

San Ace 120GP

9GPタイプ

耐Gファン

■ 特長

遠心加速に対して高い耐久性
耐遠心加速度は75 G/1000 hを実現。*

低騒音、省エネルギー

PWMコントロール機能で外部からファンの回転速度を制御できるため、装置の低騒音、省エネルギーに貢献します。

* 当社遠心加速度試験機による。G = 9.8 m/s²



□ **120×38 mm厚**

■ 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]
9GP1224P1G001	24	15~30	100	1.60	38.4	6550	7.0	247	370	1.48	62	-20~+70	40000/60°C (70000/40°C)
			20	0.12	2.88	2000	2.13	75.2	34.4	0.13	36		
9GP1248P1G001	48	36~60	100	0.80	38.4	6550	7.0	247	370	1.48	62		
			20	0.08	3.84	2000	2.13	75.2	34.4	0.13	36		

* 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

・オプションでセンサ仕様を選択できます ⇒ **センサなし** **ロックセンサ**

■ 共通仕様

- 材質 …… フレーム：アルミニウム（黒塗装），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。
- モータ保護方式 …… 電流カット方式，逆接続保護
- 絶縁耐圧 …… AC50/60 Hz，500 V，1分間（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
- 使用温度範囲 …… 仕様表参照（ただし結露なきこと）
- 保存温度範囲 …… -30~+70°C（ただし結露なきこと）
- 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 …… 約440 g
- 耐遠心加速度性能 …… 75 G/1000 h（当社遠心加速度試験機による）