



60×15 mm厚

San Ace 60 9GAタイプ 低消費電力ファン c us

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（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…………… 50 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 ^{※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]
9GA0612P7G01	12	10.2 ~ 13.8	100	0.16	1.92	5900	0.68 24	80 0.32	38	-20 ~ +70	40000/60°C (70000/40°C)
			0	0.05	0.6	1500	0.17 6.0	5.2 0.02	10		
9GA0612P7H01			100	0.1	1.2	4900	0.56 19.7	55.6 0.223	34		
			0	0.03	0.36	1300	0.15 5.3	3.9 0.015	8		
9GA0624P7G01 ^{※2}	24	20.4 ~ 27.6	100	0.08	1.92	5900	0.68 24.0	80 0.32	38		

※1 入力PWM周波数：25 kHz ※2 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

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

下記の型番は，**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]	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]
9GA0612G701	12	6 ~ 13.8	0.16	1.92	5900	0.68 24	80 0.32	38	-20 ~ +70	40000/60°C (70000/40°C)
9GA0612H701			0.1	1.2	4900	0.56 19.7	55.6 0.223	34		
9GA0612M701			0.08	0.96	3900	0.45 15.9	35.3 0.142	28		
9GA0612L701			0.03	0.36	2800	0.31 10.9	18 0.072	17		
9GA0624M701	24	12 ~ 27.6	0.05	1.2	3900	0.45 15.9	35.3 0.142	28		40000/60°C (70000/40°C)

オプションでセンサ仕様，コントロール仕様を選択できます。

すべての型番で選択できます。 センサなし

型番によって異なります。インデックス（p. 570 ~ 571）をご参照ください。 ロックセンサ PWMコントロール

☞ 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。

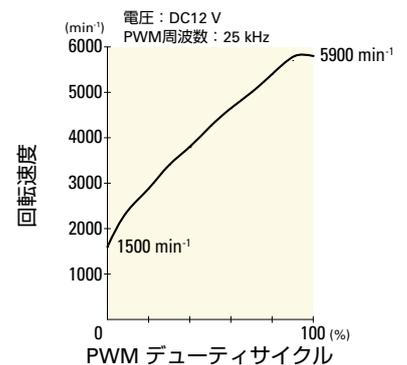
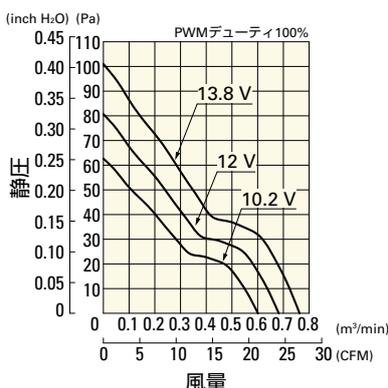
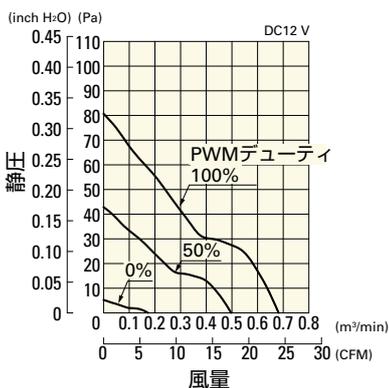
風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9GA0612P7G01 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

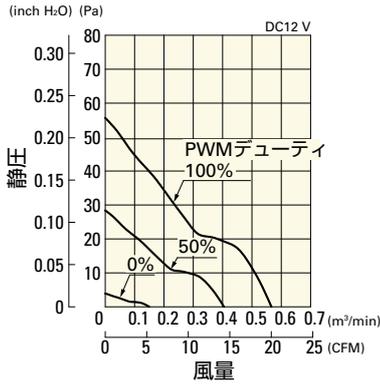
PWM デューティ・回転速度特性例



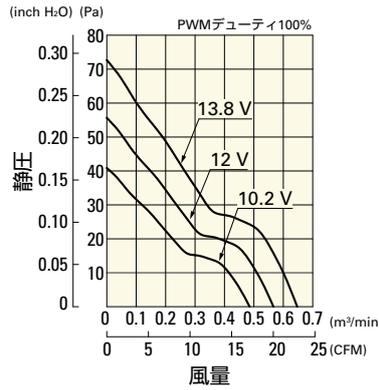
風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9GA0612P7H01 PWMコントロール・バルスセンサ付

