□80×38 mm厚

San Ace 80　9GV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（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 …… 220 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⁻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]
9GV0812P1G03	12	10.8 ～ 13.2	100	3.8	45.6	10200	3.9	138.0	490.0	1.97	65	-20 ～ +70	40000/60˚C
			0	0.32	3.84	3000	1.15	40.6	42.4	0.17	34		
9GV0812P1H03			100	3.0	36.0	9700	3.7	131.0	440.0	1.77	63		
			0	0.2	2.4	2900	1.11	39.2	39.0	0.16	34		
9GV0812P1F03		10.2 ～ 13.8	100	1.5	18	8000	3.05	108.0	301.0	1.21	58		
			0	0.12	1.44	2400	0.92	32.0	27.1	0.11	26		
9GV0812P1M03			100	0.75	9	6000	2.29	81.0	169.0	0.68	51		
			0	0.09	1.08	1700	0.65	23.0	13.6	0.05	19		
9GV0824P1G03	24	20.4 ～ 27.6	100	1.6	38.4	10200	3.9	138.0	490.0	1.97	65		
			0	0.3	7.2	4700	1.79	63.2	104.0	0.41	44		
9GV0848P1G03	48	40.8 ～ 55.2	100	0.84	40.32	10200	3.9	138.0	490.0	1.97	65		
			0	0.15	7.2	4700	1.79	63.2	104.0	0.41	44		

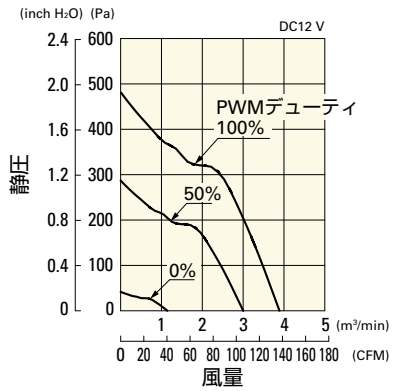
※　入力PWM周波数：25 kHz

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. 574）をご参照ください。 センサなし パルスセンサ

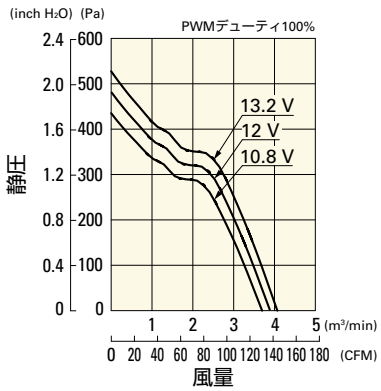
■ 風量・静圧特性例／ PWMデューティ・回転速度特性例

9GV0812P1G03 PWMコントロール・パルスセンサ付

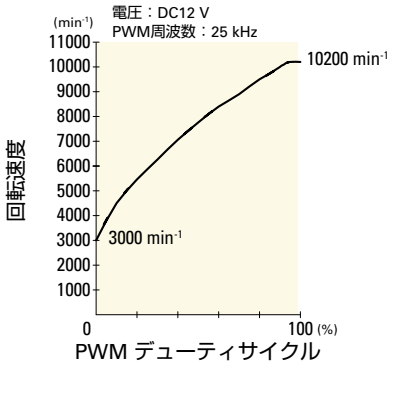
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲



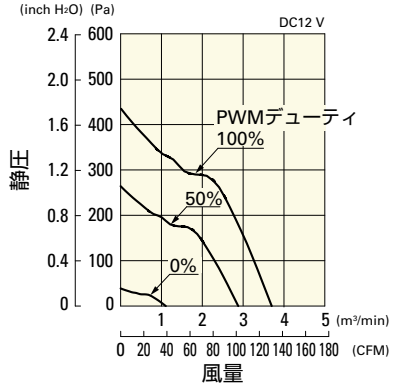
PWM デューティ・回転速度特性例



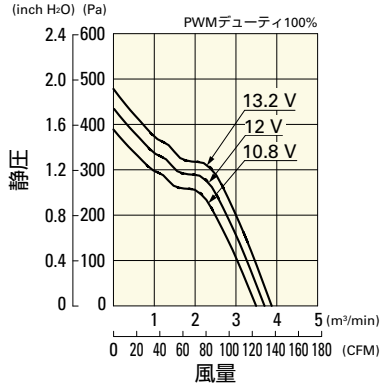
■ 風量・静圧特性例／ PWMデューティ・回転速度特性例

9GV0812P1H03 PWMコントロール・パルスセンサ付

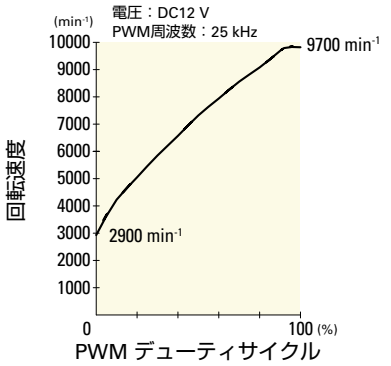
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

