




# 80×38 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…………… 160 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。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 <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]				
9GA0812P1G61	12	10.8 ~ 13.2	100	1.2	14.4	10500	2.85 100.6	480 1.93	60	-20 ~ +70	40000/60°C (70000/40°C)				
			0	0.04	0.48	2000	0.51 18.0	28.7 0.11	21						
100			0.94	11.28	9550	2.6 91.8	480 1.93	59							
0			0.1	1.2	2900	0.74 26.1	60 0.24	27							
100			0.6	7.2	8250	2.25 79.4	380 1.53	55							
0			0.08	0.96	2500	0.64 22.6	45 0.18	24							
100			0.47	11.28	9550	2.6 91.8	480 1.93	59							
0			0.06	1.44	2900	0.74 26.1	60 0.24	27							
100			0.3	7.2	8250	2.25 79.4	380 1.53	55							
0			0.05	1.2	2500	0.64 22.6	45 0.18	24							
9GA0848P1S61			48	40.8 ~ 55.2	100	0.25	12	9550	2.6 91.8			480 1.93	59		
					0	0.04	1.92	2900	0.74 26.1			60 0.24	27		

※ 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。

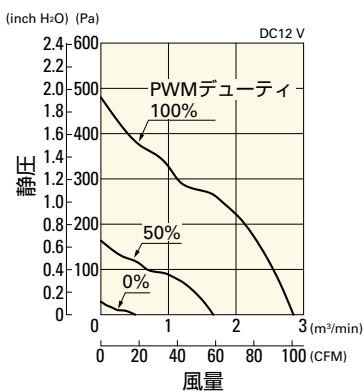
型番によって異なります。インデックス（p. 571 ~ 572）をご参照ください。 センサなし パルスセンサ ロックセンサ

☞ 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。

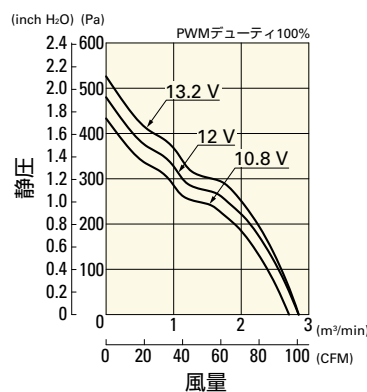
## 風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

### 9GA0812P1G61 PWMコントロール・パルスセンサ付

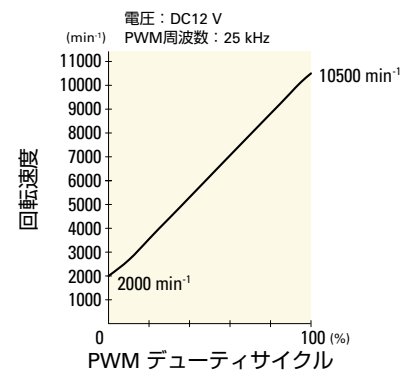
#### PWM デューティサイクル



#### 使用電圧範囲

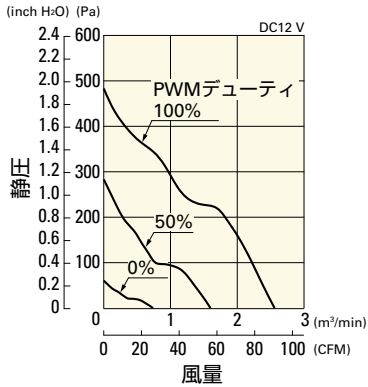


#### PWM デューティ・回転速度特性例

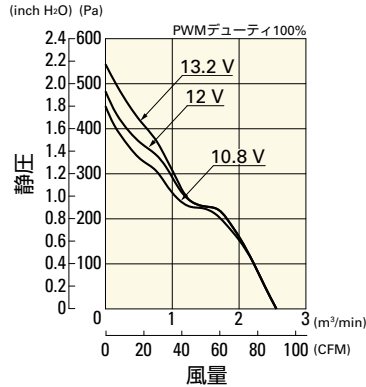


9GA0812P1S61 PWMコントロール・バルスセンサ付

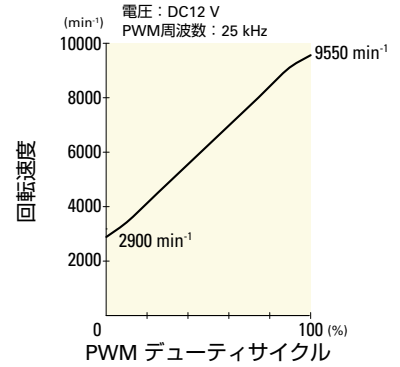
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

