38×48 mm厚

San Ace 38 9CRA



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°C, 定格電圧, 連続運転, フリーエアー状態)

周囲温度40°Cの場合の期待寿命は参考値です。

・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. 573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 ······ 80 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	使用電圧範囲	PWMデューティ	定格電流	定格入力	定格回転速度	最大風量	最大静圧	音圧レベル	使用温度範囲	期待寿命
		[V]	[V]	サイクル* [%]	[A]	[W]	[min ⁻¹]	[m³/min] [CFM]	[Pa] [inchH ₂ O]	[dB (A)]	[°C]	[h]
							吸込側 吐出側					
	9CRA0312P4K03	12	10.8 ~ 13.2	100	1.5	18.0	17600 14520	0.77 27.2	700.0 2.81	64	-20 ∼ +70	40000/60°C (70000/40°C)
				0	0.2	2.4	5280 4200	0.22 7.8	54.9 0.22	33		
	9CRA0312P4J03			100	1.1	13.2	16000 13200	0.7 24.7	560.0 2.25	62		
				0	0.18	2.2	4800 3960	0.21 7.4	50.4 0.2	31		

[※] 入力PWM周波数: 25 kHz, PWMデューティサイクル0%の記載がない型番に限り0%時の回転速度は0 min-1

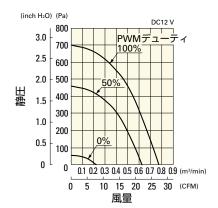
オプションでセンサ仕様、コントロール仕様が選択できます。

型番によって異なります。インデックス (p. 599) をご参照ください。 センサなし バルスセンサ

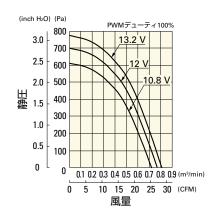
■ 風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9CRA0312P4K03 PWMコントロール・パルスセンサ付

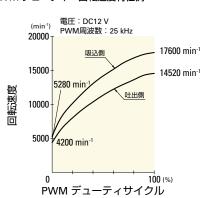
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲



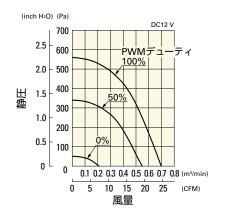
PWM デューティ・回転速度特性例



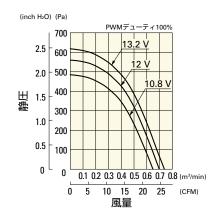
■ 風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9CRA0312P4J03 PWMコントロール・パルスセンサ付

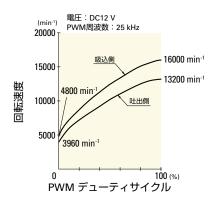
PWM デューティサイクル



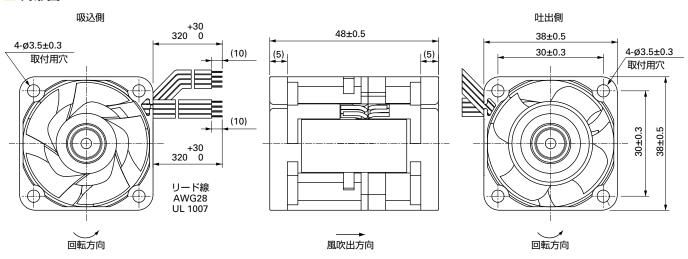
使用電圧範囲



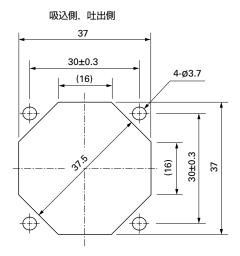
PWM デューティ・回転速度特性例



■ 外形図



取付穴参考寸法図



オプション

フィンガーガード

掲載ページ p. 558

型番:109-1065