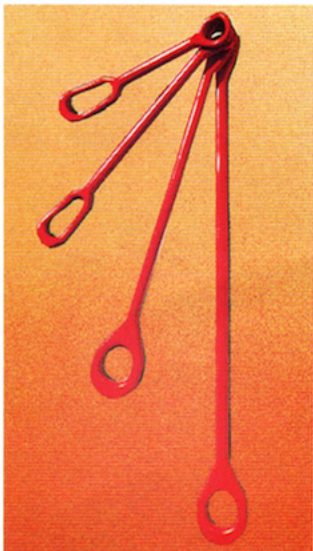
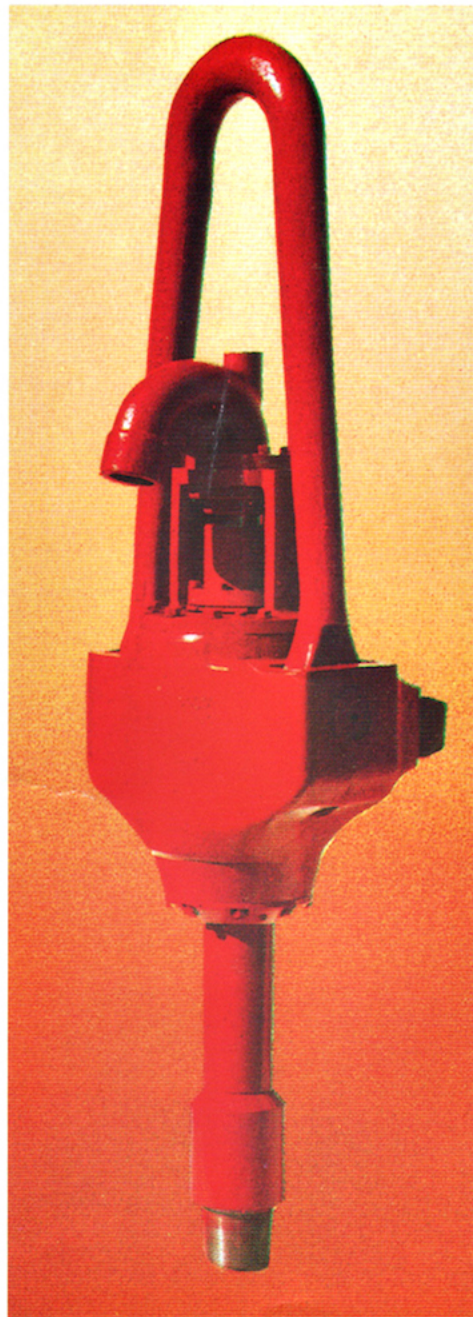


KING OIL TOOLS

キング・オイル・ツールズ

**Oilfield Swivels
Water Well Swivels
Side Inlet Swivels
Power Swivels
Wire Line Strippers
Power Subs
Elevators
Tongs
Links
Slips
Hooks
Spiders**



K MAIKAI
株式会社 アリステック・マイカイ

1-J & 2-J Swivels

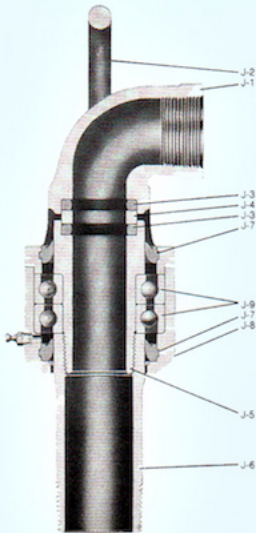
1-J & 2-J スイベル

最も小型・軽量のスイベルです。スイベル本体を構成しているグーズネック及びベアリング・ハウジングは、その用途によりアルミ合金及びニッケル合金製の鋳物が選択出来ます。
構造がシンプルであり、パッキンの取り替えも簡単に行う事ができるためメンテナンスが容易です。



型式	全長	重量		スイベル 接続ネジ	ホース 接続ネジ	流体 通路径	耐荷重
		アルミ合金	Ni合金				
2-J	356 mm		9.5 kg	2"NPT	1-1/2"NPT	38.1 mm	1,500 kg

※ピンネジ仕様



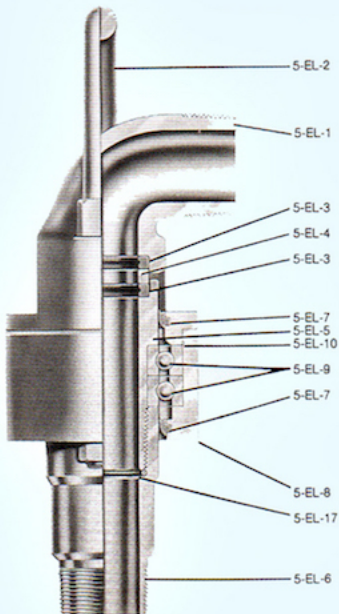
部品番号		部品名	数量
1-J	2-J		
	2J-1	グーズネック (鉄)	1
1J-2	2J-2	ベイル (ナット付)	1
1J-3	2J-3	パッキング	2
1J-4	2J-4	ウェア・ブッシング	1
1J-5	2J-5	ベアリング・スピンドル	1
1J-6	2J-6	ロアー・コネクション	1
1J-7	2J-7	ハウジング・シール	2
	2J-8	ベアリング・ハウジング (鉄)	1
1J-9	2J-9	ベアリング	2

- (注)
- ・ 1Jスイベルについては、グーズネック及びベアリングハウジングを除き、部品のみ供給可
 - ・ 2Jスイベルについては、鉄製のみ供給可

5EL Swivel

5EL スイベル

小型スイベルでありながら、流体通路は2インチと大きくなっています。浅尺の大口径掘削や2Jスイベルでは、許容荷重を超えるような場合にご使用下さい。1J及び2Jと同じシンプルな構造であるため、パッキンの取り替えも簡単に行う事ができます。



型式	全長	重量	スイベル 接続ネジ	ホース 接続ネジ	流体 通路径	耐荷重
5EL	413 mm	15.8 kg	2" LH or RH	2"	2"	5,000kg

