



60×38 mm厚

San Ace 60 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…………… 130 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 ^{※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]
9GA0612P1J03 ^{※2}	12	10.8 ~ 12.6	100	1.5	18.0	17500	1.75 62	820 3.3	63	-20 ~ +60	40000/60°C (70000/40°C)
			20	0.1	1.2	4000	0.4 14	43 0.17	24		
9GA0612P1K03 ^{※2}	12	10.8 ~ 13.2	100	0.95	11.4	14800	1.5 53	600 2.4	59	-20 ~ +70	
			20	0.1	1.2	4000	0.4 14	43 0.17	24		
9GA0612P1H03 ^{※2}	12	10.8 ~ 13.2	100	0.55	6.6	11500	1.15 40	375 1.5	52	-20 ~ +60	
			20	0.06	0.72	2600	0.27 9.5	20 0.08	19		
9GA0612P1K60	12	10.8 ~ 13.2	100	0.95	11.4	14800	1.5 53	675 2.7	59	-20 ~ +60	
			0	0.05	0.6	1480	0.134 4.7	8.3 0.03	16		
9GA0624P1J03 ^{※2}	24	21.6 ~ 25.2	100	0.75	18.0	17500	1.75 62	820 3.3	63	-20 ~ +60	
			20	0.1	2.4	6200	0.63 22	104 0.42	35		
9GA0624P1K03 ^{※2}	24	21.6 ~ 26.4	100	0.5	12	14800	1.5 53.0	600 2.4	59	-20 ~ +70	
			20	0.06	1.44	5000	0.5 17.7	70 0.28	28		

※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。

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。 センサなし パルスセンサ 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。

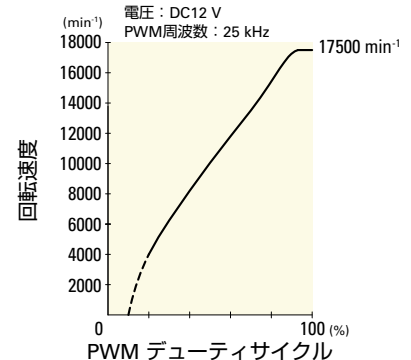
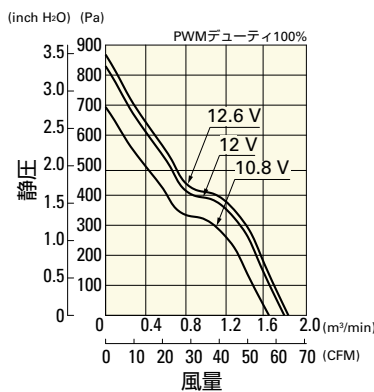
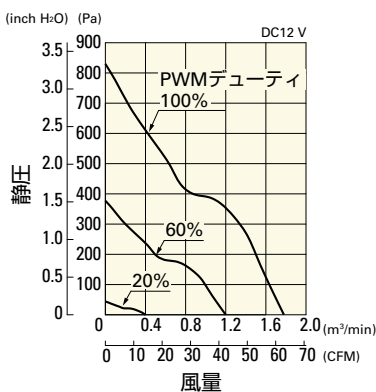
風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9GA0612P1J03 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

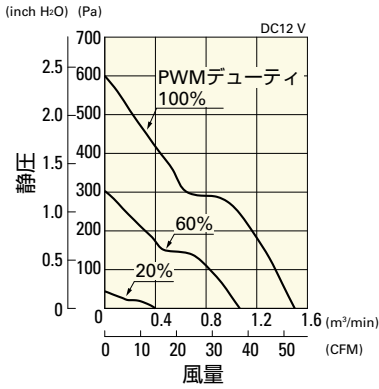
PWM デューティ・回転速度特性例



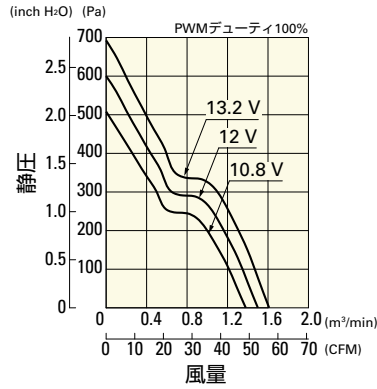
風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9GA0612P1K03 PWMコントロール・バルブセンサ付

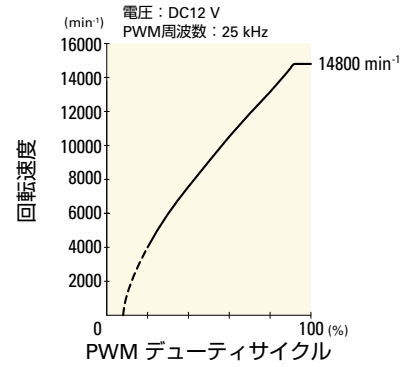
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

