## Minebea DIX42B07

## 特徴 Characteristic

- モータ方式 Motor Type3相 DC ブラシレスモータ3 Phase DC Brushless Motor
- 回転方向 Direction of Rotation CW and CCW
- •ドライバ回路内蔵 Driver circuit built-in.
- PWM DUTY による速度制御 Speed control by PWM DUTY.
- 小型・軽量・高出力 Compact, Light Weight and High Output
- 高効率 High Efficiency
- ・低イナーシャ Low Inertia
- 過電流 / 拘束 保護 Overcurrent and Locked Rotor Protection
- ・歯切り出力軸タイプも提供可能

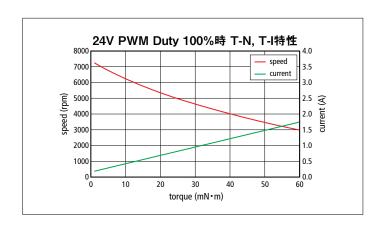
The gear machined output, shaft type is available as an option.



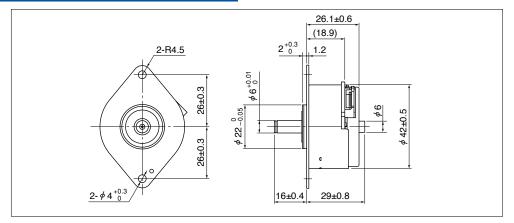
- 42 × L29 インナーロータ方式直流無整流子モータ
- DC Brushless motor inner rotor type

## 代表特性 Major Characteristic Parameters

項目		最小 Min.	定格 Nom.	最大 Max.	単位 Units
使用電圧 Operating Voltage	モータ駆動 for Motor	21.6	24	26.4	VDC
	回路電源 for Circuit	4.5	5	5.5	VDC
連続作動定格出力 Continuous Rating Power				3	W
短時間定格出力 Short Time RatingPower				7	W
ロータイナーシャ(参考値) Rotor Inertia(Reference Value)			12		g•cm²
使用温度範囲 Operating Temperature		0	20	50	°C
使用湿度範囲 Operating Humidity		15		90	%RH
使用可能入力 PWM DUTY Usable Input PWM Duty		10		100	%
質量 Motor Weight				120	g



## 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)