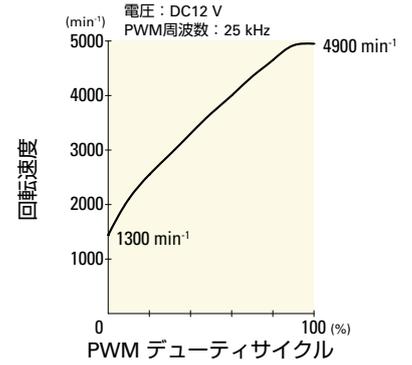
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

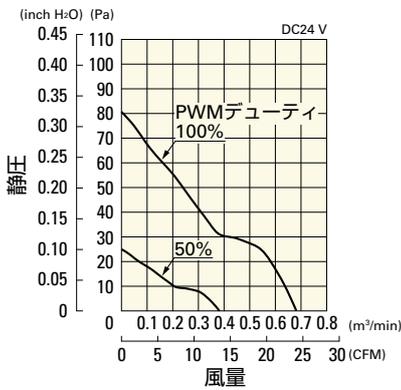


PWM デューティ・回転速度特性例

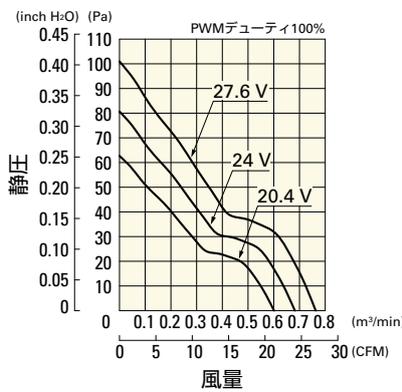


9GA0624P7G01 PWMコントロール・バルスセンサ付

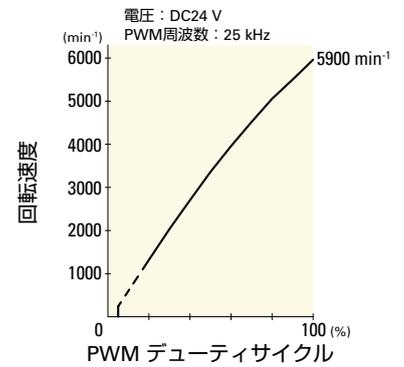
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