部品番号	部品名	数量
5-EL-1	グーズネック	1
5-EL-2	ベイル (ナット付)	1
5-EL-3	パッキング	2
5-EL-4	ウェア・ブッシング	1
5-EL-5	スピンドル	1
5-EL-6	ロアー・コネクション	1
5-EL-7	ハウジング・シール	2
5-EL-8	ベアリング・ハウジング	1
5-EL-9	ベアリング	2
5-EL-10	ベアリング・リテイナー・ワイヤー	1
5-EL-17	スピンドル・スレッド・シール	1

10-XV,15-XV,20-XV,25-XV & 30-XV Swivels

10-XV,15-XV,20-XV,25-XV & 30-XV スイベル

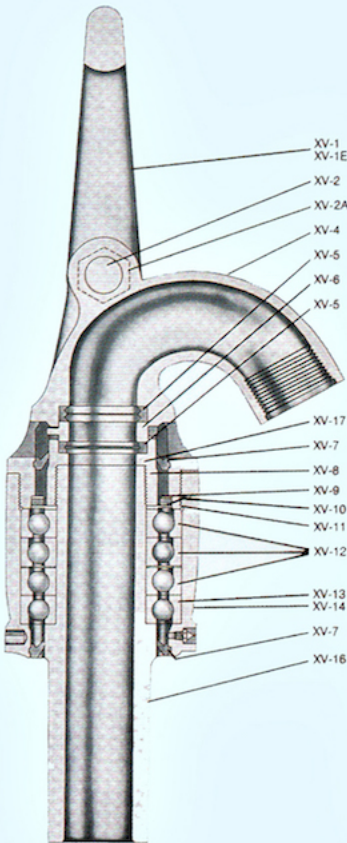
小型スイベルですが、流体通路を大きくしているため、十分な掘削流体を送り込む事ができます。深度が浅い大孔径掘削に最適です。小スペースで使用出来き、使い勝手も優れています。パッキンの取り替えは、取り出し窓から簡単に行う事ができるためメンテナンスも容易です。

—主な特徴—



- 高強度の合金鋼を使用する事で、小型・軽量化を達成しています。
- 大きめの流体通路により、より多くの掘削流体を送る事が出来ます。
- 成型されたラバー・パッキンの使用により、通常のスタッピング・ボックスは使用していません。
- 焼入れ処理されたウェア・ブッシングにより、通常のウォッシュ・パイプは必要ありません。
- 複数のボール・ベアリングにより、十分な耐荷重があります。
- パッキン及びウェア・ブッシングの交換は、簡単に素早く行えます。
- ハウジングは、ベアリングを外部から密封しているのので、異物の混入を防ぐ事ができます。
- 通常のベイル又はエレベーター・シャंकが選択出来ます。(10-XVを除く)

型式	全長	重量	スイベル 接続ネジ	ホース 接続ネジ	流体 通路径	吊荷重能力	
						100 rpm	静荷重
10-XV	534 mm	18 kg	2-3/8"OD, 8V	1-1/2"NPT	38.1 mm	6,750 kg	13,500 kg
15-XV	813 mm	43 kg	2-7/8"OD, 8V	2"NPT	50.8 mm	12,150 kg	22,500 kg
20-XV	864 mm	63 kg	3-1/2"OD, 8V	2-1/2"NPT	63.5 mm	16,200 kg	31,500 kg
25-XV	915 mm	68 kg	3-1/2"OD, 8V	2-1/2"NPT	63.5 mm	18,450 kg	36,000 kg
30-XV	991 mm	93 kg	4-1/2"OD, 8V	3"NPT	76.2 mm	22,500 kg	40,500 kg



部品番号					部品名	数量
10-XV	15-XV	20-XV	25-XV	30-XV		
...	15XV-1	20XV-1	20XV-1	30XV-1	ベイル	1
...	15XV-1E	20XV-1E	20XV-1E	30XV-1E	エレベーター・シャंक	1
...	15XV-2	20XV-2	20XV-2	30XV-2	ベイル・ガジョン・ピン	1
...	15XV-2A	20XV-11A	25XV-3	30XV-2A	ベイル・ピン・ナット	2
10XV-4	15XV-4	20XV-4	20XV-4	30XV-4	グーズネック	1
10XV-5	15XV-5	20XV-5	20XV-5	30XV-5	パッキング	2
10XV-6	15XV-6	20XV-6	20XV-6	30XV-6	ウェア・ブッシング	1
10XV-7	15XV-7	20XV-7	20XV-7	30XV-7	ハウジング・シール	2
10XV-8	15XV-8	20XV-8	20XV-8	30XV-8	スピンドル・ナット	1
10XV-9	15XV-9	20XV-9	20XV-9	30XV-9	シールド・シール	1
10XV-10	15XV-10	20XV-10	20XV-10	30XV-10	ベアリング・シールド	1
10XV-11	15XV-11	20XV-11	20XV-11	30XV-11	ベアリング・リテーナー・ワイヤー	1
10XV-12	15XV-12	20XV-12	20XV-12	30XV-12	ベアリング	※1セット
10XV-14	15XV-14	20XV-14	25XV-14	30XV-14	ベアリング・ハウジング	1
10XV-15	15XV-15	20XV-15	50XV-15	30XV-15	ハウジング・ロック・ボルト	1
10XV-16	15XV-16	20XV-16	25XV-16	30XV-16	スピンドル	1
10XV-17	15XV-17	20XV-17	20XV-17	30XV-17	スピンドル・スレッド・シール	1

