□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，フリーエアー状態）
- 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® [%]	定格電流 [A]	定格入力 [W]	定格回転速度 [min⁻¹]	最大風量 [m³/min]	最大風量 [CFM]	最大静圧 [Pa]	最大静圧 [inchH₂O]	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⁻¹

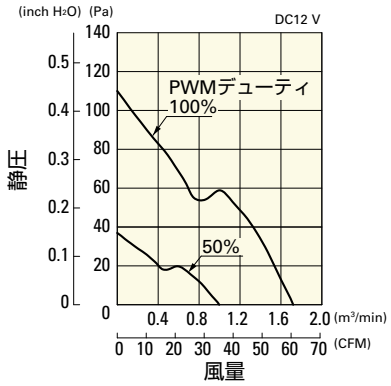
オプションでセンサ仕様，コントロール仕様が選択できます。
すべての型番で選択できます。センサなし　パルスセンサ

» 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。

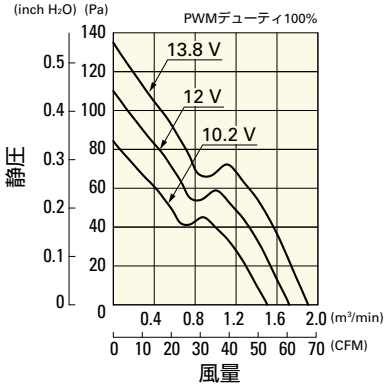
■ 風量・静圧特性例／PWMデューティ・回転速度特性例

9GA0812P6G001 PWMコントロール・パルスセンサ付

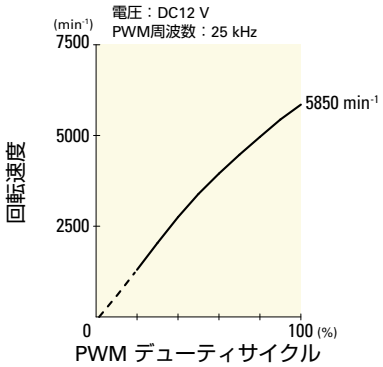
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲



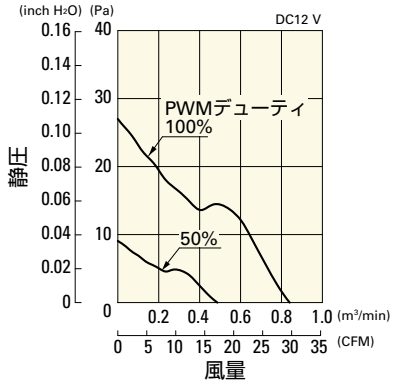
PWM デューティ・回転速度特性例



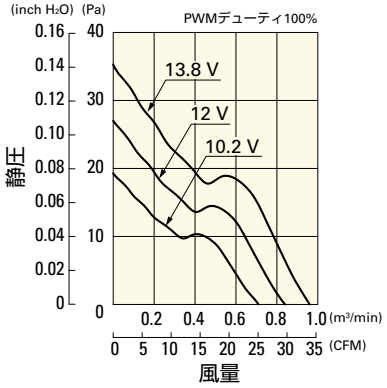
■ 風量・静圧特性例／ PWMデューティ・回転速度特性例

9GA0812P6M001 PWMコントロール・パルスセンサ付

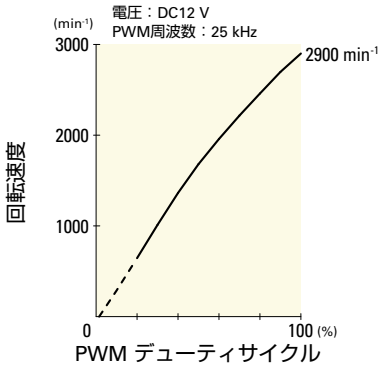
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

