

080A0EA

サーバー

2023/12/27

一般仕様

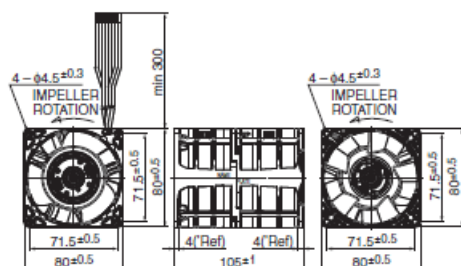


モーター保護:自動復帰方式、逆接続防止
 絶縁抵抗:DC 500V メガにて10M Ω以上
 絶縁耐圧:AC 700V 1s
 許容環境温度範囲:-10℃ ~ +60℃ (Operating)
 -30℃ ~ +60℃ (Storage)
 実用上さしつかえない状態で結露無きこと

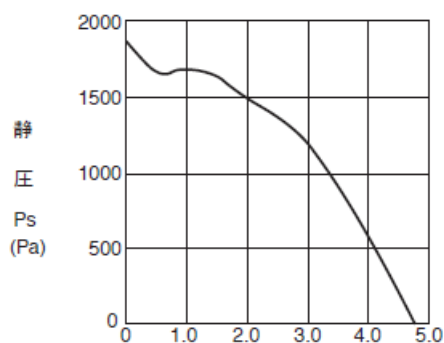
期待できる寿命

40℃ 70,000時間 ※故障率10% (L10 Life)
 60℃ 40,000時間 ※故障率10% (L10 Life)

外観図



特性曲線



080A0EA

サーバー

2023/12/27

風量 Q (m³/min)

材質

ケーシング:プラスチック (ブラック) UL94V-0

インペラー:プラスチック (ブラック) UL94V-0

軸受:ボールベアリング

リード線:UL3385 or UL10368 AWG20 + : 赤 - : 黒

+ : 赤/白 - : 黒/白

仕様

型式	管理番号	定格電圧 [V]	使用電圧範囲 下限 [V]	使用電圧範囲 上限 [V]	定格電流 [A]	定格入力 [W]
080A0EA-12S-E6-00	00	12	10.8	12.6	7.75	93.00

型式	定格回転速度 Inlet [min-1]	定格回転速度 Outlet [min-1]	最大風量 [m3/min]	最大風量 [CFM]	最大静 圧 [Pa]	最大静 圧 [In H2O]	騒音 [dB]
080A0EA-12S-E6-00	15200	12600	4.75	167.70	1850.0	7.41	78.5

型式	質量 [g]
080A0EA-12S-E6-00	530.0

回転方向 :

Outlet impellerから見て時計方向(INLET)

Outlet impellerから見て反時計方向 (OUTLET)

風吹き出し方向 : Outlet impeller側

*1 : Average Values in Free Air

080A0EA

サーバー

2023/12/27

モーターの種類、業界別

モーター用途、選定方法
等、モーターにまつわるお
役立ち情報が満載です。

熱やホコリ、振動など厳しい環境でも制御が可能。脱調レスを実現した高精度モーター。

「高効率・低消費電力/低騒音/リサイクル可能/小型・軽量化」4つの特徴をもつアウトローター型ブラシレスモーター。

新着情報

2023.05.25

耐環境ファンモーターの技術コラムを公開しました

[新着情報一覧を見る](#)