※25XVのみ5ヶ1セット、その他は4ヶ1セット

32-GA & 53-GA Swivels

32-GA & 53-GA スイベル

地熱調査井、ワイヤーライン掘削孔、大孔径サイズの高回転用等に適した非常に信頼性に優れたスイベルです。



ベイル仕様



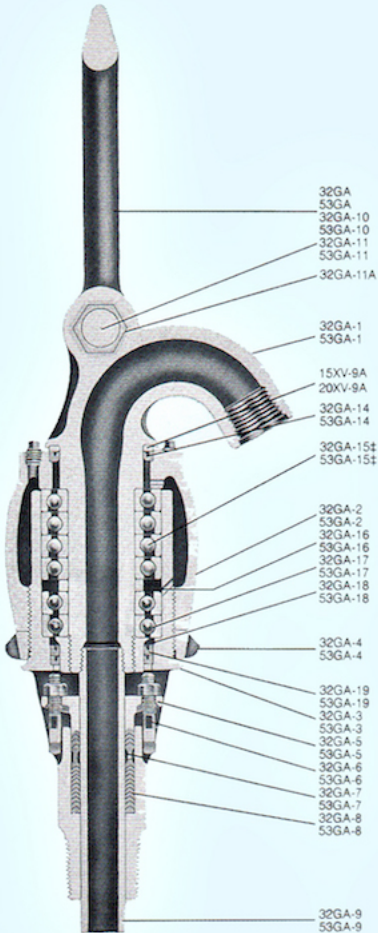
エレベーター・シャンク仕様

ー主な特徴ー

- 合金鋼を使用する事で、軽量化を図りながら高強度を達成しています。
- パッキンは、シェブロンタイプのVパッキンを使用しています。
- パッキンは、グリースで潤滑されます。
- 複数のボール・ベアリングにより、十分な耐荷重があります。
- ベアリングは、オイルバス方式により潤滑されます。
- ベイル又はエレベーター・シャンクが選択出来ます。

型式	全長	重量	スイベル 接続ネジ	ホース 接続ネジ	ウォッシュ パイプ径	吊荷重能力	
						100 rpm	静荷重
32-GA	1,067 mm	77 kg	3-1/2"OD, 8V	2"NPT	38.1 mm	17,550 kg	36,000 kg
53-GA	1,321 mm	153 kg	4-1/2"OD, 8V	2-1/2"NPT	50.8 mm	27,000 kg	54,000 kg

部品番号		部品名	数量
32-GA	53-GA		
32GA-1	53GA-1	グーズネック	1
32GA-2	53GA-2	アウター・ハウジング	1
32GA-3	53GA-3	ベアリング・ハウジング	1
32GA-4	53GA-4	ハウジング・ロックナット	1
32GA-5	53GA-5	パッキング・グラウンド	1
32GA-6	53GA-6	グラウンド・ボルト&ナット	2セット
32GA-7	53GA-7	ランタン・リング	1
32GA-8	53GA-8	パッキング	1セット
32GA-9	53GA-9	ウォッシュ・パイプ	1
32GA-10	53GA-10	ベイル	1
32GA-10E	53GA-10E	エレベーター・シャンク	1
32GA-11	53GA-11	ベイル・ガジョン	1
32GA-11A	32GA-11A	ガジョン・リタイナー・ナット	2
15XV-9A	20XV-9A	フェルト・ワッシャー	1
32GA-14	53GA-14	アッパー・ハウジング・シール	1
32GA-15	53GA-15	ベアリング	1セット(5)
32GA-16	53GA-16	ベアリング・スペーサー	1
32GA-18	53GA-18	ベアリング・ロック・ナット	1
32GA-19		ローア・ハウジング・シール	1
	53GA-19		2



30-KG,40-KG & 50-KG Swivels

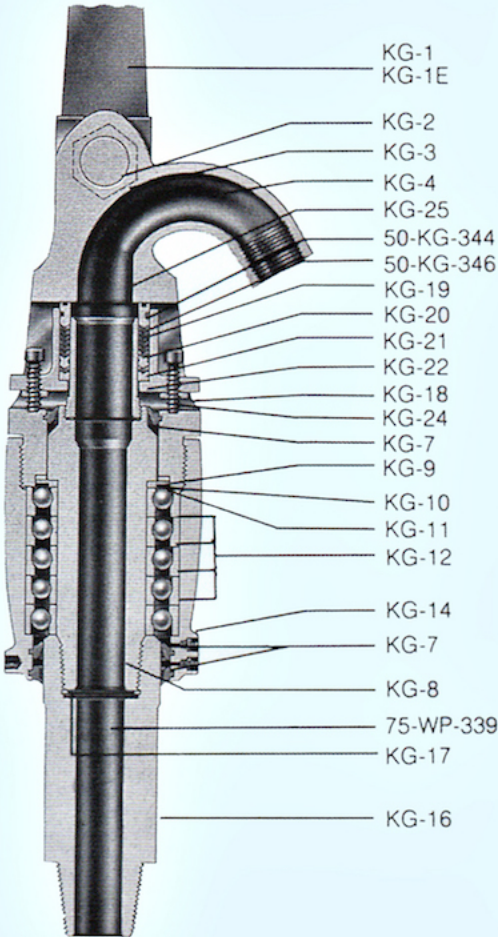
30-KG,40-KG & 50-KG スイベル

比較的浅い深度の石油井、地熱調査井、大孔径深掘の水井戸等に適したスイベルです。

ー主な特徴ー

- 合金鋼を使用する事で、軽量化を図りながら高強度を達成しています。
- 大きめの流体通路により、より多くの掘削流体を送る事が出来ます。
- 密封されたハウジング構造により、ベアリングは外部から保護され良好な潤滑が保たれます。
- 通常のベイル又はエレベーター・シャンクが選択出来ます。
- 複数のボール・ベアリングにより、十分な耐荷重があります。
- パッキン及びウェア・プッシングの交換は、素早く簡単に行う事ができます。
- 個々のパッキン及びそのセットは、30/40/50-KGにおいて互換性があります。

型式	全長	重量	スイベル 接続ネジ	ホース 接続ネジ	流体 通路径	吊荷重能力	
						100 rpm	静荷重
30-KG	1,143 mm	102 kg	4-1/2"D, 8V, LH, 3/4"TPF	3"NPT	76.2 mm	27,000 kg	42,750 kg
40-KG	1,448 mm	157 kg	3-1/2"API, FH, Pin LH	3"NPT	63.5 mm	31,950 kg	63,000 kg
			4-1/2"D, 8V, LH, 3/4"TPF		76.2 mm		
50-KG	1,600 mm	231 kg	4-1/2"API Reg, Pin LH	3"NPT	63.5 mm	39,150 kg	72,000 kg
	1,702 mm	267 kg	6-5/8"API Reg, Pin LH		76.2 mm		



