

概要



3相アウターローター型DCブラシレスモーター
インターフェース 電源

GND

FG

ブレーキ

PWM

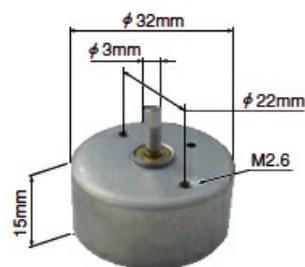
CW / CCW切り換え

接続：コネクタ（JST：BM06B-NSHSS-TBT）

ギア外観



モーター外観



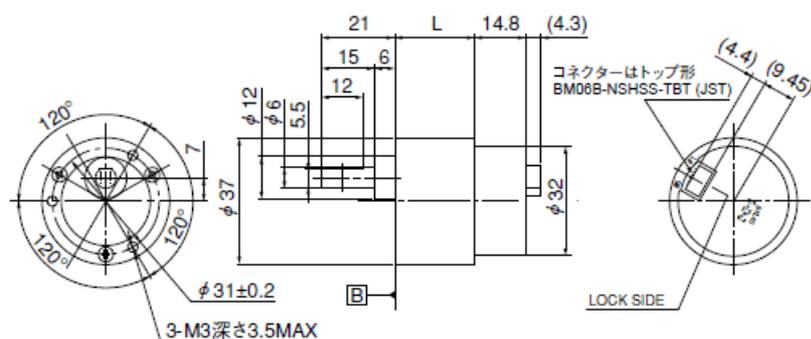
BLDCモーター：BKL4 Type

BKL4 ギア付

2023/03/22

ギアユニット : ST-35 Type

外観図



仕様

ギア比	ギアタイプ	ギア材質	ギア段数	ギアボックス長 [mm]	全長 [mm]	定格電圧 [V]
1/10	Spur	金属	1	20.5	35.3	12
1/25	Spur	金属	2	23	37.8	12
1/60	Spur	金属	3	25	39.8	12
1/100	Spur	金属	4	25	39.8	12
1/120	Spur	金属	4	25	39.8	12

無負荷回転数 [r/min]	無負荷電流 [mA]	定格負荷トルク [mN・m]	定格負荷回転数 [r/min]	定格負荷電流 [mA]	最大定格負荷トルク [mN・m]	瞬時最大トルク [mN・m]
415	100	36	384	250	98	98
166	100	81	154	250	196	196
69	100	175	64	250	294	441
42	100	262	38	250	294	735
35	100	315	32	250	588	882

ギアユニットST-35Typeの仕様です。モーターの仕様についてはBKL4をご覧ください。

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。

BKL4 ギア付

2023/03/22

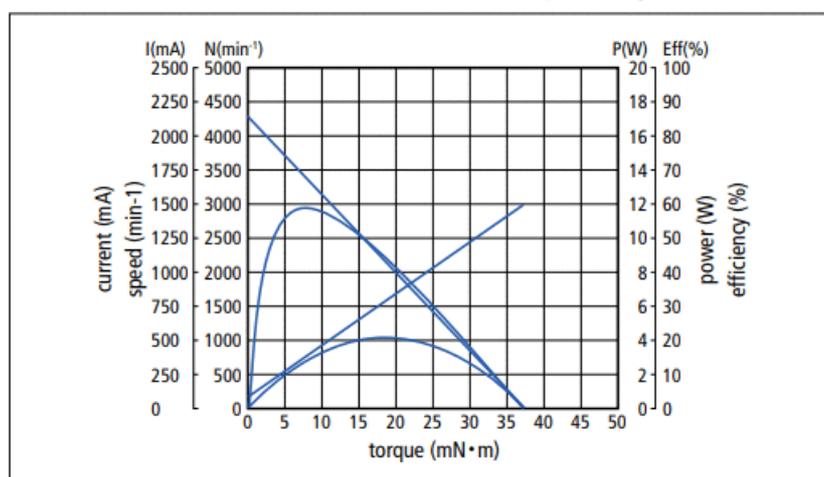
含む。

ギア比表記は代表例であり、表以外のギヤ比にも対応可能です。

最大定格負荷トルク、瞬時最大トルクは標準仕様の値であり、ギヤ材質、ギヤ厚さ変更によって表記を超えるトルクにも対応可能です。

特性図

※ Adjustable by winding / 巻線で調整可能



モーター型式

BKL4