

∅172×150×51 mm厚

San Ace 172 9Eタイプ   

サイドカット型



■ 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…………… 760 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 ⁻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]
▶▶ 109E5712K501	12	10.2 ~ 13.8	2.9	34.8	4100	8.5 300	243.0 0.976	60	-20 ~ +60	40000/60°C
▶▶ 109E5712Y501			2.3	27.6	3800	8 282	210 0.84	60		
▶▶ 109E5712H501			1.2	14.4	3050	6.4 226	137.2 0.551	52		
▶▶ 109E5712F501			0.68	8.16	2500	5.1 180	95 0.38	47		
▶▶ 109E5712M501			0.48	5.76	2000	4.2 148	67.6 0.271	41		
▶▶ 109E5724C501	24	20.4 ~ 27.6	2.3	55.2	4800	9.9 350	308.0 1.237	66	-20 ~ +70	
▶▶ 109E5724K501			1.3	31.2	4100	8.5 300	243.0 0.976	60		
▶▶ 109E5724H501			0.58	13.92	3050	6.4 226	137.2 0.551	52		
▶▶ 109E5724F501			0.35	8.4	2500	5.1 180	95 0.38	47		
▶▶ 109E5724M501			0.2	4.8	2000	4.2 148	67.6 0.271	41		
▶▶ 109E5748C501	48	40.8 ~ 55.2	1.2	57.6	4800	9.9 350	308.0 1.237	66	-20 ~ +60	
▶▶ 109E5748K501			0.7	33.6	4100	8.5 300	243.0 0.976	60		
▶▶ 109E5748H501			0.28	13.44	3050	6.4 226	137.2 0.551	52		
▶▶ 109E5748F501			0.19	9.12	2500	5.1 180	95 0.38	47		
▶▶ 109E5748M501			0.11	5.28	2000	4.2 148	67.6 0.271	41		

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

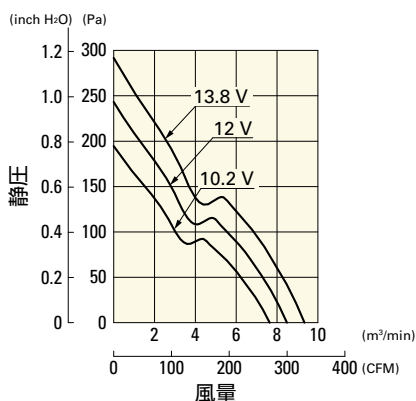
型番によって異なります。インデックス（p. 562）をご参照ください。 ロックセンサ PWMコントロール

