



92×25 mm厚

San Ace 92 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℃、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℃（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…………… 125 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 [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]
9GA0912P4J03	12	10.2 ~ 13.8	100	0.39	4.68	5000	2.2 77.7	105 0.42	43	-20 ~ +70	60000/60°C
			0	0.06	0.72	1500	0.65 23.3	9.4 0.04	14		
9GA0912P4G03			100	0.28	3.36	4400	1.93 68.2	81 0.33	39		
			0	0.06	0.72	1500	0.65 23.3	9.4 0.04	14		
9GA0912P4S03			100	0.2	2.4	3800	1.67 59.0	60.6 0.24	35		
			0	0.06	0.72	1500	0.65 23.3	9.4 0.04	14		
9GA0924P4J03	24	20.4 ~ 27.6	100	0.2	4.8	5000	2.2 77.7	105 0.42	43		
			0	0.04	0.96	1500	0.65 23.3	9.4 0.04	14		
9GA0924P4G03			100	0.15	3.6	4400	1.93 68.2	81 0.33	39		
			0	0.04	0.96	1500	0.65 23.3	9.4 0.04	14		
9GA0924P4S03			100	0.12	2.88	3800	1.67 59.0	60.6 0.24	35		
			0	0.04	0.96	1500	0.65 23.3	9.4 0.04	14		

※ 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。

すべての型番で選択できます。 センサなし パルスセンサ

型番によって異なります。インデックス (p. 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。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]	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]
9GA0912H401	12	10.2 ~ 13.8	0.19	2.28	3300	1.45 51.2	45.6 0.18	31	-20 ~ +70	60000/60°C
9GA0912F401			0.14	1.68	2800	1.23 43.5	32.9 0.13	28		
9GA0912M401			0.11	1.32	2400	1.05 37.1	24 0.096	24		
9GA0912L401			0.09	1.08	2000	0.87 30.7	16.7 0.067	21		
9GA0912W401			0.19	2.28	3300	1.45 51.2	45.6 0.18	31		
9GA0924H401	24	20.4 ~ 27.6	0.09	2.16	3300	1.45 51.2	45.6 0.18	31		
9GA0924F401		16 ~ 27.6	0.08	1.92	2800	1.23 43.5	32.9 0.13	28		
9GA0924M401		14 ~ 27.6	0.05	1.2	2400	1.05 37.1	24 0.096	24		
9GA0924L401		0.03	0.72	2000	0.87 30.7	16.7 0.067	21			
9GA0924W401		12 ~ 28.8	0.09	2.16	3300	1.45 51.2	45.6 0.18	31		

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。

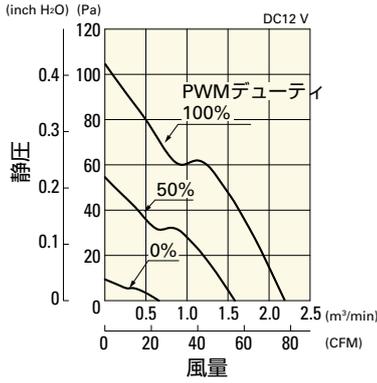
すべての型番で選択できます。 センサなし ロックセンサ

▶ 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。

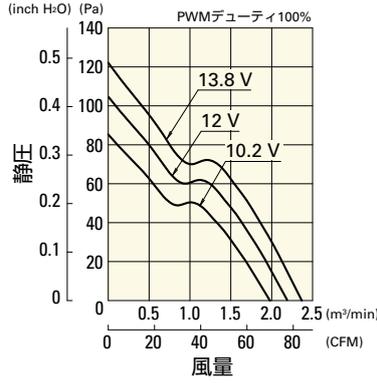
風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9GA0912P4J03 PWMコントロール・バルブセンサ付

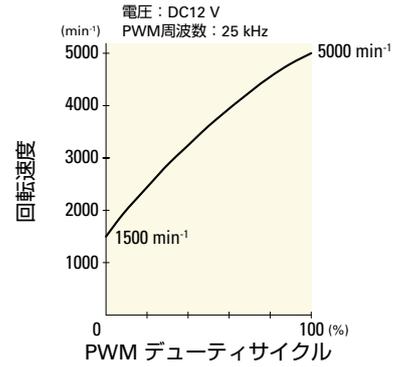
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