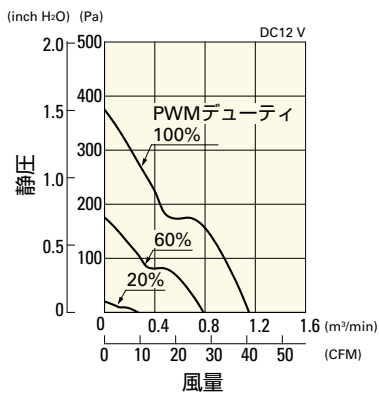


PWM デューティ・回転速度特性例

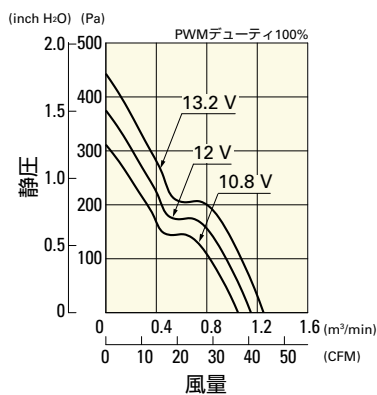


9GA0612P1H03 PWMコントロール・バルブセンサ付

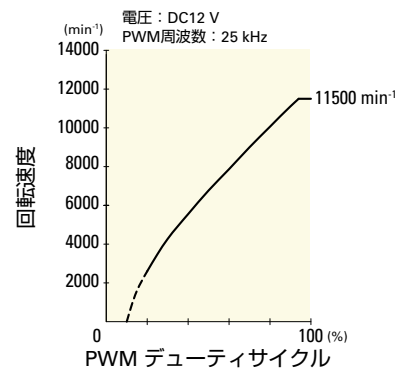
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

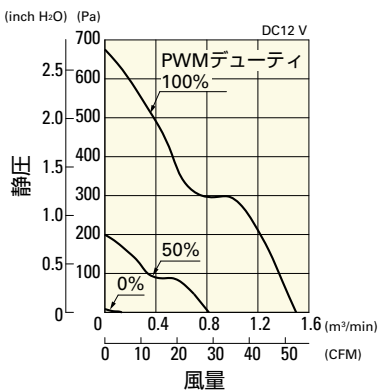


PWM デューティ・回転速度特性例

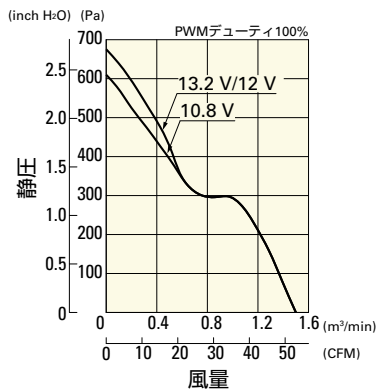


9GA0612P1K60 PWMコントロール・バルブセンサ付

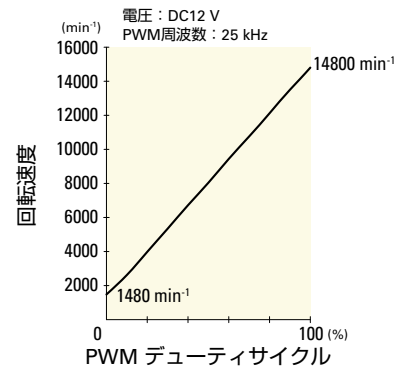
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

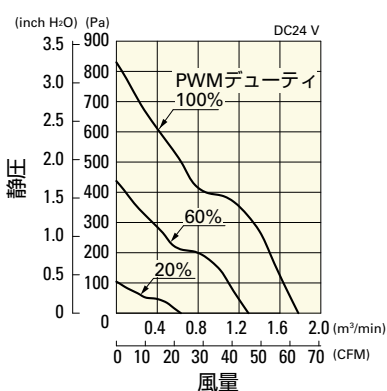


PWM デューティ・回転速度特性例

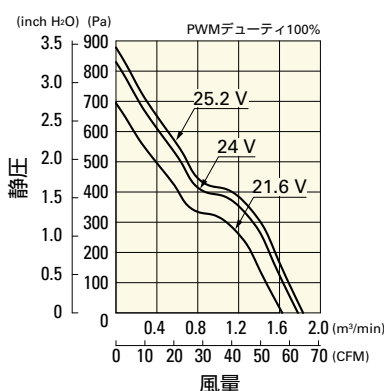


9GA0624P1J03 PWMコントロール・バルブセンサ付

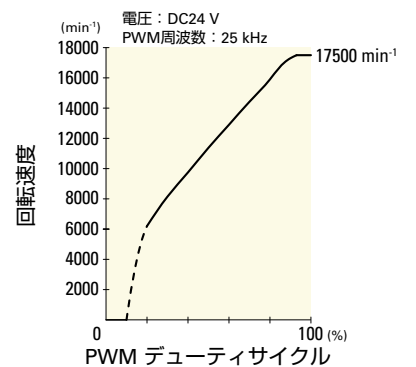
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲



