

## 06030PB

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:インピーダンスプロテクト

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℃ ~ +70℃ (Operating)

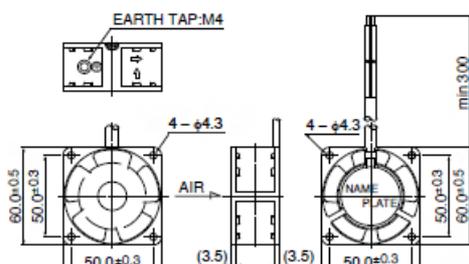
-40℃ ~ +70℃ (Storage)

実用上さしつかえない状態で結露無きこと型式旧呼称:2412PS

## 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

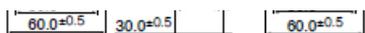
軸受:ボールベアリング

リード線:UL3266, AWG22

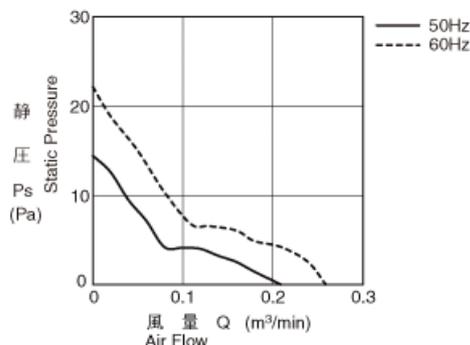
## 特性曲線

# 06030PB

2023/12/27



\*ケーシングはフランジタイプのみ



## 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]
06030PB-A0L-AA-	00	100	50	65	0.080	6.0
06030PB-A0L-AA-	00	100	60	65	0.070	5.0
06030PB-A1L-AA-	00	115	50	65	0.070	4.5
06030PB-A1L-AA-	00	115	60	65	0.060	4.0

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]
06030PB-A0L-AA-	2000	0.20	7.1	0.05	28.0	140
06030PB-A0L-AA-	2600	0.26	9.3	0.09	29.0	140
06030PB-A1L-AA-	2000	0.20	7.1	0.05	28.0	140
06030PB-A1L-AA-	2600	0.26	9.3	0.09	29.0	140

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 熱やホコリ、振動など厳し 「高効率・低消費電力/低

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。

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。

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。