ギヤヘッド Geamead

Ì	otor
	Gear Mc
-	ドモータ
	ールボ
1	

M5.5 (P=0.5)	2.4 M5.5 (P=0.5)
	(PINION POSITION) Unit: mm

ピニオン仕様 Pinion Specification	IG10-12	
外径 Outside diameter	φ 2.980	
ピッチ円直径 Pitch circle diameter	φ 2.580	
モジュール Module	0.2	
歯数 No. of teeth	12	
圧力角 Pressure angle	20°	
転位係数 Addendum modification cofficient	0.450	
穴径 Hole diameter	φ 1.5 ^{+0.02} ₀	
対応減速比 Reduction ratio	全減速比 All reduction ratios	

仕様 Specifications										
減速比 Reduction ratio		定格許	定格許容トルク Rated torque			効率	回転方向(モータに対して)	長さ(L)	質量	
型式 ※ Model Number		絶対値 Absolute	mNm	kg · cm	oz • in	Number of stage	Efficiency %	Direction of rotation (Drive to output)	Length mm	Mass g
1/ 16	1/	16.00	29.4	0.3	4.17	2	66	=	12.85	(6.9)
1/ 64	1/	64.00	98.1	1.0	13.9	3	53	=	15.75	(8.3)
1/ 256	1/	256.00	147	1.5	20.8	4	43	=	18.65	(9.7)
1/ 1,024	1/	1024.00	147	1.5	20.8	5	35	=	21.55	(11.1)

:標準品 Standard ※ 御注文の際は減速比を呼称願います。 :特注品 Custom-made When placing an order, please specify the reduction ratio.

	テクニカルデ-	ータ Te	chnical Data	
種類	Type		遊星	Planetary
出力軸	Output shaft		ステンレス(焼入れ)	Stainless steel (Hardening)
出力軸ベアリング	Bearing at output		スリーブ	Sleeve
ラジアルガタ	Radial play	(mm)	≦ 0.07	
スラストガタ	Axial play	(mm)	≦ 0.2	
使用温度範囲	Operating temperature range	(\mathcal{C})	- 10°C~+ 60°C	

	組合せ Combination									
		モータ Motor			ギヤードモータ Gear Motor		エンコーダ Encoder			
	種類 Type	型式 Model Number	外径(mm) Diameter	ページ Page	長さ(mm) Length	ページ Page	型式 Model Number	ページ Page	長さ(mm) Length	
コアレス	Coreless	SCR10-17××	10	30	17.0+L	70	MH-10	48	6.5	
コアレス	Coreless	SCR10-25××	10	31	24.6+L	71	MH-10	48	6.5	

※上記データは参考値です

The above data is for reference only.