

# 2004KL

汎用

2023/12/27

## 一般仕様

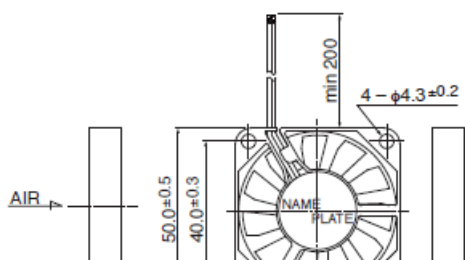


モーター保護:自動復帰方式、逆接続防止  
 絶縁抵抗:DC 500V メガにて10M Ω以上  
 絶縁耐圧:AC 700V 1s  
 許容環境温度範囲:-10℃ ~ +70℃ (Operating)  
 -40℃ ~ +70℃ (Storage)  
 実用上さしつかえない状態で結露無きこと

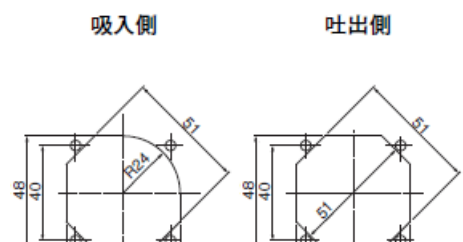
## 期待できる寿命

25℃ 60,000時間 ※故障率10% (L10 Life)

## 外観図



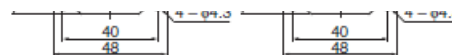
## 取付穴参考寸法



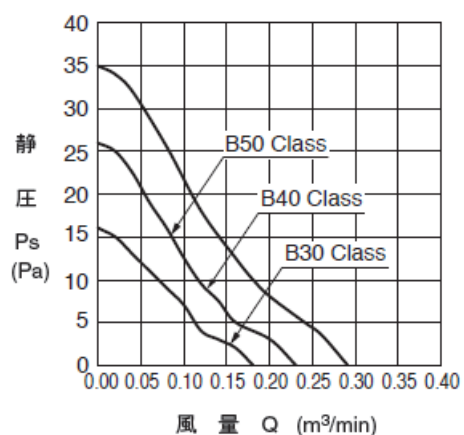
# 2004KL

汎用

2023/12/27



## 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: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]
2004KL-01W-B30-B00	B00	5	4.5	6.0	0.10	0.50
2004KL-01W-B40-B00	B00	5	4.5	6.0	0.16	0.80
2004KL-01W-B50-B00	B00	5	4.5	6.0	0.30	1.50

## 2004KL

汎用

2023/12/27

2004KL-04W-B30-B00	B00	12	10.2	13.8	0.04	0.48
2004KL-04W-B40-B00	B00	12	10.2	13.8	0.07	0.84
2004KL-04W-B50-B00	B00	12	10.2	13.8	0.10	1.20

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]
2004KL-01W-B30-B00	3500	0.18	6.40	16.0	0.06	23.0	20.0
2004KL-01W-B40-B00	4500	0.23	8.10	26.0	0.10	28.5	20.0
2004KL-01W-B50-B00	5500	0.29	10.20	35.0	0.14	35.0	20.0
2004KL-04W-B30-B00	3500	0.18	6.40	16.0	0.06	23.0	20.0
2004KL-04W-B40-B00	4500	0.23	8.10	26.0	0.10	28.5	20.0
2004KL-04W-B50-B00	5500	0.29	10.20	35.0	0.14	34.0	20.0

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](#)

## 2004KL

汎用

2023/12/27