2810KL

汎用

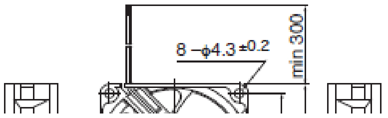
一般仕様

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℃ 100,000時間 (B30～B50 Class) ※故障率10% (L10 Life)
25℃　90,000時間 (B70 Class)　　　※故障率10% (L10 Life)

外観図



取付穴参考寸法

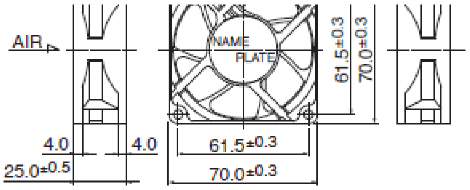
吸入側　　吐出側

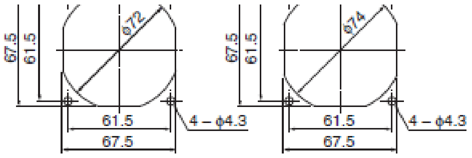
Copyright©MinebeaMitsumi Inc. All right reserved.

2810KL

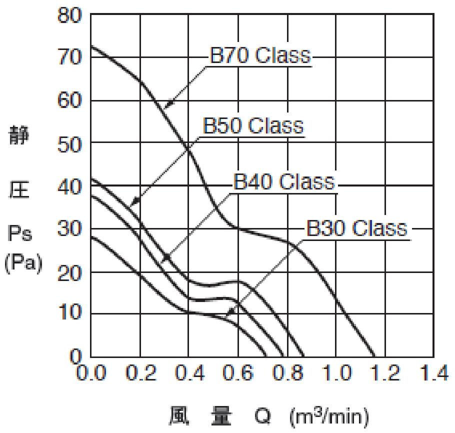
汎用

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:UL1007 AWG24 +： 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]

Copyright©MinebeaMitsumi Inc. All right reserved.

2810KL-04W-B30-E00	E00	12	6.0	13.8	0.15	1.80
2810KL-04W-B40-E00	E00	12	6.0	13.8	0.15	1.80
2810KL-04W-B50-E00	E00	12	6.0	13.8	0.18	2.16
2810KL-04W-B70-E00	E00	12	6.0	13.0	0.35	4.20

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]
2810KL-04W-B30-E00	3150	0.71	25.10	28.4	0.11	28.0	72.0
2810KL-04W-B40-E00	3450	0.78	27.50	36.5	0.15	31.5	72.0
2810KL-04W-B50-E00	3800	0.88	31.10	41.1	0.16	33.5	72.0
2810KL-04W-B70-E00	4800	1.15	40.60	71.7	0.29	43.0	72.0

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

ミネベアミツミ株式会社
Copyright©MinebeaMitsumi Inc. All right reserved.