

92×25 mm厚

San Ace 92



CSAは、標準（センサなし）ファンのみ取得しています。



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℃，定格電圧，連続運転，フリーエア状態）
周囲温度40℃の場合の期待寿命は参考値です。
- ・モータ構造…………… くま取りモータ
- ・モータ保護機能…………… 拘束時焼損保護機能 詳細はp. 580をご覧ください。
- ・絶縁耐圧…………… AC50/60 Hz 1500 V 1分間（入力端子・フレーム間）
- ・絶縁耐圧（センサ付）… AC50/60 Hz 1500 V 1分間（AC入力端子・フレーム間）
AC50/60 Hz 1000 V 1分間（リード線導体部・フレーム間）
- ・絶縁抵抗…………… DC500 Vにて10 MΩ以上
- ・騒音レベル…………… ファン吸込側1 mにおけるA特性音圧レベルの値
- ・使用電圧範囲…………… 各型番ごとの電圧±10%
- ・保存温度範囲…………… -30 ~ +70℃（結露なきこと）
- ・センサ用リード線…………… ⊕茶色 ⊖黒色 **センサ** 黄色
- ・質量…………… 290 g/310 g（センサ付）

仕様

標準

型 番	定格電圧 [V]	周波数 [Hz]	入力 [W]	電流 [A]	拘束電流 [A]	回転速度 [min ⁻¹]	最大風量 [m³/min] [CFM]		最大静圧 [Pa] [inchH ₂ O]		騒音レベル [dB (A)]	使用温度範囲 [℃]	期待寿命 [h]
109S091	100	50/60	8/7	0.1 /0.09	0.13/0.12	2700/3100	0.95/1.1	33.6/38.9	39.2/49.0	0.157/0.197	35/38	-30 ～ +60	25000/60℃ (56000/40℃)
109S093	115			0.09/0.08	0.11/0.1								
109S092	200		11/10	0.07/0.06	0.08/0.08								
109S094	230		10/9	0.06/0.05	0.07/0.07								
109S095	100		8/7	0.1 /0.09	0.11/0.1	2400/2800	0.84/0.98	29.7/34.6	31.4/40.2	0.126/0.161	32/35		
109S096※	100		7/6	0.09/0.08	0.09/0.08	1500/1700	0.55/0.65	19.4/23	12.5/16.3	0.05 /0.065	24/27		
109S193※	115			0.08/0.07	0.08/0.07								
109S192※	200		8/7	0.06/0.05	0.06/0.05								
109S194※	230			0.05/0.04	0.05/0.04								

※低速仕様（ロースピード）

センサ付

センサ仕様についてはp. 584をご覧ください。回転速度により仕様が異なります。

センサ供給電源が5 V (ITEM-20) の場合，型番の末尾に「-20」が追加になります。例：109S491-20

センサ供給電源が12 V (ITEM-30) の場合，型番の末尾に「-30」が追加になります。例：109S491-30

型番	定格電圧 [V]	周波数 [Hz]	入力 [W]	電流 [A]	拘束電流 [A]	回転速度 [min ⁻¹]	最大風量 [m ³ /min] [CFM]	最大静圧 [Pa] [inchH ₂ O]	騒音レベル [dB (A)]	使用温度範囲 [℃]	期待寿命 [h]
109S491	100	50/60	8/7	0.1 / 0.09	0.13/0.12	2700/3100	0.95/1.1 33.6/38.9	39.2/49.0 0.157/0.197	35/38	-10 ~ +60	25000/60℃ (56000/40℃)
109S493	115			0.09/0.08	0.11/0.1						
109S492	200		11/10	0.07/0.06	0.08/0.08						
109S494	230		10/9	0.06/0.05	0.07/0.07						
109S495	100	50/60	8/7	0.1 / 0.09	0.11/0.1	2400/2800	0.84/0.98 29.7/34.6	31.4/40.2 0.126/0.161	32/35		
109S496*			7/6	0.09/0.08	0.09/0.08	1500/1700	0.55/0.65 19.4/23	12.5/16.3 0.05 / 0.065	24/27		

※低速仕様（ロースピード）

・短納期納品サービス対象型番です。お取引窓口へ在庫確認が必要です。サービス内容は p. 630 をご覧ください。

□ 92×38 mm 厚 San Ace 92AD 9AD タイプ は，p. 478 をご覧ください。

ファン内部で交流電圧を直流電圧に変換して駆動する ACDC ファンです。DC ファンのすぐれた性能を，AC 入力で得ることができます。