

270×119 mm厚

San Ace C270 9B1Tタイプ 



一般仕様

- 材質……………モータケース：アルミニウム（黒塗装）、羽根：樹脂（難燃グレード UL 94V-0）
ブラケット：アルミニウム、樹脂（難燃グレード UL94V-0）
- 期待寿命……………仕様表参照（L10：残存率90%，60℃，定格電圧，連続運転，フリーエアースタート）
- 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・モータケース間）
- 絶縁抵抗……………DC500 Vメーガにて10 MΩ以上（リード線導体部・モータケース間）
- 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……………⊕赤色 ⊖黒色 センサ 黄色 コントロール 茶色
- 質量……………1920 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。

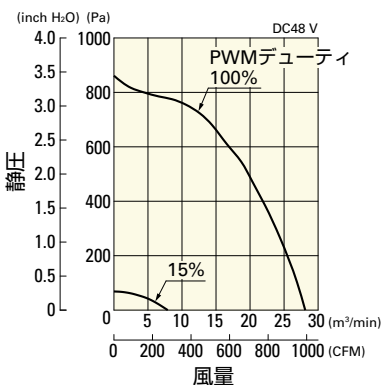
型番	定格電圧 [V]	使用電圧範囲 [V]	PWMデューティ サイクル[%]	定格電流 [A]	定格入力 [W]	定格回転速度 [min ⁻¹]	最大風量 [m ³ /min] [CFM]	最大静圧 [Pa] [inchH ₂ O]	音圧レベル [dB (A)]	使用温度範囲 [℃]	期待寿命 [h]
9B1TS48P0G001	48	36 ~ 72	100	3.65	175.2	3550	28.1 992	861 3.46	74.5	-20 ~ +60	40000/60℃ (70000/40℃)
			15	0.24	11.5	1000	7.85 277	68.5 0.28	52.0		
9B1TS48P0H001	48	36 ~ 72	100	2.08	99.8	2900	22.7 802	590 2.37	70.5	-20 ~ +70	40000/60℃ (70000/40℃)
			15	0.24	11.5	1000	7.85 277	68.5 0.28	52.0		

※ 入力PWM周波数：25 kHz，PWMデューティサイクル0%時の回転速度は0 min⁻¹
定格電圧における最大入力：9B1TS48P0G001：380 W，9B1TS48P0H001：200 W

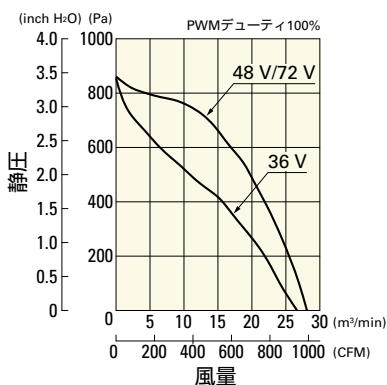
風量・静圧特性例／PWMデューティ・回転速度特性例

9B1TS48P0G001 PWMコントロール・パルスセンサ付

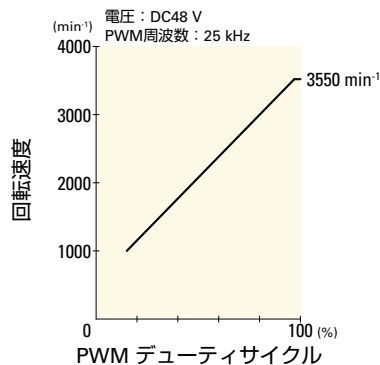
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

