

BORING TOOLS

ボーリング用ツールズ 昇降ツールズ

ホイスチングウォータースイベル

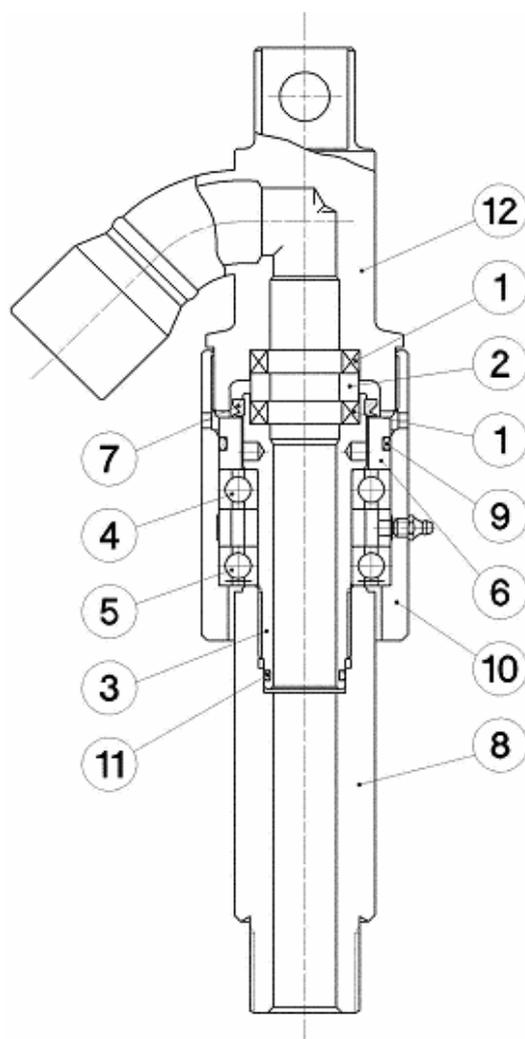
ウォータースイベルは回転中のロッド内にポンプよりの泥水または清水を送り込むためロッドの頭部に取り付けるものです。

ウォータースイベル F2 (419101)

小孔径浅尺ボーリングに使用します。

質 量	3.9 kg
許容吊り荷重	300 kg
配管接続口径	1 インチ
穴 径	20 mm

番号	部 品 名	数量	コード番号
1	パッキン	2	419110
2	シート	1	419108
3	ナイカン	1	419102
4	ベアリング	1	601009
5	ベアリング(シール付)	1	601080
6	Vリングカラー	1	419109
7	Vリング	1	419111
8	カップリング	1	419106
9	Oリング	1	603406
10	ベアリングケース	1	419103
11	Oリング	1	603220
12	ヘッド	1	419107



商品は、**品名** - **呼称** - **ネジ規格** で御指示下さい。

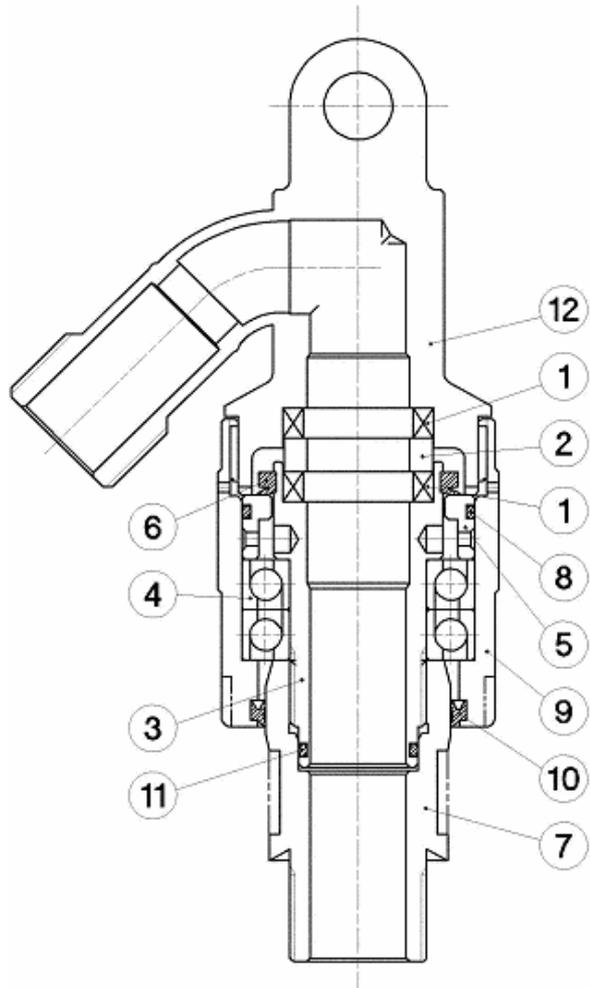
(例) ウォータースイベル - F2 - 40.5JIS

1TD-ID28 (420451)

