

DC ブラシレス 新規開発モーター

DC Brushless new developed motor

Φ36-BLIM



暫定仕様 Temporary spec

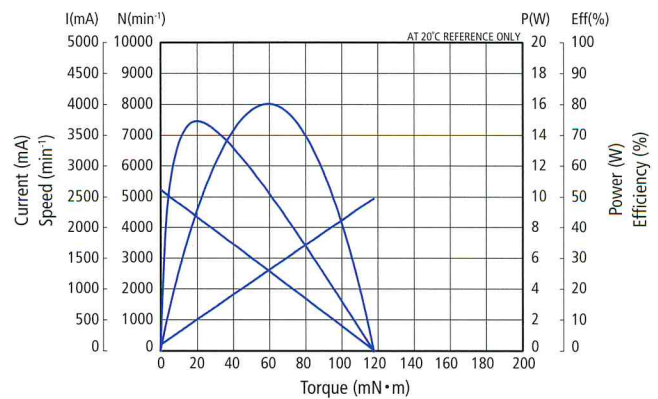
特徴 Characteristic

- 3相4極インナーロータ型DCブラシレスモーター
3 Phase 4 holes inner rotor type DC Brushless Motor
- 高圧、低圧対応 : DC 24V ~ DC 105V
High voltage and low voltage applicable
※高電圧バージョン開発中
/ High voltage version is under development
- ドライバー / Driver :
外付タイプ (標準) / Driver circuit external (Standard)
内蔵タイプ (DC24V、10W) / Driver circuit internal (DC24V、10W)
- 出力 / Output power : 10W ~

主要特性 (24V時) Major Characteristic Parameters (at 24V)

項目	代表特性
無負荷回転数 No load speed	5200 [min ⁻¹]
起動トルク Starting torque	118 [mN·m]
起動電流 Starting current	2500 [mA]
最大効率 Maximal efficiency	74.5 [%]
最大効率事回転数 Speed at maximal efficiency	4300 [min ⁻¹]
Life at 20°C	5000 [hour]

代表S-Tカーブ Reference S-T

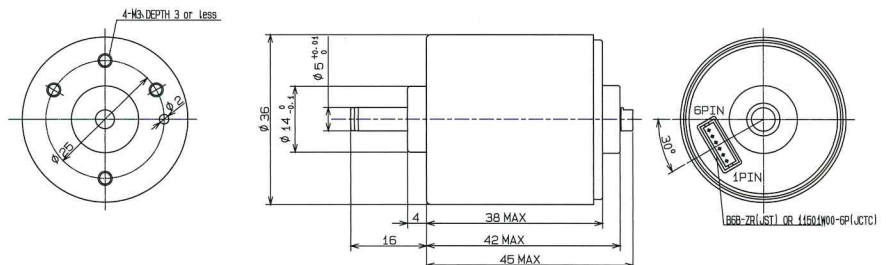


※ Adjustable by winding / 巻線で調整可能

スケジュール Schedule

Proto type	Presentation material	Sample	Sample with soft tooling	MP
2016.7	2016.7	2016.8	2017.8	2018

外形寸法 (参考) Outside Dimension (Reference)



ターゲット市場 Target Market

金融端末、扇風機、ロボット掃除機、加湿器など
financial terminals, electric fans, robot cleaners, humidifiers etc.