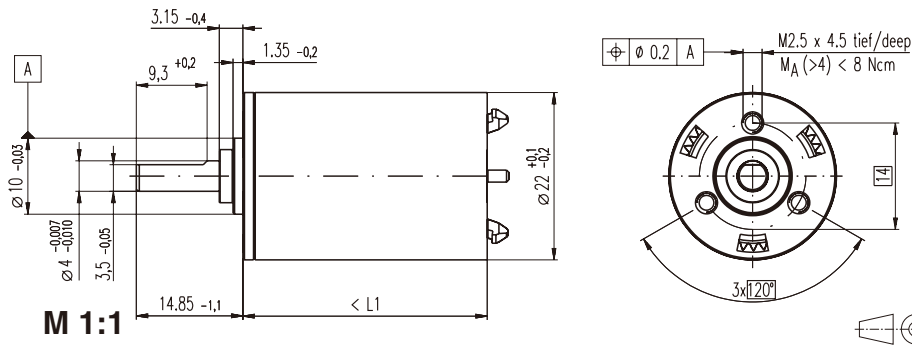


# プラネタリギアヘッド GP 22 L Ø22 mm, 0.2 - 0.6 Nm

プラスチック・バージョン



## テクニカル・データ

プラネタリギアヘッド	直線歯
ハウジング	プラスチック
出力軸	ステンレス・スチール (焼き入れ)
出力軸受け	スリッパベアリング
ラジアルがた (フランジから10 mmの点)	max. 0.1 mm
スラストがた	max. 0.15 mm
最大許容スラスト荷重	20 N
最大許容挿入力	100 N
回転方向 (モータに対して)	=
推奨入力回転数	< 6000 rpm
使用温度範囲	-15 ... +80°C
特別仕様	-35 ... +80°C
最大許容ラジアル荷重 (フランジから10 mmの点)	
ギアヘッド段数	1 2 3 4 5
	15 N 20 N 25 N 30 N 30 N

- 標準在庫製品
- 標準製品
- 特別仕様製品 (受注生産)

## 注文番号

### ギアヘッド・データ

	232763	232766	232772	232778	232782	232788	232794	232796	232803	232809	232815
1 減速比	3.8 : 1	14 : 1	53 : 1	104 : 1	198 : 1	370 : 1	590 : 1	742 : 1	1386 : 1	1996 : 1	3189 : 1
2 減速比 (絶対値)	15/4	225/16	3375/64	87723/845	50625/256	10556001/28561	59049/100	759375/1024	158340015/114244	285012027/142805	1594323/500
3 最大モータ軸直径	mm 4	4	4	3.2	4	3.2	4	4	3.2	3.2	4
注文番号	232764	232767	232773	232779	232783	232789	232795	232798	232804	232810	232816
1 減速比	4.4 : 1	16 : 1	62 : 1	109 : 1	231 : 1	389 : 1	690 : 1	867 : 1	1460 : 1	2102 : 1	3728 : 1
2 減速比 (絶対値)	57/13	855/52	12825/208	2187/20	192375/832	263169/676	1121931/1625	2885625/3328	3947535/2704	7105563/3380	30292137/8125
3 最大モータ軸直径	mm 3.2	3.2	3.2	4	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
注文番号	232765	232768	232774	232780	232784	232790	232797	232799	232805	232811	232817
1 減速比	5.4 : 1	19 : 1	72 : 1	128 : 1	270 : 1	410 : 1	850 : 1	1014 : 1	1538 : 1	2214 : 1	4592 : 1
2 減速比 (絶対値)	27/5	3249/169	48735/676	41553/325	731025/2704	6561/16	531441/625	10965375/10816	98415/64	177147/80	14348907/3125
3 最大モータ軸直径	mm 2.5	3.2	3.2	3.2	3.2	4	2.5	3.2	4	4	2.5
注文番号		232769	232775	232781	232785	232791		232800	232806	232812	
1 減速比		20 : 1	76 : 1	157 : 1	285 : 1	455 : 1		1068 : 1	1621 : 1	2458 : 1	
2 減速比 (絶対値)		81/4	1215/16	19683/125	18225/64	5000211/10985		273375/256	60169205/371293	135005697/54925	
3 最大モータ軸直径	mm 4	4	2.5	3.2	4	3.2		4	3.2	3.2	
注文番号		232770	232776		232786	232792		232801	232807	232813	
1 減速比		24 : 1	84 : 1		316 : 1	479 : 1		1185 : 1	1707 : 1	2589 : 1	
2 減速比 (絶対値)		1539/65	185193/2197		2777895/8788	124659/260		41668425/35152	15000633/8788	3365793/1300	
3 最大モータ軸直径	mm 3.2	3.2	3.2		3.2	3.2		3.2	3.2	3.2	
注文番号		232771	232777		232787	232793		232802	232808	232814	
1 減速比		29 : 1	89 : 1		333 : 1	561 : 1		1249 : 1	1798 : 1	3027 : 1	
2 減速比 (絶対値)		729/25	4617/52		69255/208	2368521/4225		1038825/832	373977/208	63950067/21125	
3 最大モータ軸直径	mm 2.5	3.2	3.2		3.2	3.2		3.2	3.2	3.2	
4 段数	1	2	3	3	4	4	4	5	5	5	5
5 連続最大トルク	Nm 0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
6 断続最大トルク	Nm 0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8
7 最大効率	% 84	70	59	59	49	49	49	42	42	42	42
8 質量	g 28	35	43	43	51	51	51	59	59	59	59
9 平均バックラッシュ (無負荷時)	° 1.0	1.2	1.6	1.6	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
10 慣性モーメント	gcm² 0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
11 ギアヘッド長 L1	mm 22.7	29.5	36.3	36.3	43.1	43.1	43.1	49.9	49.9	49.9	49.9



## 組み合わせ

+ モータ	ページ	+エンコーダ/ブレーキ	ページ	組み合わせの長さ [mm] = モータ長さ + ギアヘッド長さ + (エンコーダ、タコ、ブレーキ長さ) + アセンブリ部品長さ							
A-max 22	109-112			54.7	61.5	68.3	68.3	75.1	75.1	75.1	81.9
A-max 22	110/112	MR	243/244	59.7	66.5	73.3	73.3	80.1	80.1	80.1	86.9
A-max 22	110/112	Enc 22	249	69.1	75.9	82.7	82.7	89.5	89.5	89.5	96.3
A-max 22	110/112	MEnc 13	258	61.8	68.6	75.4	75.4	82.2	82.2	82.2	89.0