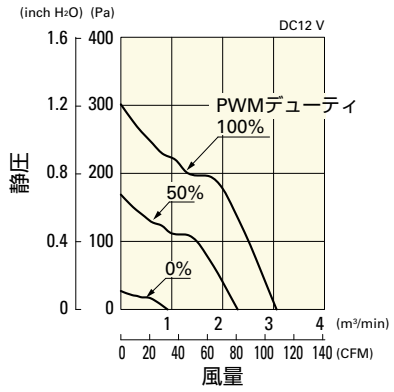


PWM デューティ・回転速度特性例

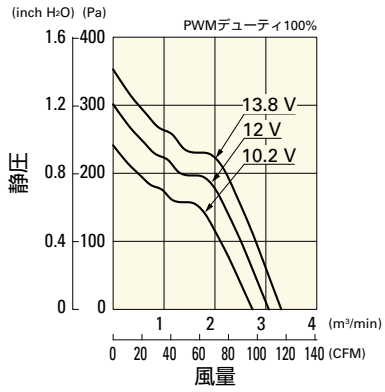


9GV0812P1F03 PWMコントロール・パルスセンサ付

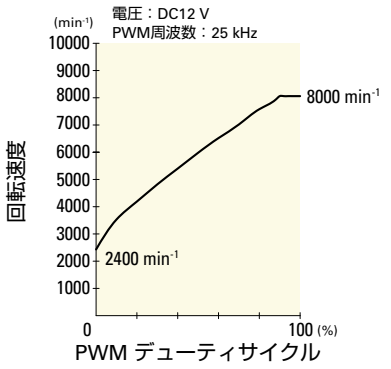
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

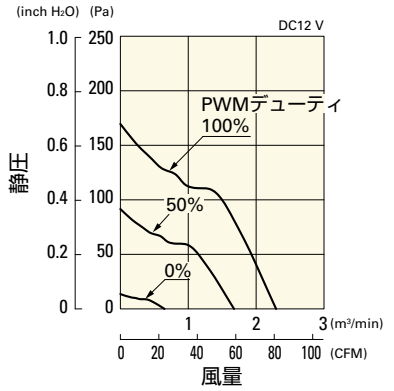


PWM デューティ・回転速度特性例

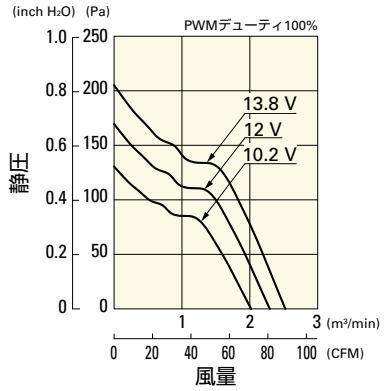


9GV0812P1M03 PWMコントロール・パルスセンサ付

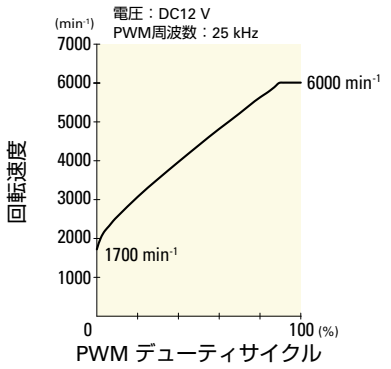
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

