

270×99 mm厚

San Ace C221 9B1TPタイプ US

■ 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°C、定格電圧、連続運転、フリーエア状態）
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・ブラケット間）
- ・絶縁抵抗……………DC500 Vメガーにて10 MΩ以上（リード線導体部・ブラケット間）
- ・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…… ⊕赤色 ⊖黒色 センサ 黄色 コントロール 茶色
- ・質量……………1700 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。

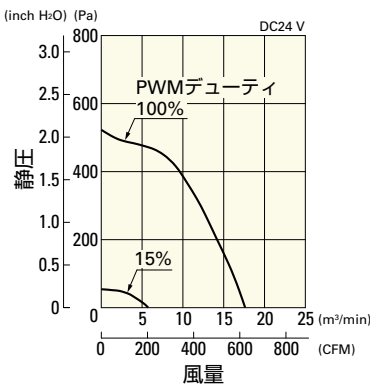
型番	定格電圧 [V]	使用電圧範囲 [V]	PWMデューティサイクル [※] [%]	定格電流 [A]	定格入力 [W]	定格回転速度 [min ⁻¹]	最大風量 [m ³ /min] [CFM]	最大静圧 [Pa] [inchH ₂ O]	音圧レベル [dB (A)]	使用温度範囲 [°C]	期待寿命 [h]
9B1TP24P0H001	24	16 ~ 36	100	3.2	76.8	3050	17.6 622	530 2.13	71	-20 ~ +70	40000/60°C (70000/40°C)
			15	0.4	9.6	1000	5.75 203	57.4 0.23	53		
9B1TP48P0G001	48	36 ~ 72	100	2.75	132	3650	21.0 742	760 3.05	74	-20 ~ +60	
			15	0.2	9.6	1000	5.75 203	57.4 0.23	53		
9B1TP48P0H001	48	36 ~ 72	100	1.6	76.8	3050	17.6 622	530 2.13	71	-20 ~ +70	
			15	0.2	9.6	1000	5.75 203	57.4 0.23	53		

※ 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
定格電圧における最大入力は9B1TP24P0H001/9B1TP48P0H001：160 W、9B1TP48P0G001：280 W

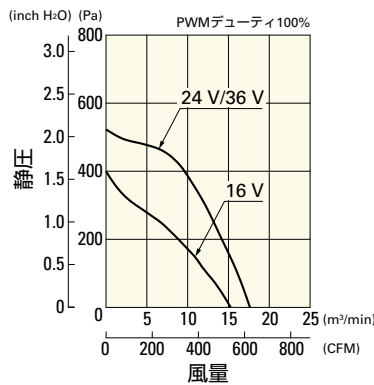
■ 風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9B1TP24P0H001 PWMコントロール・パルスセンサ付

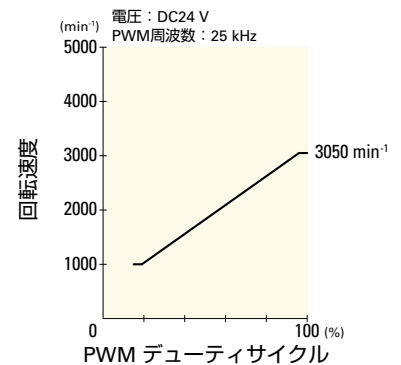
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲



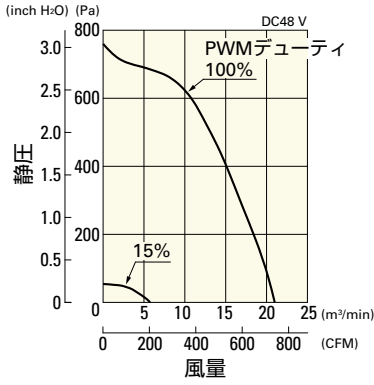
PWM デューティ・回転速度特性例



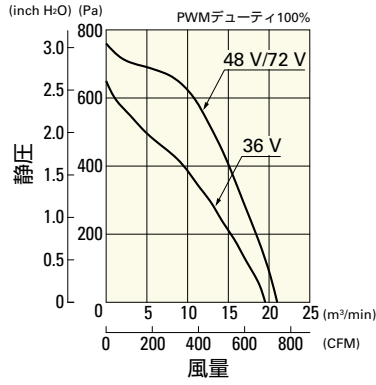
風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9B1TP48P0G001 PWMコントロール・パルスセンサ付

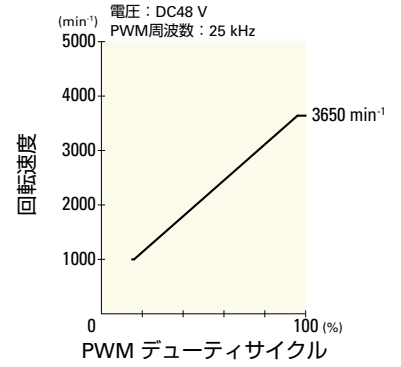
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