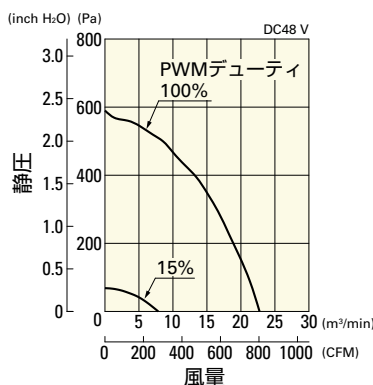


PWM デューティ・回転速度特性例

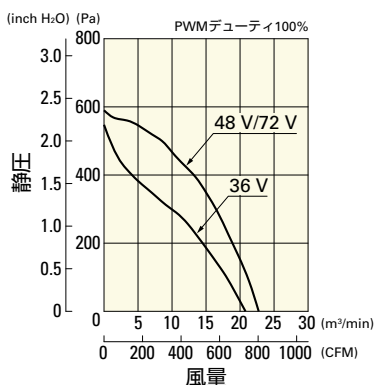


9B1TS48P0H001 PWMコントロール・パルスセンサ付

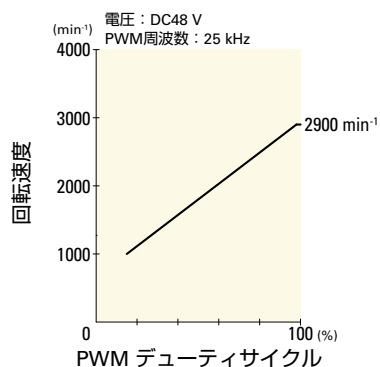
PWM デューティサイクル

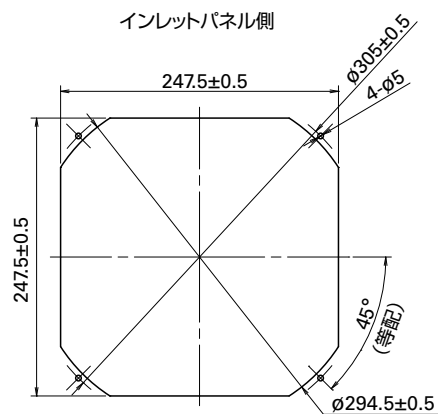
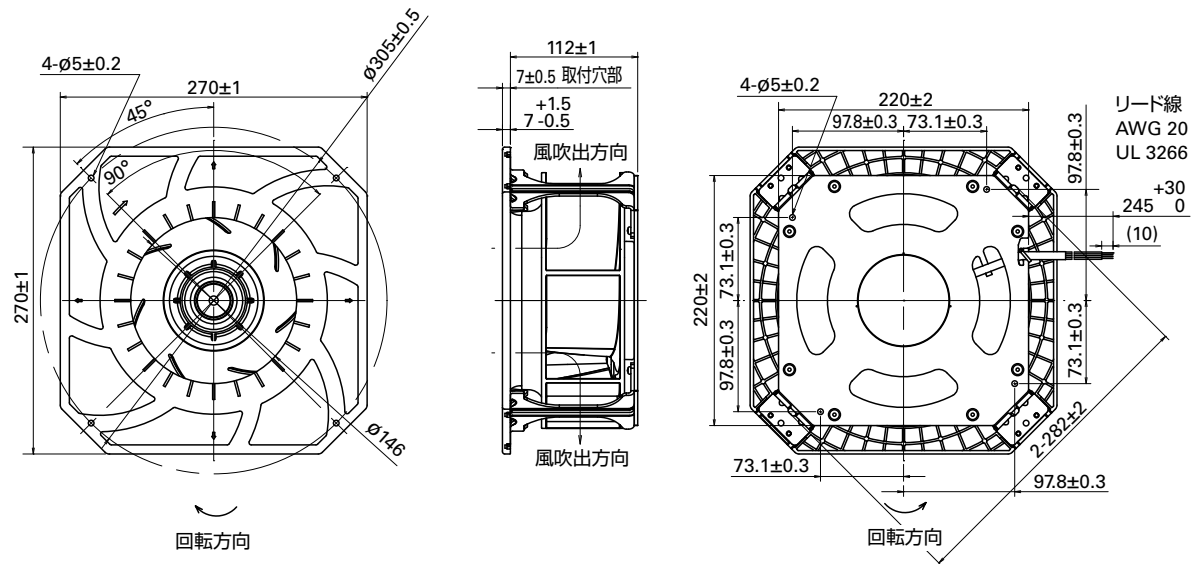


使用電圧範囲

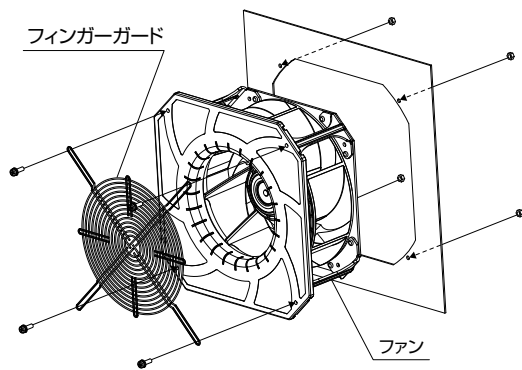


PWM デューティ・回転速度特性例





フィンガーガード 型番：109-1146は、図のように4ヶ所でファンに取り付けてください。



フィンガーガード

掲載ページ p. 536

型番：109-1146