0.13	29		

オプションでセンサ仕様，コントロール仕様を選択できます。

すべての型番で選択できます。 **ロックセンサ**

型番によって異なります。インデックス（p. 571）をご参照ください。 **センサなし**

☞ 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。

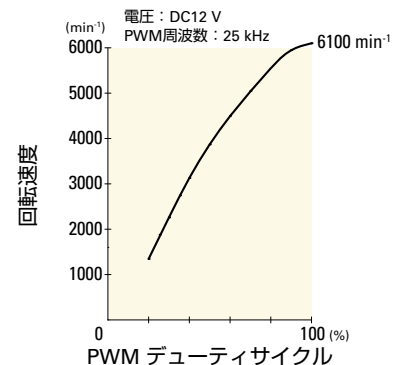
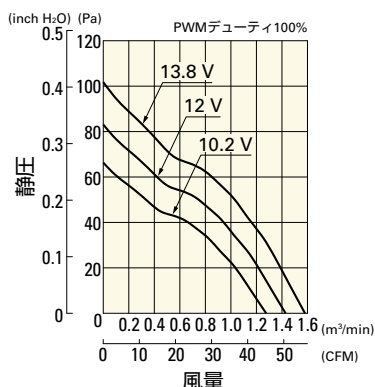
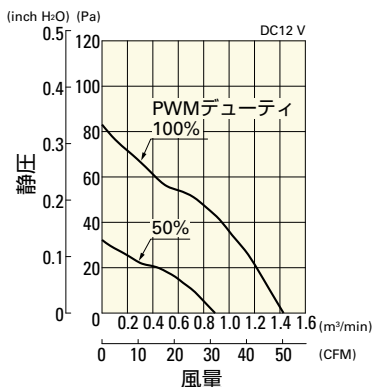
## 風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9GA0812P7G001 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

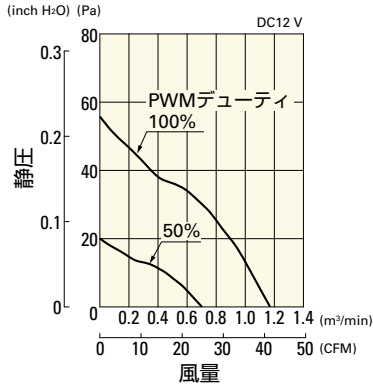
PWM デューティ・回転速度特性例



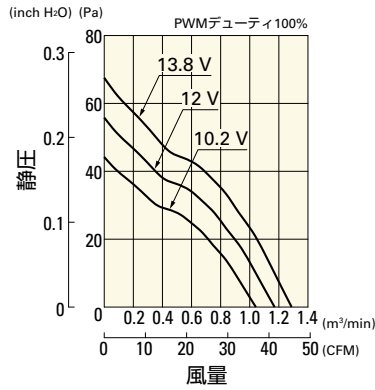
風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9GA0812P7S001 PWMコントロール・パルスセンサ付

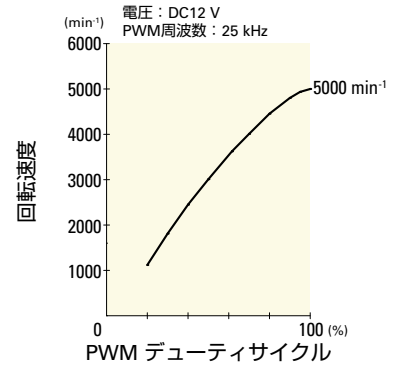
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

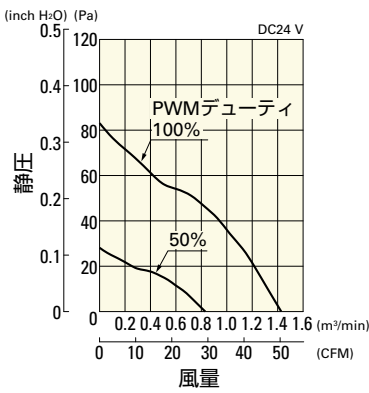


PWM デューティ・回転速度特性例

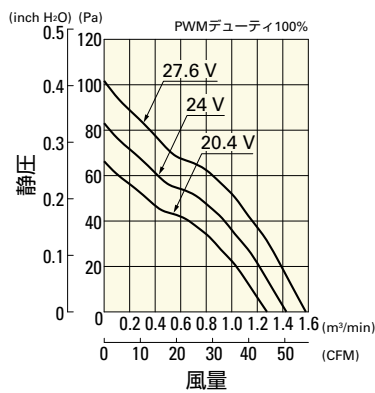


9GA0824P7G001 PWMコントロール・パルスセンサ付

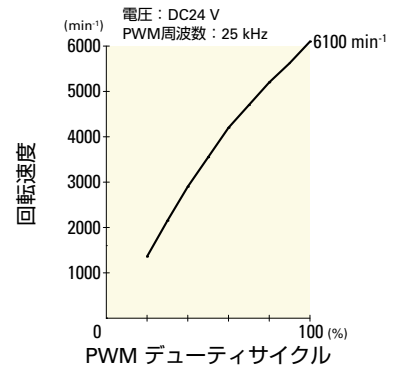
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

