

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)

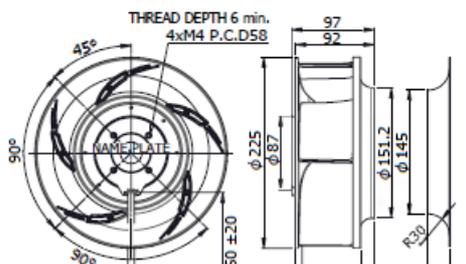
-40℃～+80℃ (Storage)

実用上さしつかえない状態で結露無きこと

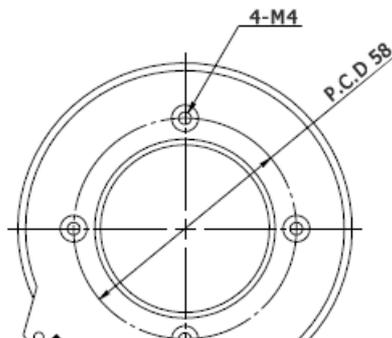
期待できる寿命

40℃ 70,000時間 (L10)

外観図

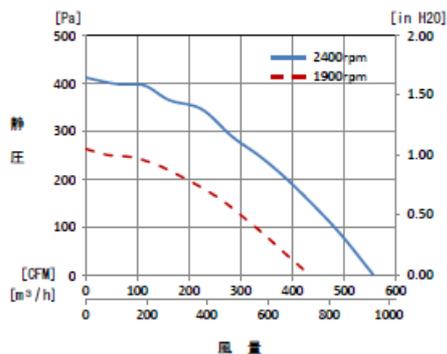


取付穴参考寸法





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：UL1430 AWG18 +：赤-：黒

速度制御：黄

速度信号：白

IP対応

* IP対応も可能です。別途お問い合わせ下さい。

仕様

型式	定格電圧	使用電圧範囲 下限	使用電圧範囲 上限	定格電流	定格入力	回転速度
----	------	--------------	--------------	------	------	------

F225Cシリーズ

2023/12/27

	電圧 [V]	電圧 [V]	電圧 [V]	電流 [A]	消費電力 [W]	回転数 [rpm]
F225C1-092-D0720	48	36	72	1.1	52.8	2400
F225C2-092-D0710	48	36	72	0.6	28.8	1900

型式	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]	質量 [g]
F225C1-092-D0720	15.7	555	410	1.6	66	1350
F225C2-092-D0710	12.3	433	262	1.0	58	1350

*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。