

一般仕様



モーター保護: ロック保護、逆接続防止

絶縁抵抗: 10MΩ以上、DC500V

絶縁耐圧: AC500V 1分

許容環境温度範囲:

-30℃～+70℃ (Operating)

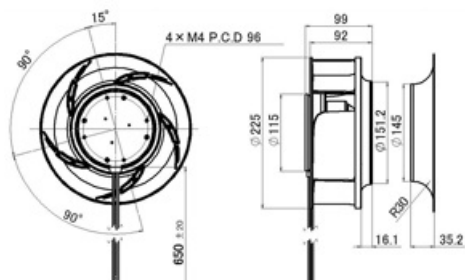
-40℃～+80℃ (Storage)

実用上さしつかえない状態で結露無きこと

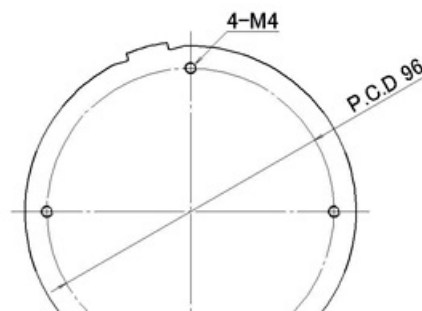
期待できる寿命

40℃ 70,000時間 (L10)

外観図

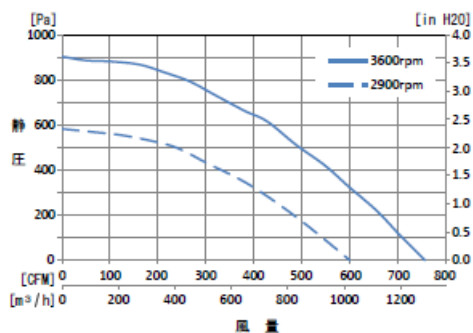


取付穴参考寸法





特性曲線



材質

インペラー：プラスチック

軸受：ボールベアリング

リード線：UL1015 AWG18 +：赤-：黒

速度制御：黄

速度信号：白

仕様

型式	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]	回転速度 [rpm]
F225A2-092-D0730	48	36	72	3.6	172.8	3600
F225A3-092-D0720	48	36	72	2.0	96.0	2900
F225A4-092-D0530	24	18	30	6.9	165.6	3600
F225A5-092-D0520	24	18	30	3.9	93.6	2900

最大風量	最大風量	最大静圧	最大静圧	騒音	質量
------	------	------	------	----	----

F225Aシリーズ

2023/12/27

型式	容積流量 [m3/min]	容積流量 [CFM]	静圧 [Pa]	静圧 [In H2O]	騒音 [dB]	質量 [g]
F225A2-092-D0730	21.4	756	904	3.6	79	2100
F225A3-092-D0720	17.0	600	582	2.3	74	2100
F225A4-092-D0530	21.4	756	904	3.6	79	2100
F225A5-092-D0520	17.0	600	582	2.3	74	2100

*1 Average values in free air and rated voltage condition.

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。