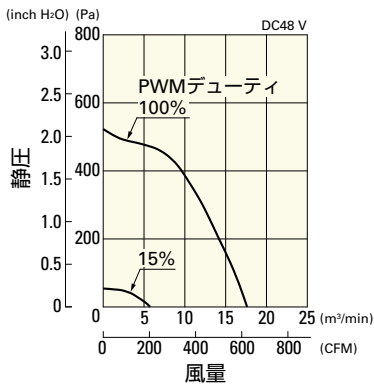


PWM デューティ・回転速度特性例

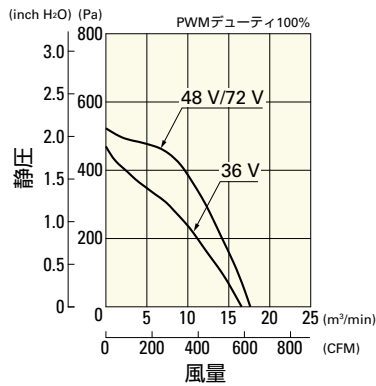


9B1TP48P0H001 PWMコントロール・パルスセンサ付

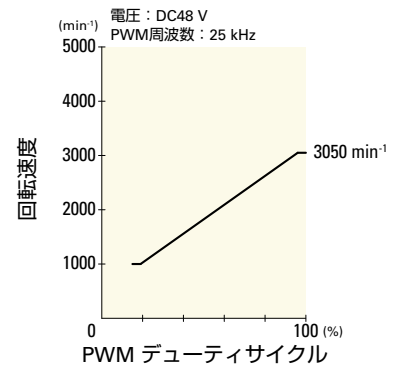
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

