

遊星ギアヘッド

0,3 Nm

組み合わせ
DCマイクロモータ

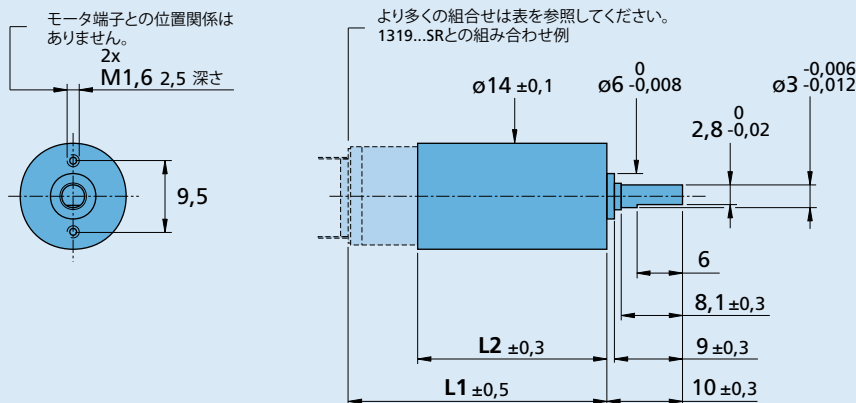
シリーズ 14/1

	14/1
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	5 000 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6,5 mm)	≤ 20 N
- 軸方向	≤ 5 N
最大軸圧入力	≤ 15 N
軸の遊び:	
- 径方向 (取付け面から6,5 mm)	≤ 0,04 mm
- 軸方向	= 0 mm
動作温度範囲	- 30 ... + 100 °C

テクニカルデータ

ギア・ステージの数	1	2	3	4	5	6
連続運転トルク	mNm 200	300	300	300	300	300
断続運転トルク	mNm 300	450	450	450	450	450
モータを除いた重量 (約)	g 17	20	24	27	30	34
効率 (最大)	% 90	80	70	60	55	50
回転方向是否一致 (逆転可)	=	=	=	=	=	=
減速比 ¹⁾ (近似値)	3,71:1	9,7:1 14:1	43:1 66:1	94:1 112:1 134:1 159:1 190:1 246:1	415:1 592:1 989:1 1 526:1	2 608:1 4 365:1 5 647:1
L2 [mm] = モータを除いた長さ	20,9	25,0	29,2	33,3	37,4	41,5
L1 [mm] = モータを含めた長さ	1319T...SR 34,1	38,2	42,4	46,5	50,6	54,7
	1331T...SR 46,1	50,2	54,4	58,5	62,6	66,7
	1336U...CXR 50,9	55,0	59,2	63,3	67,4	71,5

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。



14/1