



# 40×56 mm厚

San Ace 40 9CRDタイプ

## ■ 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…………… 90 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。

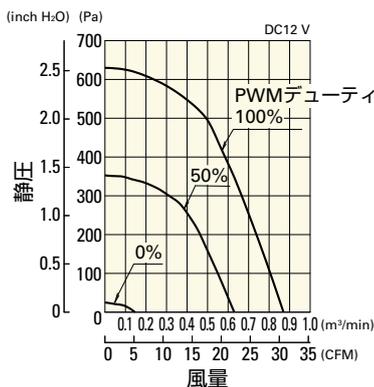
型番	定格電圧 [V]	使用電圧範囲 [V]	PWMデューティサイクル <sup>①</sup> [%]	定格電流 [A]	定格入力 [W]	定格回転速度 [min <sup>-1</sup> ] 吸込側 吐出側	最大風量 [m <sup>3</sup> /min] [CFM]	最大静圧 [Pa] [inchH <sub>2</sub> O]	音圧レベル [dB (A)]	使用温度範囲 [°C]	期待寿命 [h]
9CRD0412P5J03	12	10.8 ~ 13.2	100	1.15	13.8	19000 12600	0.87 30.72	630 2.53	61	-20 ~ +70	40000/60°C
			0	0.12	1.44	3700 2500	0.15 5.3	25 0.1	22		
9CRD0412P5G03			100	0.9	10.8	16700 11250	0.77 27.19	500 2.01	58		
			0	0.1	1.2	3350 2250	0.13 4.59	21 0.08	21		
9CRD0412P5H03			100	0.6	7.2	15000 10000	0.7 24.72	410 1.65	56		
			0	0.09	1.08	3000 2000	0.12 4.24	16 0.06	20		
9CRD0412P5M03			100	0.52	6.24	14000 9300	0.65 22.95	360 1.45	54		
			0	0.07	0.84	2000 1300	0.07 2.47	7 0.03	15		

※ 入力PWM周波数：25 kHz

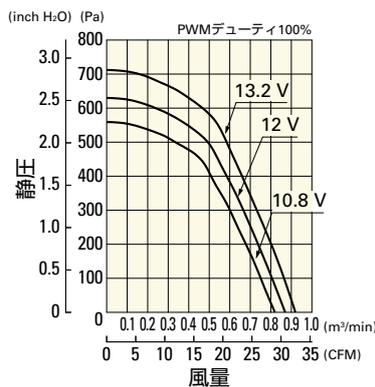
## ■ 風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9CRD0412P5J03 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

