

特徴 Characteristic

- Bearing / 軸受
Oil retaining bearing / 含油メタル
- Connection / 接続
Connector or FFC or FPC
/ コネクター、または FFC, FPC
- Circuit / 接続
Can respond to the mounting of the drive IC
(outside of the rotor area)
/ 駆動回路の搭載も対応可
(ただしロータ範囲の外側)
- Interface / インターフェース
 - Coil terminal / 巻線端子
 - Input & Output of Hall sensor or Hall IC
/ ホール素子またはホール IC の入出力端子
- Shaft / シャフト
 - It is possible to respond to the change of length, the shape of D-cut, the addition of the gear, etc..
/ 長さ変更、D カット形状、ギヤ追加等、対応可能



FPC type / FPC タイプ



Gear type / ギヤ付タイプ

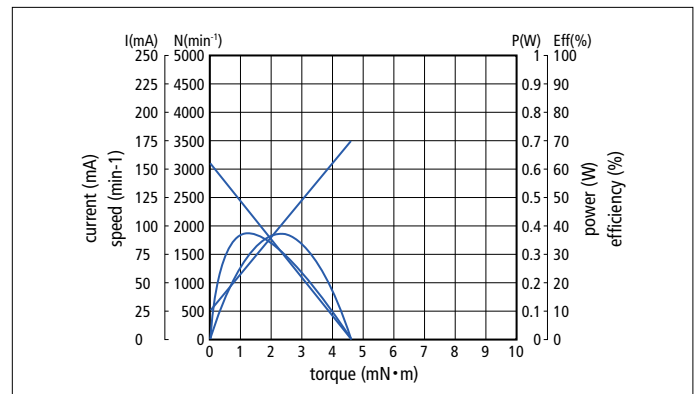


■ 3 Phase outer rotor type DC Brushless Motor /
3 相アウターロータ型 DC ブラシレスモータ

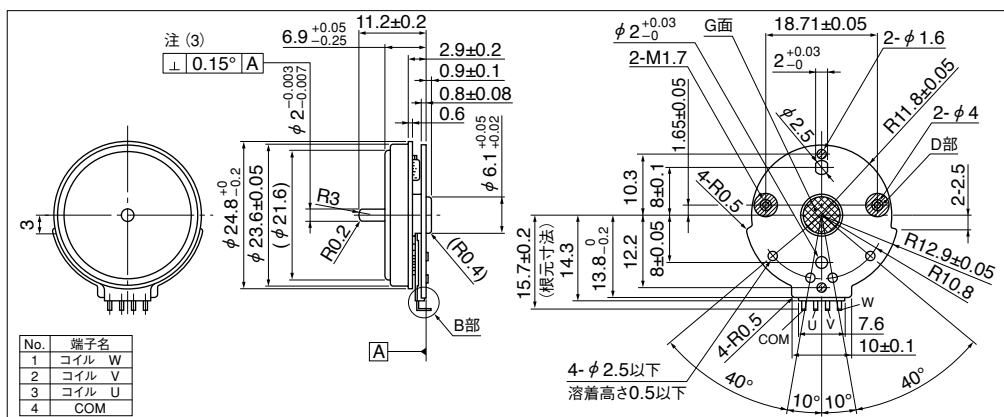
代表特性 (12V 時) Major Characteristic Parameters (at 12V)

項目	代表特性
無負荷回転数 No load speed	3100 [min ⁻¹]
起動トルク Starting torque	4.6 [mN·m]
起動電流 Starting current	175 [mA]
最大効率 Starting torque	38 [%] (at 1.2mN·m)
最大効率時回転数 Speed at maximal efficiency	2300 [min ⁻¹]
最大出力 Maximum output power	0.38 [W] (at 2.2mN·m)
最大出力時回転数 Speed at max output power	1500 [min ⁻¹]
Life at 20°C	5000 [hour]

※ Adjustable by winding / 巻線で調整可能



外形寸法 (参考) Outside Dimension (Reference)



お客様のご要望に応じたカスタム対応品となりますので詳細仕様及び受注ロットについては弊社営業にお問い合わせ下さい。
Please contact our sales for detail specification & order lot QTY. (All custom product by customer's requirement)