

遊星ギアヘッド

10 Nm

組み合わせ
DCマイクロモータ
ブラシレスDCモータ

シリーズ 38/2 S

	38/2 S
ハウジング材質	金属
ギアトレーン材質	スチール
推奨最大入力速度:	
- 連続運転	4 000 min ⁻¹
無負荷でのバックラッシュ	≤ 1°
出力軸のベアリング	ボール・ベアリング、予荷重
最大軸負荷:	
- 径方向 (取付け面から10 mm)	≤ 300 N
- 軸方向	≤ 300 N
最大軸圧入力	≤ 350 N
軸の遊び:	
- 径方向 (取付け面から10 mm)	≤ 0,03 mm
- 軸方向	≤ 0,15 mm
動作温度範囲	- 20 ... + 125 °C

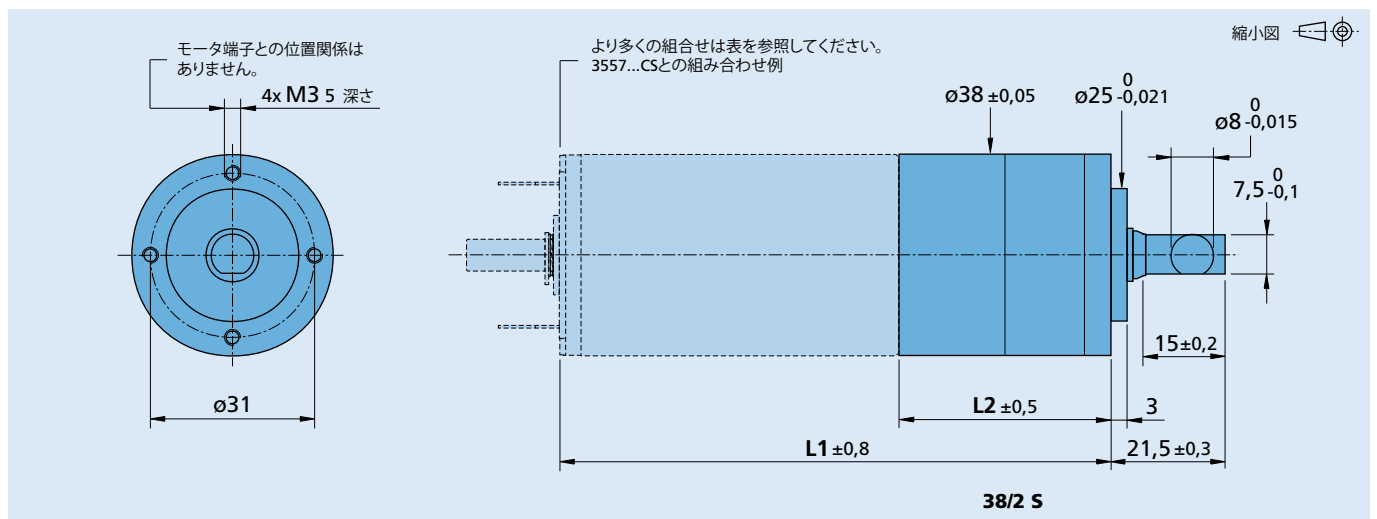
テクニカルデータ

ギア・ステージの数	2	3	4	5
連続運転トルク	Nm 10	10	10	10
断続運転トルク	Nm 15	15	15	15
モータを除いた重量 (約)	g 195	245	296	348
効率 (最大)	% 80	70	60	55
回転方向是否一致 (逆転可)	=	=	=	=
減速比 ¹⁾ (近似値)	14:1	43:1 66:1	134:1 159:1 246:1	415:1 592:1 989:1 1 526:1
L2 [mm] = モータを除いた長さ ²⁾	40,1	47,9	55,7	63,5
L1 [mm] = モータを含めた長さ	81,3	89,1	96,9	104,7
	3242G...CR	3257G...CR	3272G...CR	3863A...CR
	3890A...CR	3056K...B	3242G...BX4	3268G...BX4
	3274G...BP4	3564K...B	4221G...BXT H	4221G...BXTR
	61,3	69,1	76,9	84,7
	60,5	68,3	76,1	83,9

¹⁾ 減速比は近似値。正確な数値はお問い合わせ頂くか、www.faulhaber.comで入手する事が可能です。

²⁾ 3242G...CR, 3257G...CR, 3272G...CR, 3242G...BX4, 3268G...BX4, 3274G...BP4, 4221G...BXT R/Hの各モータとの組み合わせの場合、L2が-0,8mmとなります。3863A...CR, 3890A...CRの各モータとの組み合わせの場合、L2が-5mmとなります。

注意: 寿命性能延長のための全スチール製のギア及びヘビーデューティ潤滑を持つSタイプギアヘッドです。



38/2 S