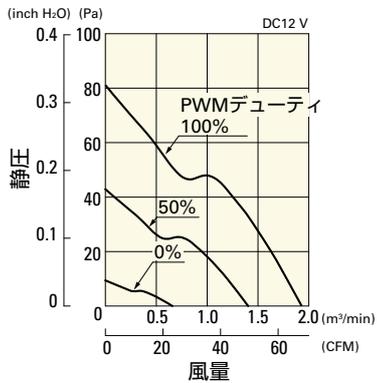


PWM デューティ・回転速度特性例

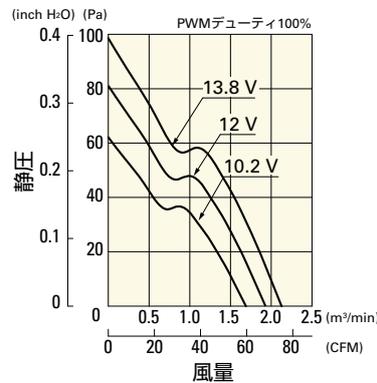


9GA0912P4G03 PWMコントロール・バルブセンサ付

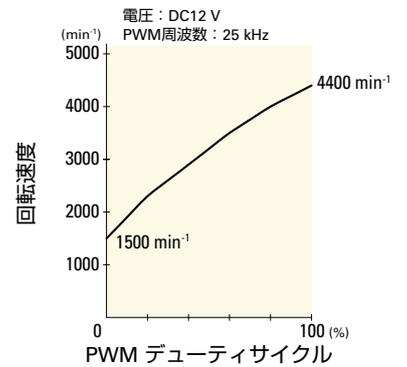
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

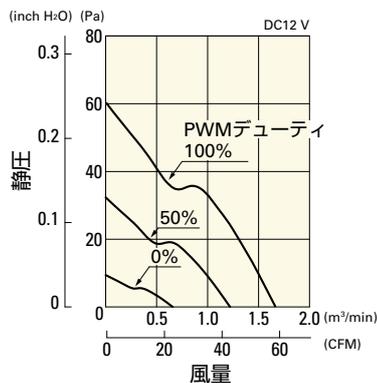


PWM デューティ・回転速度特性例

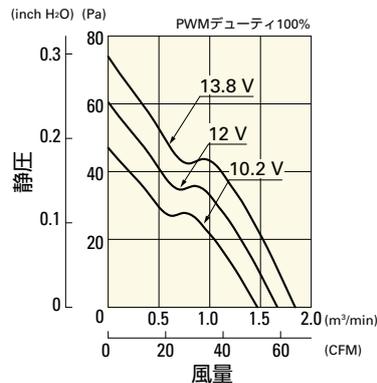


9GA0912P4S03 PWMコントロール・バルブセンサ付

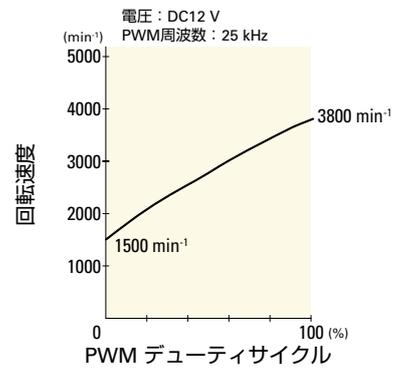
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

