

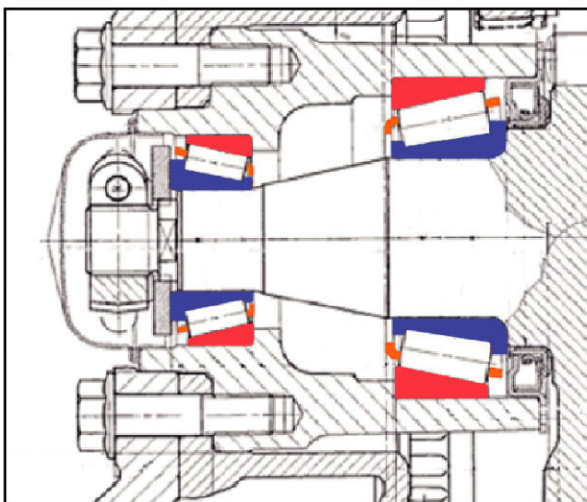
# トラックホイール用 円すいころ軸受ユニット

## Tapered Roller Bearing Unit for Truck Wheels

**メンテナンスフリーと軽量化により  
燃費を向上し環境負荷を低減**

Maintenance-free and lightweight technology improves fuel consumption and reduces harmful environmental effects.

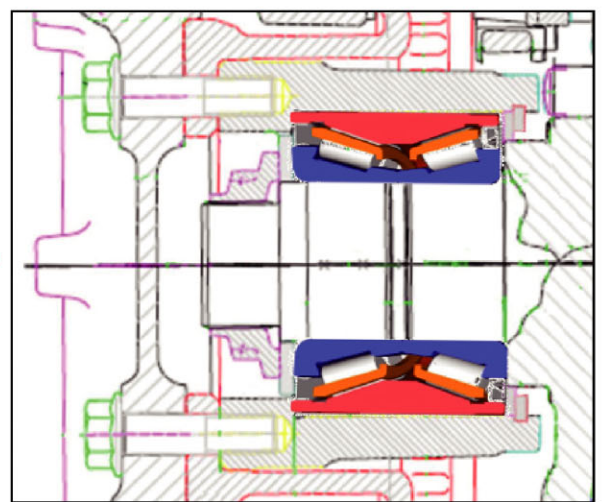
### 特 長 Features



Conventional (Single Tapered Roller Bearing)



ユニット化  
unitization



Tapered Roller Bearing Unit

### 効 果 Effect



3D Model

- ① 信頼性向上(メンテナンスフリー)  
Reliability (Maintenance-Free)
  - ・シール内蔵およびシール性能の向上  
Integrated seal & improved sealing performance
  - ・軸受予圧(すきま)調整不要  
No need to control the bearing preload at customer
- ② 量産スペース内でレイアウトが可能  
(ブレーキ、キングピン等の設変不要)  
Maintain standard axle space  
(No change for brake, kingpin, etc.)
- ③ 小型化/軽量化(質量減5~10%)  
Compact, Lightweight (5~10%)