

40mm

San Ace 40

10mm厚 (9Pタイプ)・15mm厚 (9GAタイプ)
 15mm厚 (9Pタイプ)・20mm厚 (9GAタイプ)
 20mm厚 (9Pタイプ)・28mm厚 (9GAタイプ)
 28mm厚 (9GEタイプ)・28mm厚 (9GVタイプ)
 28mm厚 (9Pタイプ)



■ 一般仕様

- 材質 …………… フレーム：樹脂（難燃グレード UL94V-0），
羽根：樹脂（難燃グレード UL94V-0）
- 期待寿命 …………… 仕様表 参照（L10：残存率90% 60℃，定格電圧，連続運転，フリーエア状態）
- 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
- 保存温度範囲 …………… -30℃～+70℃（結露なきこと）

□ 40mm×20mm厚 〔質量：35g〕 9GAタイプ 高風量 低消費電力ファン

■ 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。

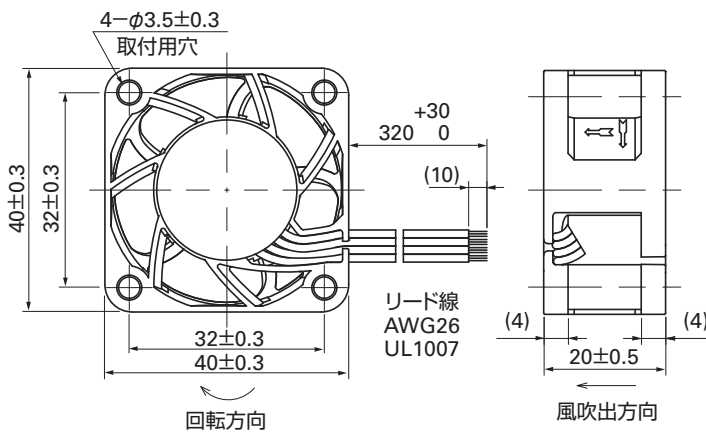
型番	定格電圧 [V]	使用電圧範囲 [V]	PWMデューティサイクル ¹⁾ [%]	定格電流 [A]	定格入力 [W]	定格回転速度 [min ⁻¹]	最大風量 [m ³ /min] [CFM]	最大静圧 [Pa] [inchH ₂ O]	音圧レベル [dB(A)]	使用温度範囲 [°C]	期待寿命 [h]
9GA0405P6H001 ^{注)}	5	4.5 ~ 5.5	100	0.35	1.75	12,400	0.33 11.7	191 0.77	40	-20 ~ +70	40,000
9GA0405P6F001 ^{注)}			100	0.18	0.9	8,000	0.21 7.4	79.5 0.32	28		60,000
9GA0412P6G001	12	10.2 ~ 13.8	100	0.23	2.76	16,000	0.42 14.8	318 1.28	47		40,000
			0	0.04	0.48	3,800	0.10 3.5	17.9 0.07	14		40,000
100			0.14	1.68	12,400	0.33 11.7	191 0.77	40	60,000		
0			0.04	0.48	3,800	0.10 3.5	17.9 0.07	14			
100			0.08	0.96	8,000	0.21 7.4	79.5 0.32	28			
0			0.03	0.36	2,200	0.06 2.1	6.0 0.02	10			
9GA0424P6G001 ^{注)}	24	20.4 ~ 27.6	100	0.13	3.12	16,000	0.42 14.8	318 1.28	47		40,000
9GA0424P6H001 ^{注)}			100	0.08	1.92	12,400	0.33 11.7	191 0.77	40		60,000
9GA0424P6F001 ^{注)}			100	0.04	0.96	8,000	0.21 7.4	79.5 0.32	28		

