



80×38 mm厚

San Ace 80 9HVAタイプ CFLUS

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…………… 220 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 [※] [%] | 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] |
|----------------|----------|-------------|-------------------------------|----------|----------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------|-------------|----------------------------|
| 9HVA0812P1G001 | 12 | 10.8 ~ 13.2 | 100 | 3.5 | 42 | 16100 | 3.75 132 | 1350 5.4 | 73 | -20 ~ +70 | 40000/60°C (70000/40°C) |
| | | | 20 | 0.2 | 2.4 | 4200 | 0.96 33.9 | 105 0.42 | 44 | | |

※ 入力PWM周波数：25 kHz，PWMデューティサイクル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. 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。

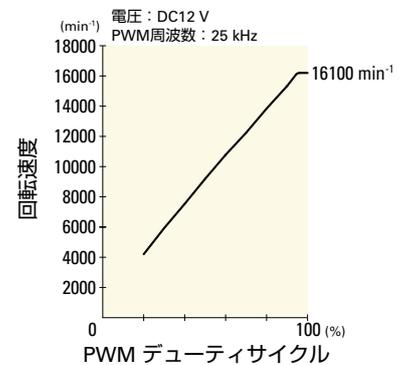
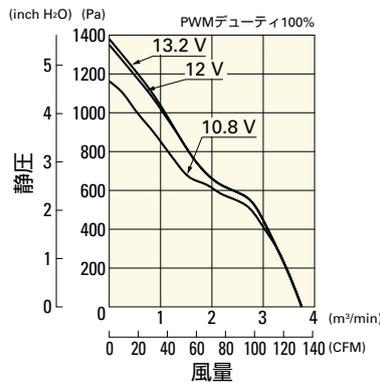
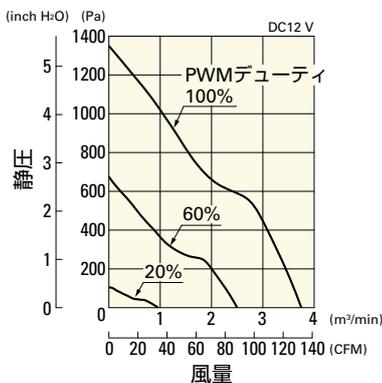
風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9HVA0812P1G001 PWMコントロール・パルスセンサ付

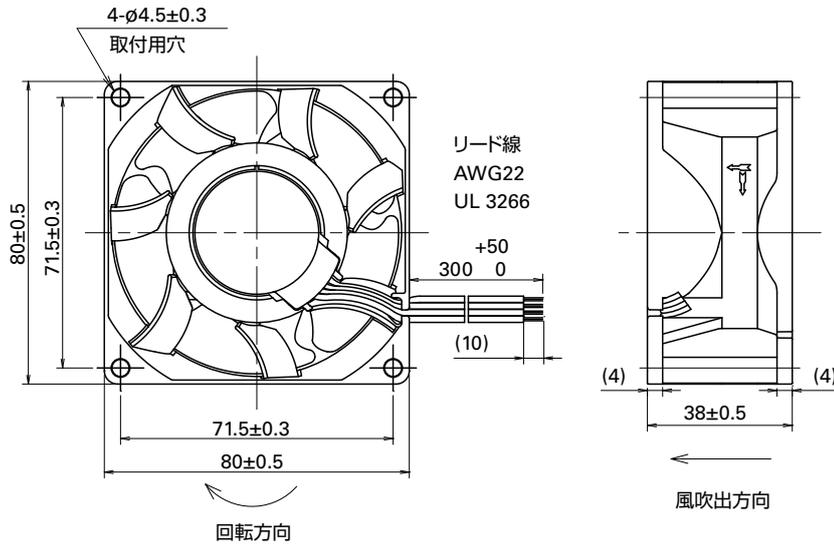
PWM デューティサイクル

使用電圧範囲

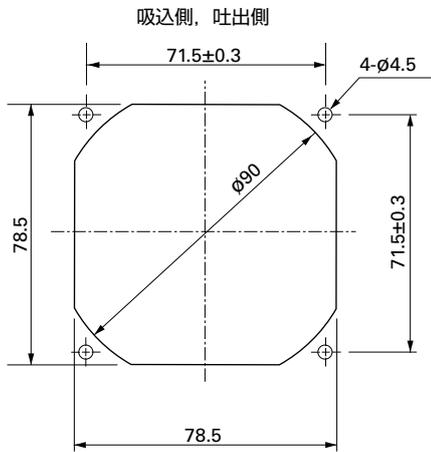
PWM デューティ・回転速度特性例



外形図 (リブ付)



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 : 109-049E, 109-049H, 109-049C

樹脂フィンガーガード

掲載ページ p. 539

型番 : 109-1002G

樹脂フィルターキット

掲載ページ p. 540

型番 : 109-1002F13 (13PPI), 109-1002F20 (20PPI),
109-1002F30 (30PPI), 109-1002F40 (40PPI)