

円すいころ軸受ハブユニット

Tapered Roller Bearing Hub Units

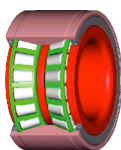
従来品と同等の強度で小型化・軽量化を実現

The same strength that characterizes JTEKT's past products provides the basis for smaller size and reduced weight

特長 Features

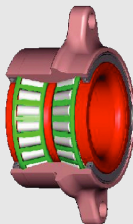
第1世代 1st gen.

複列軸受
Double-row bearing



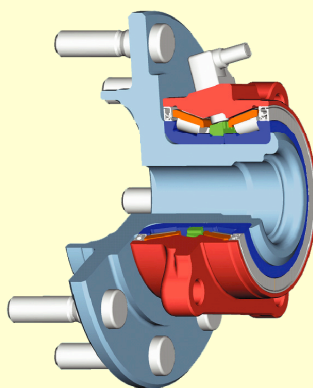
第2世代 2nd gen.

現行主流
外輪とフランジを一体化
Currently mainstream
Outer ring is connected to knuckle.



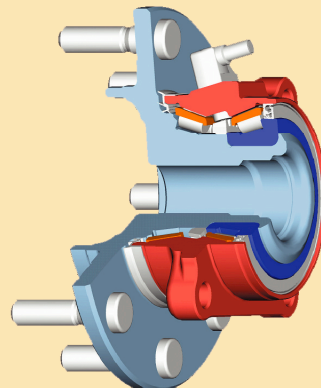
第2.5世代 2.5 gen.

量産中
ハブ軸+2世代で一体保証
In mass production.
Secure connection of
hub shaft and 2nd gen. hub



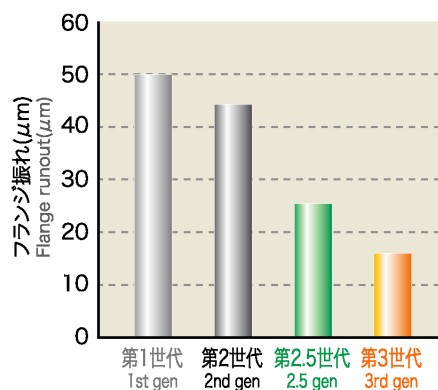
第3世代 3rd gen.

開発完了
ハブ軸と一体化
Development completed.
Inner ring is integrated
with hub shaft

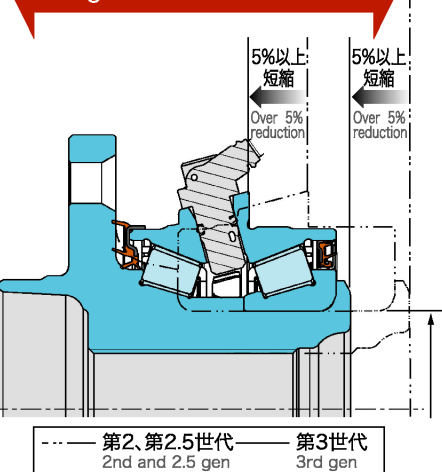


効果 Effect

フランジ振れ制度向上が可能
Possible improvement of flange axial runout accuracy



大幅に縮小可能
Significant size reduction



同等の強度で

小型化 軽量化 が可能

Same strength with
• Compact size
• Light weight