部品番号			部品名	数量
30-KG	40-KG	50-KG		
30KG-1	40KG-1	50KG-1	ボール	1
32GA-10	...	...	ボール (6"X14")	1
30KG-1E		50KG-1E	エレベーター・シャンク	1
32GA-11	40KG-2	50KG-2	ベイル・ガジョン・ピン	1
32GA-11A	50KG-2A		ベイル・ピン・ナット	2
30KG-4	40KG-4	50KG-4	グーズネック	1
30XV-7	4SC-7	30XV-7	ハウジング・シール	1
...	...	50XV-7		2
30KG-8	40KG-8	50KG-8	ベアリング・スピンドル	1
30XV-9		50XV-9	シールド・シール	1
30XV-10		50KG-10	ベアリング・シールド	1
30XV-11		50KG-11	ベアリング・リテーナー・ワイヤー	1
30XV-12		50KG-12	ベアリング	※1セット
30KG-14	40KG-14	50KG-14	ベアリング・ハウジング	1
50XV-15		50XV-15	ハウジング・ロック・ボルト	1
50KG-17			スピンドル・スレッド・シール	1
75WP-339			O-リング	1
50KG-344			O-リング	1
50KG-346			O-リング	1
50KG-18			スタッフィング・ボックス	1
50KG-19			パッキング・グランド	1
50KG-20			パッキング	1セット
50KG-21			ランタン・リング	1
50KG-22			パッキング・シート・リング	1
50KG-23			アジャスティング・ロック・ナット	2
50KG-24			アジャスティング・スクリュー	2
50KG-25			ウォッシュ・パイプ	1

※30KGのみ4ヶ1セット、その他は5ヶ1セット

75-WP Swivel

75-WP スイベル

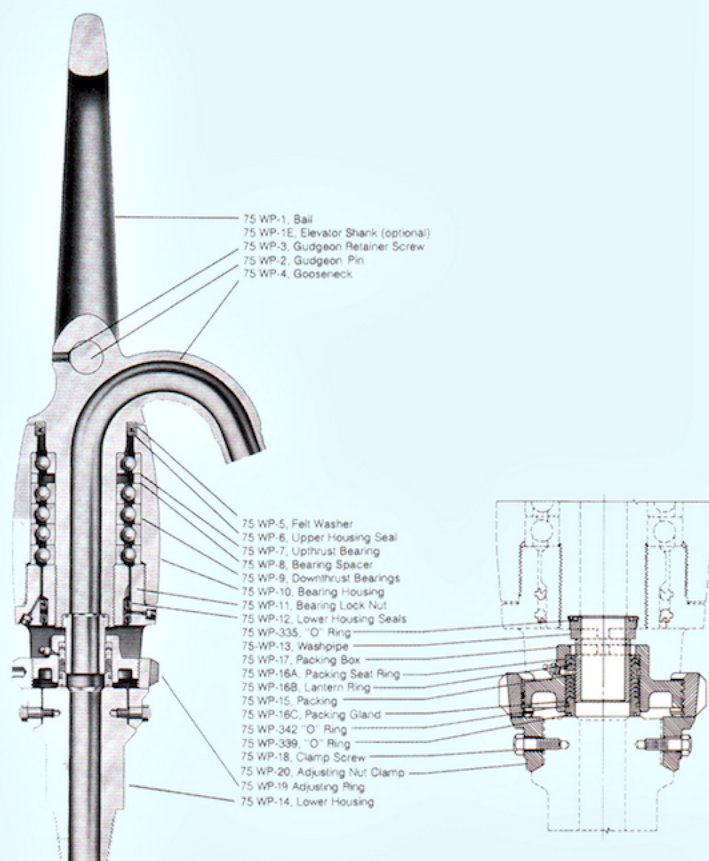
中深度石油井、地熱井、大口径深尺の水井戸に適したスイベルです。

—主な特徴—

- 高強度の合金鋼を使用しています。
- 吊荷重に対しては、タンデムにセットされた4ヶのアンギュラー・コンタクト・ベアリングが機能します。これらベアリングの合わせ面は、均等に荷重が分配されるよう更に高精度に仕上げられています。
上向の荷重は、これら4ヶのベアリングと反対方向に組付けられた1ヶのアンギュラー・コンタクト・ベアリングがその力を受けています。これらのベアリングの組込み方法によって、十分なスイベル機能を発揮します。
- パッキンの調整は、ブロンズ・アジャスティング・リングを締め付ける事で、素早く簡単に行えます。
- パッキンの入れ替え作業も、ほんの僅かな時間で行う事が出来ます。



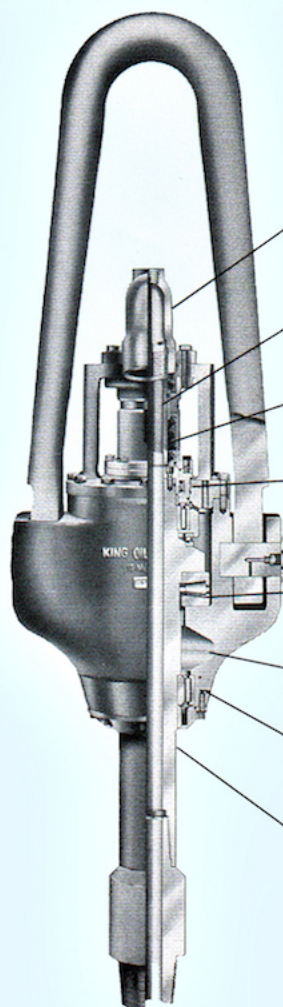
型式	全長	重量	ケリー接続	ホース 接続ネジ	流体 通路径	吊荷重能力	
						100 rpm	静荷重
75-WP	1,651 mm	333 kg	4-1/2" API-LH	3" NPT	63.5 mm	45,000 kg	112,500 kg
	1,677 mm	360 kg	6-5/8" API-LH				



部品番号	部品名	数量
75WP-1	ベイル	1
75WP-1E	エレベーター・シャンク	1
75WP-2	ベイル・ガジョン・ピン	1
75WP-3	ガジョン・リテイナー・スクリュー	2
75WP-4	グーズネック	1
75WP-5	フェルト・ワッシャー	1
75WP-6	アッパー・ハウジング・シール	1
75WP-7	ベアリング	5
75WP-8	ベアリング・スペーサー	1
75WP-10	ベアリング・ハウジング	1
75WP-11	ベアリング・アジャスト・ナット	1
75WP-12	ローア・ハウジング・シール	2
75WP-13	ウォッシュ・パイプ	1
75WP-335	O-リング	1
75WP-14	ローア・ハウジング	1
75WP-15	パッキング・リング	1セット
75WP-16A	パッキング・シート・リング	1
75WP-16B	ランタン・リング	1
75WP-16C	パッキング・グランド	1
75WP-17	パッキング・ボックス	1
75WP-18	クランプ・スクリュー	4
75WP-19	アジャスティング・リング	1
75WP-339	O-リング	1
75WP-20	アジャスティング・ナット・クランプ	2
75WP-342	O-リング	1

