

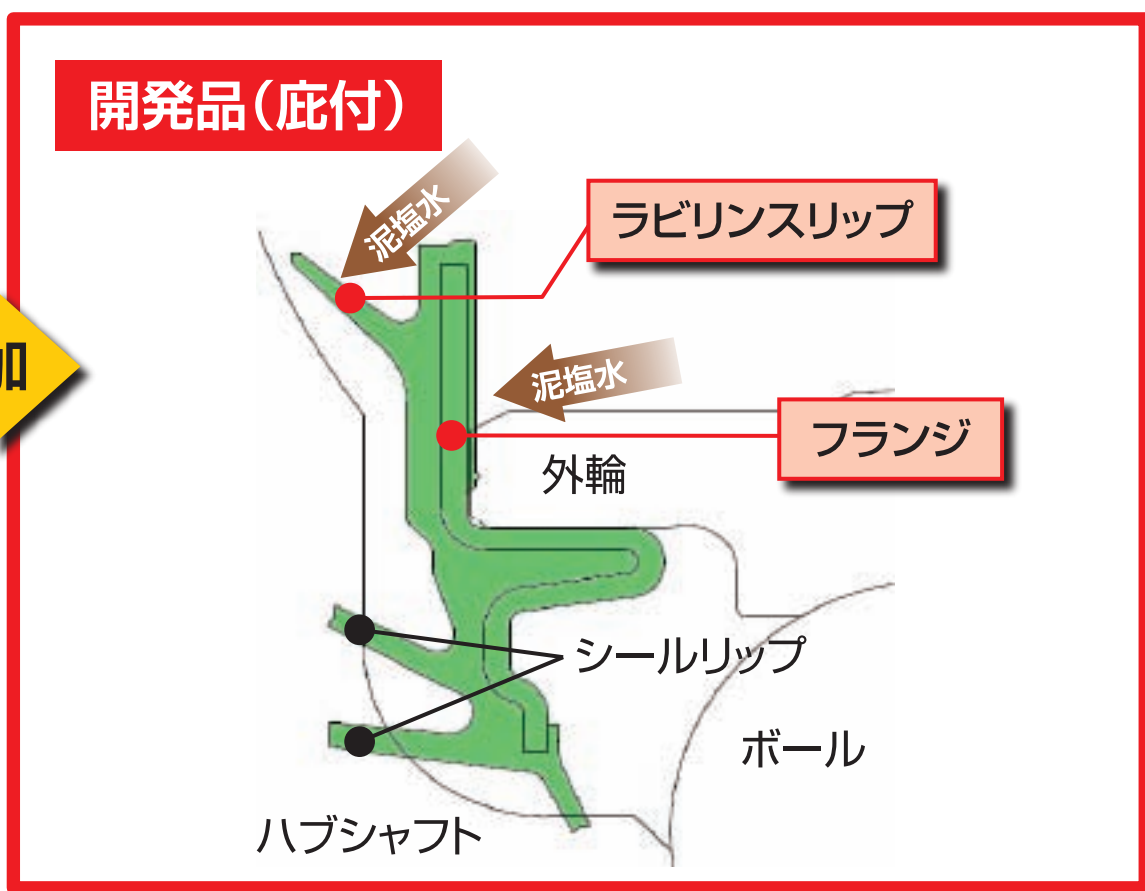
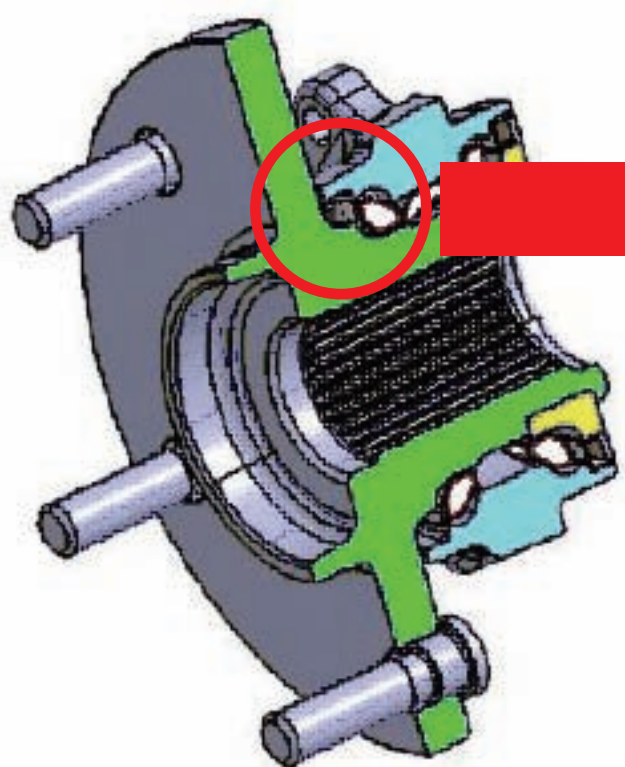
高信頼性ハブユニット軸受②

製品のポイント

シールに庇(ラビリンスリップ+フランジ)を追加 → 過酷環境下でのシール性を向上(フリクション増加なし)

製品の概要と特長(構造・原理)

庇付シール (アウト)



庇追加によって、摺動抵抗を増加させずに、シール性向上

高信頼性

- ラビリンスリップ追加 → シールリップを泥塩水からガード
- フランジ追加 → 外輪外周部から流れてくる泥水を遮断

コンパクト

ハブユニット軸受は従来品と同じサイズ

低フリクション

ラビリンスリップは非接触または軽接触 → フリクション増大なし

庇付シールの耐水性向上効果 実機泥水試験結果

従来品(庇無し)

開発品(庇付)

庇は、外部からの泥水浸入を抑え、シールリップを保護する為、シール性向上効果がある