

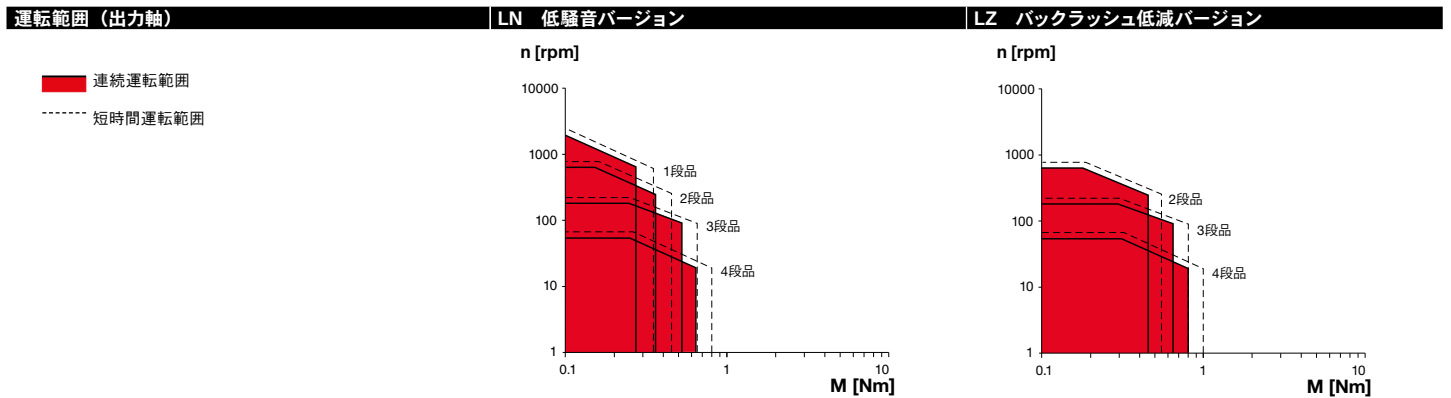
# GPX 19

## プラネタリギアヘッド Ø19 mm

GPX



データ	LN 低騒音バージョン	LZ バックラッシュ低減バージョン
連続最大出力	W 10.4	6.5
連続最大トルク	Nm 0.64	0.8
最大連続入力回転数	rpm 14000	14000
使用温度範囲	°C -40 ... +85	-40 ... +100
出力軸受け	ボールベアリング	ボールベアリング
標準騒音レベル	dBA -5 dBA (標準構成との比較)	



仕様	LN 低騒音バージョン	LZ バックラッシュ低減バージョン
段数	1 2 3 4	2 3 4
連続最大出力	W 10.4 5.2 2.6 0.7	6.5 3.2 0.9
断続最大出力	W 13.0 6.5 3.2 0.9	8.1 4.1 1.1
連続最大トルク	Nm 0.28 0.36 0.52 0.64	0.45 0.65 0.80
断続最大トルク	Nm 0.35 0.45 0.65 0.80	0.55 0.80 1.00
最大連続入力回転数	rpm 10000 12000 14000 14000	12000 14000 14000
最大断続入力回転数	rpm 12500 15000 17500 17500	15000 17500 17500
最大効率	% 90 80 75 65	80 75 65
平均バックラッシュ(無負荷時)	° 0.9 1.15 1.25 1.35	0.8 1.0 1.15
最大スラスト荷重(ダイナミック)	N 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	80 90 90
ギアヘッド長 L1 <sup>1</sup>	mm 16.7 22.9 27.0 36.2	22.9 27.0 36.2
質量	g 30 40 43 55	40 43 55

カスタマイズ	LN 低騒音バージョン	LZ バックラッシュ低減バージョン
段数	1 2 3 4	2 3 4
減速比	X:1 3.9, 5.3, 6.6	16, 21, 26, 28, 35
減速比(絶対値) (オンラインでご確認ください)	62, 83, 103, 111, 138, 150, 172, 186, 231	243, 326, 406, 439, 546, 590, 679, 734, 794, 913, 987, 1135, 1227, 1526
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/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 1:1
<b>maxon DC motor</b>			
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	
<b>maxon EC motor</b>			
ECX SPEED 16 M	3-4	185-188	
ECX SPEED 16 L	3-4	189-190	
ECX SPEED 19 M	1-2 [3-4]	193-196	
ECX SPEED 19 L	1-2 [3-4]	197-200	

<sup>1</sup>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