10-MB,15-MB,25-MB,35-MB,50-MB & 75-MB Swivels

10-MB,15-MB,25-MB,35-MB,50-MB & 75-MB スイベル



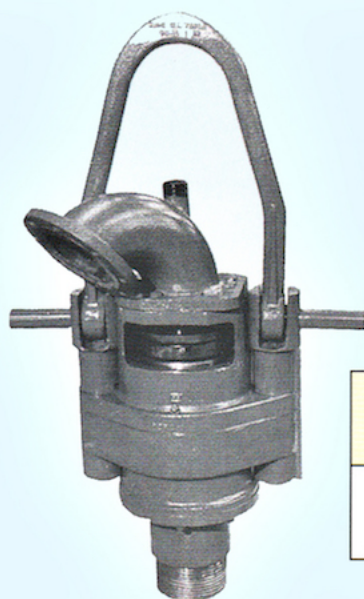
- グーズネック
円滑に掘削流体を通すための大きな流体通路とその耐久寿命を向上させるため肉厚となっています。
- ウォッシュ・パイプ
硬化処理及び研磨仕上げされたウォッシュ・パイプは、パッキンとの嵌合を確実にするために、“フローティング”（移動）が出来ます。
- 素早く交換できるパッキン
高圧仕様のパッキンは、グーズネックを取り外さないで交換できます。
- シール
上側及び下側のシールにより両方向で機能します。
- メイン・ベアリング
API仕様に適合した大型テーパ・ローラー・ベアリング
- 潤滑
大きなオイル貯まりとその形状により、全てのベアリングはオイルによって十分に潤滑されます。
- アライメント・ベアリング
広い間隔で配置されたアッパー及びロー・ストレート・ローラー・ベアリングにより、ステムは確実にセンタリングされます。
- ステム
鍛造された合金鋼により耐久寿命が向上し、ネジ切り直しのためのスペースが確保されています。

型式	10MB	15MB	25MB	35MB	50MB	75MB
吊荷重能力(静荷重)	120トン	150トン	300トン	400トン	550トン	765トン
吊荷重能力(100rpm)	78トン	97トン	193トン	258トン	367トン	481トン
使用圧力	30.4MPa(310kg/cm ²)					
流体通路径	3"					
グーズネック接続ネジ	3" ボックスネジ	4" ボックスネジ				
スピンドル接続ネジ	4-1/2"	4-1/2"	5-1/2"	6-5/8"		8-5/8"
	EUE8RD	API FH	API Reg.	API Reg.		API Reg.
セーバーサブネジ	4-1/2"	6-5/8"				8-5/8"
	API Reg.	API Reg.				API Reg.
ウォッシュパイプ・パッキング	プレッシャー・シール/リップ・タイプ					
アップスラスト・ベアリング	ボール					テーパードローラー
メイン・ベアリング	テーパードローラー					
アライメント・ベアリング	ストレート・ローラー					
オイル容量	23 ㍔	46 ㍔	68 ㍔	95 ㍔		133 ㍔
全幅	508 mm	661 mm	775 mm	889 mm	1,035 mm	1,308 mm
全長(サブ無)	1,766 mm	1,648 mm	2,363 mm	2,472 mm	2,634 mm	3,010 mm
乾燥重量	466 kg	698 kg	1,215 kg	1,710 kg	2,655 kg	5,445 kg

6-CRC Swivel

6-CRC スイベル

灌漑用の掘削や杭打ち工事、従来工法やリバース・サーキュレーションに最適です。



—主な特徴—

- フレキシブル・ベイル
- 6インチの流体通路径
- 現場での調節や交換が簡単なシェブロン・パッキン
- ロアー・アラインメント・ベアリング
- グーズネック上端部にある2" カップリング
- 合金鋼使用による短くコンパクトな大きさ
- ガイドの役割を担う延長されたベイル・ピン

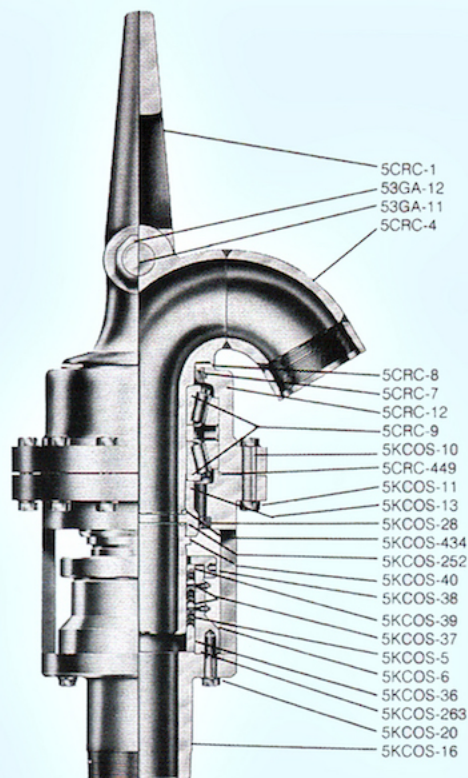
型式	全長	重量	スイベル 接続ネジ	ホース 接続ネジ	流体 通路径	吊荷重能力	
						100 rpm	静荷重
6-CRC	—	348.8 kg	6-1/2" mod.LH ツール・ジョイント※	6" NPT	152.4 mm	15,750 kg	45,000 kg

※ケリーに溶接するための先端面取りしたサブ付き

5-KCOS Swivel

5-KCOS スイベル

浅尺から中尺までの深度や小型から中型程度の掘削装置に適しています。
又、従来工法やリバース・サーキュレーションに最適であり、杭打ち工事にも使用できます。



このスイベルは、多くの掘削流体を流すために5インチの流体通路を持つ丈夫でコンパクトなスイベルです。ベアリングは、十分なスラスト及びラジアル荷重耐力を持ったテーパー・ローラー・タイプのものを2つ並べて配置しています。