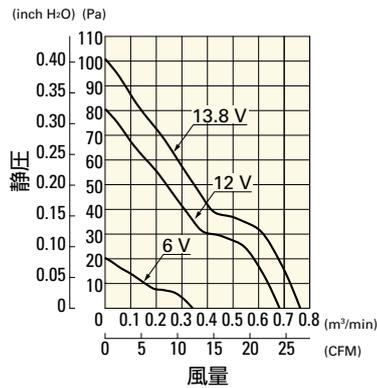


PWM デューティ・回転速度特性例



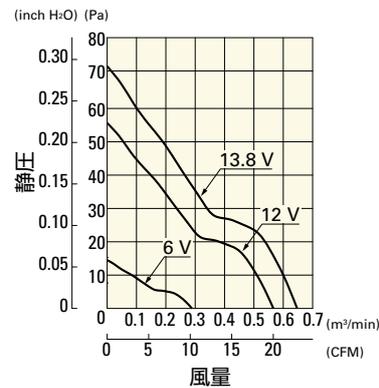
9GA0612G701 バルスセンサ付

使用電圧範囲



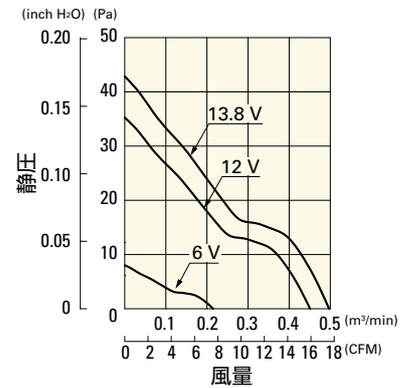
9GA0612H701 バルスセンサ付

使用電圧範囲



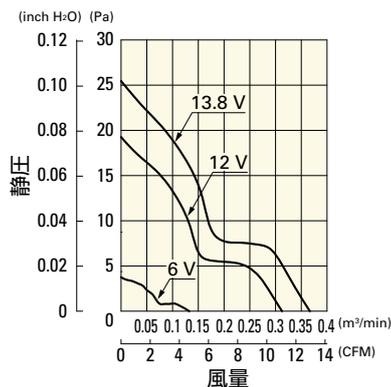
9GA0612M701 バルスセンサ付

使用電圧範囲



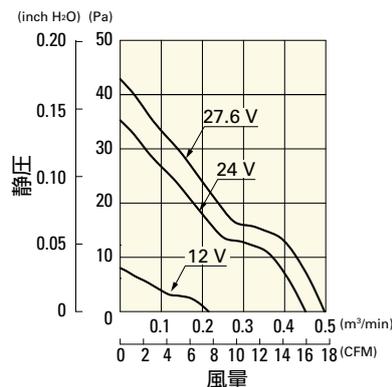
9GA0612L701 バルスセンサ付

使用電圧範囲

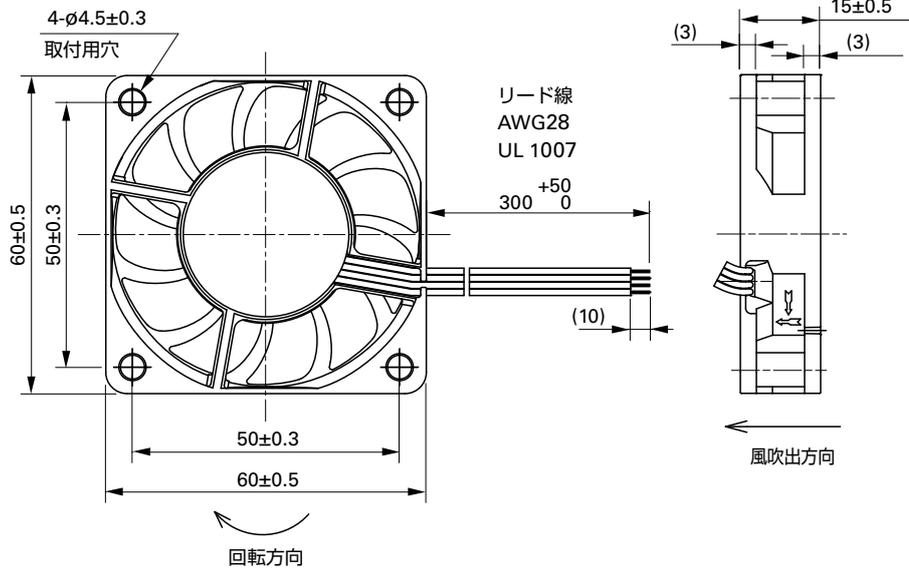


9GA0624M701 バルスセンサ付

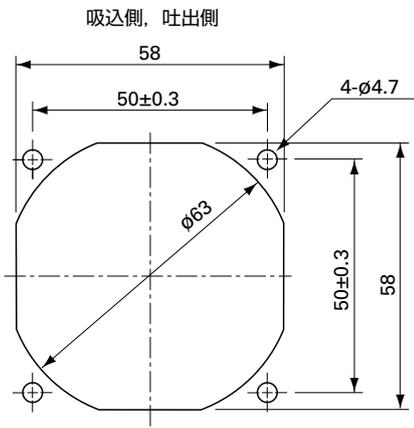
使用電圧範囲



外形図 (PWMコントロール・パルスセンサ付)



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 : 109-139E, 109-139H

樹脂フィンガーガード

掲載ページ p. 539

型番 : 109-1003G

樹脂フィルターキット

掲載ページ p. 540

型番 : 109-1003F13 (13PPI), 109-1003F20 (20PPI),
109-1003F30 (30PPI), 109-1003F40 (40PPI)