小孔径浅尺ボーリングに使用します。

質 量	4.6 kg
許容吊り荷重	1000 kg
配管接続口径	1 ¹ / ₄ インチ
穴 径	28 mm

番号	部 品 名	数量	コード番号
1	パッキン	2	420464
2	シート	1	420463
3	ナイカン	1	420460
4	ベアリング	1S	601313
5	Vリングカラー	1	420459
6	Vリング	1	602984
7	カップリング	1	420462
8	Oリング	1	603408
9	ベアリングケース	1	420456
10	ダストシール	1	602652
11	Oリング	1	603402
12	ヘッド	1	420452



商品は、**品名** - **呼称** - **ネジ規格** で御指示下さい。

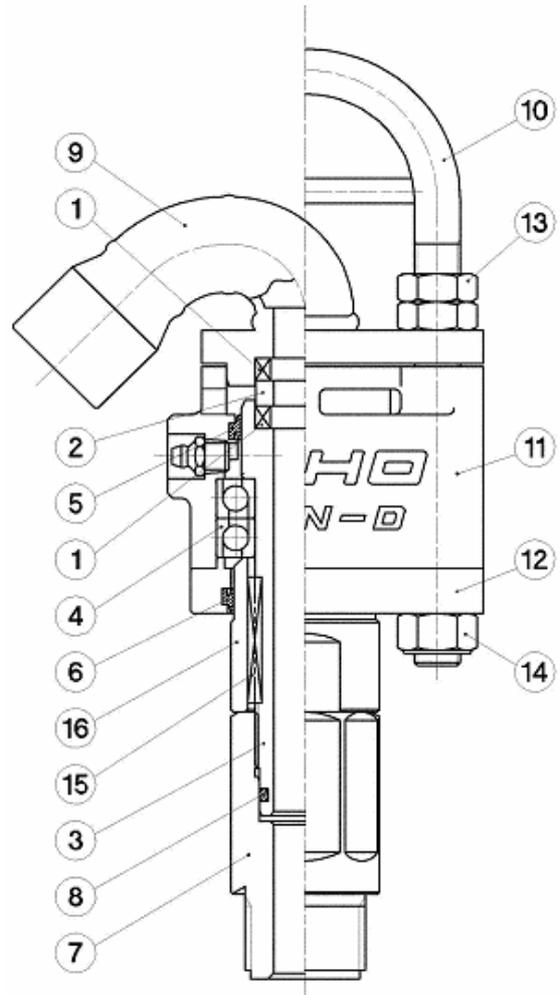
(例) ホイスチングウォータースイベル - 1TD-ID28 - 50JIS

1T-D (420401)

小孔径浅尺ボーリングに使用します。

質 量	6.0 kg
許容吊り荷重	1000 kg
配管接続口径	1 インチ
穴 径	22 mm

番号	部 品 名	数量	コード番号
1	パッキン	2	420411
2	シート	1	420410
3	ナイカン	1	420406
4	ベアリング	1S	601314
5	ダストシール	1	602650
6	ダストシール	1	602651
7	レジューサー	1	
8	Oリング	1	603226
9	ヘッド	1	420402
10	フック	1	420409
11	ベアリングケース	1	420404
12	ベアリングオサエ	1	420405
13	ナット	4	M16
14	Uナット	2	M16
15	キー(リョウマル)	1	605006
16	ナイカンカラー	1	420414



商品は、**品名** - **呼称** - **ネジ規格** で御指示下さい。

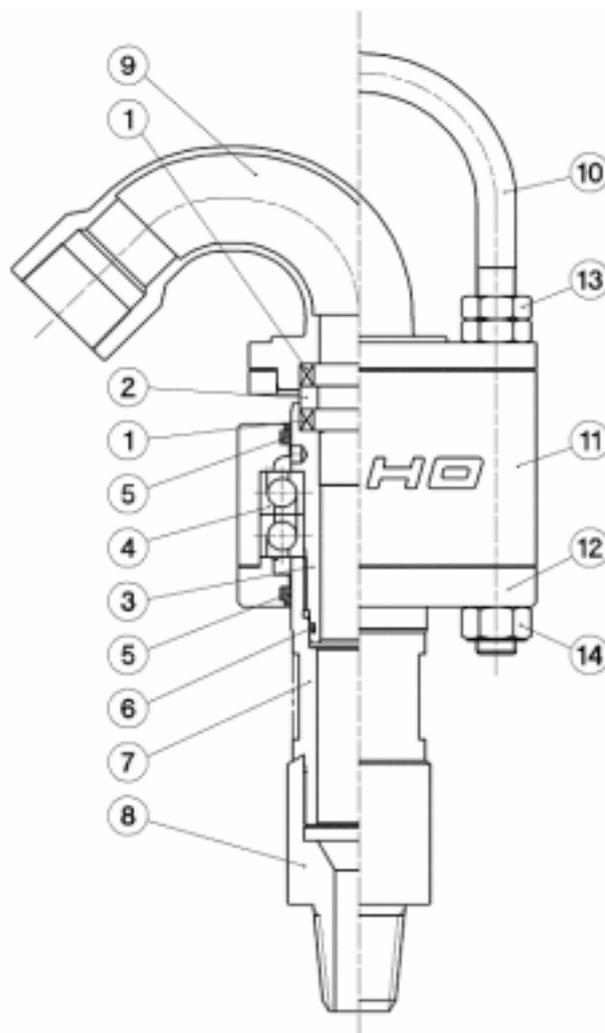
(例) ホイスチングウォータースイベル - 1T-D - 50JIS

2.5T-D 、 5T-D
(420501)、(420302)

