

UTB series



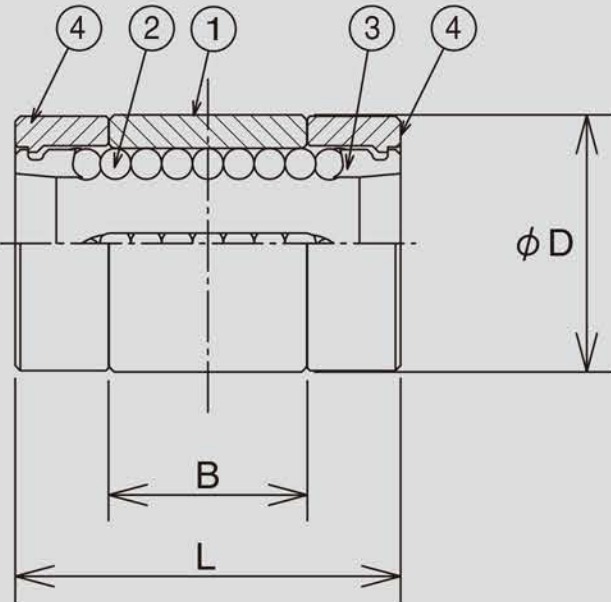
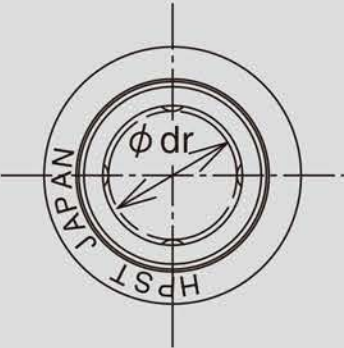
呼番構成
型号构成

標準タイプ 标准型
UTB 04

【内接円径 内接圆直径】

スリムタイプ 超薄外筒型
UTB 05 NS

【内接円径 内接圆直径】



部品名称 零部件	①外筒 ①外筒	②鋼球 ②钢球	③保持器 ③保持器	④エンドキャップ ④端盖
材質 材质	ベアリング 轴承钢	ベアリング 轴承钢	ポリアセタール 聚缩醛	ポリアセタール 聚缩醛

形番 型号	内接円径 内接圆直径		外径 外径		外径有効範囲 外径有效范围 B		全長 全长		条列数 钢球列数 Z	基本動定格荷重 基本额定动负荷 C(N)	基本静定格荷重 基本额定静负荷 Co(N)	重量 重量 (g)
	dr	許容差 允差	D	許容差 允差			L	許容差 允差				
UTB04	4	0	8	0	6.7		12	0	4	88.2	127	1.6
UTB05	5	-0.008	10	-0.009	7.9		15	-0.12	4	167	206	2.7
UTB06	6	0	12	0	9.5		19	0	4	206	265	5.2
UTB08	8	-0.009	15	-0.011	15.7		24	-0.20	4	265	402	10.8
UTB05NS	5	0 -0.008	8	0 -0.009	9.4		15	0 -0.12	4	113	177	1.5
UTB06NS	6	0 -0.009	10	0 -0.011	11.9		19	0 -0.20	4	184	271	3.2

単位 单位: mm
1N≒1.02×10⁻¹kgf

XYθステージ
XYθ平台

球面軸受
球面軸受

リニアボールフッシュ
直線軸承

ボールスプライン
滾珠花鍵

UTB-L series



呼番構成
型号构成

ロングタイプ 加长型

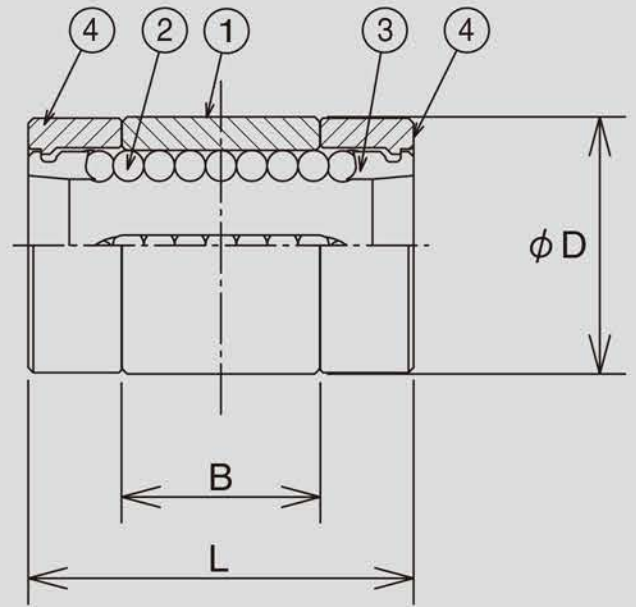
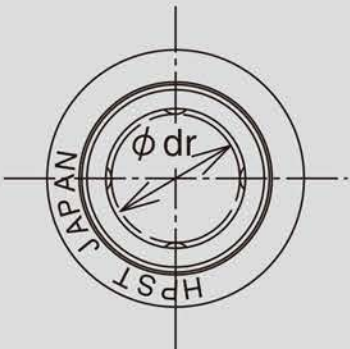
UTB 04 LN

【内接円径 内接圆直径】

ロングスリムタイプ 加长超薄外筒型

UTB 05 LS

【内接円径 内接圆直径】



XYθステージ
XYθ平台

球面軸受
球面軸受

リニアボールフッシュ
直線軸承

ボールスプライン
滾珠花鍵

部品名称 零部件	①外筒 ①外筒	②鋼球 ②钢球	③保持器 ③保持器	④エンドキャップ ④端盖
材質 材质	ベアリング 轴承钢	ベアリング 轴承钢	ポリアセタール 聚缩醛	ポリアセタール 聚缩醛

単位 单位: mm

形番 型号	内接円径 内接圆直径		外径 外径		外径有効範囲 外径有效范围 B		全長 全长		条列数 钢球列数 Z	基本動定格荷重 基本额定动负荷 C(N)	基本静定格荷重 基本额定静负荷 Co(N)	重量 重量 (g)
	dr	許容差 允差	D	許容差 允差			L	許容差 允差				
UTB04LN	4	0 -0.010	8	0 -0.013	17.7		23	0 -0.30	4	178	362	3.7
UTB05LN	5		10		21.9		29		4	321	553	6.6
UTB05LS	5		8		23.4		29		4	207	442	3.3

1N≒1.02×10⁻¹kgf