ベアリングは、潤滑性を保ち研磨性の物質を排除する自動式シールによって保護されています。パッキン・ユニットは、シェブロン型のリングとウォッシュ・パイプで構成されています。このパッキン・ユニットは、スイベル接続部を分解せずに、ごく短時間に交換する事が出来ます。

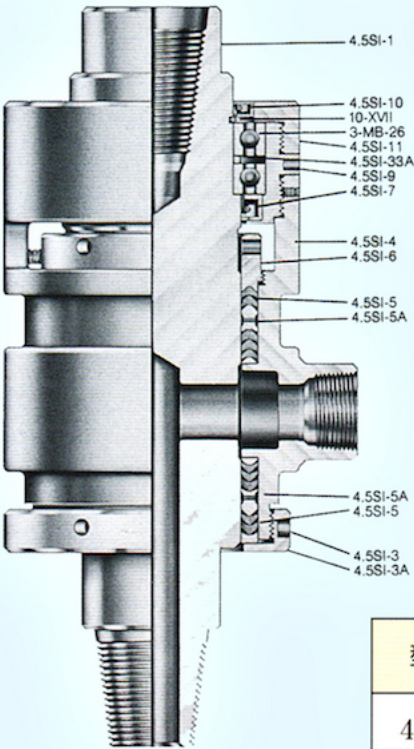
ホースの接続ネジは、5インチのナショナル・パイプネジであり、用途別にストレートのものと下向きに90°右向き又は左向きのものが選択出来ます。

ケリー接続（ボトム・スレッド）の場合には、通常は6インチ ナショナル・パイプネジの左ネジとなります。その他のネジについても、注文に応じて制作可能です。ベイルは、通常位置からおおよそ60°までの揺れを制限するためのストッパーを装備しています。

型式	長さ		重量	スイベル 接続ネジ	ホース 接続ネジ	流体 通路径	吊荷重能力	
	全長	有効長					70 rpm	静荷重
5-KCOS	1042 mm	864 mm	230.4 kg	6" NPT LH Pin	5" NPT	127 mm	15,750 kg	67,500 kg

4.5-SI Side-Inlet Swivel

4.5-SI サイド・インレット・スイベル



これらのスイベルはハイレードな合金鋼により製造され、従来のスイベルでは実質上使用出来ない場合や適用出来ない場合の要求に応えるために設計されています。

サイド・インレット・スイベルは、油圧式トップドライブマシンを使用する場合に幅広い用途を発揮します。

そして、これらのユニットは、2重管を使用した掘削に最適です。

アッパー及びロアー・コネクションは、ピン又はボックススネジ、又はフランジを装備する事が出来ます。

—主な特徴—

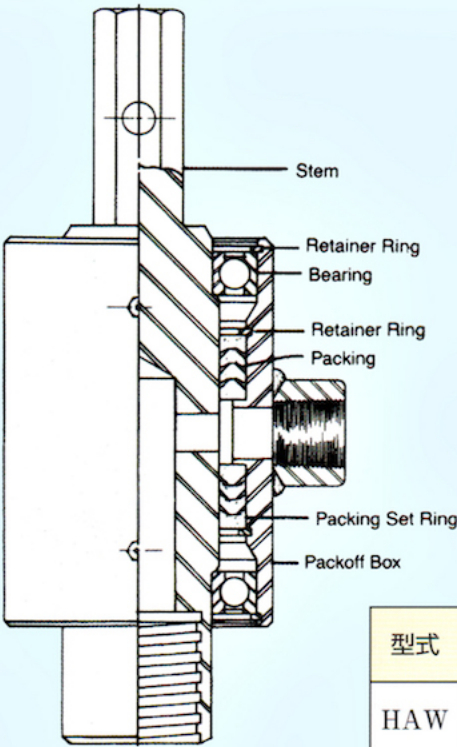
- 合金鋼の使用により最小重量で最大強度を実現しています。
- 小さなリグ上で使用するためのコンパクトなデザイン
- 十分な耐荷重を備えたシールド・ベアリング
- 調整可能なシェブロン型パッキンは、簡単に交換出来ます。

型式	全長	全幅	重量	ロアー コネクション※	流体 通路径	ホース 接続ネジ
4.5-SI	578 mm	227 mm	103.5 kg	3-1/2" API Reg. RH	38.1 mm	2"

※その他のコネクションについてはご相談下さい。

Side-Inlet Swivel

サイド・インレット・スイベル



エア掘り及び泥水掘りに適しています。ハイレードな合金鋼により製造されたこれらのスイベルは、従来のスイベルが使用出来ない場合にその要求に応えます。

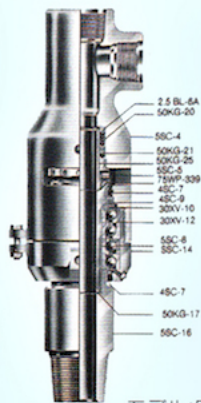
この特徴的な構造として、グリース潤滑であり調整不要のシェブロン（V型）パッキンと回転方向の荷重を受けるアッパー及びロアー・ボール・ベアリングを配置しています。

長時間の掘削に耐え得る設計となっていますが、これらのスイベルは、更に長時間の使用の場合に備え、現場で容易にメンテナンスする事が出来ます。

型式	全長	全幅	重量	アッパー コネクション	ロアー コネクション	流体 通路径	ホース 接続ネジ
HAW	343 mm	102 mm	9.9 kg	1-5/8" HEX	AW BOX	15.9 mm	1" NPT
HNW	358 mm	127 mm	15.8 kg	1-5/8" HEX or 2" HEX	NW BOX	34.9 mm	1-1/4" NPT

4-SC, 5-SC & 7SC Circulating Heads

4-SC, 5-SC & 7SC サーキュレティング・ヘッド



モデル:5SC

ワイヤーライン・コアリング、サイドウォール・コアリング、サンプリング、検層に適しています。これらのユニットは、長期間に渡る連続回転に持ちこたえるためにスラスト及びラジアル両方向において十分な許容荷重を有したベアリングを使用しています。ベアリングは、グリース潤滑され合金製のハウジング内に組み込まれています。短く且つコンパクトなデザインは、最小のスペースでご利用頂けます。