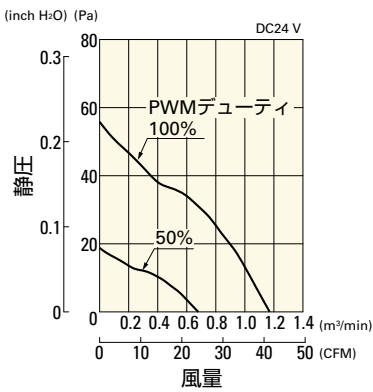


PWM デューティ・回転速度特性例

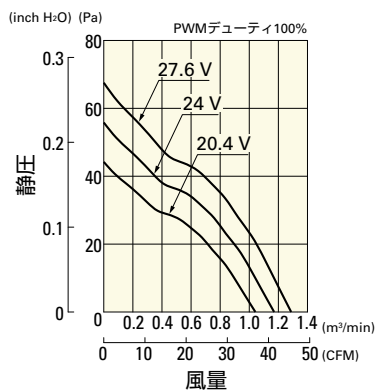


9GA0824P7S001 PWMコントロール・パルスセンサ付

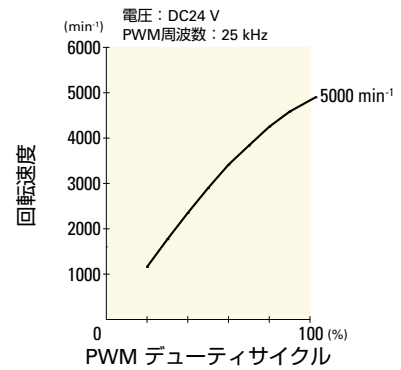
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

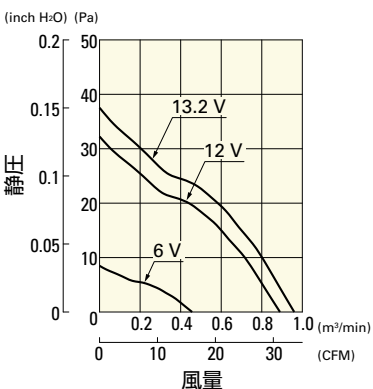


PWM デューティ・回転速度特性例



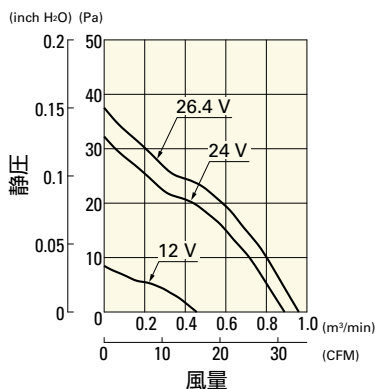
9GA0812H7001 パルスセンサ付

使用電圧範囲

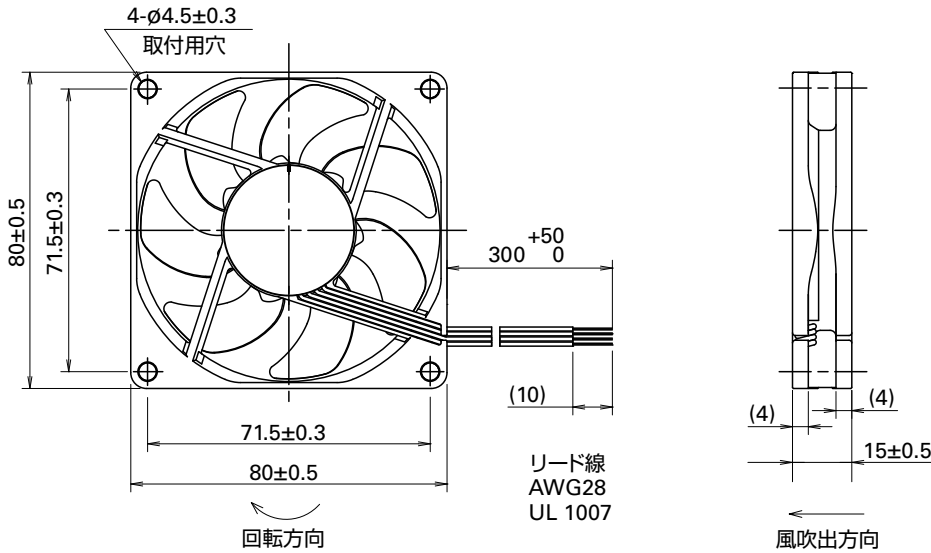


9GA0824H7001 パルスセンサ付

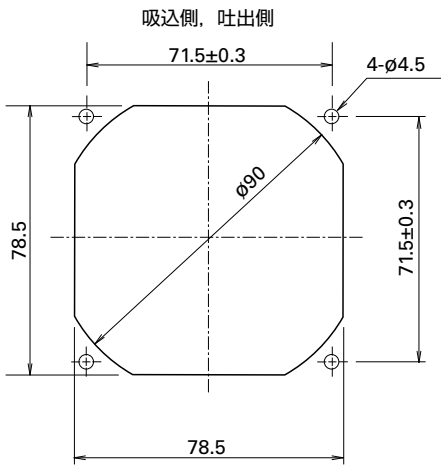
使用電圧範囲



## 外形図 (PWMコントロール・パルスセンサ付)



## 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

### 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)