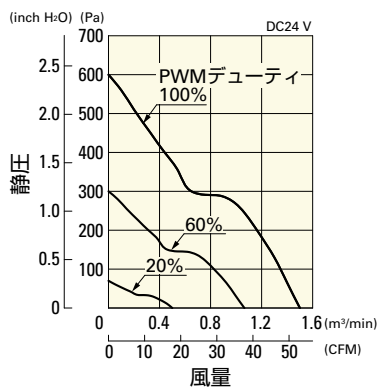
PWM デューティ・回転速度特性例



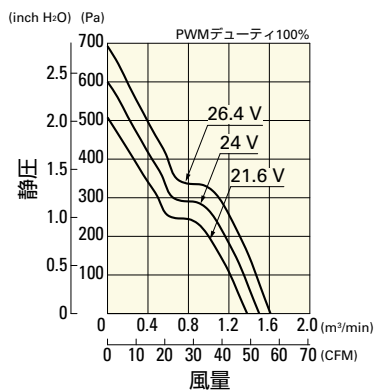
風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9GA0624P1K03 PWMコントロール・バルブセンサ付

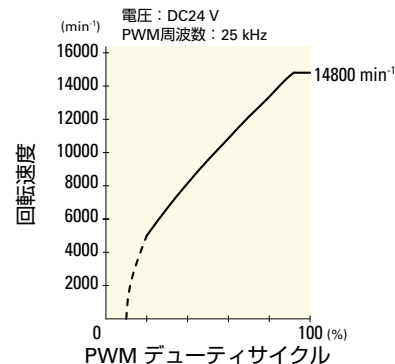
PWM デューティサイクル



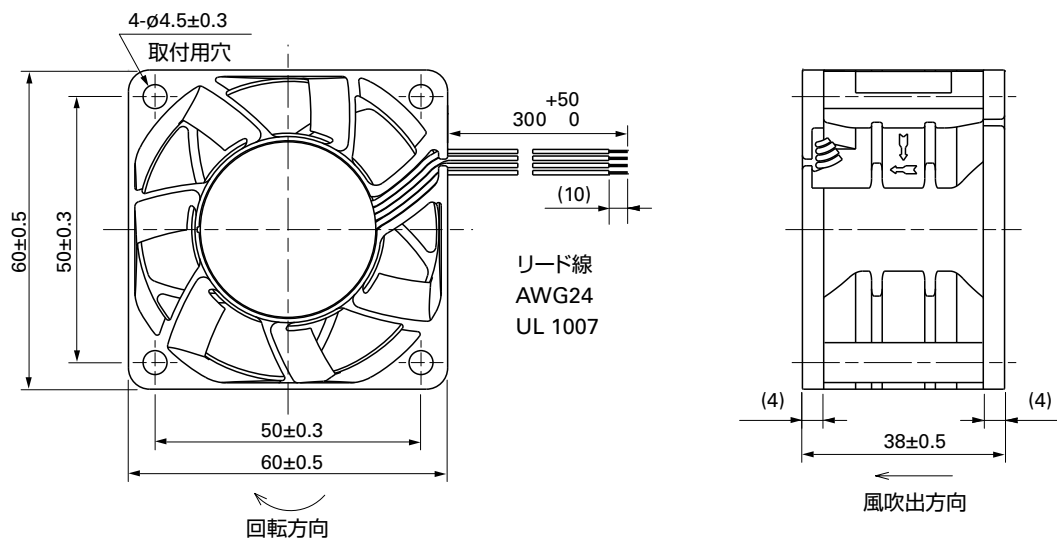
使用電圧範囲



PWM デューティ・回転速度特性例

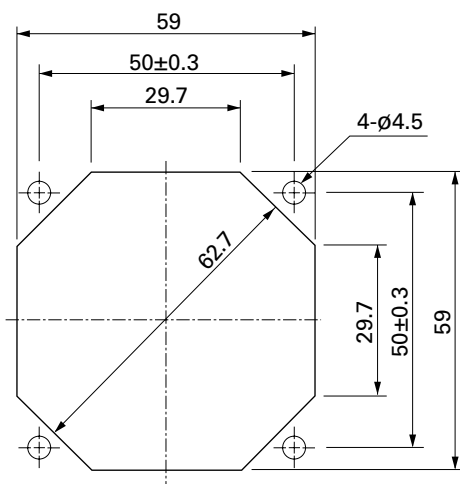


外形図 (リブ付)



取付穴参考寸法図

吸込側, 吐出側



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)