▶▶ 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

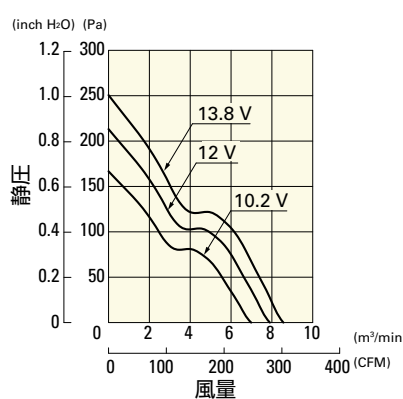
109E5712K501 パルスセンサ付

使用電圧範囲



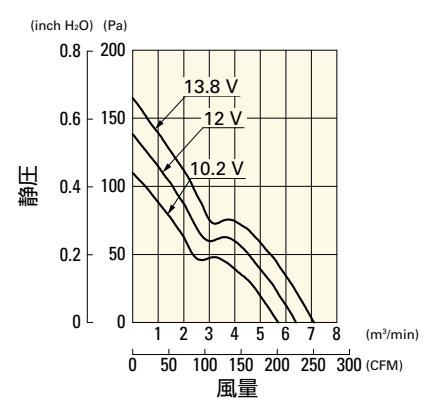
109E5712Y501 パルスセンサ付

使用電圧範囲



109E5712H501 パルスセンサ付

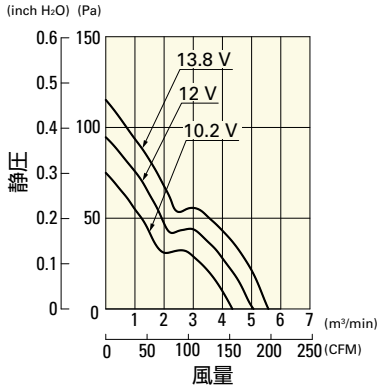
使用電圧範囲



風量・静圧特性例

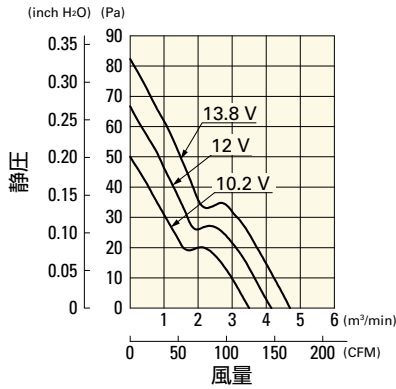
109E5712F501 バルスセンサ付

使用電圧範囲



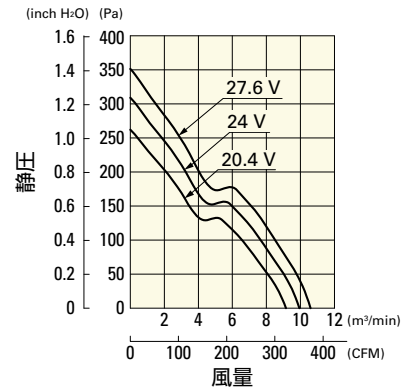
109E5712M501 バルスセンサ付

使用電圧範囲



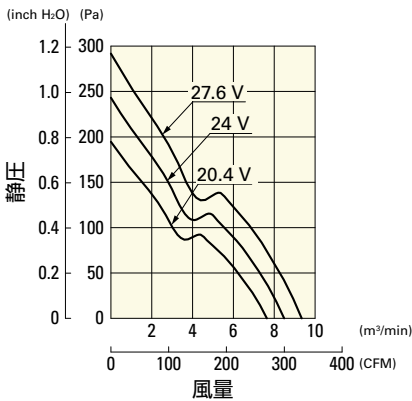
109E5724C501 バルスセンサ付

使用電圧範囲



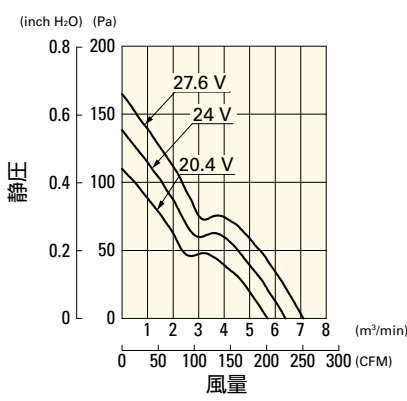
109E5724K501 バルスセンサ付

使用電圧範囲



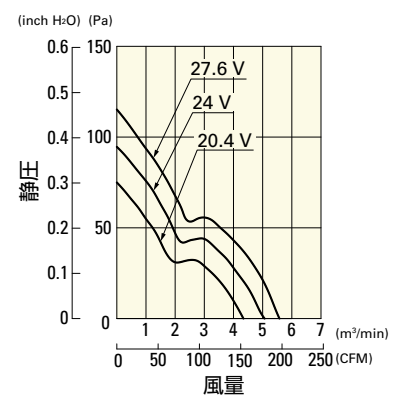
109E5724H501 バルスセンサ付

使用電圧範囲



