

# 04028VA

産業

2023/12/27

## 一般仕様

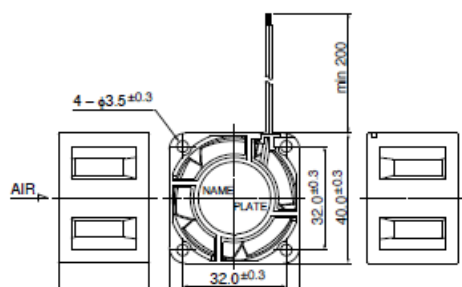


モーター保護:自動復帰方式、逆接続防止  
 絶縁抵抗:DC 500V メガにて10M Ω以上  
 絶縁耐圧:AC 700V 1s  
 許容環境温度範囲:-10℃ ~ +70℃ (Operating)  
 -40℃ ~ +70℃ (Storage)  
 実用上さしつかえない状態で結露無きこと

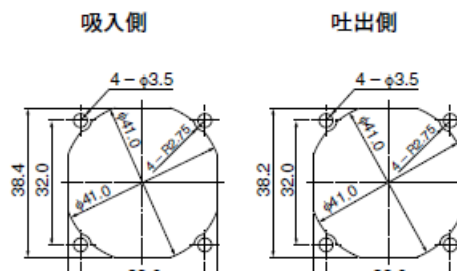
## 期待できる寿命

60℃ 40,000時間 ※故障率10% (L10 Life)

## 外観図



## 取付穴参考寸法



# 04028VA

産業

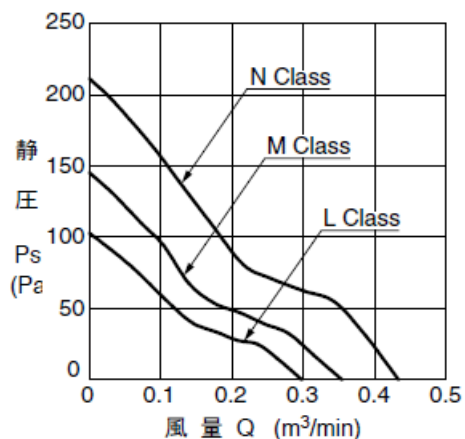
2023/12/27

28.1±0.3 40.0±0.3

32.0 38.4

32.0 38.2

## 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

## ポットティング

\* 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

## 04028VA

産業

2023/12/27

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]
04028VA-24L-AA-00	00	24	10.0	26.4	0.06	1.44
04028VA-24M-AA-00	00	24	10.0	26.4	0.07	1.68
04028VA-24N-AA-00	00	24	10.0	26.4	0.10	2.40

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]
04028VA-24L-AA-00	9000	0.29	10.20	102.0	0.41	34.5	50.0
04028VA-24M-AA-00	11000	0.35	12.40	145.3	0.58	39.0	50.0
04028VA-24N-AA-00	13000	0.41	14.50	210.0	0.84	44.5	50.0

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

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

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](#)