

艀シール・艀用スタンチューブ

(株)高澤

Rudder seal/Stern tube

■ TW スーパーシール

ユーザーが待ち望んでいた、業界をリードするラダーシールスーパーシールは船尾管シール装置（シールスタン）で、豊富な経験と実績のある弊社が長年の研究を基に完成した艀シール装置です。高品質なメカニカルシールを使用し、軸振れや軸の上下移動に対しても追従できる艀シール装置で、皆様にご満足いただくと確信しています。

- ・ゴムシールは艀軸とともに回転するため、グランドパッキン締付時の摩耗がありません。
- ・長年の研究により開発したゴムシールを使用しているため、軸振れやスラスト移動にも優れたシール性能を発揮します。
- ・軽量・コンパクトなため、狭い船内でも簡単に取付けられます。
- ・ゴムシールの位置決めが容易です。
- ・既設の艀スタンにも取り付けられます。

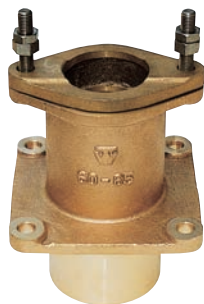


TRA型・TRU型 スーパーシール 仕組品

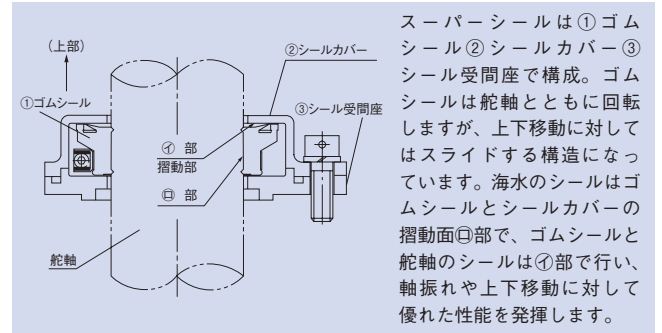
サイズ	区分	TRA型 (単式スタン)	TRA型 (A型艀軸スタン)	TRU型 (内締式スタン)	TRP型 (全長 300L)
45	高A	○	○	○	○
50	高A	○	○	○	○
55	高A	○	○	○	○
60	高A	○	○	○	○
65	高A	○	○	○	○
70	高A	○	○	○	○
75	高A	○	○	○	○
80	高A	○	○	○	○
85	高A	○	—	○	○
90	高A	○	—	○	○
95	高A	—	—	—	○
100	高A	—	—	—	○
(付属品) 取付ボルト・ナット・座金付					—
(支面材) ニューボード仕組 (溝なし)					—

※艀軸シール装置の取付面寸法は、給水なし単式スタンチューブ標準品に合わせてあります。
※標準以外のスタンチューブの場合は取付間座が別作になりますので注意してください。

■ 艀軸用スタンチューブ (砲金製)



基本構造



型式	サイズ	用途
TRA型	軸径φ 45-100	単式・A型艀軸スタン・Wスタンに取付けられます。既設の艀スタンにアダプタを製作して取付けられます。
TRP型	軸径φ 45-100	高澤製 FRP パイプに装着して取付けられます。
TRU型	軸径φ 45-75	内締スタンに取付けられます。

※軸径φ 100以上のサイズも製作できます。ご用命の際はお問い合わせください。

TRA型 スーパーシール 部品表・部品リスト

部品名	材質	数量
1 ゴムシール (シールバンド付)	ゴム	1
2 シールカバー	CAC	1
3 シール受間座	CAC	1
4 アダプター	CAC	1
5 Oリング	ニトリルゴム	1
6 六角孔付ボルト	SUS304	2
7 シートパッキン	オイルシート	1
8 Oリング	ニトリルゴム	1
9 六角孔付ボルト スプリングワッシャー	SUS304	4
10 ツヅリ線	ステン	1
11 グリス	ゴムシール専用	1

11 グリス aよりグリスが注入ができます。グリス切れがないか定期的に点検願います。

※既設の艀スタンチューブに装着される場合は、艀スタンの(A)内径、(B)取付ボルトのネジサイズ、(C)取付ボルトのピッチをご連絡ください。

サイズ	区分
35 (66)	高A
40・45 (66)	高A
50・55 (82)	高A
60 (98)	高A
65 (98)	高A
70 (112)	高A
75 (112)	高A
80 (120)	高A