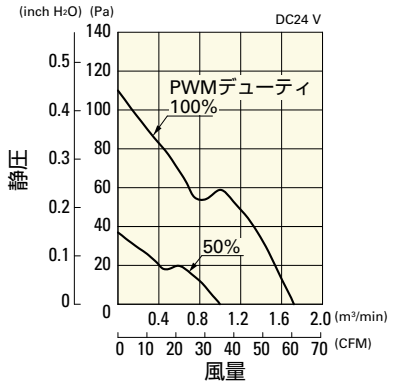


PWM デューティ・回転速度特性例

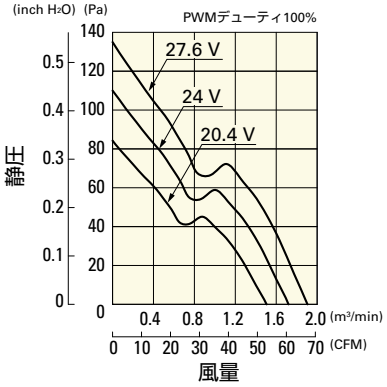


9GA0824P6G001 PWMコントロール・パルスセンサ付

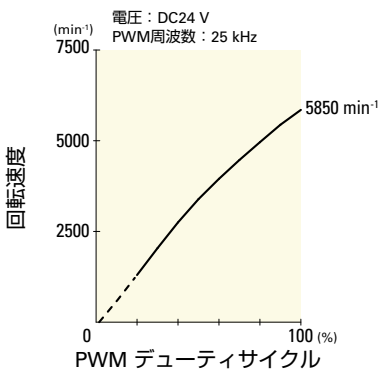
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

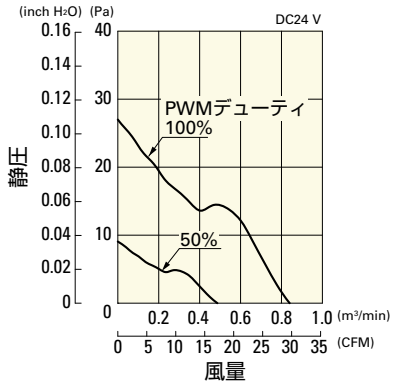


PWM デューティ・回転速度特性例

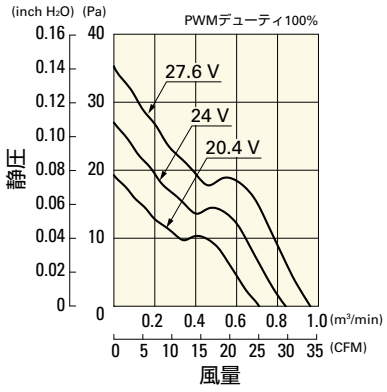


9GA0824P6M001 PWMコントロール・パルスセンサ付

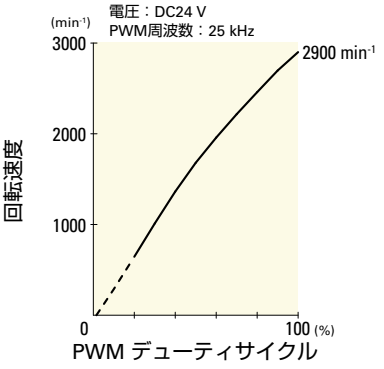
PWM デューティサイクル



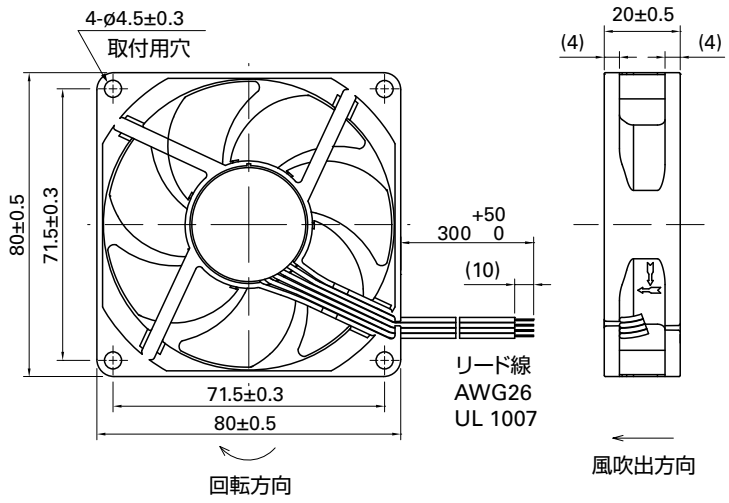
使用電圧範囲



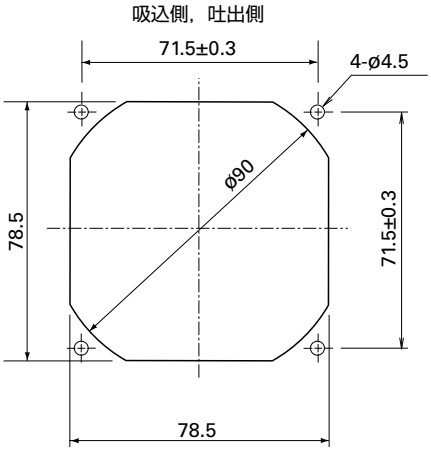
PWM デューティ・回転速度特性例



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)