

遊星ギアヘッド

0,18 Nm

組み合わせ
DCマイクロモータ

シリーズ 13A

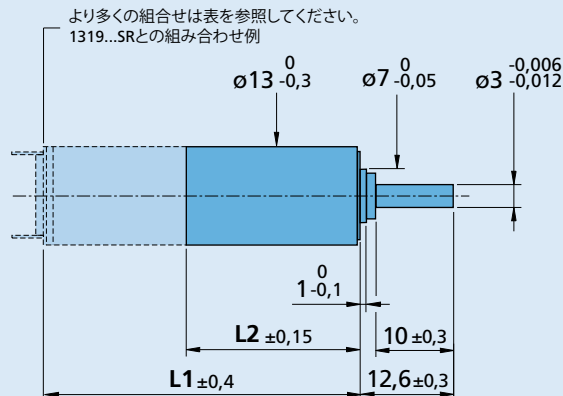
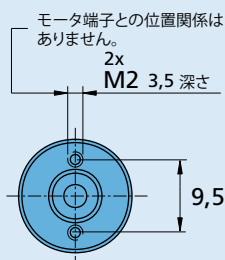
	13A	13AC	13AK
ハウジング材質	プラスチック/アルミ	プラスチック/アルミ	プラスチック/アルミ
ギアトレーン材質	プラスチック	プラスチック	プラスチック
推奨最大入力速度:			
- 連続運転	5 000 min ⁻¹	5 000 min ⁻¹	5 000 min ⁻¹
無負荷でのバックラッシュ	≤ 4°	≤ 4°	≤ 4°
出力軸のベアリング	焼結ブロンズ・スリーブ	セラミック・ベアリング	ボール・ベアリング
最大軸負荷:			
- 径方向 (取付け面から5 mm)	≤ 3 N	≤ 10 N	≤ 15 N
- 軸方向	≤ 1 N	≤ 2 N	≤ 5 N
最大軸圧入力	≤ 10 N	≤ 10 N	≤ 10 N
軸の遊び:			
- 径方向 (取付け面から5 mm)	≤ 0,06 mm	≤ 0,08 mm	≤ 0,09 mm
- 軸方向	≤ 0,25 mm	≤ 0,25 mm	≤ 0,25 mm
動作温度範囲	- 30 ... + 65 °C	- 20 ... + 85 °C	- 30 ... + 85 °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	mNm 100	100	150	180
断続運転トルク	mNm 150	150	180	220
モータを除いた重量 (約)	g 5	5	5	6
効率 (最大)	% 80	72	64	55
回転方向是否一致 (逆転可)	=	=	=	=
減速比 ¹⁾ (近似値)	16:1	50:1 64:1	158:1 201:1 256:1	497:1 632:1 805:1 1 024:1
L2 [mm] = モータを除いた長さ	18,8	22,0	25,2	28,4
L1 [mm] = モータを含めた長さ	1319C...SR 38,0	41,2	44,4	47,6
	1331C...SR 50,0	53,2	56,4	59,6
	1336C...CXR 53,8	57,0	60,2	63,4

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。

注意: この減速機はメーカーでモータと組み合わせて供給されます。
最大500 Hzまでの周波数で5Gまでの振動負荷でモータギヤヘッドの組み合わせの機能は制限されません。



13A, 13AC, 13AK