

# 06025SA

汎用

2023/12/27

## 一般仕様

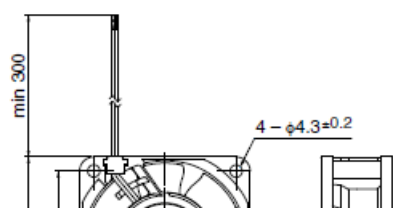


モーター保護:自動復帰方式、逆接続防止  
 絶縁抵抗:DC 500V メガにて10M Ω以上  
 絶縁耐圧:AC 700V 1s  
 許容環境温度範囲:-10℃ ~ +70℃ (Operating)  
 -40℃ ~ +70℃ (Storage)  
 実用上さしつかえない状態で結露無きこと

## 期待できる寿命

60℃ 40,000 時間 (L~N Class) ※故障率10% (L10 Life)  
 60℃ 35,000 時間 (S Class) ※故障率10% (L10 Life)  
 25℃ 90,000 時間 (T Class) ※故障率10% (L10 Life)

## 外観図



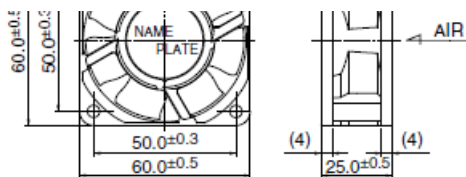
## 取付穴参考寸法



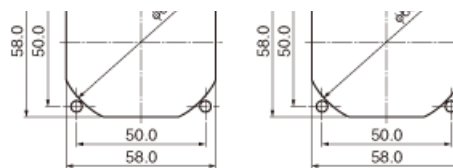
# 06025SA

汎用

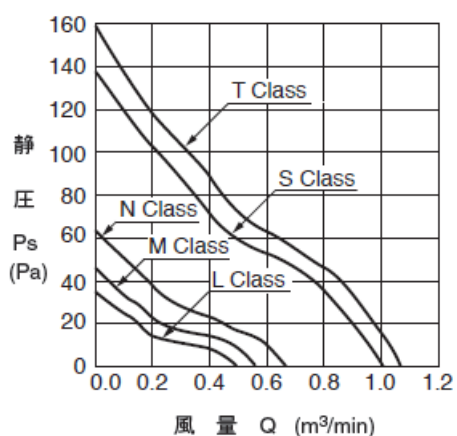
2023/12/27



\*外観図は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:UL3385 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]
06025SA-12L-□A-D0	D0	12	6.0	13.8	0.08	0.96

## 06025SA

汎用

2023/12/27

06025SA-12M-□A-D0	D0	12	6.0	13.8	0.10	1.20
06025SA-12N-□A-D0	D0	12	6.0	13.8	0.15	1.80
06025SA-12T-□A-D0	D0	12	7.0	13.2	0.43	5.16
06025SA-24L-□A-D0	D0	24	12.0	27.6	0.04	0.96
06025SA-24M-□A-D0	D0	24	12.0	27.6	0.06	1.44
06025SA-24N-□A-D0	D0	24	12.0	27.6	0.08	1.92
06025SA-24S-□A-D0	D0	24	12.0	27.6	0.17	4.08

型式	定格回転速度 [min <sup>-1</sup> ]	最大風量 [m <sup>3</sup> /min]	最大風量 [CFM]	最大静圧 [Pa]	最大静圧 [In H <sub>2</sub> O]	騒音 [dB]	質量 [g]
06025SA-12L-□A-D0	3500	0.48	16.90	35.0	0.14	23.5	65.0
06025SA-12M-□A-D0	4000	0.56	19.80	46.0	0.18	27.5	65.0
06025SA-12N-□A-D0	4700	0.66	23.30	63.0	0.25	33.0	65.0
06025SA-12T-□A-D0	7500	1.07	37.80	158.5	0.63	47.0	65.0
06025SA-24L-□A-D0	3500	0.48	16.90	35.0	0.14	23.5	65.0
06025SA-24M-□A-D0	4000	0.56	19.80	46.0	0.18	27.5	65.0
06025SA-24N-□A-D0	4700	0.66	23.30	63.0	0.25	33.0	65.0
06025SA-24S-□A-D0	7000	1.01	35.70	138.0	0.55	42.5	65.0

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

□ = 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](#)