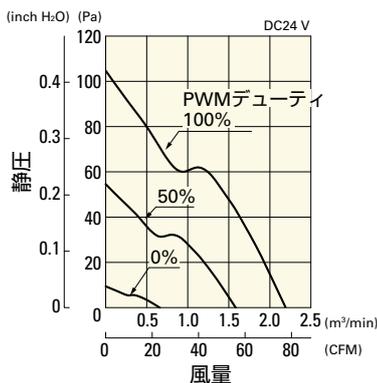


PWM デューティ・回転速度特性例

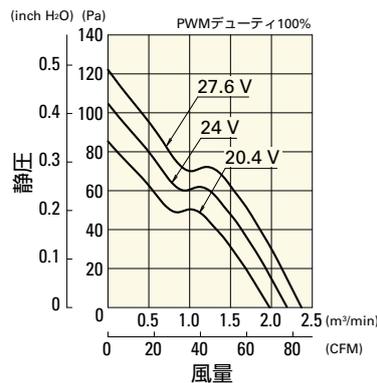


9GA0924P4J03 PWMコントロール・バルブセンサ付

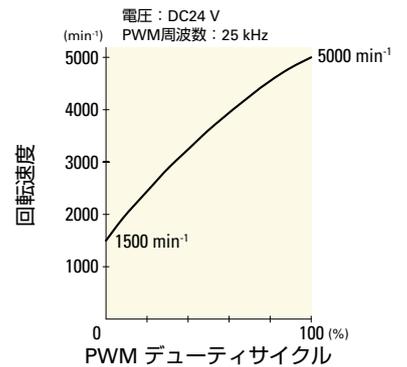
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

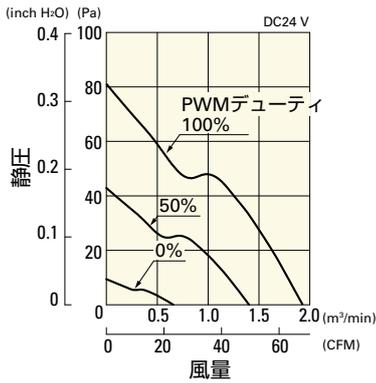


PWM デューティ・回転速度特性例

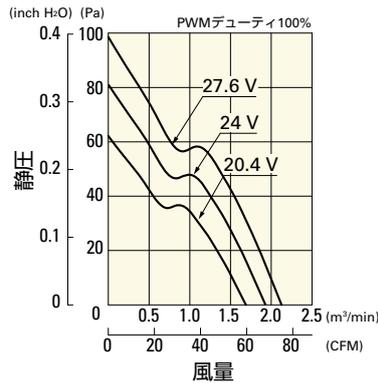


9GA0924P4G03 PWMコントロール・バルブセンサ付

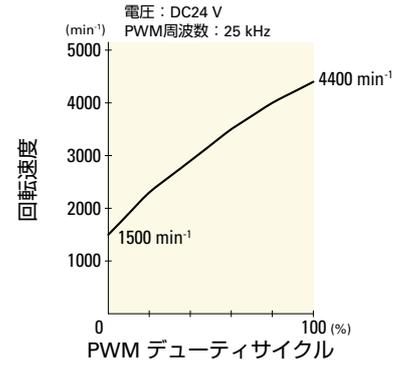
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

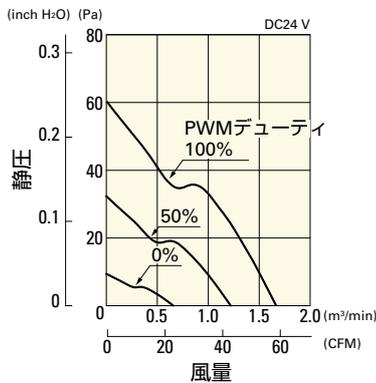


PWM デューティ・回転速度特性例

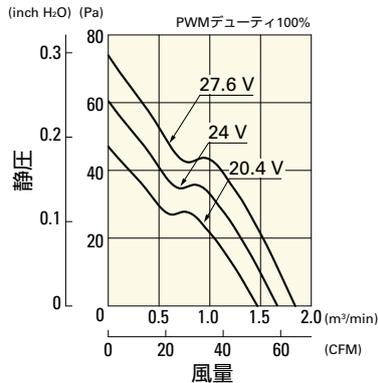


9GA0924P4S03 PWMコントロール・バルブセンサ付

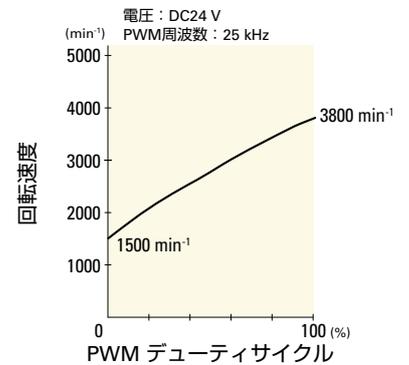
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