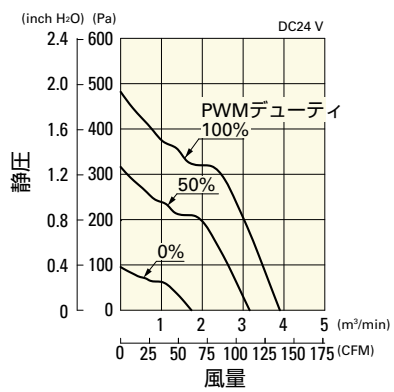


PWM デューティ・回転速度特性例

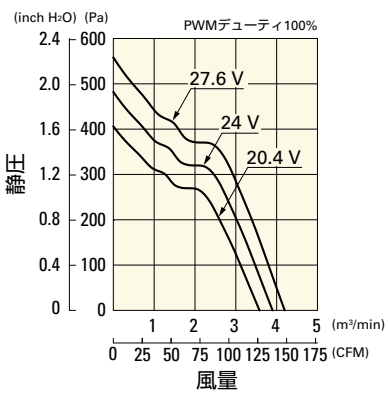


9GV0824P1G03 PWMコントロール・パルスセンサ付

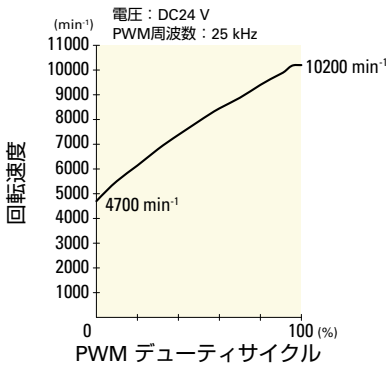
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲



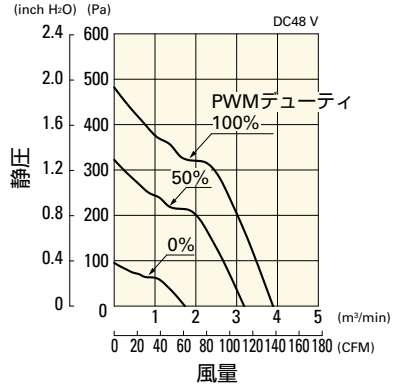
PWM デューティ・回転速度特性例



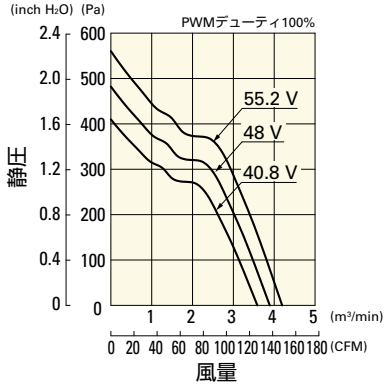
風量・静圧特性例／ PWMデューティ・回転速度特性例

9GV0848P1G03 PWMコントロール・パルスセンサ付

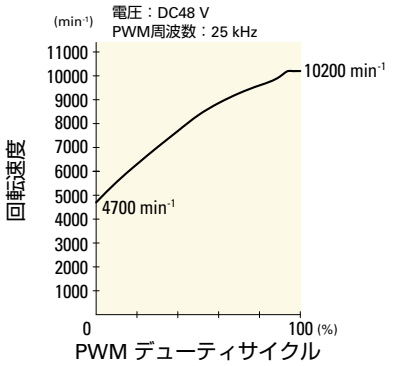
PWM デューティサイクル



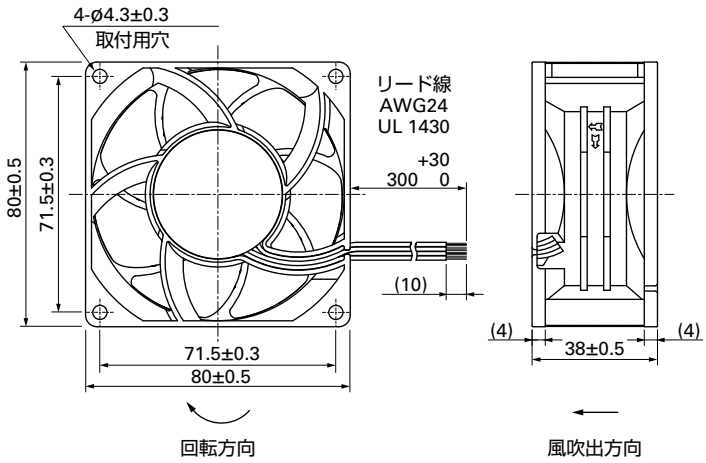
使用電圧範範囲



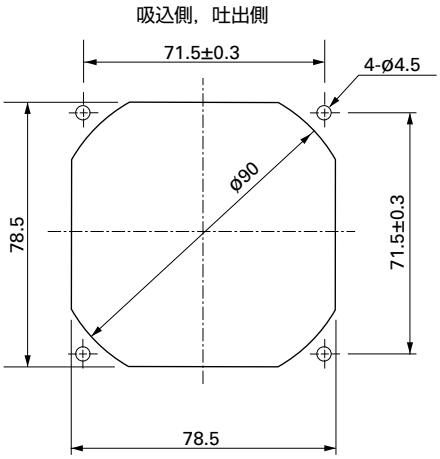
PWM デューティ・回転速度特性例



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)