

06025MA

産業

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:L, M, N Class: -10℃ ~ +70℃ (Operating)R Class: -10℃ ~ +60℃ (Operating)

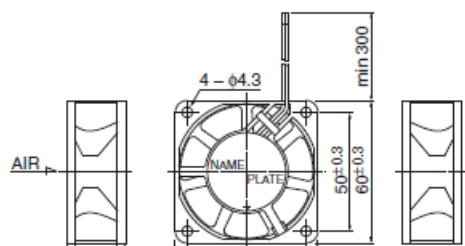
-40℃ ~ +70℃ (Storage)実用上さしつかえない状態で結露無きこと

期待できる寿命

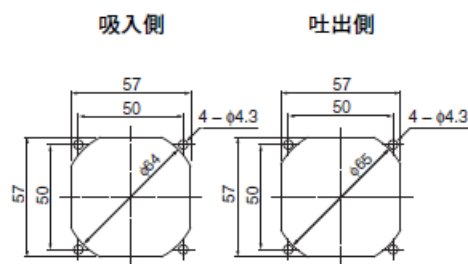
25℃ 100,000時間 (L~N Class) ※故障率10% (L10 Life)

25℃ 90,000時間 (R Class) ※故障率10% (L10 Life)

外観図



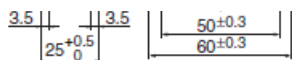
取付穴参考寸法



06025MA

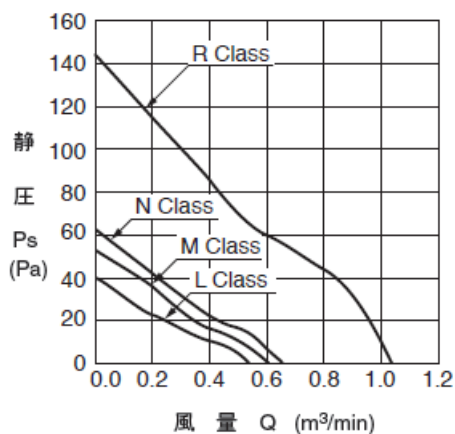
産業

2023/12/27



*外觀図はA(リブ)タイプ

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:ボールベアリング

リード線:UL1007 AWG24 + : 赤 - : 黒

* IP対応、耐油タイプにつきましては、カスタム対応にて製作可能です。

詳しくはお問い合わせください。

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]
06025MA-12L-□A-00	00	12	6.0	13.8	0.12	1.44

06025MA

産業

2023/12/27

06025MA-12M-□A-00	00	12	6.0	13.8	0.17	2.04
06025MA-12N-□A-00	00	12	6.0	13.8	0.20	2.40
06025MA-12R-□A-00	00	12	6.0	13.2	0.54	6.48
06025MA-24L-□A-00	00	24	10.0	27.6	0.06	1.44
06025MA-24M-□A-00	00	24	10.0	27.6	0.09	2.16
06025MA-24N-□A-00	00	24	10.0	27.6	0.10	2.40
06025MA-24R-□A-00	00	24	10.0	27.6	0.26	6.24

型式	定格回転速度 [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]	質量 [g]
06025MA-12L-□A-00	4000	0.54	19.10	40.2	0.16	31.0	65.0
06025MA-12M-□A-00	4550	0.61	21.50	51.9	0.21	33.5	65.0
06025MA-12N-□A-00	4900	0.66	23.30	62.2	0.25	35.0	65.0
06025MA-12R-□A-00	7350	1.05	37.10	143.0	0.57	50.0	65.0
06025MA-24L-□A-00	4000	0.54	19.10	40.2	0.16	31.0	65.0
06025MA-24M-□A-00	4550	0.61	21.50	51.9	0.21	33.5	65.0
06025MA-24N-□A-00	4900	0.66	23.30	62.2	0.25	35.0	65.0
06025MA-24R-□A-00	7350	1.05	37.10	143.0	0.57	50.0	65.0

回転方向：ラベルから見て反時計方向

風吹き出し方向：ラベル側

*1 : Average Values in Free Air

□ = ケーシング形状 A : リブタイプ、E : フランジタイプ

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

ミネベアミツミ株式会社

Copyright©MinebeaMitsumi Inc. All right reserved.

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](#)