型式	全長	重量	ローア コネクション	アッパー コネクション	ホース 接続ネジ	作動圧力	流体 通路径
4-SC	654 mm	78.8 kg	4-1/2" API IF RH Pin ※	4" Box ライン・パイプ	3" Box ライン・パイプ	20.7 MPa	76.2 mm
5-SC	864 mm	83.3 kg				41.4 MPa	
7-SC	1,016 mm	207.0 kg				68.9 MPa	

※その他の接続ネジも制作致します。

AR (Auto-Releasing) Wire Line Strippers 3-AR & 4-AR

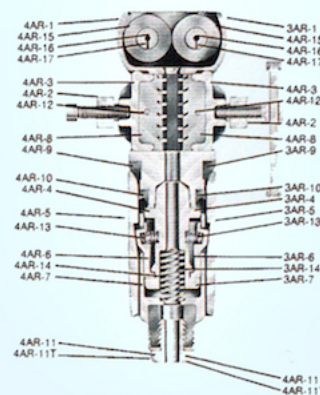
AR(オート・リリースング)ワイヤーライン・ストリッパー 3-AR & 4-AR

スワッピング・チュービング、ワイヤーライン・コアリング、サイドウォール・サンプリング、検層に適しています。

スワッピング又はワイヤーラインでコアを引き上げたり、ワイヤーラインで孔内への出し入れ作業を行っている場合でも、口元のまわりを汚したり、濡らすことが無いので、作業を安全且つ効率的に行う事が出来ます。

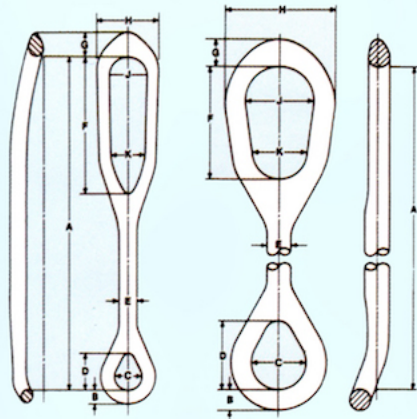
3-AR ストリッパーは、主にスワッピング・チュービングに使用されます。

4-AR ストリッパーは、主にワイヤーラインのコアリング作業に関連して使用されます。



Elevator Links

エレベーター・リンク



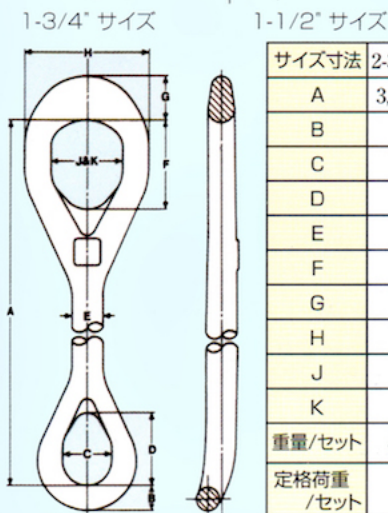
鍛造した合金鋼を使用しているエレベーター・リンクは特にロングライフと安全性を考慮して作られています。

溶接を施していないそれぞれのリンクは、1つの鋼片から鍛造され、強度及び耐久性を確保するための熱処理が施されています。そして、エレベーターのバランスを維持するためにセットで釣り合いがとれるよう調整加工されます。3-1/2" 及び2-3/4" のリンクは、中尺から深尺の掘削作業や井戸の改修作業用として、セット扱いでそれぞれ定格500トンと350トンで設計されています。

定格250トンのリンクは、掘削用で108"、改修作業用として96" の2種類の長さで設計された2-1/4" ストックが利用出来ます。

セット扱いで定格150トンの1-3/4" リンクは、浅尺の掘削やチュービング作業用として84"、72"、60"、48"、36" 長が選定出来ます。

セット扱いで定格65トンのリンクは、水井戸掘削、鉱物探査や浅尺の掘削用として1-1/2" ストックにおいて36" 及び30" 長で提供されます。



サイズ寸法	2-3/4×132	2-3/4×108	2-3/4×96	2-1/4×108	2-1/4×96	1-3/4×84	1-3/4×72	1-3/4×60	1-3/4×48	1-3/4×36
A	3,353mm	2,743mm	2,438mm	2,743mm	2,438mm	2,134mm	1,829mm	1,524mm	1,219mm	914mm
B	69.9mm			57.2mm		44.5mm				
C	139.7mm					101.6mm				
D	203.2mm					152.4mm				
E	88.9mm			73.0mm						
F	254.0mm					333.4mm				
G	127.0mm					90.5mm				
H	355.6mm					222.3mm				
J	203.2mm					127.0mm				
K	203.2mm					88.9mm				
重量/セット	450kg	392kg	360kg	275kg	248kg	149kg	131kg	110kg	92kg	74kg
定格荷重/セット	350トン			250トン		150トン				

3-1/2", 2-3/4", 2-1/4" サイズ

※その他の長さ及びサイズも制作致します。

15-PS Power Swivels

15-PS パワー・スイベル

—主な特徴—

合金鋼の使用により非常にコンパクトな大きさです。

最大作動圧力は、マルチリング、プレッシャー・シーリング、調整可能なV型パッキンによって確実にシールされます。

内部の全てのベアリングや内部部品はオイルバス方式で潤滑されます。

メイン・ベアリング及びラジアル・ローア・ベアリングは、その安定性と耐久性に寄与しています。回転部は、1段減速装置を介して高圧且つ、信頼出来るギヤー・モーターによって駆動されます。

ベイル・ピンの2ヶ所のエクステンションは、トルク・アームのためのものです。スイベルやその駆動装置はメンテナンスを容易に出来るよう設計され、特別な工具は必要ありません。

