

## セインのフラットフェースカップリングに耐久性を極めた 超高耐久TLXシリーズが加わりました。

**過酷な振動、脈動に適応します！**

### 超高耐久

ブレーカー、鉄骨カッター、小割機、大割機等の圧力変動の大きな各種解体アタッチメントに適応します。

### 分離時液ダレ無し

分離時油モレのないフラットフェースデザインはホース交換時の環境汚染を防ぎ、作動油の補充量を大幅に削減します。

### 被圧下分離・接続が可能

油圧回路内に圧力が残った状態での分離、接続が可能です。（レンチ等が必要な場合があります）



## □ TLX主な特徴

### フラットフェースデザイン

- 分離時作動油のモレがありません。
- 作業環境の汚損を防ぎます。
- 異物混入を防ぎ機器の性能を維持、寿命を延ばします。

### 大きなねじ込みピッチ

- 効率良く接続、分離が可能です。
- 大きなピッチと丸みを帯びたねじ形状により清掃が容易に行えます。

### シールプロテクトデザイン

- 接続時、シール材（Oリング）が作動油流路に露出せず、急激な流速変化（サージフロー）が発生した時にシール材をダメージから守ります。



### 高合金鋼ボディ

- 高い耐圧力性能を実現します。
- 最高使用圧力42MPa/最低破壊圧力168MPa ※接続時

### ピンロック採用

- 振動による緩みを防ぎます。
- 接続状態の確認が目視で可能です。

### 亜鉛ニッケルメッキ採用

- 高い防食性能を実現します。

### <問合せ先>

カンケンフローシステム株式会社  
〒572-0819  
大阪府寝屋川市大成町13-5  
TEL：072-811-8600／FAX：072-811-8611

## ラインナップ・主な仕様

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| 温度範囲  | : -30℃ - +100℃ (-22°F - +212°F)       |
| シール材質 | : ニトリルゴム (NBR)                        |
| 本体材質  | : 高合金鋼 (亜鉛ニッケル鍍金)                     |
| 接続条件  | : 残圧 (静圧) が有る状態での接続可能 (作業者の操作力を上限とする) |
| 分離条件  | : システム内に残圧 (静圧) が有る状態での分離可能           |



| シリーズ | 接続サイズ          | 定格流量<br>(圧損▲0.3MPa時) | 最高使用圧力 |       | 最低破壊圧力 |        |
|------|----------------|----------------------|--------|-------|--------|--------|
|      |                |                      | 接続時    | 分離時   | 接続時    | 分離時    |
| 507  | 1/2", 3/4"     | 93 ℓ/min             | 42MPa  | 42MPa | 168MPa | 105MPa |
| 607  | 3/4", 1"       | 169 ℓ/min            | 42MPa  | 40MPa | 168MPa | 100MPa |
| 707  | 1", 1 1/4"     | 291 ℓ/min            | 42MPa  | 40MPa | 168MPa | 100MPa |
| 807  | 1 1/4", 1 1/2" | 400 ℓ/min            | 42MPa  | 40MPa | 168MPa | 100MPa |
| 907  | 1 1/2", 2"     | 740 ℓ/min            | 38MPa  | 38MPa | 152MPa | 100MPa |

### ※ シリーズ選定について

- 本製品は接続時にシール材が作動油経路に露出しない構造の為、定格流量を大幅に超えるサージフローが発生しても通常問題ありません。ただし、作動油温度の過度な上昇を抑えるために、必要流量に合わせたシリーズを選択してください。

## 商品コード・オプション

| シリーズ | GメネジJIS ORB接続    |             |             | Rcメネジ接続   |             |             | 専用ダストキャップ   |             |
|------|------------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|      | 接続               | カップリング      | ニップル        | 接続        | カップリング      | ニップル        | カップリング用     | ニップル用       |
| 507  | G 1/2" JIS ORB   | 10-507-1235 | 10-507-6235 | Rc 1/2"   | 10-507-1105 | 10-507-6105 | 10-507-1000 | 10-507-1050 |
|      | G 3/4" JIS ORB   | 10-507-1237 | 10-507-6237 | Rc 3/4"   | 10-507-1107 | 10-507-6107 |             |             |
| 607  | G 3/4" JIS ORB   | 10-607-1231 | 10-607-6231 | Rc 3/4"   | 10-607-1101 | 10-607-6101 | 10-607-1000 | 10-607-1050 |
|      | G 1" JIS ORB     | 10-607-1233 | 10-607-6233 | Rc 1"     | 10-607-1103 | 10-607-6103 |             |             |
| 707  | G 1" JIS ORB     | 10-707-1233 | 10-707-6233 | Rc 1"     | 10-707-1103 | 10-707-6103 | 10-707-1000 | 10-707-1050 |
|      | G 1 1/4" JIS ORB | 10-707-1234 | 10-707-6234 | Rc 1 1/4" | 10-707-1104 | 10-707-6104 |             |             |
| 807  | G 1 1/4" JIS ORB | 10-807-1234 | 10-807-6234 | Rc 1 1/4" | 10-807-1104 | 10-807-6104 | 10-807-1000 | 10-807-1050 |
|      | G 1 1/2" JIS ORB | 10-807-1235 | 10-807-6235 | Rc 1 1/2" | 10-807-1105 | 10-807-6105 |             |             |
| 907  | G 1 1/2" JIS ORB | 10-907-1235 | 10-907-6235 | Rc 1 1/2" | 10-907-1105 | 10-907-6105 | 10-907-1000 | 10-907-1050 |
|      | G 2" JIS ORB     | 10-907-1237 | 10-907-6237 | Rc 2"     | 10-907-1107 | 10-907-6107 |             |             |

※その他ネジ規格、サイズはお問い合わせください。

カップリング ニップル

専用ダストキャップ

専用モンキーレンチ  
商品コード: 10-807-4999

907専用フックレンチ  
商品コード: 10-907-4999