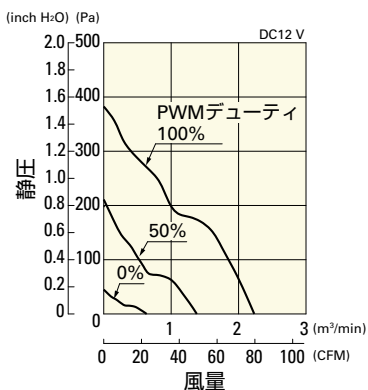


PWM デューティ・回転速度特性例

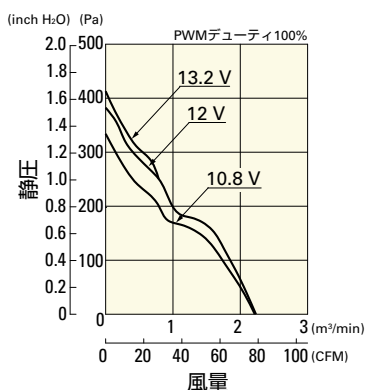


9GA0812P1H61 PWMコントロール・バルスセンサ付

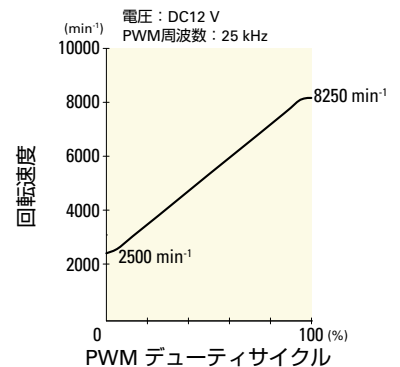
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

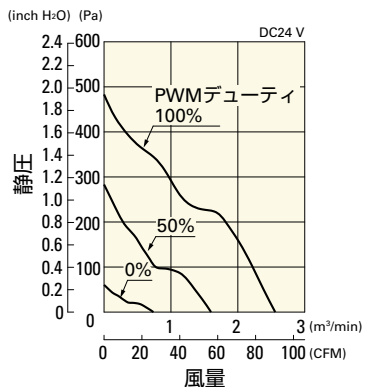


PWM デューティ・回転速度特性例

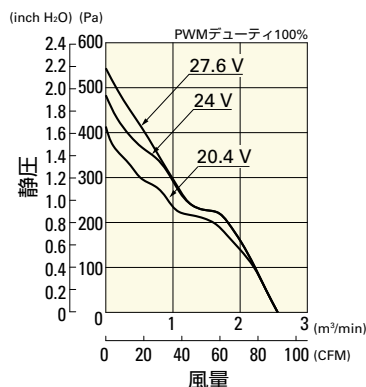


9GA0824P1S61 PWMコントロール・バルスセンサ付

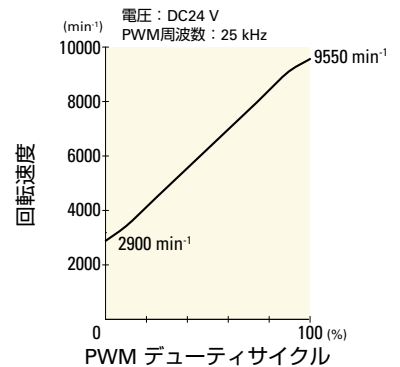
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

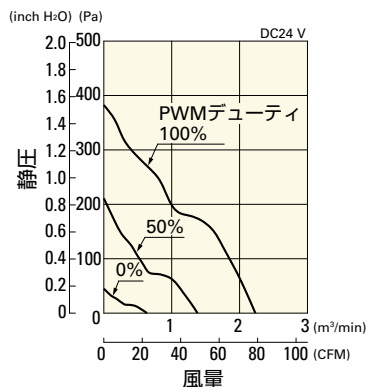


PWM デューティ・回転速度特性例

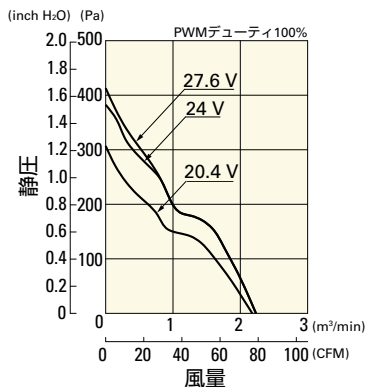


9GA0824P1H61 PWMコントロール・バルスセンサ付

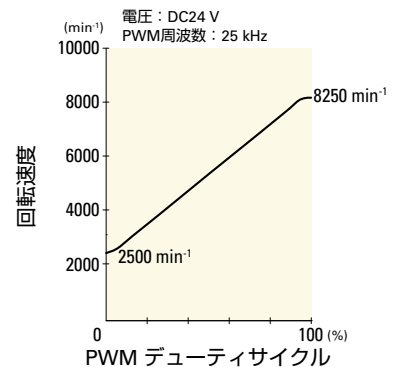
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲