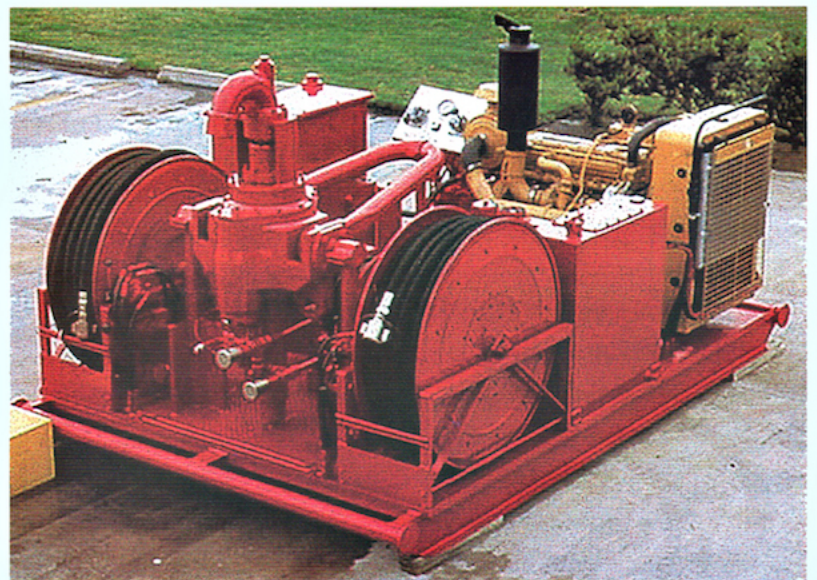
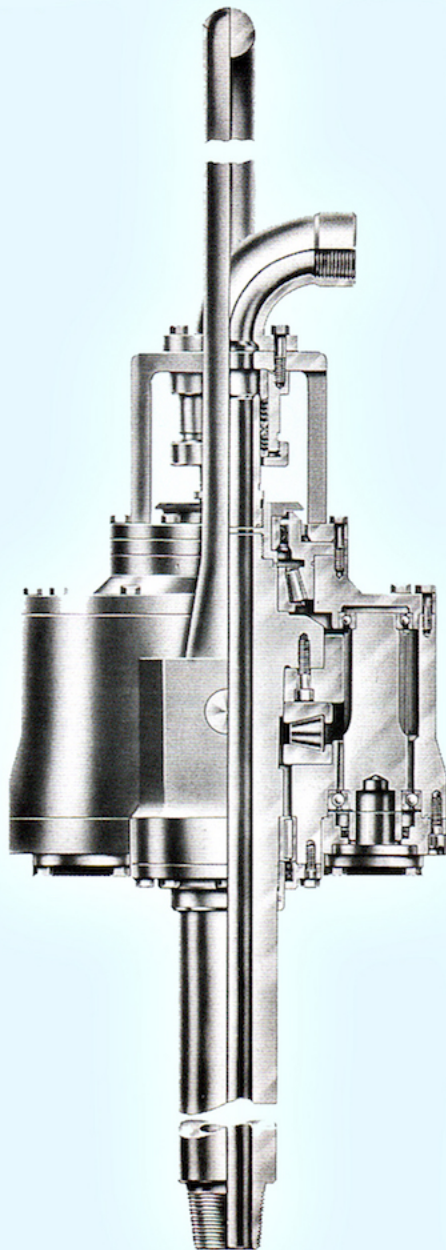
スイベル仕様

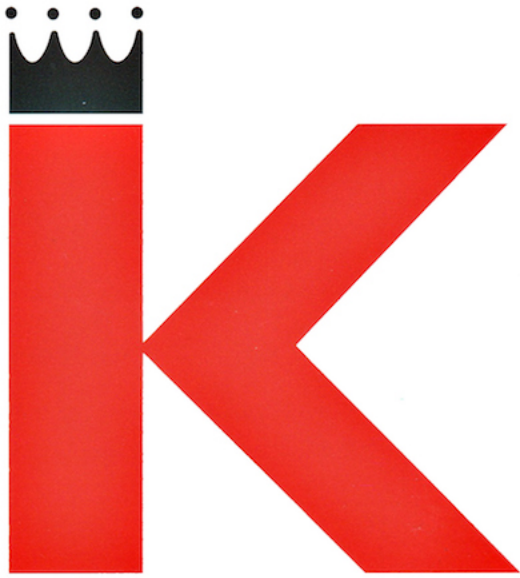
吊荷重能力(静荷重)	130トン
吊荷重能力(100 rpm)	97トン
スピンドル接続ネジ※	4-1/2" API Reg. (R.H.) Pin
スピンドル内径	66.7 mm
グーズネック接続ネジ	3" API ライン・パイプ Box
最大作動圧力	34.5 MPa (352 Kg/cm ²)
ウォッシュパイプ・パッキン	フローティング方式マルチリング グランド調整機能付プレッシャーリング方式
潤滑方式	オイル・バス方式
油圧モーター	2ギヤー方式 連続作動圧力 20.7/34.5 MPa
トルク・アーム	ベイル・ピンのエクステンション部 又はボルト付タイプ
ギア比/スパー・ギヤー・ピニオン	1段減速方式/減速比 4.311
油圧接続方式	クイック・ディスコネクト

※その他のツール・ジョイントについても供給可能です。

油圧仕様

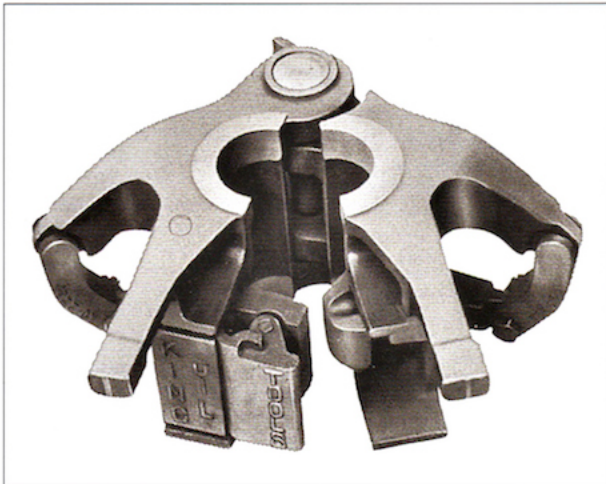
連続流量&圧力	341 ℓ/min @ 20.7 MPa 又は 170 ℓ/min @ 34.5 MPa
最大回転数	160 RPM
最大トルク	1,492 Kgf-m





●KT マニュアル・トンゲ

2,200kgf-mのトルクまで使用出来ます。



●センターラッチ・エレベーター

各種幅広い製品を取り揃えています。

代理店

2003.01.10



この印刷は環境保護の為、印刷に伴う廃液を排出しないシステムで印刷されています。