

スパークギアヘッド

0,1 Nm

組み合わせ
DCマイクロモータ

シリーズ 16/5

16/5

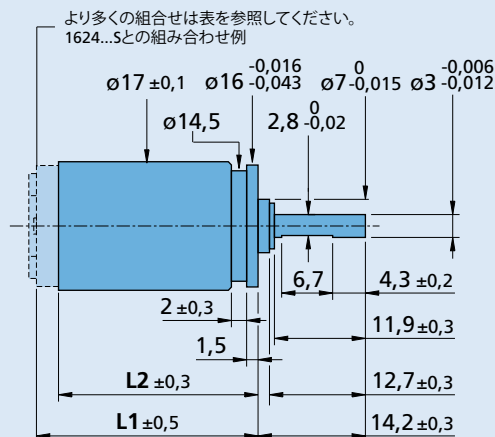
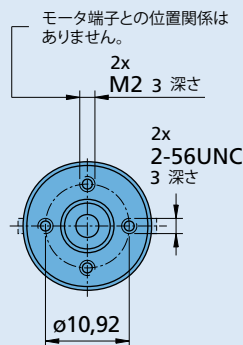
ハウジング材質	金属
ギアトレーン材質 ¹⁾	プラスチック/スチール
推奨最大入力速度:	
- 連続運転	5 000 min ⁻¹
無負荷でのバックラッシュ	≤ 3°
出力軸のベアリング	ボール・ベアリング、予荷重
最大軸負荷:	
- 径方向 (取付け面から6,5 mm)	≤ 25 N
- 軸方向	≤ 5 N
最大軸圧入力	≤ 5 N
軸の遊び:	
- 径方向 (取付け面から6,5 mm)	≤ 0,03 mm
- 軸方向	= 0 mm
動作温度範囲	- 30 ... + 100 °C

テクニカルデータ

ギア・ステージの数	2	3	4	4	5	5	6	6	7
連続運転トルク	mNm 60	60	100	100	100	100	100	100	100
断続運転トルク	mNm 150	150	300	150	300	150	300	150	300
モータを除いた重量 (約)	g 17	19	21	21	22	22	24	24	25
効率 (最大)	% 81	73	66	66	59	59	53	53	48
回転方向是否一致 (逆転可)	=	≠	=	=	≠	≠	=	=	≠
減速比 ²⁾ (近似値)	6,3:1 11,8:1	22:1 41:1	76:1	141:1	262:1	485:1	900:1	1 670:1	3 101:1
L2 [mm] = モータを除いた長さ	26,2	29,9	32,0	32,0	34,1	34,1	36,2	36,2	38,3
L1 [mm] = モータを含めた長さ 1624E...S	37,1	40,8	42,9	42,9	45,0	45,0	47,1	47,1	49,2

¹⁾ 比<3101:1のギアヘッドは、すべてスチールギアを持っています。

²⁾ 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。



16/5

スパークギアヘッド

0,1 Nm

組み合わせ
DCマイクロモータ

シリーズ 16/5

16/5

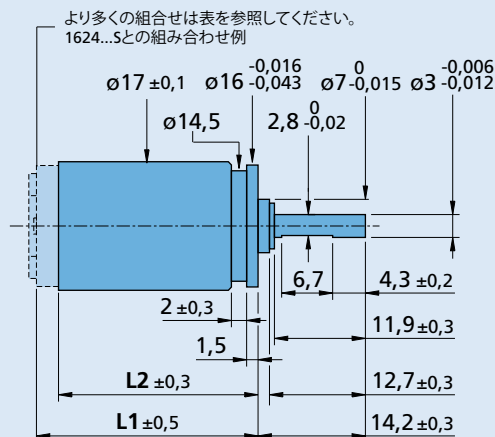
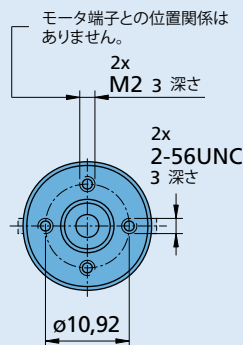
ハウジング材質	金属
ギアトレーン材質 ¹⁾	プラスチック/スチール
推奨最大入力速度:	
- 連続運転	5 000 min ⁻¹
無負荷でのバックラッシュ	≤ 3°
出力軸のベアリング	ボール・ベアリング、予荷重
最大軸負荷:	
- 径方向 (取付け面から6,5 mm)	≤ 25 N
- 軸方向	≤ 5 N
最大軸圧入力	≤ 5 N
軸の遊び:	
- 径方向 (取付け面から6,5 mm)	≤ 0,03 mm
- 軸方向	= 0 mm
動作温度範囲	- 30 ... + 100 °C

テクニカルデータ

ギア・ステージの数	7	8	8	9	9	10	10
連続運転トルク	mNm 100	100	100	100	100	100	100
断続運転トルク	mNm 150	300	150	300	150	300	150
モータを除いた重量 (約)	g 25	26	26	28	28	30	30
効率 (最大)	% 48	43	43	39	39	35	35
回転方向是否一致 (逆転可)	≠	=	=	≠	≠	=	=
減速比 ²⁾ (近似値)	5 752:1	10 683:1	19 813:1	36 796:1	68 245:1	126 741:1	235 067:1
L2 [mm] = モータを除いた長さ	38,3	40,4	40,4	42,5	42,5	44,6	44,6
L1 [mm] = モータを含めた長さ 1624E...S	49,2	51,3	51,3	53,4	53,4	55,5	55,5

¹⁾ 比<3101:1のギアヘッドは、すべてスチールギアを持っています。

²⁾ 減速比は近似値。正確な数値はお問い合わせ頂るか、www.faulhaber.comで入手する事が可能です。



16/5