

TLX カップリング及びニップル

- ・サージフローに対応する超高耐久カップリング
- ・圧力変動に対応する超高耐久カップリング
- ・シンプルに堅牢性を追求した超高耐久カップリング
- ・耐久性を求められる建設機械及び解体機向け

- 耐久性を追求した最強のカップリング



3/8" (307), 1/2" (507), 3/4" (607), 1" (707), 1 1/4" (807), 1 1/2" (907)

TLXは、フラットフェイスツイストロックカップリングで、耐久性を求められる建設機械及び解体機などのアプリケーションに最適です。この超高耐久カップリングは、高いサージフローや圧力変動に対応できる設計となっています。TLXは、高合金スチール製で、亜鉛ニッケル鍍金を採用しています。サイズは3/8"から1 1/2"までご利用頂けます。



温度範囲:..... -30°C - +100°C (-22°F - +212°F)
 シール材質:..... ニトリルゴム (NBR)
 材質:..... 高合金スチール (亜鉛ニッケル鍍金)
 接続条件:..... 作業者の力が及ぶ限り残圧が有る状態での接続が可能
 被圧下での分離:..... システム内に残圧がある状態での分離が可能

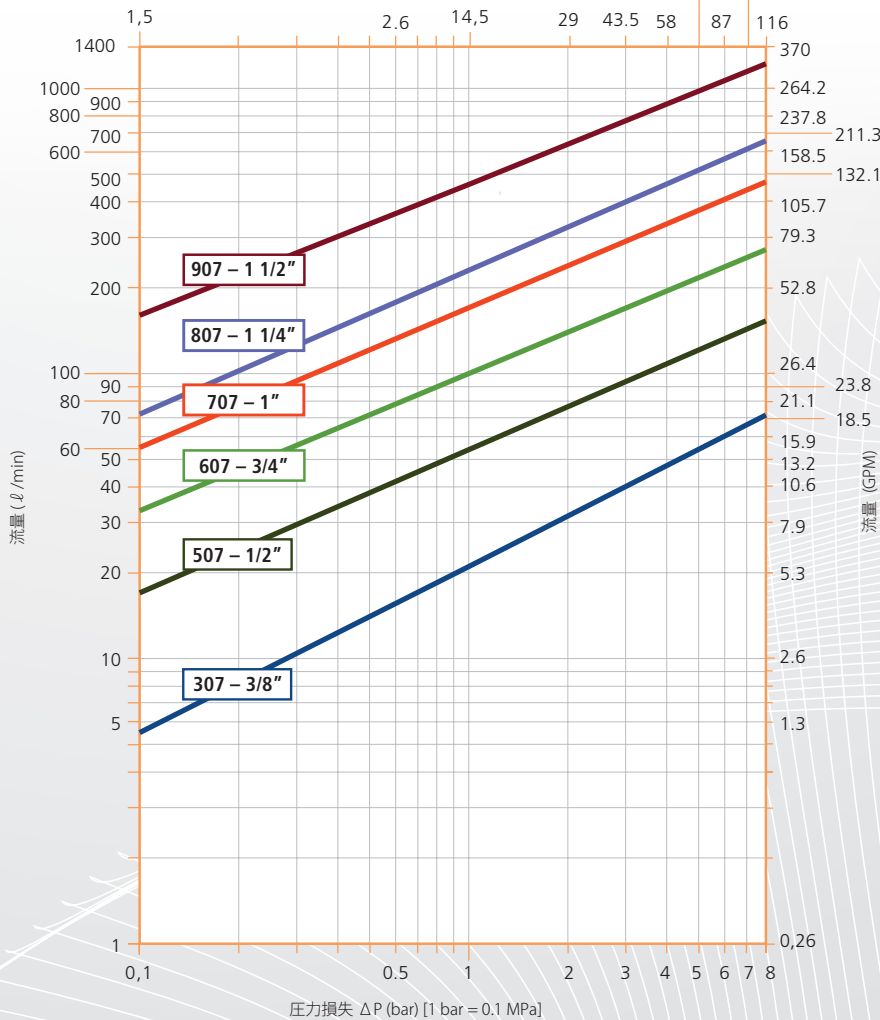
本体サイズ		定格流量		最高使用圧力				最低破壊圧力			
インチ	ダッシュ	ΔP = 3 Bar		接続時		分離時		接続時		分離時	
		(ℓ/min)**	(GPM)**	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)
3/8"	-06	40	10.6	420	6091	420	6091	1680	24366	1000	14503
1/2"	-08	93	24.6	420	6091	420	6091	1680	24366	1050	15229
3/4"	-12	169	44.6	420	6091	400	5801	1680	24366	1000	14503
1"	-16	291	76.9	420	6091	400	5801	1680	24366	1000	14503
1 1/4"	-20	400	105.7	420	6091	400	5801	1680	24366	1000	14503
1 1/2"	-24	740	195.5	380	5511	380	5511	1520	22045	1000	14503

(**) 圧力損失▲0.3MPa時の流量を示します。表に示された流量を常時超えて使用する場合、圧力損失を低減する為により大きなサイズのカップリングを選択することをお奨めします。カップリングはより高い流量に対応しますが、油圧システム内に熱が蓄積する恐れがあります。尚、一般的な使用環境において発生する一時的な流量の増加(サーフフロー)には通常問題なく対応します。

流量特性表

圧力損失 ΔP (PSI)

72.5 101,5



このカタログに掲載された製品は仕様・外観など改良のため予告なく一部変更することがあります。納期および価格は、弊社代理店へお問い合わせください。セイン営業所によっては標準在庫品が異なる場合があります。計測単位はすべてミリメートル(mm)です。上記TLXカップリング及びニップルの全Gネジ(BSP)は、工場の標準在庫品です。その他のネジは、受注生産になります。その他の接続及びシール材も利用可。製品及び一般情報は、弊社ウェブサイトwww.cejn.co.jpをご覧ください。