

DCファン



40×28 mm厚

San Ace 40 9GEタイプ

■ 一般仕様

- ・材質…………… フレーム：アルミニウム，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）
周囲温度40°Cの場合の期待寿命は参考値です。
- ・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. 573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…………… 55 g

■ 仕様

下記の型番は、PWMコントロール・パルスセンサ付です。

型番	定格電圧 [V]	使用電圧範囲 [V]	PWMデューティサイクル* [%]	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]
9GE0412P3K03	12	10.8 ~ 13.2	100	0.84	10.08	16500	0.76 26.8	415 1.666	58	-20 ~ +60	40000/60°C (70000/40°C)
			0	0.07	0.84	3000	0.13 4.6	13 0.052	17		
9GE0412P3J03			100	0.65	7.8	15000	0.69 24.4	343.0 1.378	56		
			0	0.05	0.6	2650	0.12 4.2	10.7 0.042	14		
9GE0412P3G03			100	0.47	5.64	13000	0.6 21.2	260 1.044	52		
			0	0.05	0.6	2400	0.11 3.9	8.2 0.033	13		

* 入力PWM周波数：25 kHz，PWMデューティサイクル0%の記載がない型番に限り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。

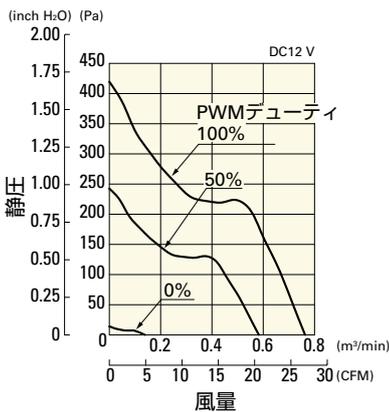
すべての型番で選択できます。 ロックセンサ

型番によって異なります。インデックス（p. 605）をご参照ください。 センサなし パルスセンサ

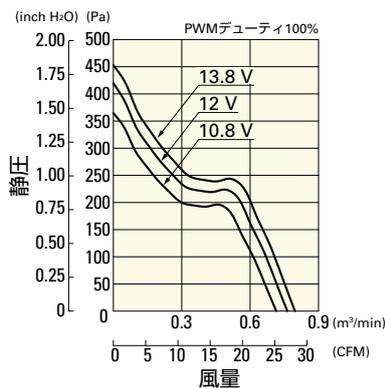
■ 風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9GE0412P3K03 PWMコントロール・パルスセンサ付

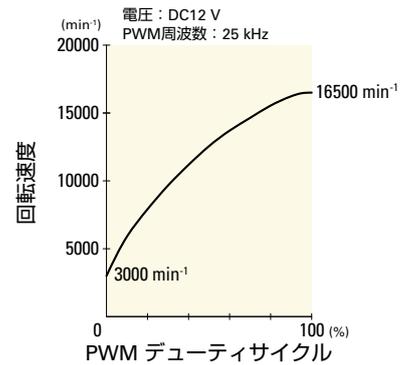
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲



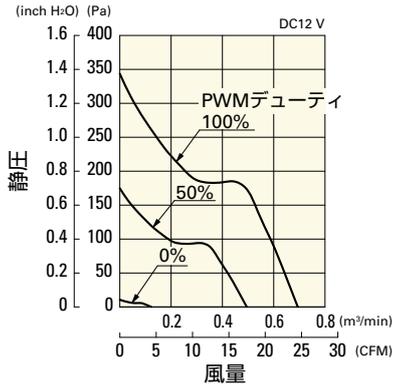
PWM デューティ・回転速度特性例



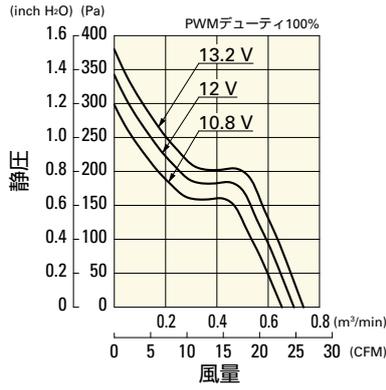
風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9GE0412P3J03 PWMコントロール・バルスセンサ付

