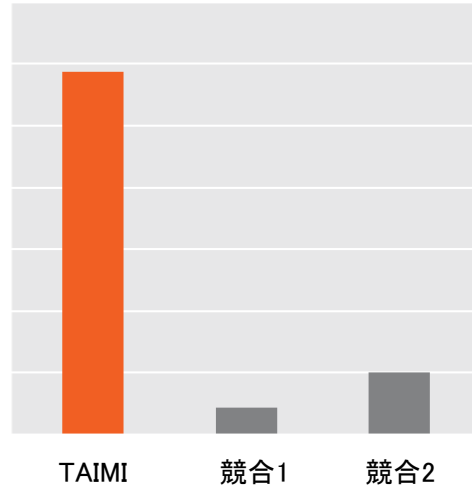


TAIMI社(本社:カナダ)は、独自の「ボールベアリングを使用しない」油圧スイベルジョイント(特許取得)を開発しました。

「ボールベアリングを使用しない」スイベルジョイントは従来品より10倍の寿命を持つため、特に負荷がかかる、旋回・伸縮の多い油圧機器において、交換頻度を大幅に低減し、メンテナンスにかかる人件費の大幅な抑制に寄与することができます。

これを実現しているのが、当社独自の「シャンクナットアッセンブリー」です。シャンクの広い表面積で分散して荷重を受け、またスラストワッシャーは自己潤滑性ポリマーを使用し高い潤滑性となるよう設計され、低摩擦とショック吸収性能を実現しております。

- (A) 丈夫なナットで回転するシャンクをしっかりと固定します。
運転中に分解はしないでください。
- (B) オーバーサイズのViton製O-ringとテフロン製のバックアップリングに支えられたスラストワッシャーは、圧カスパイクに対して高い信頼性を実現しています。



第三者機関によるインパルステストの結果



サイズ	最高使用圧力 (MPa)
06、08、10、12、16	43
20	38.6
24	31
32	20.5



TAIMI社では、お客様の各種ご用途に合わせたカスタマイズ製品も承っております。また特殊なご用途に応じた試験も行えます。詳細はお問合せください。

TAIMI製品を安全に お使いいただくために

- 必ず下記事項について順守ください。
- ・TAIMI製品に、追加工・溶接を行わないでください。
 - ・TAIMI製品に荷重をかけたり、構造物としては使用しないでください。
 - ・規定以上の圧力や温度をかけないでください。
 - ・シールは消耗するもので、永久不変にお使いいただけるものではありません。交換する場合には、必ずTAIMI社純正のものをご使用ください。

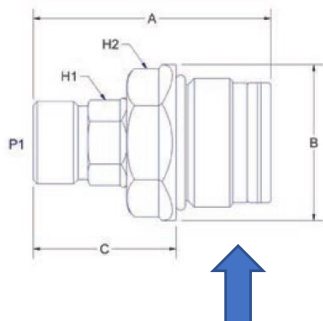
これらは、オペレーターの方の安全やお客様の財産を守るために非常に重要なことです。必ず順守いただきたくお願い致します。



製品リスト

長さの単位: mm

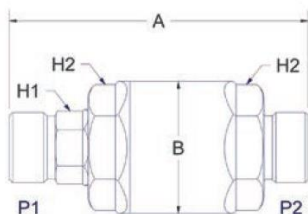
① カートリッジ取付用 Gネジ



製品コード	A	B	C	P1	スパナサイズ		シールキット
					H1	H2	
SZ4-06-P01M	46.0	34.3	26.7	G3/8	5/8"	1-1/8"	SZ-06-002SK-A
SZ4-08-P01M	60.0	38.9	35.3	G1/2	3/4"	1-5/16"	SZ-08-002SK-A
SZ4-12-P01M	76.2	50.0	47.2	G3/4	15/16"	1-5/8"	SZ-12-001SK-A
SZ4-16-P01M	88.9	56.4	57.2	G1	1-3/16"	1-7/8"	SZ-16-001SK-A
SZ4-20-P01M	92.2	69.1	57.2	G1-1/4	1-1/2"	2-3/8"	SZ-20-001SK-A

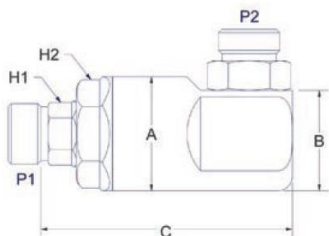
キャビティー寸法は別途お問合せ下さい。

② インライン式 Gネジ



製品コード	A	B	P1 / P2	スパナサイズ		シールキット
				H1	H2	
SZ-P06M-P06M	70.9	34.3	G3/8	5/8"	1-1/8"	SZ-06-002SK-A
SZ-P08M-P08M	87.4	38.9	G1/2	3/4"	1-5/16"	SZ-08-002SK-A
SZ-P10M-P10M	96.0	47.0	G5/8	15/16"	1-5/8"	SZ-10-002SK-A
SZ-P12M-P12M	114.8	50.0	G3/4	15/16"	1-5/8"	SZ-12-001SK-A
SZ-P16M-P16M	128.5	56.4	G1	1-3/16"	1-7/8"	SZ-16-001SK-A
SZ-P20M-P20M	133.4	69.1	G1-1/4	1-1/2"	2-3/8"	SZ-20-001SK-A