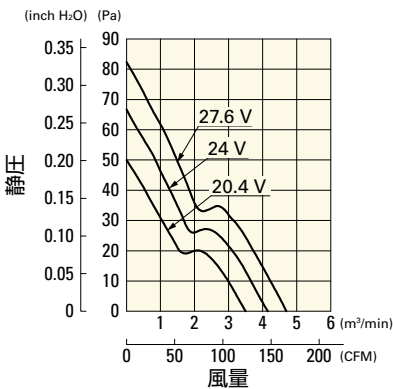
109E5724F501 バルスセンサ付

使用電圧範囲



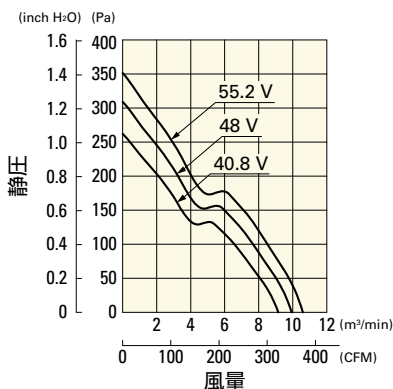
109E5724M501 バルスセンサ付

使用電圧範囲



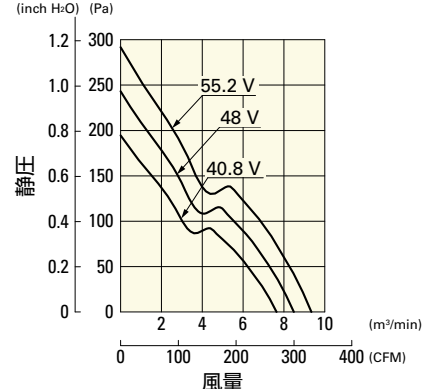
109E5748C501 バルスセンサ付

使用電圧範囲



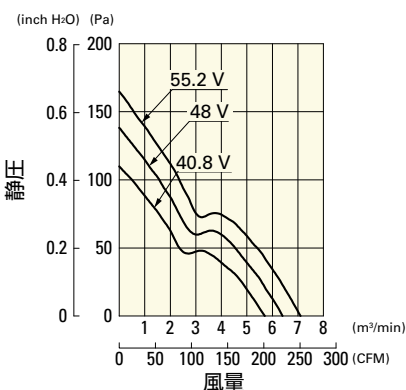
109E5748K501 バルスセンサ付

使用電圧範囲



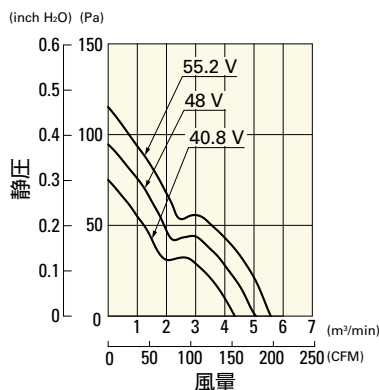
109E5748H501 バルスセンサ付

使用電圧範囲



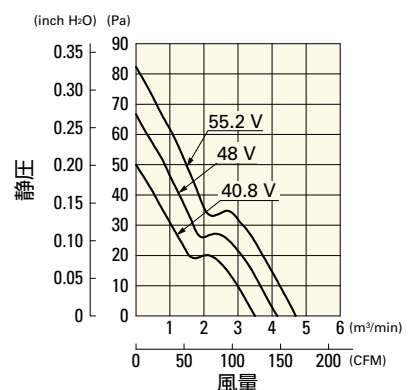
109E5748F501 バルスセンサ付

使用電圧範囲

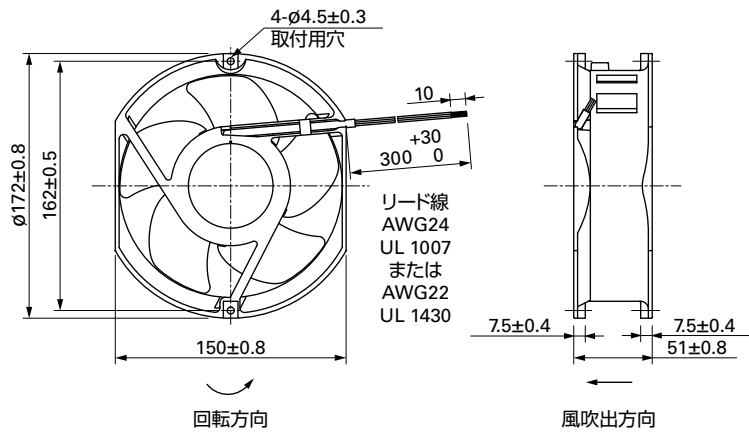


109E5748M501 バルスセンサ付

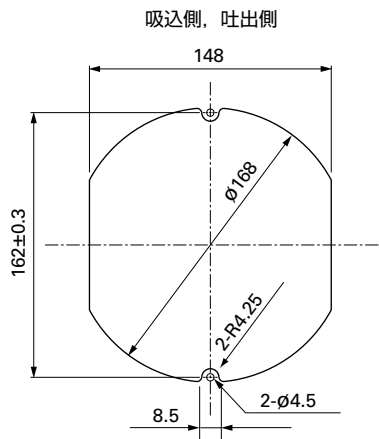
使用電圧範囲



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. 534

型番 : 109-319E, 109-319H, 109-320