



# 60×38 mm厚

San Ace 60 9HVタイプ c us

## 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……………135 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 <sup>※</sup> [%]	定格電流 [A]	定格入力 [W]	定格回転速度 [min <sup>-1</sup> ]	最大風量 [m <sup>3</sup> /min] [CFM]	最大静圧 [Pa] [inchH <sub>2</sub> O]	音圧レベル [dB (A)]	使用温度範囲 [°C]	期待寿命 [h]
9HV0612P1J001	12	10.8 ~ 12.6	100	2.7	32.4	21700	1.88 66.4	1750 7.0	68	-20 ~ +70	40000/60°C (70000/40°C)
			20	0.17	2.04	5300	0.43 15.2	102 0.41	34		

※ 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<sup>-1</sup>

☞ 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。

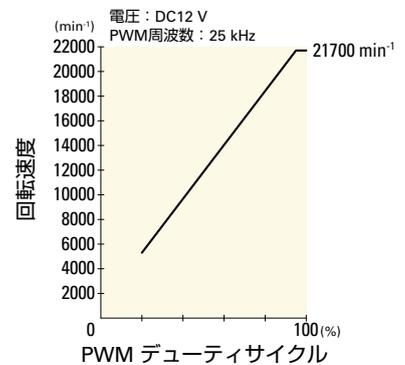
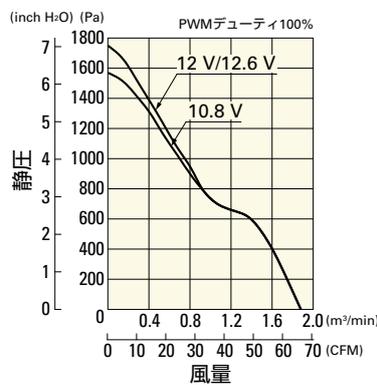
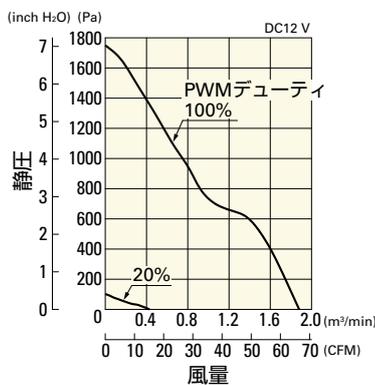
## 風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9HV0612P1J001 PWMコントロール・パルスセンサ付

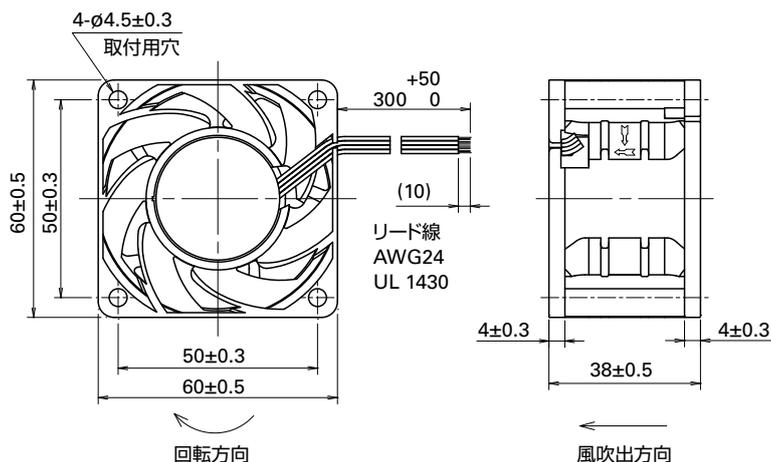
PWM デューティサイクル

使用電圧範囲

PWM デューティ・回転速度特性例

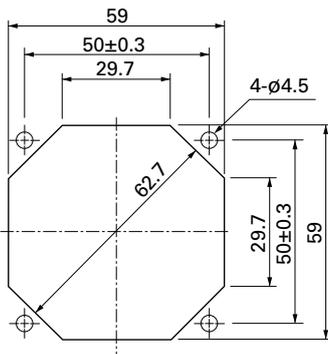


## 外形図 (リブ付)



## ■ 取付穴参考寸法図

吸込側, 吐出側



## ■ オプション

フィンガーガード

掲載ページ p. 532

型番 : 109-139E, 109-139H

樹脂フィンガーガード

掲載ページ p. 539

型番 : 109-1003G

樹脂フィルターキット

掲載ページ p. 540

型番 : 109-1003F13 (13PPI), 109-1003F20 (20PPI),  
109-1003F30 (30PPI), 109-1003F40 (40PPI)