



# 120×76 mm厚

San Ace 120 9CR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-1）
- ・期待寿命…………… 仕様表参照（L10：残存率90%，60℃，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℃（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…………… 670 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>※</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]
9CR1212P0G03	12	10.8 ~ 13.2	100	7.2	86.4	6200 3800	8.5 300	480 1.93	70	-20 ~ +60	40000/60℃
			0	1.1	13.2	2700 1800	3.8 134	95 0.38	51		

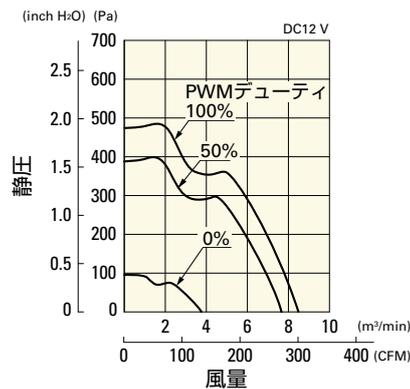
※ 入力PWM周波数：25 kHz

オプションでセンサ仕様，コントロール仕様が選択できます。  
すべての型番で選択できます。 センサなし パルスセンサ

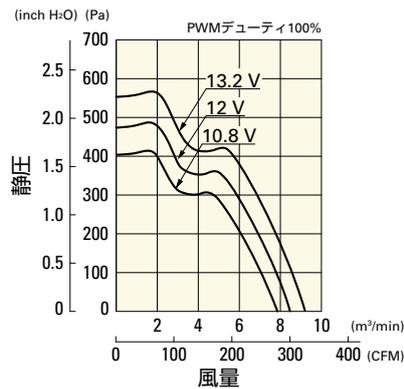
## ■ 風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9CR1212P0G03 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

