



60×76 mm厚

San Ace 60 9CRE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-1）
- ・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…………… 300 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。

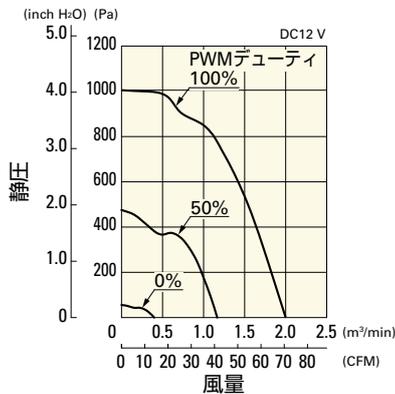
| 型番 | 定格電圧 [V] | 使用電圧範囲 [V] | PWMデューティサイクル [※] [%] | 定格電流 [A] | 定格入力 [W] | 定格回転速度 [min ⁻¹] | | 最大風量 [m ³ /min] [CFM] | | 最大静圧 [Pa] [inchH ₂ O] | | 音圧レベル [dB (A)] | 使用温度範囲 [°C] | 期待寿命 [h] |
|----------------|----------|-------------|-------------------------------|----------|----------|-----------------------------|-------|----------------------------------|------|----------------------------------|------|----------------|-------------|----------------------------|
| | | | | | | 吸込側 | 吐出側 | 吸込側 | 吐出側 | 吸込側 | 吐出側 | | | |
| 9CRE0612P0G001 | 12 | 10.8 ~ 13.2 | 100 | 2.3 | 27.6 | 16500 | 13000 | 2.0 | 70.6 | 1000 | 4.0 | 66 | -20 ~ +70 | 40000/60°C (70000/40°C) |
| | | | 0 | 0.22 | 2.7 | 3600 | 2800 | 0.43 | 15.1 | 47.6 | 0.19 | 32 | | |

※ 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

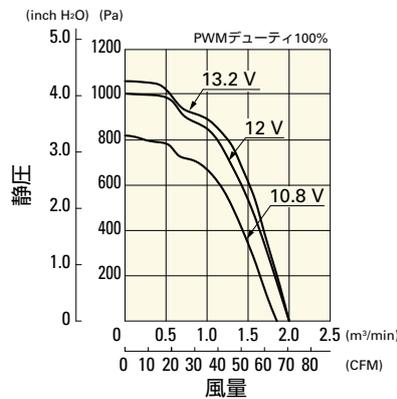
■ 風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9CRE0612P0G001 PWMコントロール・パルスセンサ付

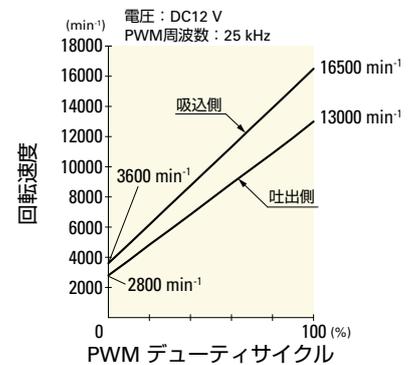
PWM デューティサイクル



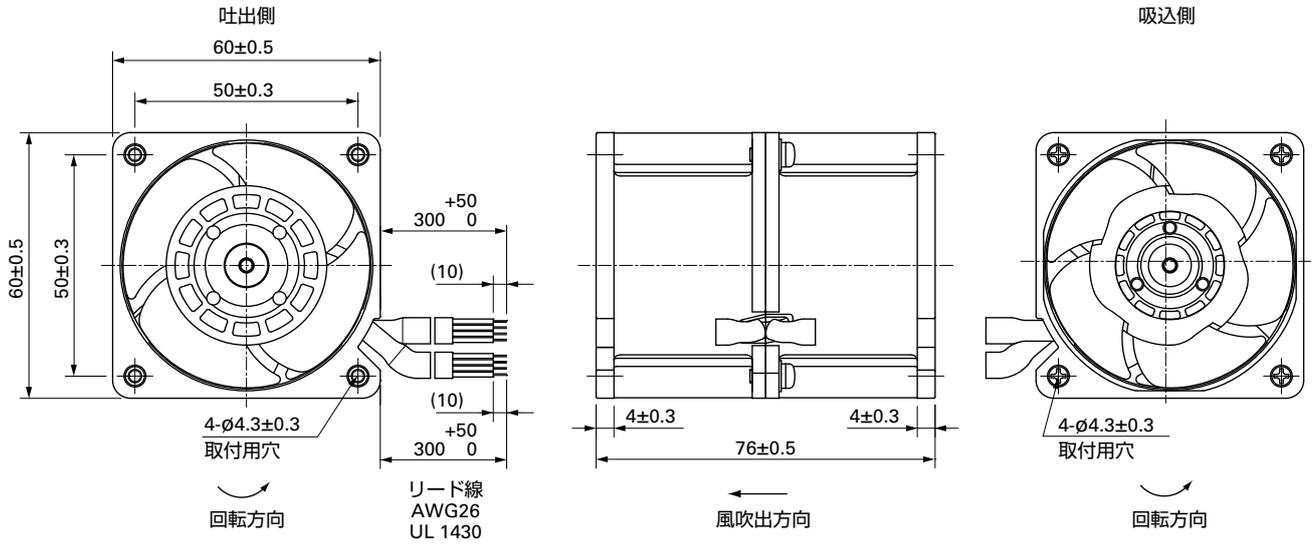
使用電圧範囲



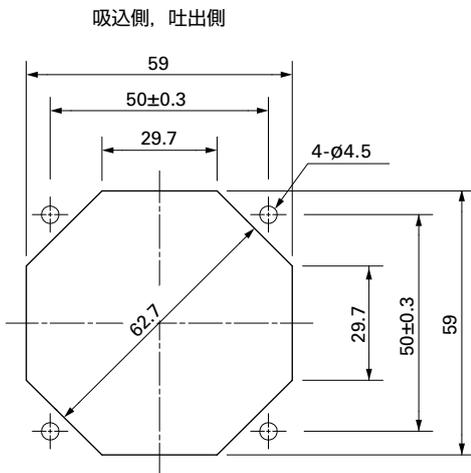
PWM デューティ・回転速度特性例



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 : 109-139E, 109-139H

樹脂フィンガーガード 掲載ページ p. 565
型番 : 109-1003G

樹脂フィルターキット 掲載ページ p. 566
型番 : 109-1003F13 (13PPI), 109-1003F20 (20PPI),
109-1003F30 (30PPI), 109-1003F40 (40PPI)