

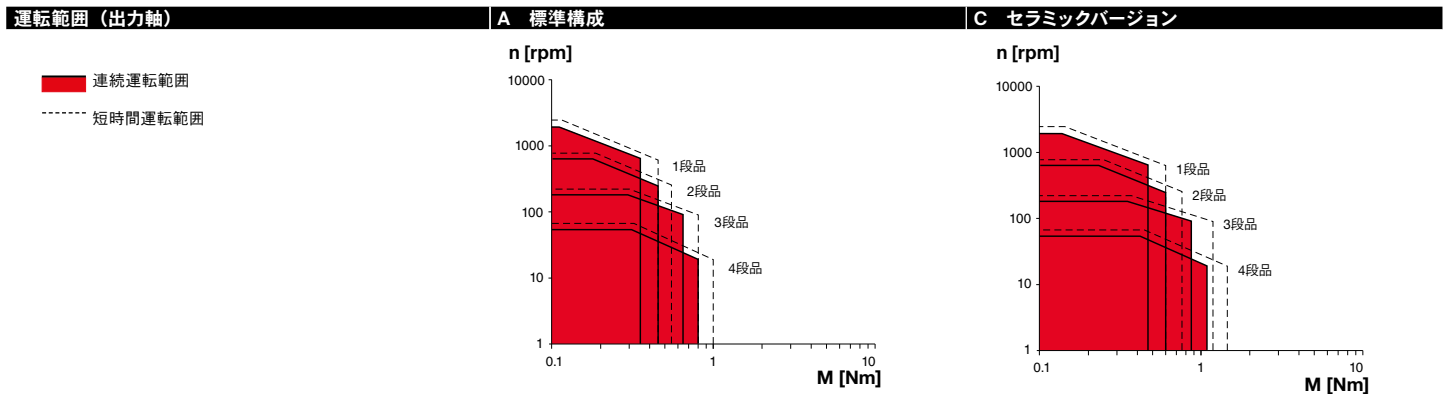
GPX 19

プラネタリギアヘッド Ø19 mm



GPX

データ	A 標準構成	C セラミックバージョン
連続最大出力	W 13	15.5
連続最大トルク	Nm 0.8	1.1
最大連続入力回転数	rpm 14000	14000
使用温度範囲	°C -40 ... +100	-40 ... +100
出力軸受け	ボールベアリング	ボールベアリング

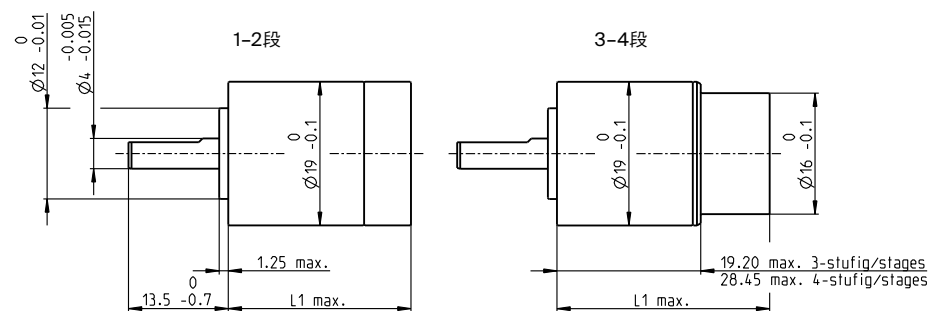


仕様	A 標準構成	C セラミックバージョン						
段数	1	2	3	4	1	2	3	4
連続最大出力	W 13.0	6.5	3.2	0.9	15.5	7.8	3.9	1.0
断続最大出力	W 16.2	8.1	4.1	1.1	19.4	9.7	4.9	1.3
連続最大トルク	Nm 0.35	0.45	0.65	0.80	0.47	0.60	0.86	1.05
断続最大トルク	Nm 0.45	0.55	0.80	1.00	0.60	0.75	1.10	1.30
最大連続入力回転数	rpm 10000	12000	14000	14000	10000	12000	14000	14000
最大断続入力回転数	rpm 12500	15000	17500	17500	12500	15000	17500	17500
最大効率	% 90	80	75	65	90	80	75	65
平均バックラッシュ(無負荷時)	° 0.9	1.15	1.25	1.35	0.9	1.15	1.25	1.35
最大スラスト荷重(ダイナミック)	N 40	40	40	40	40	40	40	40
最大ラジアル荷重(フランジから5 mmの点)	N 50	80	90	90	50	80	90	90
ギアヘッド長 L1 ¹	mm 16.7	22.9	27.0	36.2	16.7	22.9	27.0	36.2
質量	g 30	40	43	55	30	40	43	55

カスタマイズ	A 標準構成	C セラミックバージョン						
段数	1	2	3	4	1	2	3	4
減速比	X:1 3.9, 5.3, 6.6	16, 21, 26, 28, 35	62, 83, 103, 111, 138, 150, 172, 186, 231	243, 326, 406, 439, 546, 590, 679, 734, 794, 913, 987, 1135, 1227, 1526	3.9, 5.3, 6.6	16, 21, 26, 28, 35	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/カスタマイズ可能フランジ							
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 11

maxon DC motor		ページ	寸法
DCX 16 S	3-4	83-84	
DCX 16 L	3-4	85-86	
DCX 19 S	1-2 [3-4]	87-88	
DC-max 16 S	3-4	99-100	
maxon EC motor		ページ	寸法
ECX SPEED 16 M	3-4	185-188	
ECX SPEED 16 L	3-4	189-192	
ECX SPEED 19 M	1-2 [3-4]	193-196	
ECX SPEED 19 L	1-2 [3-4]	197-200	



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