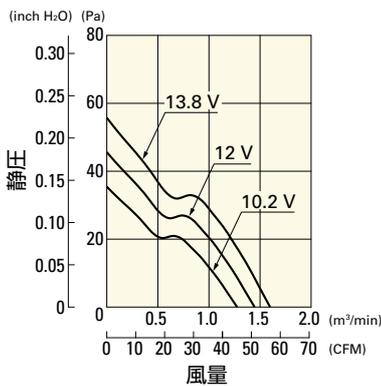


PWM デューティ・回転速度特性例



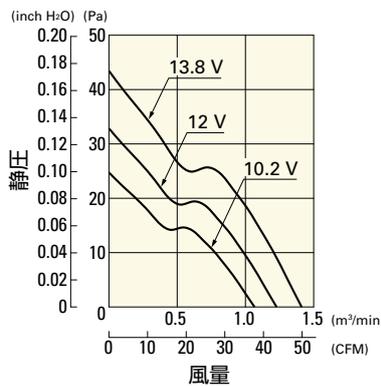
9GA0912H401 バルブセンサ付

使用電圧範囲



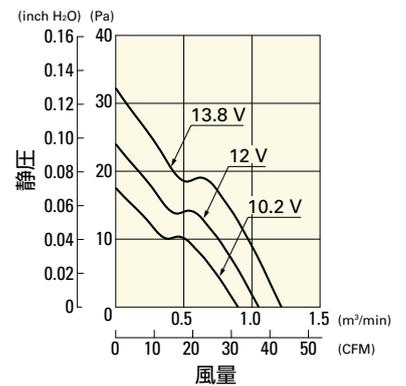
9GA0912F401 バルブセンサ付

使用電圧範囲



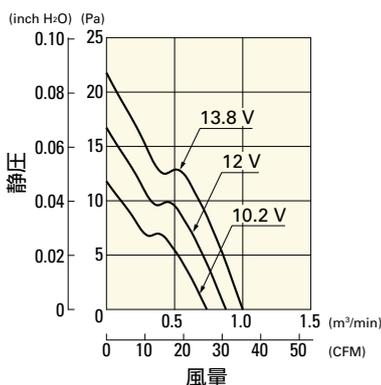
9GA0912M401 バルブセンサ付

使用電圧範囲



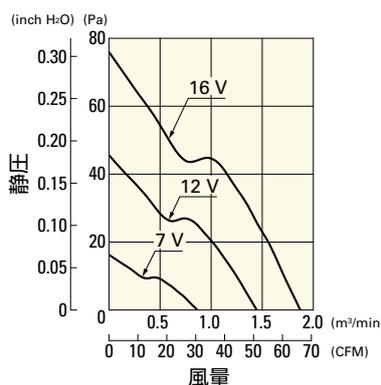
9GA0912L401 バルブセンサ付

使用電圧範囲



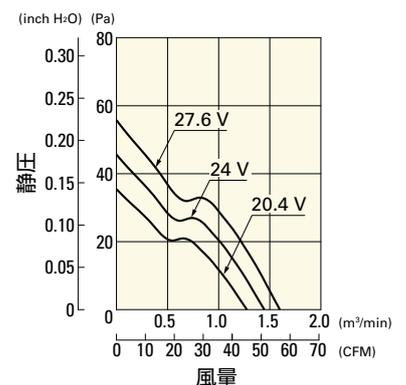
9GA0912W401 バルブセンサ付

使用電圧範囲



9GA0924H401 バルブセンサ付

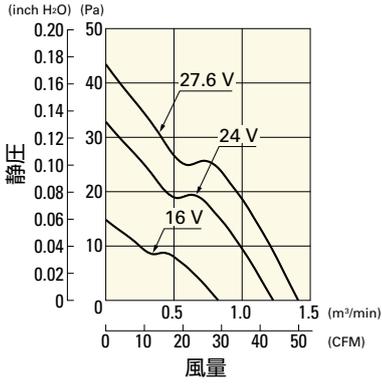
使用電圧範囲



風量・静圧特性例

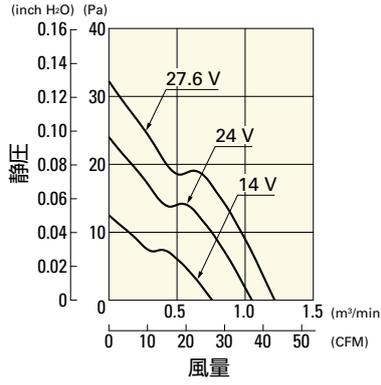