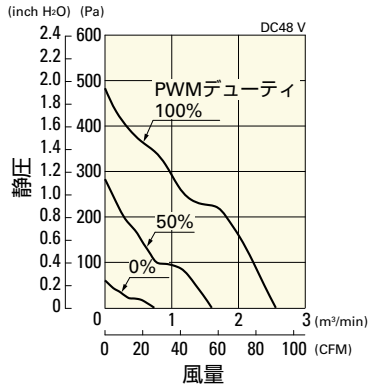
PWM デューティ・回転速度特性例



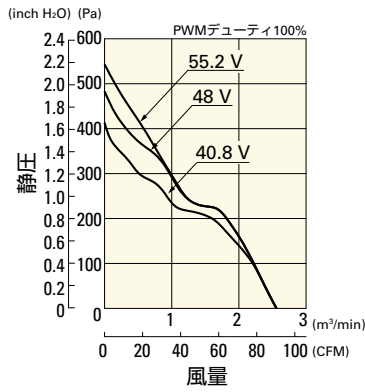
■ 風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9GA0848P1S61 PWMコントロール・バルブセンサ付

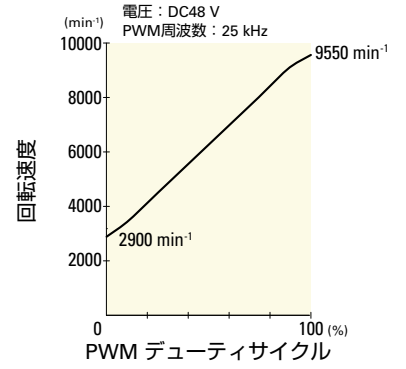
PWM デューティサイクル



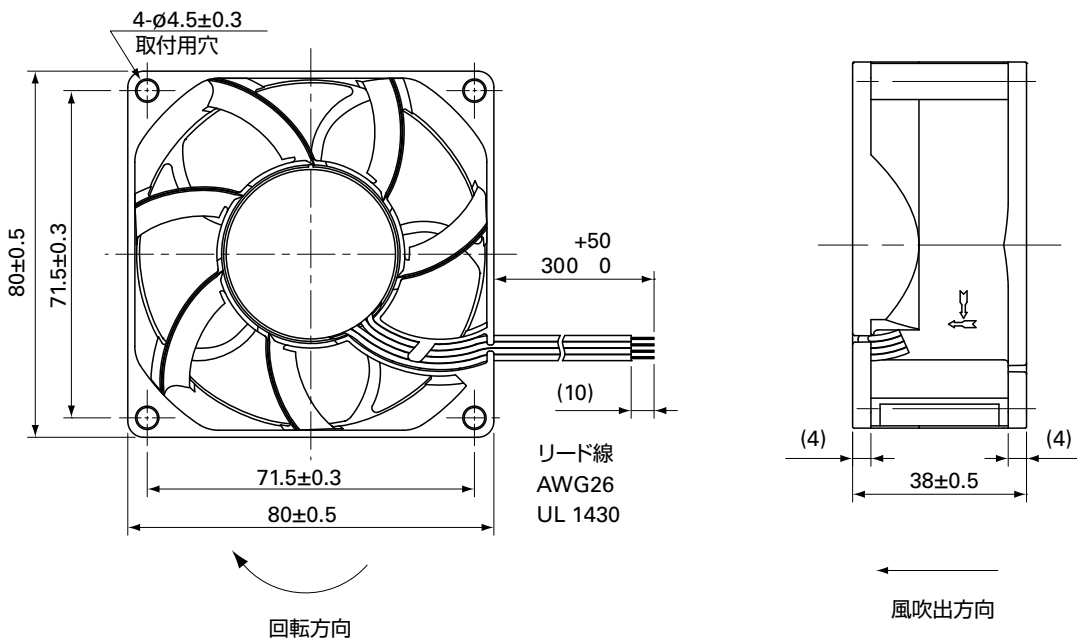
使用電圧範囲



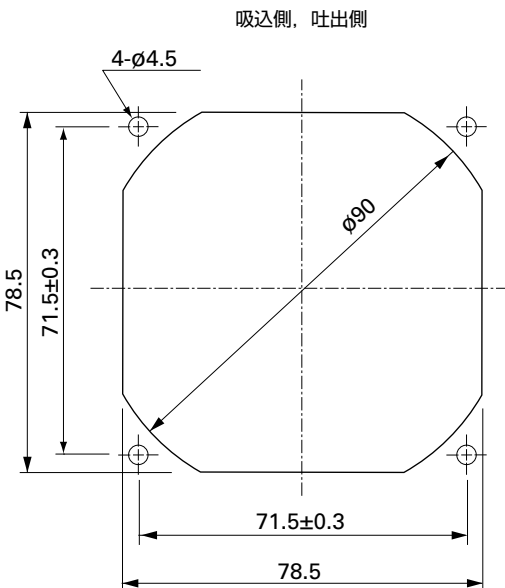
PWM デューティ・回転速度特性例



■ 外形図 (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

### 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)