

# 遊星ギアヘッド

## 0,6 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 22E

	22E	22EC	22EK
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 <sup>-1</sup>	5 000 min <sup>-1</sup>	5 000 min <sup>-1</sup>
無負荷でのバックラッシュ	≤ 3°	≤ 3°	≤ 3°
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	≤ 15 N	≤ 50 N
- 軸方向	≤ 3 N	≤ 2 N	≤ 5 N
最大軸圧入力	≤ 15 N	≤ 15 N	≤ 15 N
軸の遊び:			
- 径方向 (取付け面から5 mm)	≤ 0,05 mm	≤ 0,06 mm	≤ 0,07 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	3	4	4	4	5	6
連続運転トルク	mNm 200	300	400	400	500	600	600	600
断続運転トルク	mNm 400	600	800	800	1 000	1 000	1 000	1 000
モータを除いた重量 (約)	g 17	19	19	20	20	20	22	24
効率 (最大)	% 78	69	67	62	61	60	55	49
回転方向是否一致 (逆転可)	=	=	=	=	=	=	=	=
減速比 <sup>1)</sup> (近似値)	コード B <sup>2)</sup>	19:1	69:1		249:1		896:1	3 225:1
	コード A <sup>2)</sup>	28:1	102:1	152:1		369:1	546:1 809:1	1 327:1 1 966:1 2 913:1 4 315:1
L2 [mm] = モータを除いた長さ <sup>3)</sup>	27,1	32,1	32,1	37,1	37,1	37,1	42,1	47,1
L1 [mm] = モータを含めた長さ	2224A/B...SR	51,3	56,3	56,3	61,3	61,3	61,3	66,3
	2230A/B...S	57,1	62,1	62,1	67,1	67,1	67,1	72,1
	2232A/B...SR	59,3	64,3	64,3	69,3	69,3	69,3	74,3
	2233A/B...S	59,7	64,7	64,7	69,7	69,7	69,7	74,7
	2237A/B...CXR	64,1	69,1	69,1	74,1	74,1	74,1	79,1
	AM2224...12	54,8	59,8	59,8	64,8	64,8	64,8	69,8

<sup>1)</sup> 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。

<sup>2)</sup> 御注文例: 2224 B 012 SR + 22E 19:1, AM2224を除く。

<sup>3)</sup> 2224A/B...SR, 2232A/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。

