



40×56 mm厚

San Ace 40 9CRHタイプ

■ 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）
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…………… 吸込側 ⊕赤色 ⊖黒色 センサ 黄色 コントロール 茶色
吐出側 ⊕橙色 ⊖灰色 センサ 紫色 コントロール 白色
- ・質量…………… 110 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] |
|----------------|----------|-------------|-------------------------------|----------|----------|-----------------------------|-------|----------------------------------|------|----------------------------------|------|----------------|-------------|----------------------------|
| | | | | | | 吸込側 | 吐出側 | | | | | | | |
| 9CRH0412P5J001 | 12 | 10.8 ~ 12.6 | 100 | 2.52 | 30.24 | 29500 | 25500 | 0.93 | 32.9 | 1700 | 6.83 | 70 | -20 ~ +70 | 30000/60°C (53000/40°C) |
| | | | 20 | 0.06 | 0.72 | 3000 | 2600 | 0.08 | 2.8 | 17 | 0.07 | | | |

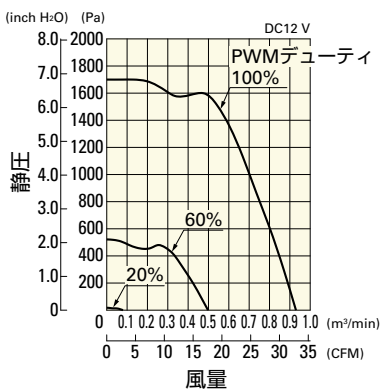
※ 入力PWM周波数：25 kHz、PWMデューティサイクル0%の記載がない型番に限り0%時の回転速度は0 min⁻¹

▶ は短納期納品サービス対象型番です。サービス内容は p. 626 をご覧ください。

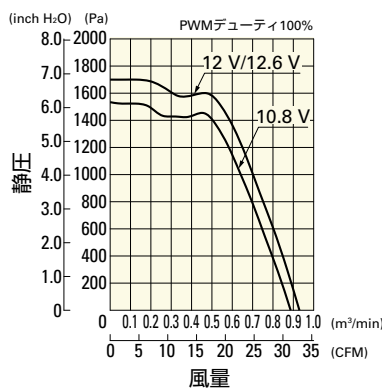
■ 風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9CRH0412P5J001 PWMコントロール・パルスセンサ付

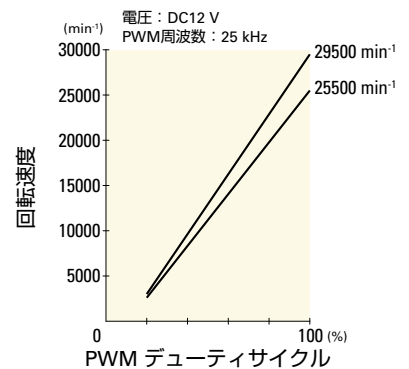
PWM デューティサイクル



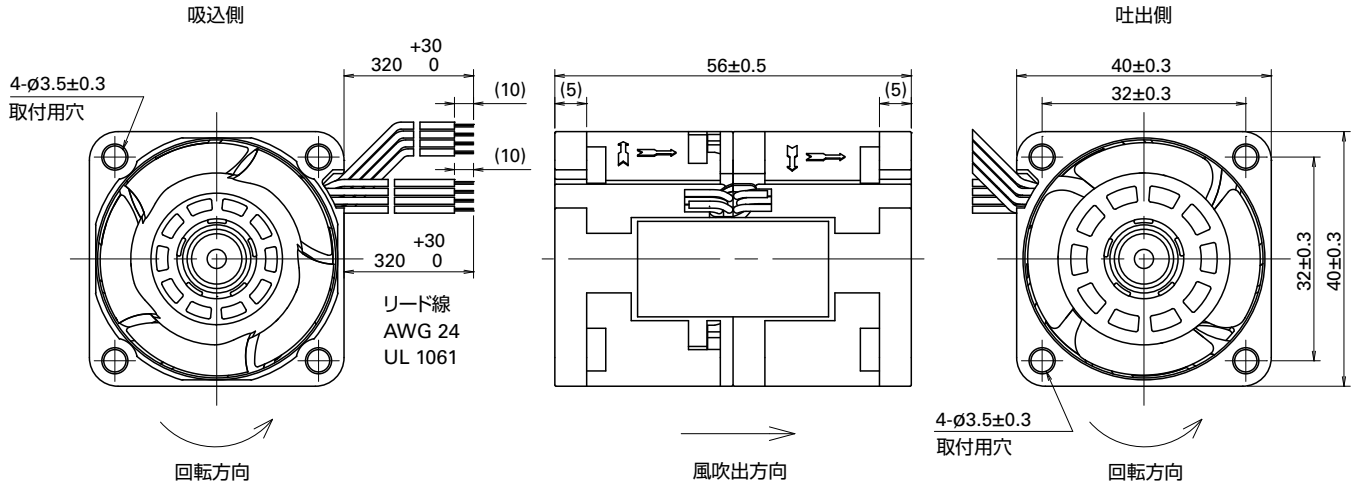
使用電圧範囲



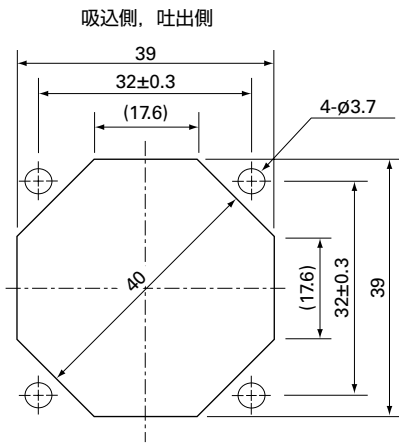
PWM デューティ・回転速度特性例



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