③ 90度アングル式 Gネジ



製品コード	A	B	C	P1 / P2	スパナサイズ		シールキット
					H1	H2	
SZ90-P06M-P06M	34.3	50.8	71.9	G3/8	5/8"	1-1/8"	SZ-06-002SK-A
SZ90-P08M-P08M	38.9	55.1	84.8	G1/2	3/4"	1-5/16"	SZ-08-002SK-A
SZ90-P12M-P12M	50.0	71.1	110.2	G3/4	15/16"	1-5/8"	SZ-12-001SK-A
SZ90-P16M-P16M	56.4	77.7	124.0	G1	1-3/16"	1-7/8"	SZ-16-001SK-A
SZ90-P20M-P20M	69.3	97.0	148.3	G1-1/4	1-1/2"	2-3/8"	SZ-20-001SK-A

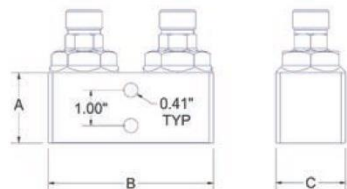
株式会社エルシーアイ

〒233-0007 横浜市港南区大久保1-17-24 TEL:045-849-2881

E-mail : lci@nifty.com

製品リスト

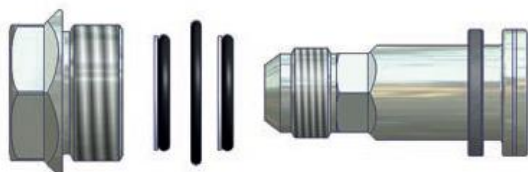
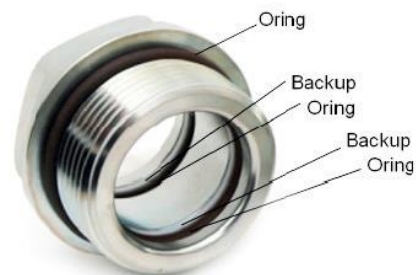
④ デュアルスイベルマニホールド Gネジ



製品コード	A	B	C	D	P1 / P2	シールキット
SM2A-P08-501	41.4	103.6	41.4	93.7	G1/2	SZ-08-002SK-A
SM2A-P12-501	50.8	130.6	50.8	114.3	G3/4	SZ-12-001SK-A
SM2A-P16-501	57.2	148.8	57.2	127.0	G1	SZ-16-001SK-A
SM2A-P20-501	69.9	163.1	69.9	155.4	G1-1/4	SZ-20-001SK-A

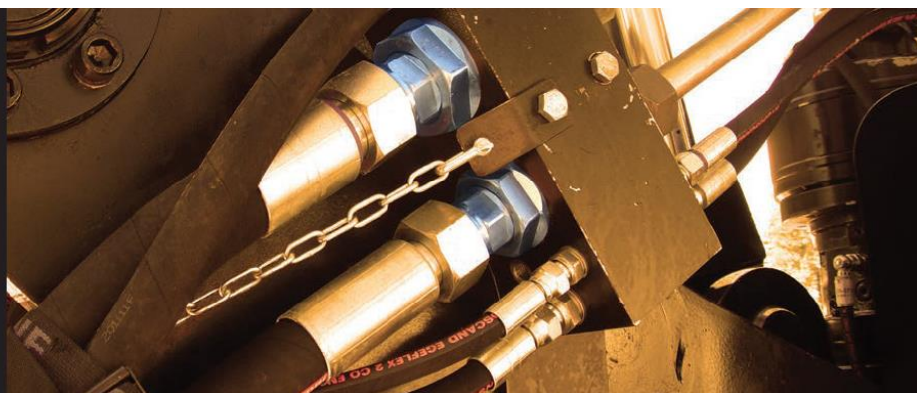
● シールキットについて

シールキット交換は、必ず内部を洗浄し異物が無い状態で新しいシールをセットしてください。



再締付時の締付トルク

サイズ	トルク Nm	サイズ	トルク Nm
06	170	16	665
08	290	20	1080
10	405	24	1215
12	530	32	1350



株式会社エルシーアイ

〒233-0007 横浜市港南区大久保1-17-24 TEL:045-849-2881

E-mail : lci@nifty.com