9GA0924F401 バルスセンサ付

使用電圧範囲



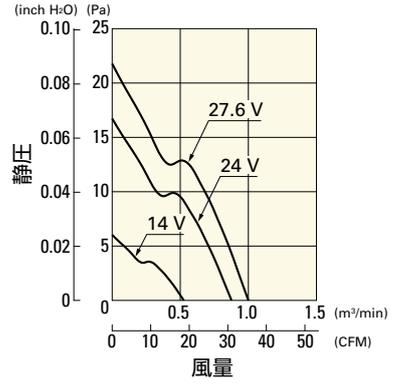
9GA0924M401 バルスセンサ付

使用電圧範囲



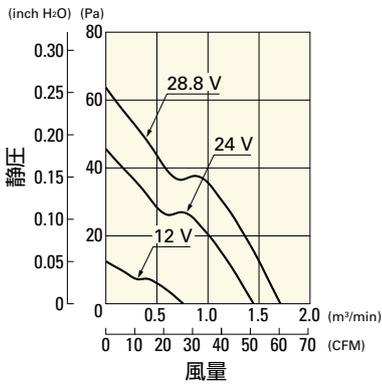
9GA0924L401 バルスセンサ付

使用電圧範囲

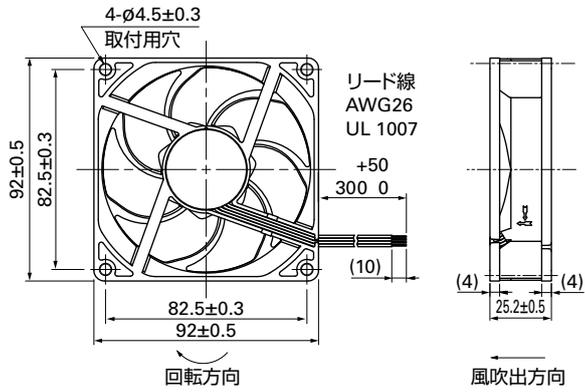


9GA0924W401 バルスセンサ付

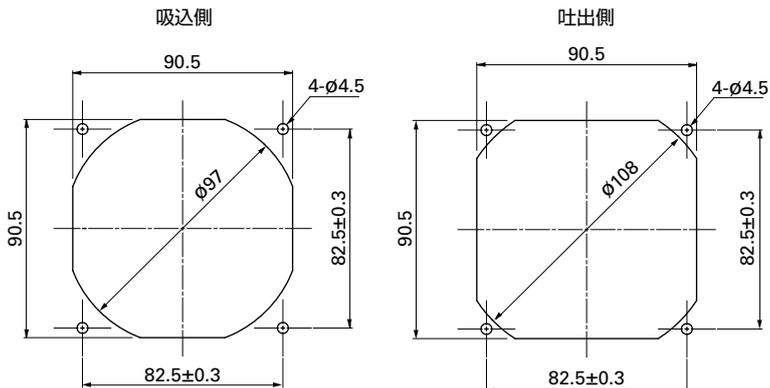
使用電圧範囲



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 : 109-099E, 109-099H, 109-099C

樹脂フィンガーガード

掲載ページ p. 539

型番 : 109-1001G

樹脂フィルターキット

掲載ページ p. 540

型番 : 109-1001F13 (13PPI), 109-1001F20 (20PPI),
109-1001F30 (30PPI), 109-1001F40 (40PPI)