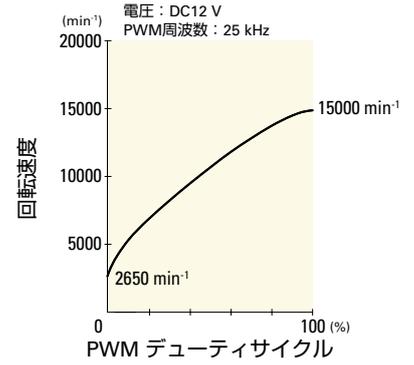
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

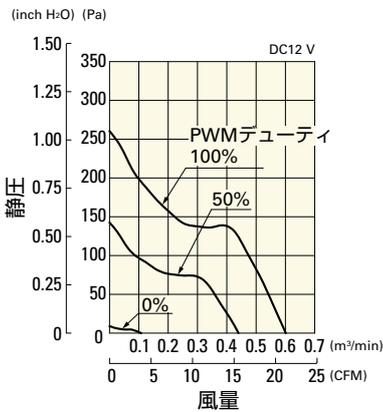


PWM デューティ・回転速度特性例

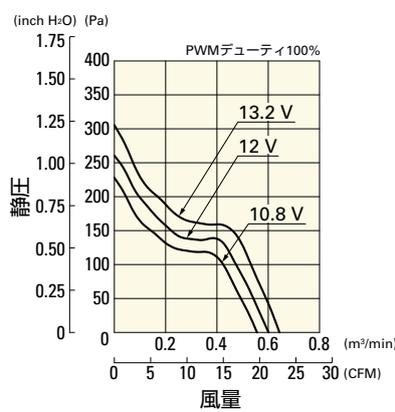


9GE0412P3G03 PWMコントロール・バルスセンサ付

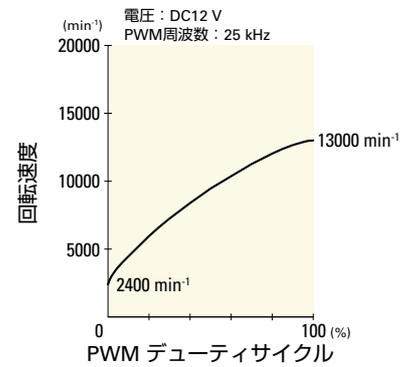
PWM デューティサイクル



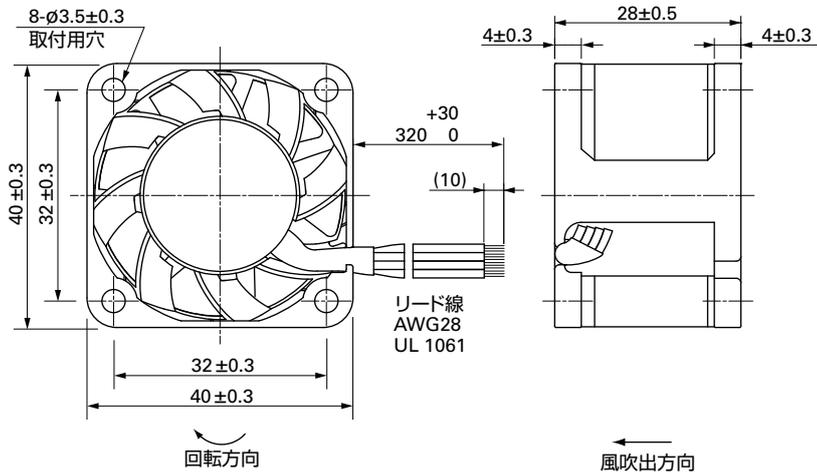
使用電圧範囲



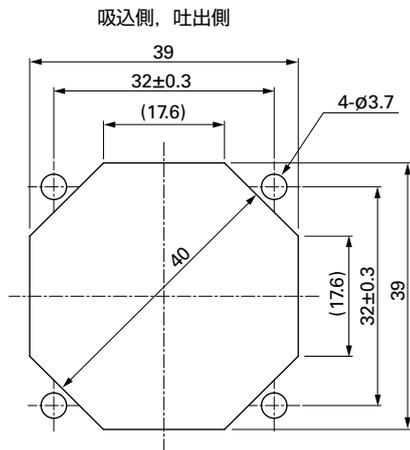
PWM デューティ・回転速度特性例



外形図



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. 558

型番 : 109-059, 109-059H