

GPX 16

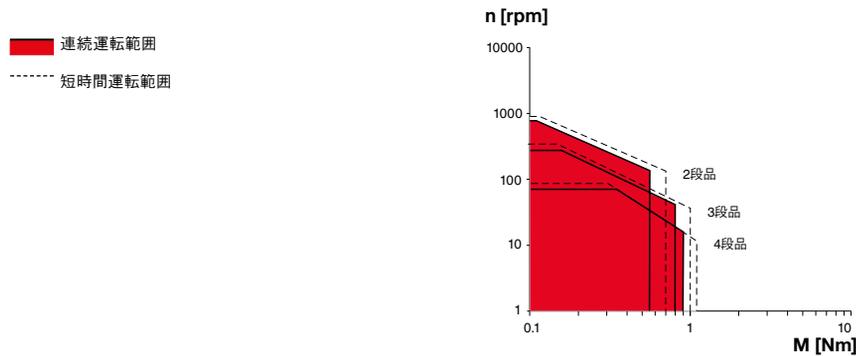
プラネタリギアヘッド Ø16 mm



GPX

データ		HP 高トルクバージョン	
連続最大出力	W	8	
連続最大トルク	Nm	0.9	
最大連続入力回転数	rpm	16000	
使用温度範囲	°C	-40 ... +100	
出力軸受け		ボールベアリング	

運転範囲 (出力軸) HP 高トルクバージョン



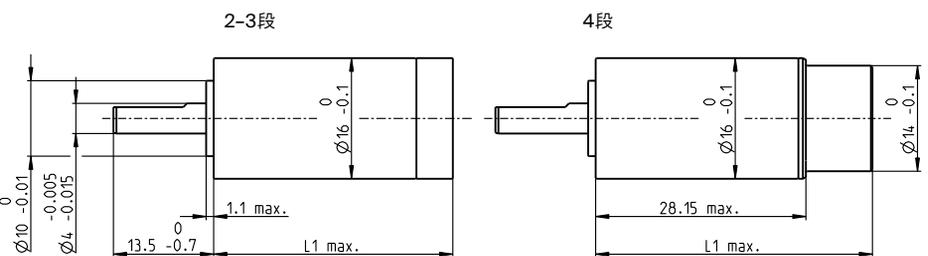
仕様		HP 高トルクバージョン		
		2	3	4
段数		2	3	4
連続最大出力	W	8.0	4.0	1.5
断続最大出力	W	10.0	4.4	1.5
連続最大トルク	Nm	0.55	0.80	0.90
断続最大トルク	Nm	0.70	1.00	1.10
最大連続入力回転数	rpm	12000	14000	16000
最大断続入力回転数	rpm	15000	17500	20000
最大効率	%	75	65	55
平均バックラッシュ(無負荷時)	°	1.2	1.3	1.4
最大スラスト荷重(ダイナミック)	N	30	30	30
最大ラジアル荷重(フランジから5 mmの点)	N	80	90	90
ギアヘッド長 L1 ¹	mm	25.9	30.9	35.7
質量	g	31	35	39

カスタマイズ		HP 高トルクバージョン		
		2	3	4
段数		2	3	4
減速比	X:1	16, 21, 26, 28, 35, 44	62, 83, 103, 111, 138, 150, 172, 186, 231	243, 326, 406, 439, 546, 590, 679, 734, 794, 913, 987, 1135, 1227, 1526
減速比(絶対値) (オンラインでご確認ください)				
ギアヘッドタイプ		標準/セラミックバージョン/低騒音バージョン/バックラッシュ低減バージョン/高トルクバージョン		
フランジ		標準フランジ		
シャフト		長さ/フラット/縦方向の穴		

maxonモジュラーシステム ページ 寸法 M 1:1

maxon DC motor	段数 [オプション]	ページ
DCX 14 L	4	81-82
DCX 16 S	2-3 [4]	83-84
DCX 16 L	2-3 [4]	85-86

maxon EC motor	段数 [オプション]	ページ
ECX SPEED 13 M	4	177-180
ECX SPEED 13 L	4	181-184
ECX SPEED 16 M	2-3 [4]	185-188
ECX SPEED 16 L	2-3 [4]	189-192



¹設定およびモータ選択により、この長さは異なることがあります。有効な長さは、それぞれ設定の最終段階で算出されます。

gpx.maxongroup.com