注：定格電圧5V，24VファンのPWMデューティサイクル0%時の回転速度は0min⁻¹

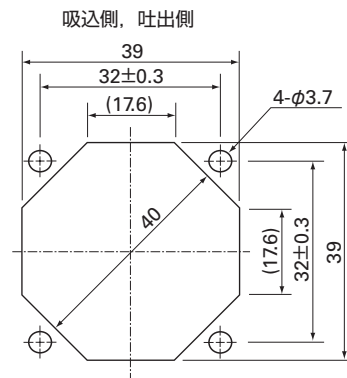
※入力PWM周波数：25kHz

オプションで、センサなしやパルスセンサ付（PWMコントロール機能なし）をご用意できる型番もございます。インデックス（p. 417）をご参照ください。

■ 外形図



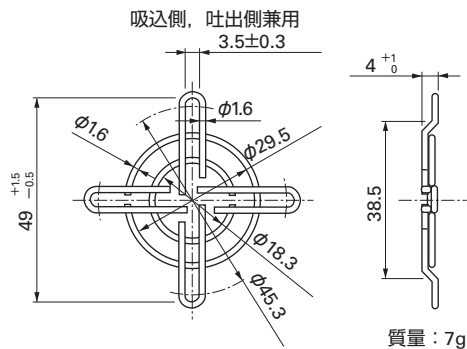
■ 取付穴参考寸法図



オプション

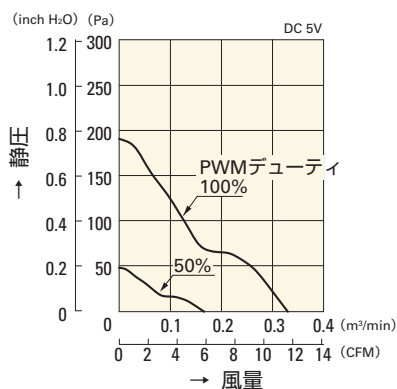
フィンガード

型番：109-059 表面処理：ニッケルクロムメッキ（銀色）
 : 109-059H : カチオン電着塗装（黒色）

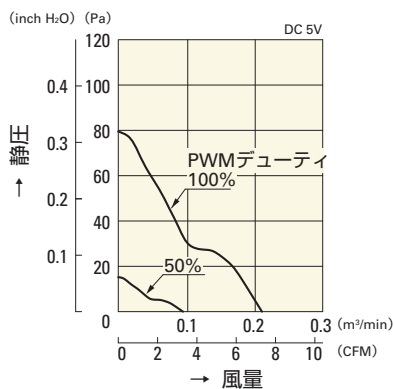


風量・静圧特性例

PWM デューティサイクル

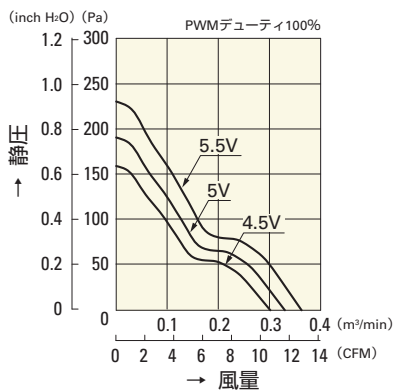


9GA0405P6H001

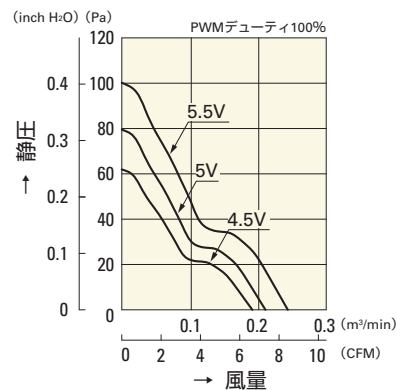


9GA0405P6F001

使用電圧範囲

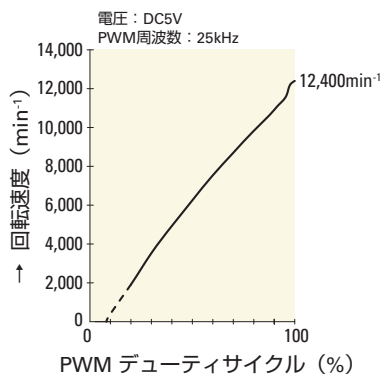


9GA0405P6H001

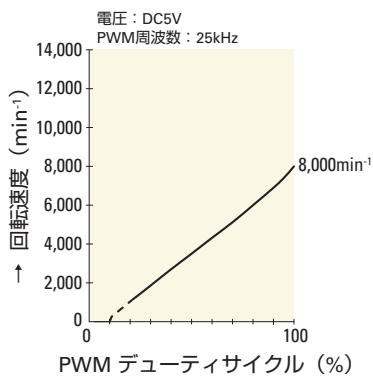


9GA0405P6F001

PWM デューティ 回転速度特性例



9GA0405P6H001



9GA0405P6F001

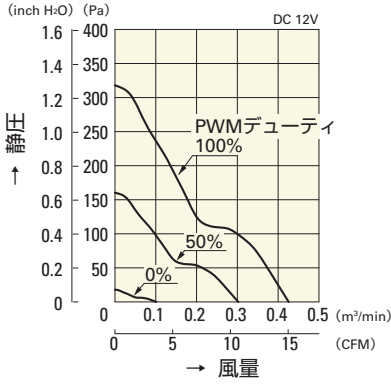
San Ace 40

40mm

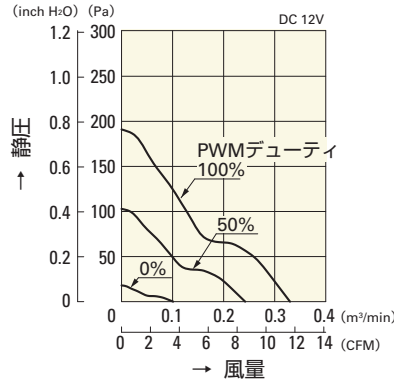
40mm×20mm厚 (質量: 35g)

