汎用 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℃ ~ +70℃ (Operating)

-40°C $\sim +70$ °C (Storage)

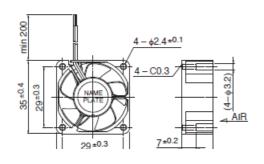
実用上さしつかえない状態で結露無きこと

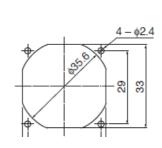
期待できる寿命

40℃ 30,000時間 ※故障率10% (L10 Life)

外観図

取付穴参考寸法





吐出側

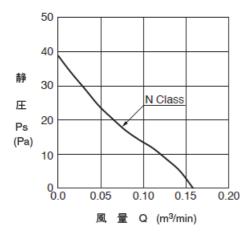
ミネベアミツミ株式会社

汎用 2023/12/27

35±0.4 15^{+0.4}

. <u>29</u> . 33

特性曲線



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:スリーブベアリング

リード線:UL1061 AWG26 +: 赤 -: 黒

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]
03515SS-05N-AA-00	00	5	4.5	5.5	0.19	0.95
03515SS-12N-AA-00	00	12	6.0	13.2	0.07	0.84

定格回転速度	最大風量	最大風量	島大静圧	最大静圧	騒音	哲量
--------	------	------	------	------	----	----



汎用 2023/12/27

型式	[min-1]	[m3/min]	[CFM]	[Pa]	[In H2O]	[dB]	[g]
03515SS-05N-AA-00	8000	0.16	5.70	35.0	0.14	24.0	12.5
03515SS-12N-AA-00	8000	0.16	5.70	35.0	0.14	24.0	12.5

回転方向:ラベルから見て時計方向

風吹き出し方向:ラベル側

*1 : Average Values in Free Air

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 もつアウター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