

## 11938SB

2023/12/27

## 一般仕様



モーター構造:くまとりコイル型インダクションモーター

モーター保護:サーマルプロテクト

絶縁抵抗:DC 500V メガにて100M Ω以上

絶縁耐圧:AC1800V 3s

許容環境温度範囲:-10℃ ~ +65℃ (Operating)

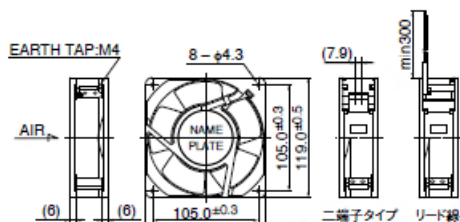
-40℃ ~ +70℃ (Storage)

実用上さしつかえない状態で結露無きこと型式旧呼称:4715HS

## 期待できる寿命

25℃100,000時間 ※故障率10% (L10 Life)

## 外観図



## 材質

ケーシング:アルミニウム (黒塗装)

インペラー:プラスチック (黒) UL94V-0

軸受:ボールベアリング端子:ファストン#110相当品

\* ポットینگ (防塵防水) タイプも対応可能です。  
別途お問い合わせください。

\*

# 11938SB

2023/12/27

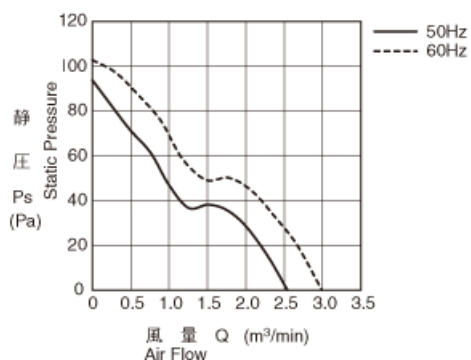
38.0#UL3 | 119.0#UL3 (端子厚0.5mm) タイプ

\*ケーシングはフランジタイプのみ

リード線タイプも対応可能です。  
 別途お問い合わせください。

リード線UL3398 AWG22

## 特性曲線



## 仕様

型式	管理番号	定格電圧 [V]	周波数 [Hz]	起動電圧 [V]	定格電流 [A]	定格入力 +10%/-20% [W]
11938SB-A0N-NP-	00	100	50	65	0.370	18.0
11938SB-A0N-NP-	00	100	60	65	0.290	15.5
11938SB-A1N-NP-	00	115	50	75	0.320	18.0
11938SB-A1N-NP-	00	115	60	75	0.250	15.5
11938SB-B0N-NP-	00	200	50	130	0.180	18.0
11938SB-B0N-NP-	00	200	60	130	0.150	15.5
11938SB-B2N-NP-	00	220	50	145	0.160	18.0
11938SB-B2N-NP-	00	220	60	145	0.130	15.5
11938SB-B3N-NP-	00	230	50	175	0.160	18.0
11938SB-B3N-NP-	00	230	60	175	0.120	15.5
11938SB-B4N-NP-	00	240	50	175	0.150	18.0
11938SB-B4N-NP-	00	240	60	175	0.120	15.5

## 11938SB

2023/12/27

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 [In H2O]	騒音 [dB]	質量 [g]
11938SB-A0N-NP-	2600	2.60	92.9	0.38	40.0	570
11938SB-A0N-NP-	3100	3.00	107.1	0.40	44.0	570
11938SB-A1N-NP-	2600	2.60	92.9	0.38	40.0	570
11938SB-A1N-NP-	3100	3.00	107.1	0.40	44.0	570
11938SB-B0N-NP-	2600	2.60	92.9	0.38	40.0	570
11938SB-B0N-NP-	3100	3.00	107.1	0.40	44.0	570
11938SB-B2N-NP-	2600	2.60	92.9	0.38	40.0	570
11938SB-B2N-NP-	3100	3.00	107.1	0.40	44.0	570
11938SB-B3N-NP-	2600	2.60	92.9	0.38	40.0	570
11938SB-B3N-NP-	3100	3.00	107.1	0.40	44.0	570
11938SB-B4N-NP-	2600	2.60	92.9	0.38	40.0	570
11938SB-B4N-NP-	3100	3.00	107.1	0.40	44.0	570

回転方向：ラベルから見て反時計方向

風吹き出し方向：ラベル側

\*1 : Average Values in Free Air

\*2 : Maximum Values in Free Air

\*3 : Minimum 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。