



# 60×56 mm厚

San Ace 60 9CRAタイプ 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…………… 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…………… 200 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 <sup>①</sup> [%]	定格電流 [A]	定格入力 [W]	定格回転速度 [min <sup>-1</sup> ] 吸込側 吐出側	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]
9CRA0612P6K001	12	10.8 ~ 13.2	100	3.1	37.2	18300 15800	2.28 80.5	1130 4.54	73	-20 ~ +70	30000/60°C
			0	0.17	2.0	3800 3300	0.47 16.6	49 0.2	35		
100			2.3	27.6	16800 14500	2.1 74.2	950 3.82	70			
0			0.15	1.8	3800 3300	0.47 16.6	49 0.2	35			
9CRA0612P6J001			100	1.3	15.6	13500 11400	1.65 58.3	620 2.49	65		40000/60°C (70000/40°C)
			0	0.1	1.2	3000 2500	0.36 12.7	31 0.12	29		

※ 入力PWM周波数：25 kHz

②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。

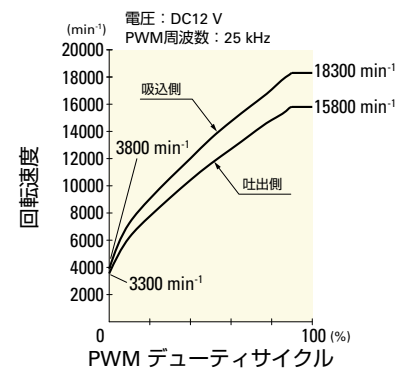
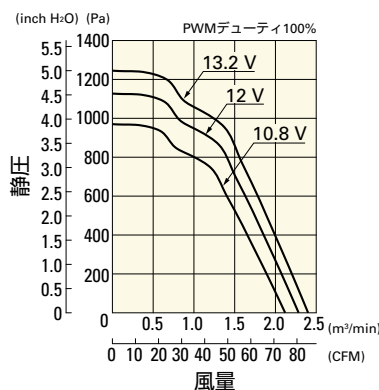
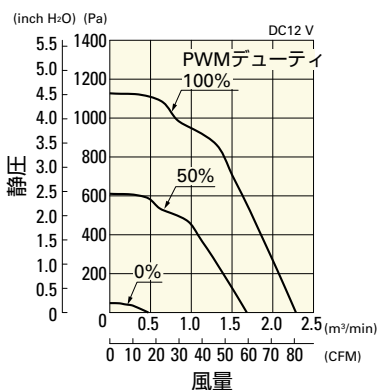
## 風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9CRA0612P6K001 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

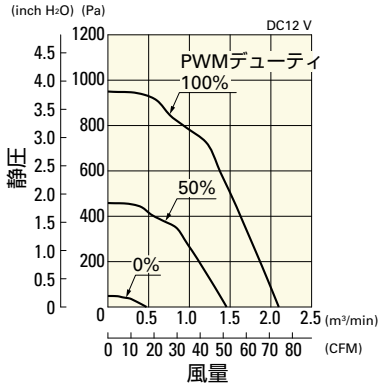
PWM デューティ・回転速度特性例



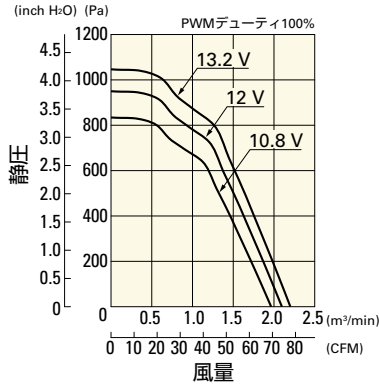
風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9CRA0612P6J001 PWMコントロール・パルスセンサ付

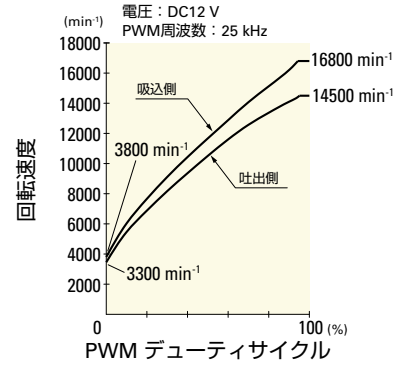
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

