

遊星ギアヘッド

0,25 Nm

組み合わせ
DCマイクロモータ
ステッピング・モータ

シリーズ 15A

	15A	15AC	15AK
ハウジング材質	プラスチック	プラスチック	プラスチック
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

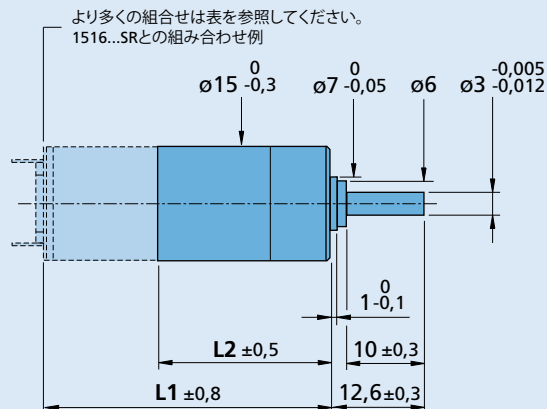
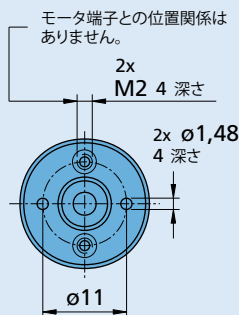
ギア・ステージの数	1	2	3	3	4	5	5	6	
連続運転トルク	50	100	100	150	200	200	250	250	
断続運転トルク	100	200	200	300	400	400	400	400	
モータを除いた重量 (約)	4	5	5	5	6	6	6	7	
効率 (最大)	87	78	68	67	62	55	52	49	
回転方向是否一致 (逆転可)	=	=	=	=	=	=	=	=	
減速比 ¹⁾ (近似値)	コード B ²⁾	14:1 19:1	52:1 69:1		249:1	896:1		3 225:1	
	コード A ²⁾	5,33:1	28:1	102:1	152:1	369:1 546:1 809:1	1 327:1 1 966:1	2 913:1 4 315:1	4 778:1 7 078:1 10 486:1 15 534:1 23 014:1
L2 [mm] = モータを除いた長さ ³⁾	14,1	17,7	21,3	21,3	24,9	28,5	28,5	32,1	
L1 [mm] = モータを含めた長さ	1516A/B...SR 1524A/B...SR	29,9 37,9	33,5 41,5	37,1 45,1	37,1 45,1	40,7 48,7	44,3 52,3	44,3 52,3	47,9 55,9
	1624A/B...S	37,9	41,5	45,1	45,1	48,7	52,3	52,3	55,9
	1717A/B...SR	31,1	34,7	38,3	38,3	41,9	45,5	45,5	49,1
	1724A/B...SR	38,1	41,7	45,3	45,3	48,9	52,5	52,5	56,1
	AM1524...70	30,5	34,1	37,7	37,7	41,3	44,9	44,9	48,5

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。

²⁾ 御注文例: 1516 B 012 SR + 15A 19:1, AM1524を除く

³⁾ 1516A/B...SR, 1524A/B...SRモータとの組み合わせの場合、L2が+0.7mmになります。

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。



15A, 15AC, 15AK