



97×33 mm厚

San Ace 97W 9W1BMタイプ DC
防水プロア 97 mm

一般仕様

- 材質 …………… フレーム：アルミニウム（黒塗装），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（屋内環境 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 …………… 240 g
- 保護等級 …………… IP68

仕様

下記の型番は、**PWMコントロール・パルスセンサ付**です。

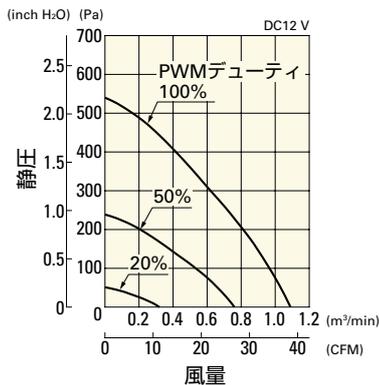
| 型番 | 定格電圧 [V] | 使用電圧範囲 [V] | PWMデューティサイクル [%] | 定格電流 [A] | 定格入力 [W] | 定格回転速度 [min ⁻¹] | 最大風量 [m ³ /min] [CFM] | 最大静圧 [Pa] [inchH ₂ O] | 音圧レベル [dB (A)] | 使用温度範囲 [°C] | 期待寿命 [h] | | |
|---------------|----------|-------------|------------------|-------------|----------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------|-------------|----------------------------|----------|----|
| 9W1BM12P2H001 | 12 | 10.2 ~ 13.8 | 100 | 1.3 | 15.6 | 4800 | 1.09 38.5 | 540 2.17 | 58 | -20 ~ +70 | 40000/60°C (70000/40°C) | | |
| | | | 20 | 0.14 | 1.68 | 1500 | 0.32 11.3 | 51 0.2 | 30 | | | | |
| 9W1BM12P2M001 | | | 100 | 0.9 | 10.8 | 4100 | 0.93 32.8 | 380 1.53 | 55 | | | | |
| | | | 20 | 0.14 | 1.68 | 1500 | 0.32 11.3 | 51 0.2 | 30 | | | | |
| 9W1BM24P2H001 | | | 24 | 20.4 ~ 27.6 | 100 | 0.65 | 15.6 | 4800 | 1.09 38.5 | | | 540 2.17 | 58 |
| | | | | | 20 | 0.07 | 1.68 | 1500 | 0.32 11.3 | | | 51 0.2 | 30 |
| 9W1BM24P2M001 | 100 | 0.45 | | | 10.8 | 4100 | 0.93 32.8 | 380 1.53 | 55 | | | | |
| | 20 | 0.07 | | | 1.68 | 1500 | 0.32 11.3 | 51 0.2 | 30 | | | | |

※ 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

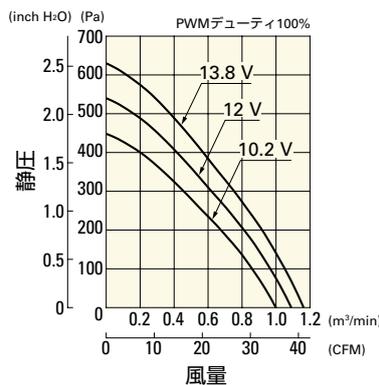
風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9W1BM12P2H001 PWMコントロール・パルスセンサ付

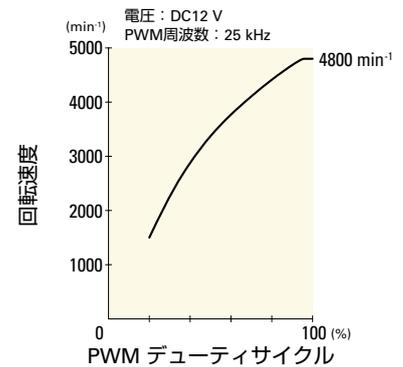
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲



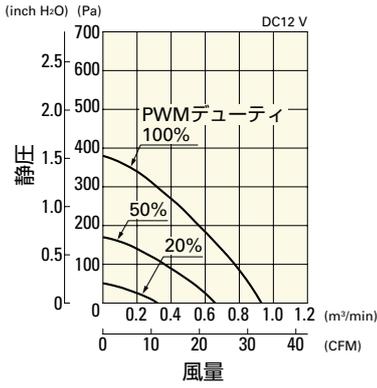
PWM デューティ・回転速度特性例



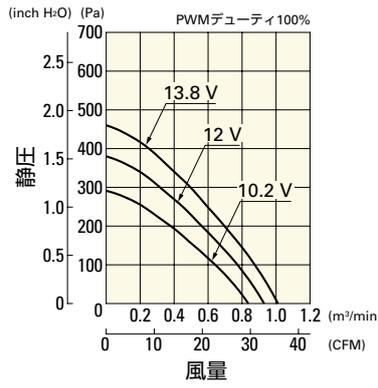
風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9W1BM12P2M001 PWMコントロール・バルスセンサ付

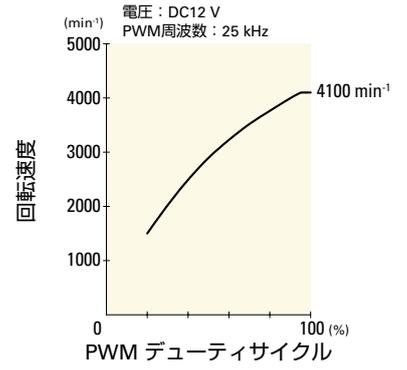
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

