

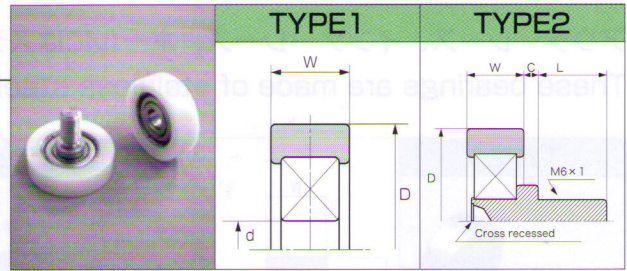
特殊・応用ベアリング Special Bearing

様々な用途に応じてベアリングを製作致します。
The bearings which are for various applications can be supplied.

DTシリーズベアリング

特長 1.金属ベアリングをポリアセタール樹脂でインサート成形したベアリングです。
2.回転精度（振れとガタツキが小さい）に優れています。
3.高荷重での走行音を小さくすることができます。

FEATURE 1. It is the bearing which carried out insert molding of the steel bearings by polyacetal resin.
2. Run-out and clearance of the bearings are small.
3. Operation noise of the bearings for high load is silent by insert molding of polyacetal resin.



Code	Part No.	D ^{±0.15}	d	W ^{±0.2}	C ^{±0.4}	L ^{±0.5}	TYPE
110070	DT-22-688ZZ	22 ^{±0.1}	(8)	7 ^{0/-0.1}	—	—	1
110056	DT-26-H6-626ZZ	26	(6)	8	—	—	1
110058	DT-26-BH0.5-626ZZ	26	—	8	0.5	8	2
110057	DT-26-BH2-9.5-626ZZ	26	—	8	2	9.5	2
110060	DT-26-BH4-626ZZ	26	—	8	4	8	2
110059	DT-26-BH6-14-626ZZ	26	—	8	6	14	2

※仕様は、弊社までご相談ください。 ※Please ask our engineer for further information.
※他のサイズでも製作検討致します。 ※Each limiting size can also be supplied.
※上記は受注生産品です。 ※These products manufactured to order.

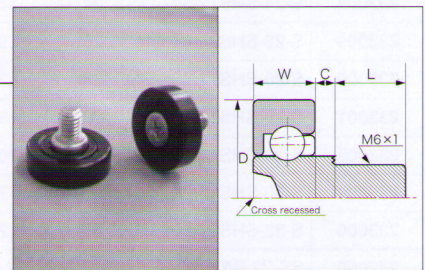
ERベアリング（帯電防止） Electrification Prevention

特長 1.アウターレースに導電性樹脂、潤滑剤に導電グリスを採用することにより、ベアリングの静電気の帯電を防止します。

FEATURE 1. Electrification of static electricity of bearings is prevented by adopting conductive resin for outer races and electric conduction grease.

Code	Part No.	D	W	C ^{±0.4}	L ^{±0.5}
720104	ER-19-B0.5	19 ^{0/-0.1}	6 ^{±0.2}	0.5	8
720101	ER-22-B2	22 ^{±0.2}	7 ^{0/-0.2}	2	8
720102	ER-22-B6	22 ^{±0.2}	7 ^{0/-0.2}	6	8
720103	ER-26-B0.5	26 ^{+0.3/-0.1}	7 ^{0/-0.3}	0.5	8

※仕様は、弊社までご相談ください。 ※Please ask our engineer for further information.
※他のサイズでも製作検討致します。 ※Each limiting size can also be supplied.
※上記は受注生産品です。 ※These products manufactured to order.



電気抵抗値（参考データ）
Electric resistance value (reference)

単位：kΩ
unit

sample	1	2	3	4	平均値 average
電気抵抗値	174.8	221.8	221.5	131.3	187.4

※ラジアル荷重49N (5kgf) をかけ、3分間静止後、アウターレースとインナーレース間で電気抵抗値を測定。
※An electrical resistance value of the bearing between outer race and inner race is measured after applying radial load, 49N (5kg), to the bearings for 3minutes.

UTシリーズベアリング

特長 1. JIS規格ベアリングをポリウレタン樹脂でインサート成形したベアリングです。
2. タイヤ材質がポリウレタンである為、走行音を小さくすることができます。
3. 外周が柔らかいため、製品を傷つけにくくなります。

FEATURE 1. It is the bearing which carried out insert molding of the JIS bearings by polyurethane resin.
2. Operation noise of the bearings is silent by insert molding of polyurethane.
3. It is hard to damage products by insert molding of polyurethane.

Code	Part No.	D ^{0/-0.3}	d	W ^{±0.2}	Load (N) ※
110032	UT-20-696ZZ	20	(6)	8	29.4

※仕様は、弊社までご相談ください。 ※Please ask our engineer for further information.
※許容荷重（毎分300回 回転時） ※Allowable load at 300min⁻¹ (300r.p.m)
※他のサイズでも製作検討致します。 ※Each limiting size can also be supplied.
※上記は受注生産品です。 ※These products manufactured to order.

