

一般仕様

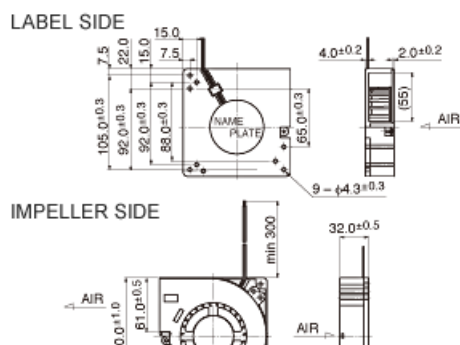


モーター保護:自動復帰方式、逆接続防止
絶縁抵抗:DC 500V メガにて10M Ω以上
絶縁耐圧:AC 700V 1s
許容環境温度範囲:
-10℃ ~ +60℃ (Operating)
-40℃ ~ +70℃ (Storage)
実用上さしつかえない状態で結露無きこと

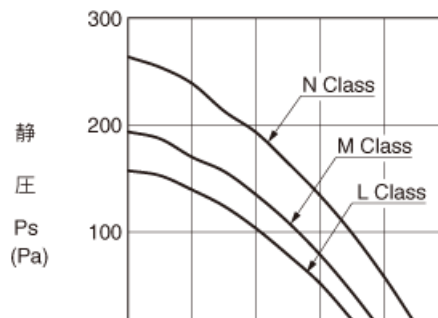
期待できる寿命

25℃ 100,000時間 ※故障率10% (L10 Life)

外観図

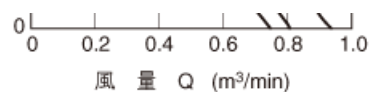
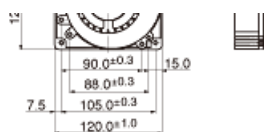


特性曲線



12032GA

2023/12/27



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]
12032GA-12L-AA-00	00	12	6.0	13.8	0.48	5.76
12032GA-12M-AA-00	00	12	6.0	13.8	0.65	7.80
12032GA-12N-AA-00	00	12	6.0	13.8	0.93	11.16
12032GA-24L-AA-00	00	24	10.0	27.6	0.25	6.00
12032GA-24M-AA-00	00	24	10.0	27.6	0.30	7.20
12032GA-24N-AA-00	00	24	10.0	25.2	0.48	11.52

型式	定格回転速度 [min ⁻¹]	最大風量 [m ³ /min]	最大風量 [CFM]	最大静圧 [Pa]	最大静圧 [In H ₂ O]	騒音 [dB]	質量 [g]
12032GA-12L-AA-00	2100	0.74	26.10	145	0.58	46.5	270
12032GA-12M-AA-00	2250	0.80	28.20	175	0.70	48.5	270
12032GA-12N-AA-00	2650	0.94	33.10	260	1.04	54.0	270
12032GA-24L-AA-00	2100	0.74	26.10	145	0.58	46.5	270
12032GA-24M-AA-00	2250	0.80	28.20	175	0.70	48.5	270
12032GA-24N-AA-00	2650	0.94	33.10	260	1.04	54.0	270

回転方向: ラベルから見て時計方向

*1: Average Values in Free Air

12032GA

2023/12/27

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。