風量・静圧特性例

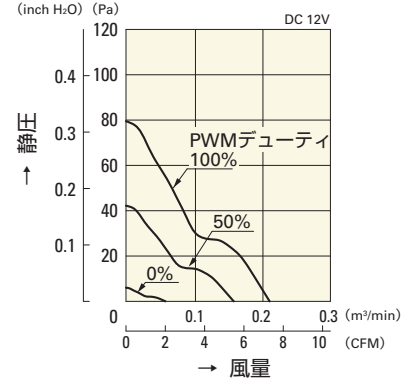
PWM デューティサイクル



9GA0412P6G001

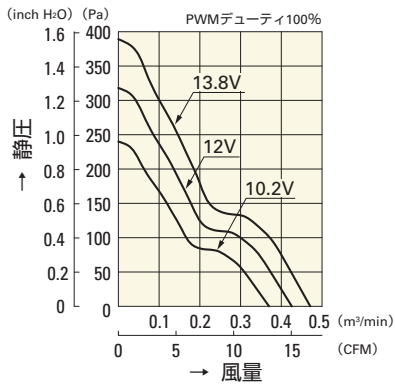


9GA0412P6H001

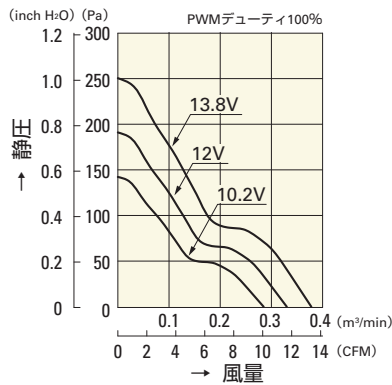


9GA0412P6F001

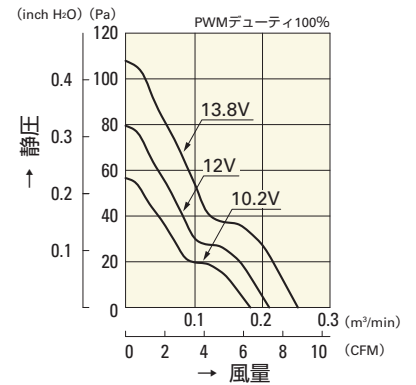
使用電圧範囲



9GA0412P6G001

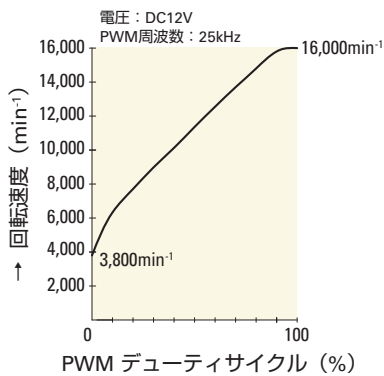


9GA0412P6H001

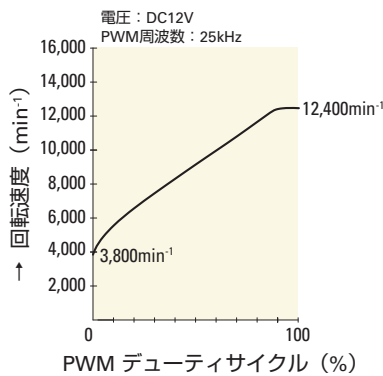


9GA0412P6F001

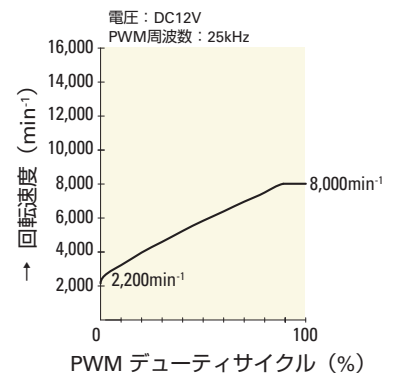
PWM デューティ 回転速度特性例



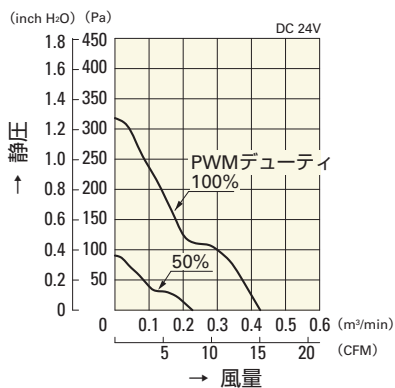
9GA0412P6G001