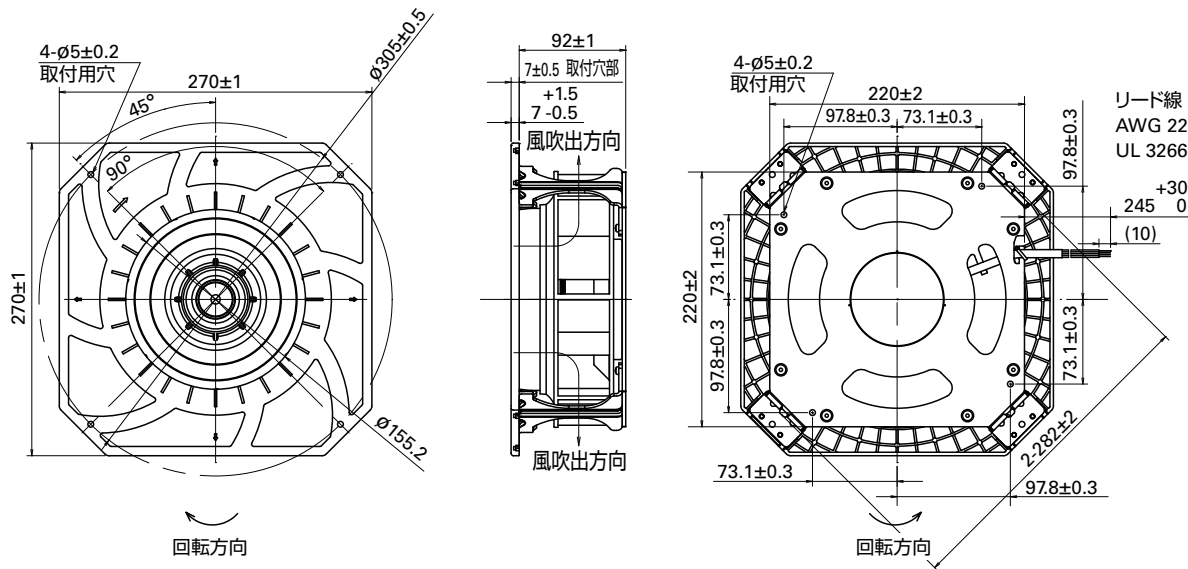


PWM デューティ・回転速度特性例

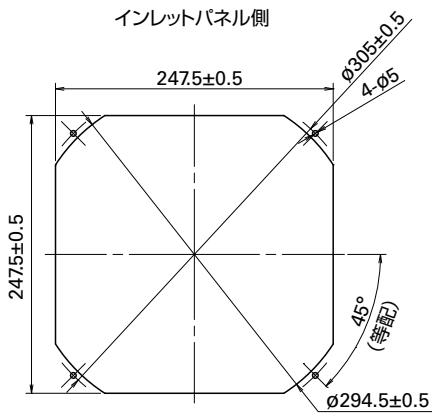


DC
遠心ファン □ 270 mm

外形図

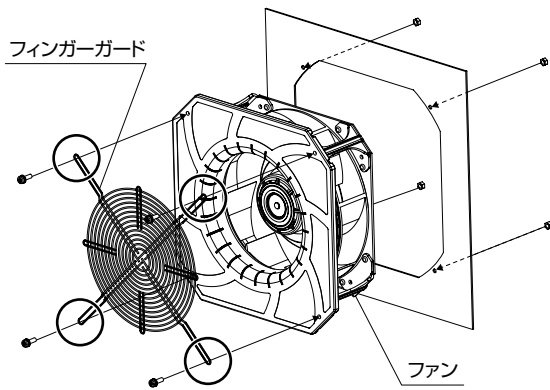


■ 取付穴参考寸法図



■ 取付例

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

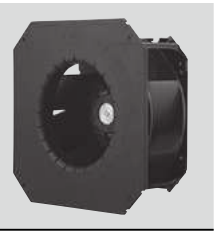


■ オプション

フィンガーガード

掲載ページ p. 562

型番：109-1146, 109-1146H



270×119 mm厚

San Ace C225 9B1TSタイプ us

■ 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°C、定格電圧、連続運転、フリーエア状態）
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・ブラケット間）
- ・絶縁抵抗…………… DC500 Vメガーにて10 MΩ以上（リード線導体部・ブラケット間）
- ・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…………… ⊕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。

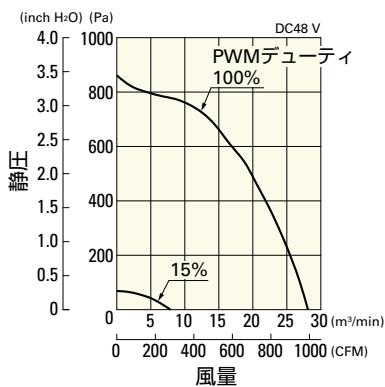
型番	定格電圧 [V]	使用電圧範囲 [V]	PWMデューティサイクル [※] [%]	定格電流 [A]	定格入力 [W]	定格回転速度 [min ⁻¹]	最大風量 [m ³ /min] [CFM]	最大静圧 [Pa] [inchH ₂ O]	音圧レベル [dB (A)]	使用温度範囲 [°C]	期待寿命 [h]
9B1TS48P0G001	48	36 ~ 72	100	3.65	175.2	3550	28.1 992	861 3.46	74.5	-20 ~ +60	40000/60°C (70000/40°C)
			15	0.24	11.5	1000	7.85 277	68.5 0.28	52.0		
9B1TS48P0H001			100	2.08	99.8	2900	22.7 802	590 2.37	70.5	-20 ~ +70	
			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%の記載がない型番に限り0%時の回転速度は0 min⁻¹
定格電圧における最大入力は9B1TS48P0G001：380 W、9B1TS48P0H001：200 W

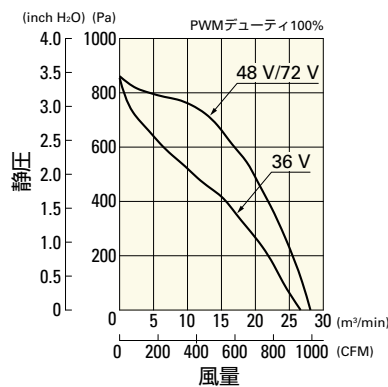
■ 風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9B1TS48P0G001 PWMコントロール・パルスセンサ付

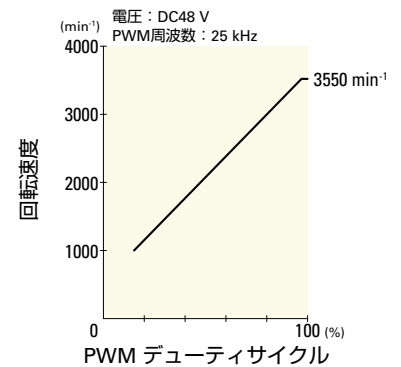
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲



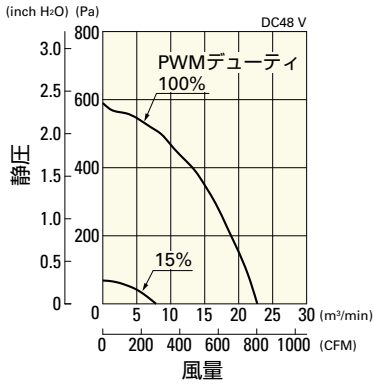
PWM デューティ・回転速度特性例



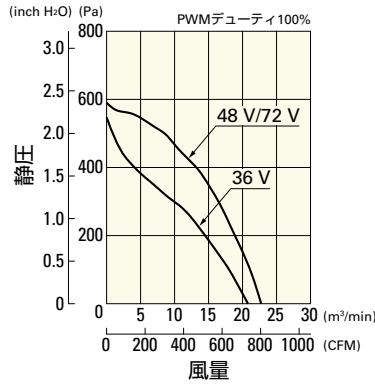
風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9B1TS48P0H001 PWMコントロール・パルスセンサ付

