遊星ギアヘッド

1,2 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 22EKV

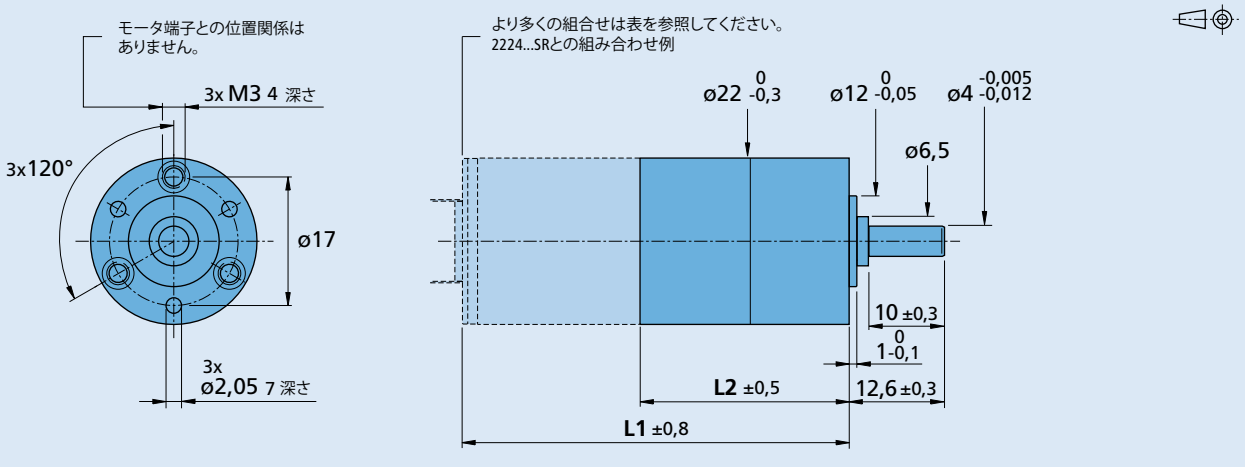
	22EKV
ハウジング材質	プラスチック
ギアトレーン材質	プラスチック／スチール／セラミック
推奨最大入力速度:	
– 連続運転	5 000 min^{-1}
無負荷でのバックラッシュ	≤ 3 °
出力軸のベアリング	ボール・ベアリング
最大軸負荷:	
– 径方向（取付け面から5 mm）	≤ 50 N
– 軸方向	≤ 5 N
最大軸圧入力	≤ 15 N
軸の遊び:	
– 径方向（取付け面から5 mm）	≤ 0,07 mm
– 軸方向	≤ 0,25 mm
動作温度範囲	- 30 ... + 85 °C

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		Nm	0,4	0,6	0,8	0,8	1	1,2	1,2	1,2
断続運転トルク		Nm	0,8	1,2	1,6	1,6	2	2	2	2
モータを除いた重量（約）		g	27	29	29	30	30	30	32	34
効率（最大）		%	77	68	68	61	61	61	53	47
回転方向是否一致（逆転可）			=	=	=	=	=	=	=	=
減速比 [1] (近似値)	コード B [2]		**19:1**	**69:1**		**249:1**			**896:1**	**3 225:1**
	コード A [2]		**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]			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	71,3
	2230A/B...S		57,1	62,1	62,1	67,1	67,1	67,1	72,1	77,1
	2232A/B...SR		59,3	64,3	64,3	69,3	69,3	69,3	74,3	79,3
	2233A/B...S		59,7	64,7	64,7	69,7	69,7	69,7	74,7	79,7
	2237A/B...CXR		64,1	69,1	69,1	74,1	74,1	74,1	79,1	84,1
	AM2224...12		54,8	59,8	59,8	64,8	64,8	64,8	69,8	74,8

[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：2224 **B** 012SR + 22EKV 19:1,AM2224を除く。
[3] 2224A/B...SR、2232A/B...SRモータとの組み合わせの場合、L 2 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。



22EKV

© DR. FRITZ FAULHABER GMBH & CO. KG
仕様は予告なしに変更されることがあります。