



40×28 mm厚

San Ace 40 9HVタイプ c

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-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…………… 60 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]
9HV0412P3K001	12	10.8 ~ 12.6	100	1.52	18.3	25000	0.83 29.3	1100 4.42	65	-20 ~ +60	40000/60°C
			0	0.2	2.4	7500	0.25 8.8	99 0.4	37		

※ 入力PWM周波数：25 kHz

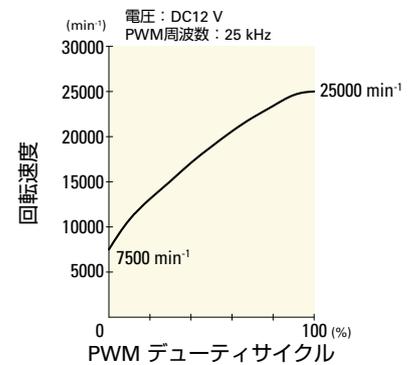
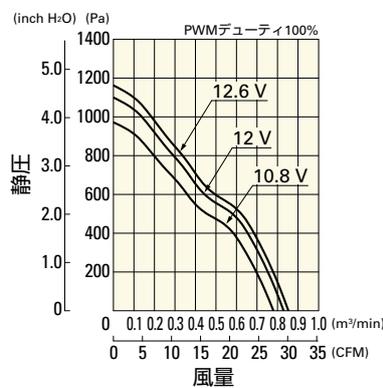
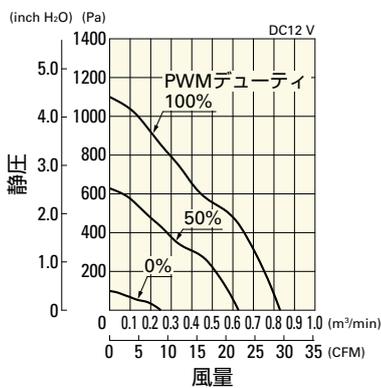
風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9HV0412P3K001 PWMコントロール・パルスセンサ付

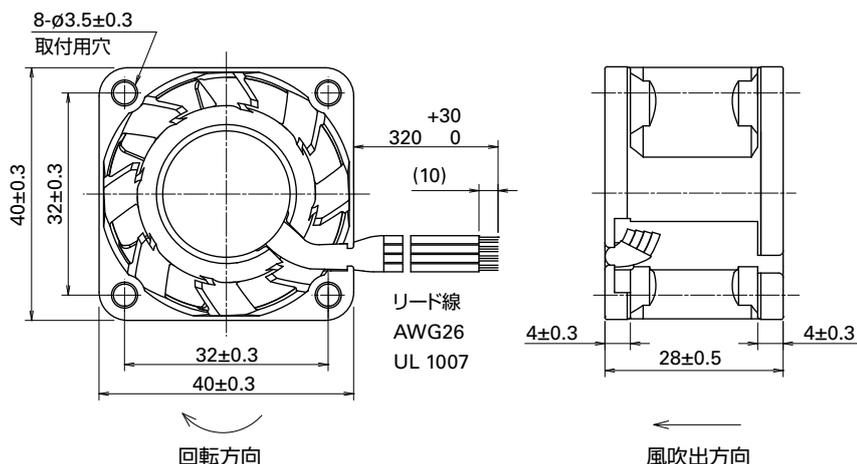
PWM デューティサイクル

使用電圧範囲

PWM デューティ・回転速度特性例

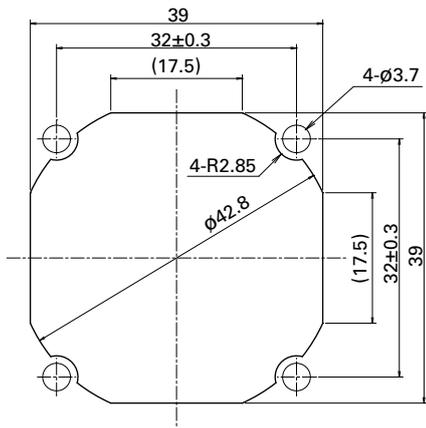


外形図



■ 取付穴参考寸法図

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 : 109-059, 109-059H