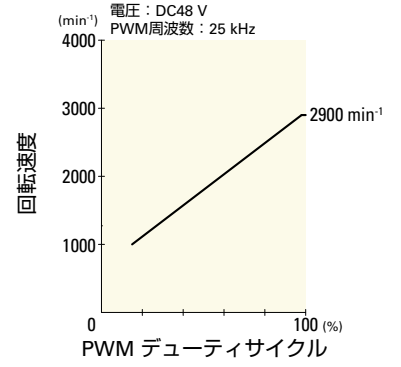
PWM デューティサイクル



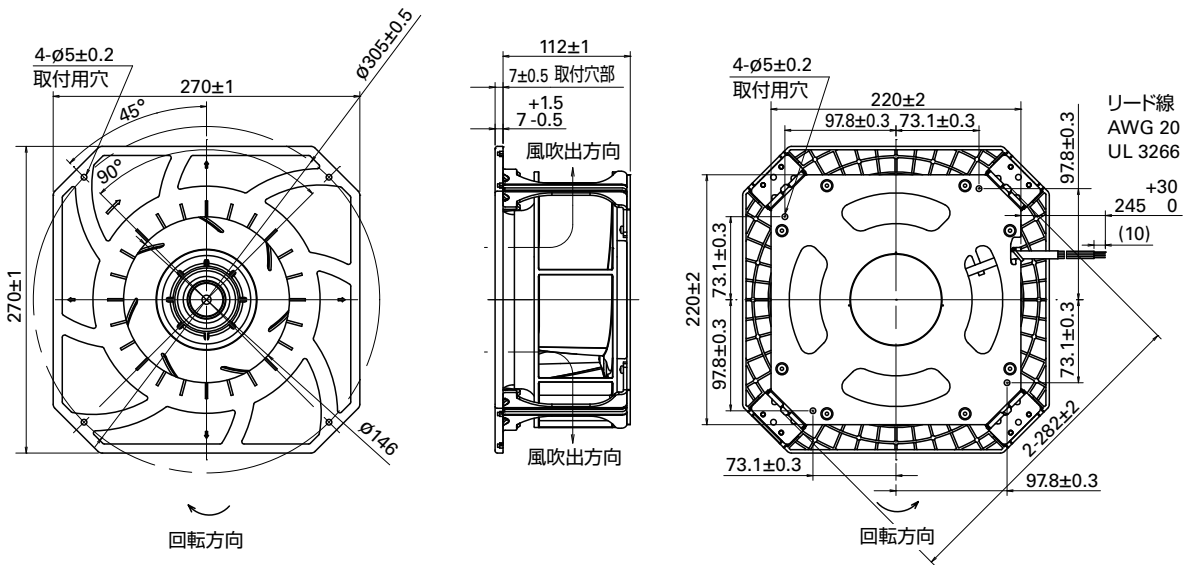
使用電圧範囲



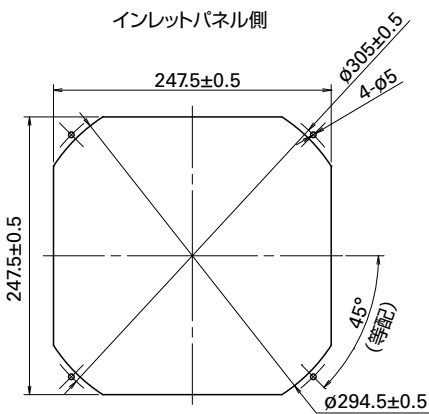
PWM デューティ・回転速度特性例



外形図



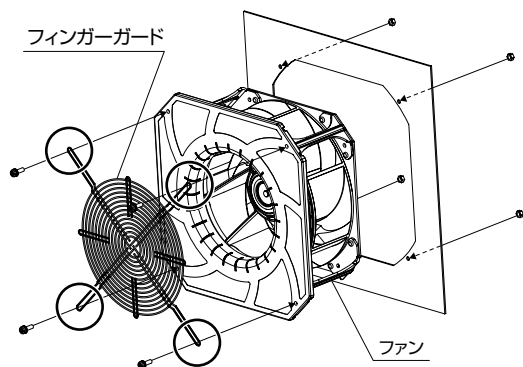
取付穴参考寸法図



DC
遠心ファン □ 270 mm

取付例

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



オプション

フィンガーガード

掲載ページ p. 562

型番 : 109-1146, 109-1146H