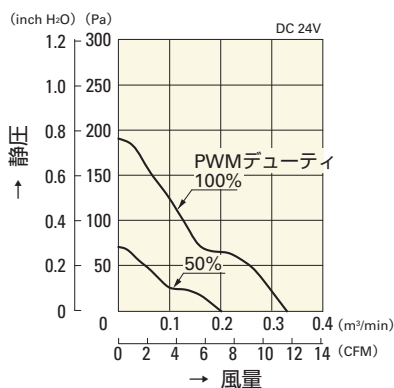
9GA0412P6H001



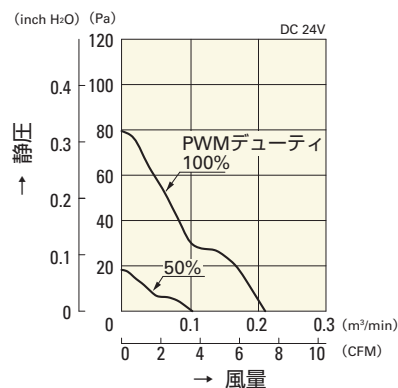
9GA0412P6F001



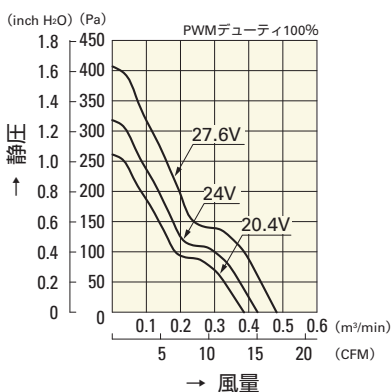
9GA0424P6G001



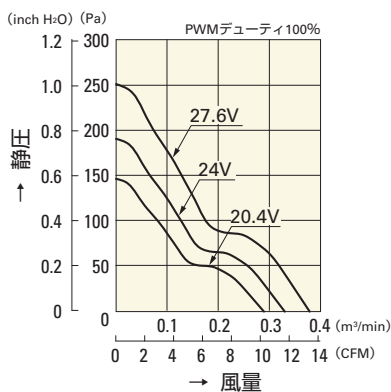
9GA0424P6H001



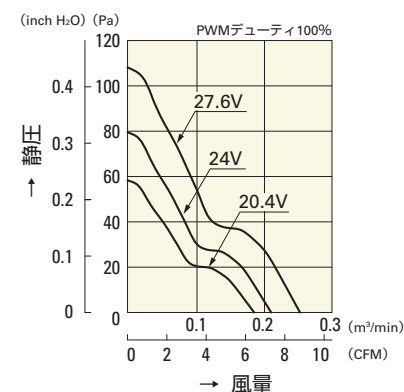
9GA0424P6F001



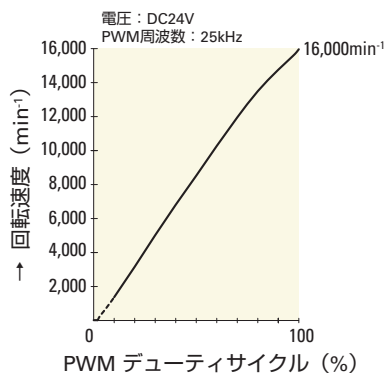
9GA0424P6G001



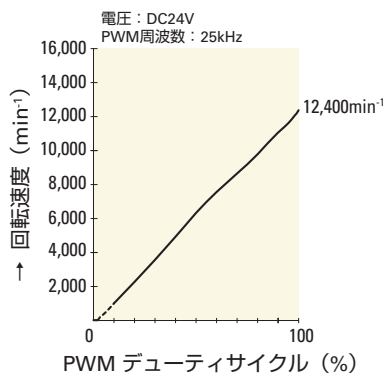
9GA0424P6H001



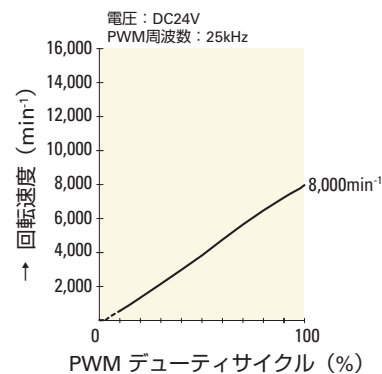
9GA0424P6F001



9GA0424P6G001



9GA0424P6H001



9GA0424P6F001