

CVT
CVT



**Unitized Thrust Needle Roller Bearings
for Eccentric Applications**
トルコン用偏心対応レース一体型
スラストニードルローラベアリング

**Needles Roller Bearings
for Planetary Gear**
プラネタリギア用保持器付き
ニードルローラベアリング



**Super-High Capacity
Tapered Roller Bearings**
超高負荷容量円すいころ軸受



**FA Deep Groove
Ball Bearings**
FA深溝玉軸受

FA Tapered Roller Bearings FA円すいころ軸受

Tapered roller bearings that employ FA-processed standard bearing steel to achieve a longer service life.

Note

FA processing: The technology of making longer-lived bearing steel through the miniaturization of the crystal grains.

標準軸受鋼にFA処理を適用し、長寿命を実現した円すいころ軸受。

注) FA処理:結晶粒の微細化による軸受鋼の長寿命化技術。



Super-High Capacity Tapered Roller Bearings 超高負荷容量円すいころ軸受

Tapered roller bearings that achieve an even greater load capacity than our High Capacity Tapered Roller Bearings by employing a cageless design with retainer and maximizing roller length.

保持器付き総ころ設計ところ長さ最大化により高負荷容量円すいころ軸受よりも、更に大幅な負荷容量アップを実現した円すいころ軸受。



High-Rigidity and Super Low Torque Tapered Roller Bearings 高剛性・超低トルク円すいころ軸受

Tapered Roller Bearings that combine FA processing with a high load capacity and a low torque design to achieve a more compact, lightweight product and greatly decrease rotational torque without a reduction in longevity and rigidity.

FA処理、高負荷容量設計、低トルク設計を組み合わせ、寿命及び剛性を維持し、小型軽量化と回転トルクの大幅低減を実現した円すいころ軸受。



Micro HL Tapered Roller Bearings マイクロHL円すいころ軸受

Tapered roller bearings with minute dimples formed on the surface of the rollers to deliver longer service life under excessive lubrication.

ころ表面に微小なディンプルを形成し、過酷潤滑下で長寿命を実現した円すいころ軸受。

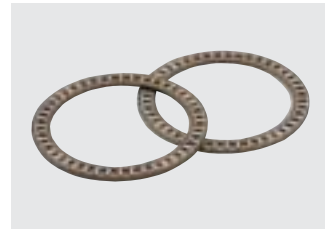


High-speed Thrust Needle Roller Bearings

高速スラストニードルローラベアリング

Thrust needle bearings with the world's fastest dmn value of 1.5 million.

dmn値150万を達成した世界最高速のスラストニードルベアリング。



Minimized Cross Section Drawn Cup Needle Roller Bearings

低断面シェル形ニードルローラベアリング

A replacement for sliding bearings that enables a 1.5-mm cross section and decreases friction.

1.5mm断面での対応が可能であり、滑り軸受からの置き換えによりフリクションを低減。



Double-row Thrust Needle Roller Bearings

複列スラストニードルローラベアリング

Bearings that suppress slippage and decrease torque.

ころの滑りを抑さえ、トルク低減を図った軸受。



Machined-ring Needle Roller Bearings

ソリッド形ニードルローラベアリング

Bearings used as AT and CVT shaft supports for FF vehicles.

FF車用AT、CVTのシャフト支持用として使用。

