

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。

解体作業を効率よく
クリーンに！



装着事例



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用します。

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アタッチメント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シリーズ主な特徴

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。

シール交換可能

- 最も消耗の激しい接続部シールはユーザー交換が可能です。
- その他製品内部のシールも消耗した場合、工場にて分解修理します。

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。



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。

亜鉛ニッケルメッキ採用

- 高い防食性能を実現します。



◀ TLXの動画、製品詳細はこちら。ぜひご覧下さい。

□ ラインナップ・主な仕様

- 温度範囲 : -30°C - +100°C (-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 (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
307	3/8"	40 l/min	42MPa	42MPa	168MPa	100MPa
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

※その他ネジ規格、サイズはお問い合わせください。

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
307	G 3/8" JIS ORB	10-307-1234	10-307-6234	Rc 3/8"	10-307-1104	10-307-6104	10-307-1001*	10-307-1051*
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		

カップリング ニップル

専用ダストキャップ
プラスチック製

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



* 307シリーズ用はアルミ製