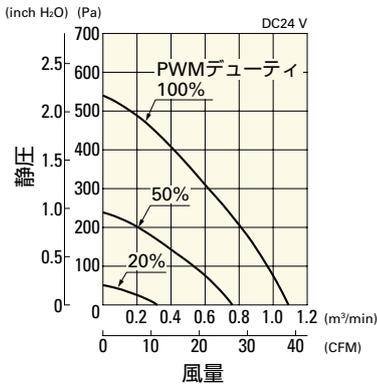


PWM デューティ・回転速度特性例

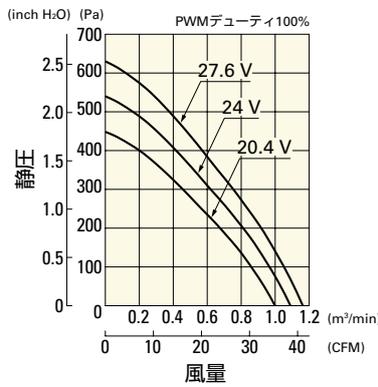


9W1BM24P2H001 PWMコントロール・バルスセンサ付

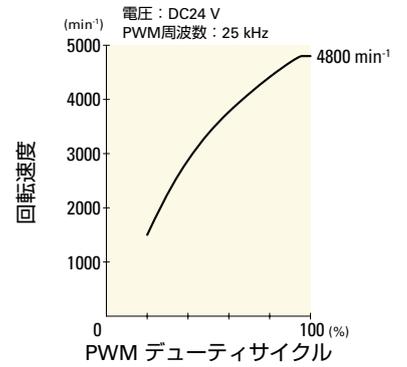
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

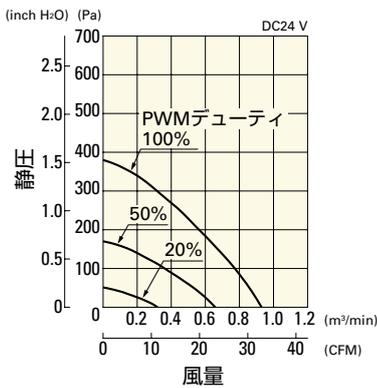


PWM デューティ・回転速度特性例

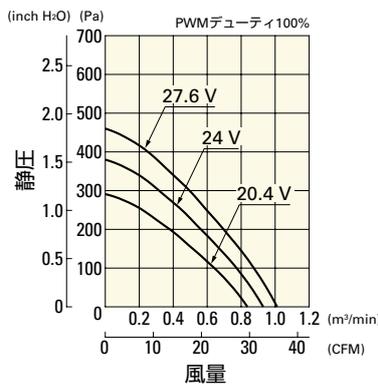


9W1BM24P2M001 PWMコントロール・バルスセンサ付

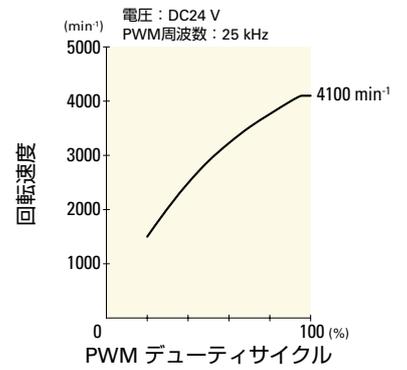
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

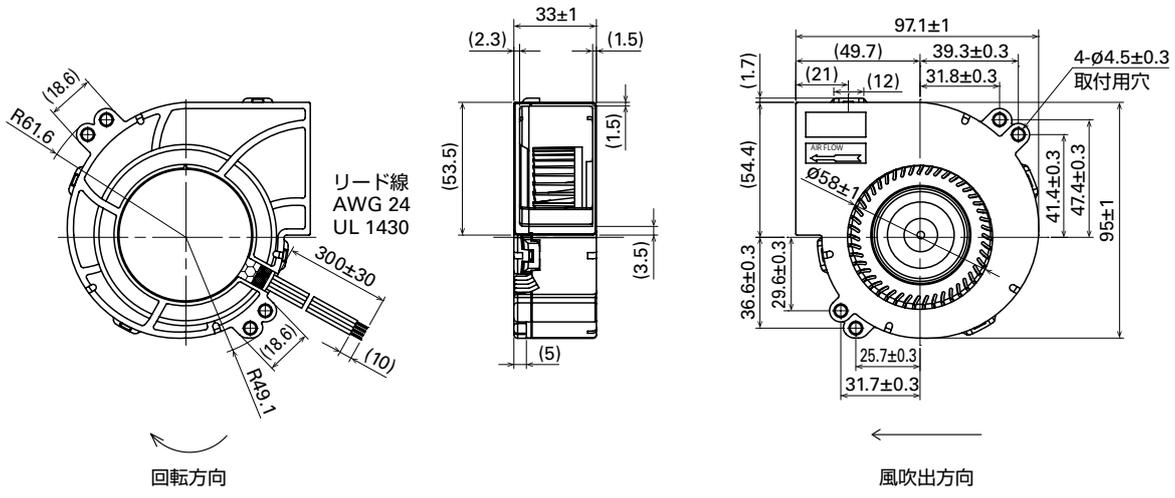


PWM デューティ・回転速度特性例



DC
防水プロア 97 mm

外形図



防水フロア 97 mm DC