

# FAX 通信

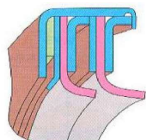
2021年7月1日発行 No. 03-88 From KOTANI

ホームページ <http://www.kotanikk.com>

## 新シール概論 (2) オイルシール (8)

7) PTFE製シールエレメントの使用例  
実際の使用例について紹介していますので、記載します。

① スクリュータイプコンプレッサー  
使用タイプ (ダストリップ付耐圧タイプ)



使用条件

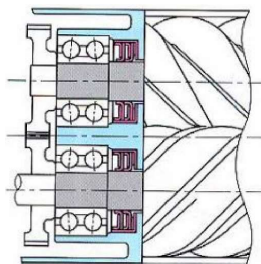
軸径：φ20～24mm

回転数：3,000～35,000rpm

流体：エンジンオイル、空気

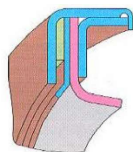
圧力：-0.07～0.1MPa

温度：-40～150℃



② クランクシャフト

使用タイプ (ダスト付リップタイプ)



使用条件

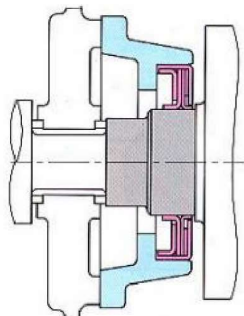
軸径：φ50～200mm

回転数：700～9,000rpm

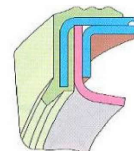
流体：エンジンオイル

圧力：0～0.03MPa

温度：-40～150℃



③ カーエアコン用コンプレッサー  
使用タイプ (ダストリップ付外周ゴム  
タイプ)



使用条件

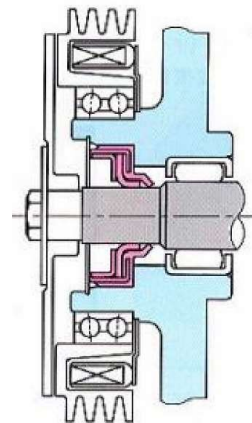
軸径：φ12～15mm

回転数：500～12,000rpm

流体：冷凍冷媒 (ガス+オイル)

圧力：0.1～1MPa

温度：-40～150℃



(続く)

取扱い製品について

NK リング：ふっ素ゴムをふっ素樹脂で被覆した画期的なOリング

コードリング：英国 NES 社の誇るふっ素ゴムつなぎOリング

TESNIT：スロベニア DONIT TESNIT 社製の高品質ジョイントシート

その他の各種シール製品

以上の詳細はホームページに記載していますので、是非ご覧ください。カタログや技術資料は、ご要求がございましたら下記の本社宛にご一報ください。

コタニ株式会社

本社：神戸市中央区浜辺通 2-1-30

TEL:078-251-5300 FAX:078-251-5307

FAX 通信の記事についてのご意見や質問がございましたら下記の担当者に連絡ください。(担当：根本)