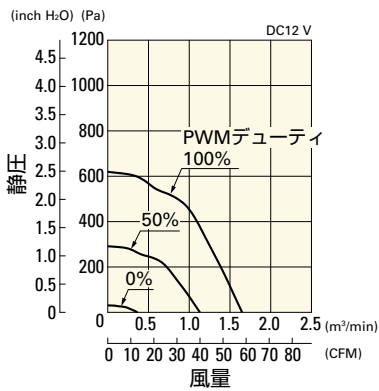


PWM デューティ・回転速度特性例

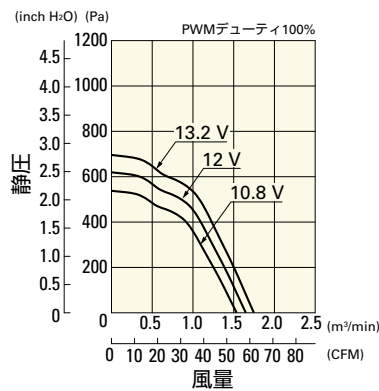


9CRA0612P6G001 PWMコントロール・パルスセンサ付

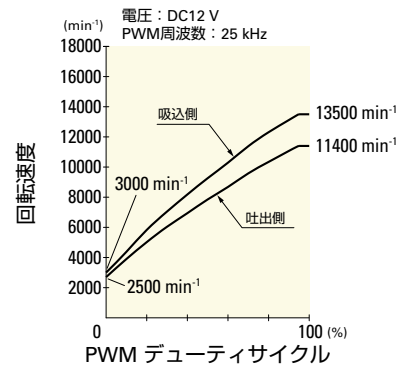
PWM デューティサイクル



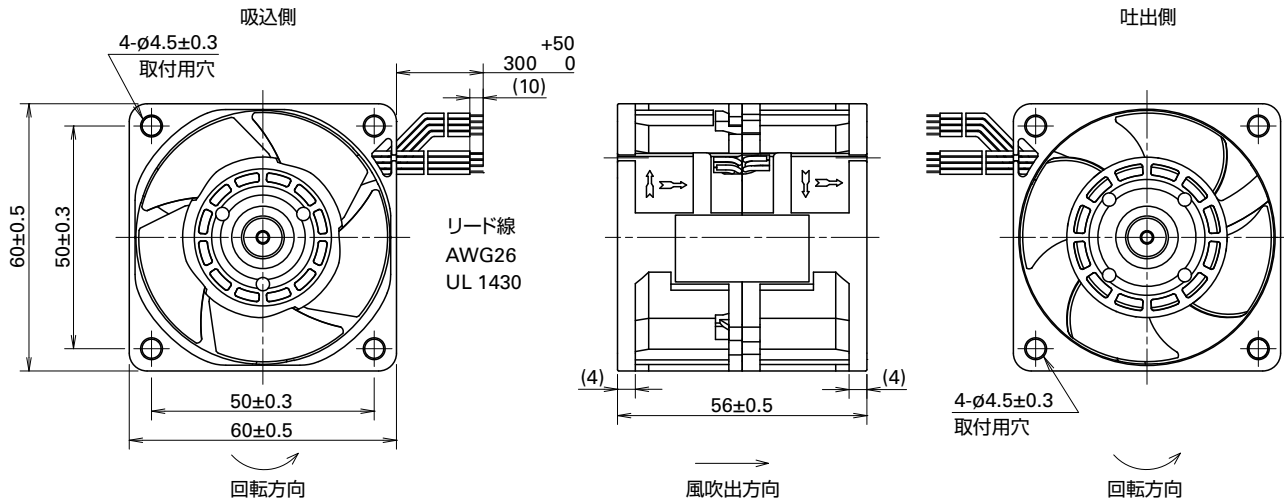
使用電圧範囲



PWM デューティ・回転速度特性例

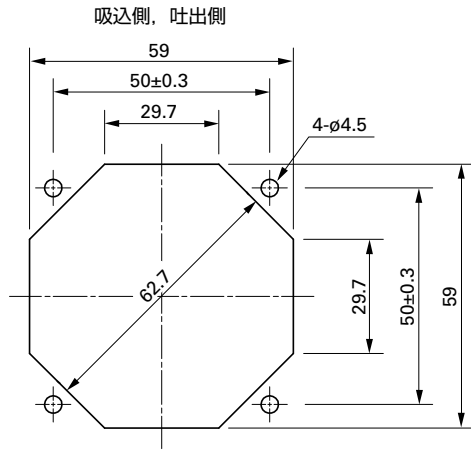


外形図



DC  
二重反転ファン □ 60 mm

## ■ 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 : 109-139E, 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)