

# Ø172×51 mm厚

## San Ace 172 9Eタイプ



丸型



### 一般仕様

- ・材質…………… フレーム：アルミニウム，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）
- ・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°C（結露なきこと）
- ・ファン電源リード線…………… ⊕赤色 ⊖黒色または青色 センサ 黄色
- ・質量…………… 780 g

### 仕様

下記の型番は，**パルスセンサ付**です。

型番	定格電圧 [V]	使用電圧範囲 [V]	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]
▶▶ 109E1712K501	12	10.2 ~ 13.8	2.9	34.8	4100	8.5 300	243.0 0.976	55	-20 ~ +60	40000/60°C
▶▶ 109E1712Y501			2.3	27.6	3800	7.8 276	210.0 0.843	53		
▶▶ 109E1712H501			1.2	14.4	3050	6.4 226	137.2 0.551	47		
▶▶ 109E1712F501			0.68	10.8	2500	5.1 180	95.0 0.382	42		
▶▶ 109E1712M501			0.48	5.76	2000	4.2 148	67.6 0.271	36		
▶▶ 109E1724C501	24	20.4 ~ 27.6	2.3	55.2	4800	9.9 350	308.0 1.237	60	-20 ~ +70	
▶▶ 109E1724K501			1.3	31.2	4100	8.5 300	243.0 0.976	55		
▶▶ 109E1724H501			0.58	13.92	3050	6.4 226	137.2 0.551	47		
▶▶ 109E1724F501			0.35	8.4	2500	5.1 180	95 0.382	42		
▶▶ 109E1724M501			0.2	4.8	2000	4.2 148	67.6 0.271	36		
▶▶ 109E1748C501	48	40.8 ~ 55.2	1.2	57.6	4800	9.9 350	308.0 1.237	60	-20 ~ +60	
▶▶ 109E1748K501			0.7	33.6	4100	8.5 300	243.0 0.976	55		
▶▶ 109E1748H501			0.28	13.44	3050	6.4 226	137.2 0.551	47		
▶▶ 109E1748F501			0.19	9.12	2500	5.1 180	95 0.382	42		
▶▶ 109E1748M501			0.11	5.28	2000	4.2 148	67.6 0.271	36		

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

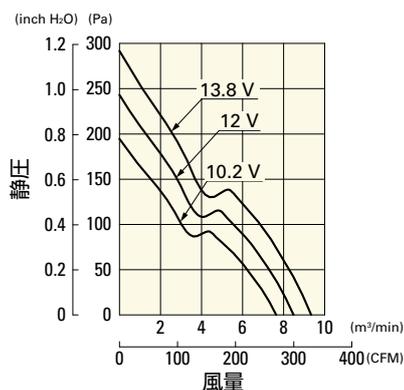
型番によって異なります。インデックス（p. 561）をご参照ください。 ロックセンサ PWMコントロール

▶▶ は短納期納品サービス対象型番です。サービス内容は p. 595 をご覧ください。オプション型番の短納期対象製品については，インデックスでご確認ください。

### 風量・静圧特性例

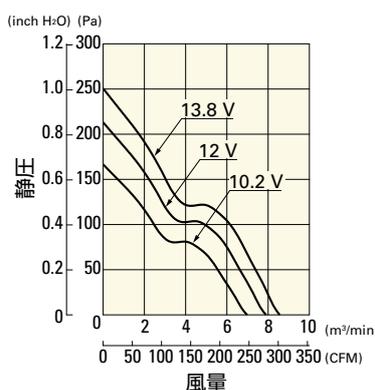
109E1712K501 パルスセンサ付

使用電圧範囲



109E1712Y501 パルスセンサ付

使用電圧範囲



109E1712H501 パルスセンサ付

使用電圧範囲