大孔径ボーリング用

呼 称	2.5T-D	5T-D
質 量	10.5 kg	18.5 kg
許容吊り荷重	2500 kg	5000 kg
配管接続口径	1 ¹ / ₄ インチ	2 インチ
穴 径	35 mm	45 mm

番号	部 品 名	数量	コード番号	
			2.5T-D	5T-D
1	パッキン	2	420359	420309
2	シート	1	420358	420308
3	ナイカン	1	420356	420306
4	ベアリング	1S	601336	601330
5	ダストシール	2	602631	602629
6	Oリング	1	603404	603407
7	カップリング	1	420357	420307
8	レジャーサー	1		
9	ヘッド	1	420352	450302
10	フック	1	420355	420305
11	ベアリングケース	1	420353	420303
12	ベアリングオサエ	1	420354	420304
13	ナット	4	M18(3種)	M24(3種)
14	Uナット	2	M18	M24



商品は、**品名** - **呼称** - **ネジ規格** で御指示下さい。

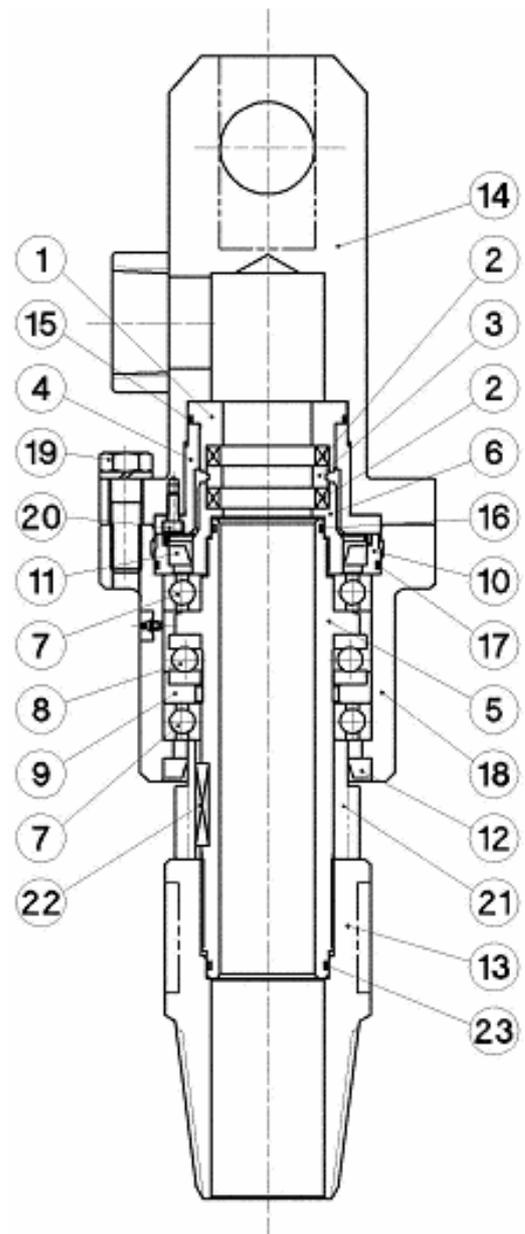
(例) ホイスチングウォーターシイベル - 5T-D - 89.1

10T-E, 20T-E
(421301), (421451)

小孔径深尺ボーリングまたは大孔径(さく井など)
ボーリングに使用します。

呼 称	10T-E	20T-E
質 量	35 kg	43 kg
許容吊り荷重	10000 kg	20000 kg
配管接続口径	2 インチ	2 インチ
穴 径	50 mm	50 mm

番号	部 品 名	数量	コード番号	
			10T-E	20T-E
1	パッキンケース	1	421307	
2	パッキン	2	421311	
3	シート	1	421312	
4	スリーブ	1	421306	
5	スピンドル	1	421302	421458
6	スピンドルPKケース	1	421308	
7	ベアリング	2	601041	
8	ベアリング	1	601790	601810
9	ベアリングオサエ	1	421309	421456
10	パッキングラウンド	1	421305	421457
11	オイルシール	1	602073	
12	オイルシール	1	602080	
13	レジューサー	1		
14	ヘッド	1	421303	421452
15	Oリング	1	603412	
16	Oリング	1	603407	
17	Oリング	1	603419	603421
18	ベアリングケース	1	421304	421455
19	HTボルト(SW付)	8	M16X55	M18x55
20	アナツキボルト	6	M6x16	
21	スピンドルカラー	1	421310	
22	キー(リョウマル)	1	605059	
23	Oリング	1	603408	



商品は、**品名** - **呼称** - **ネジ規格** で御指示下さい。

(例) ホイスチングウォータースイベル - 10T-E - 89.1

ホイスチングスイベル

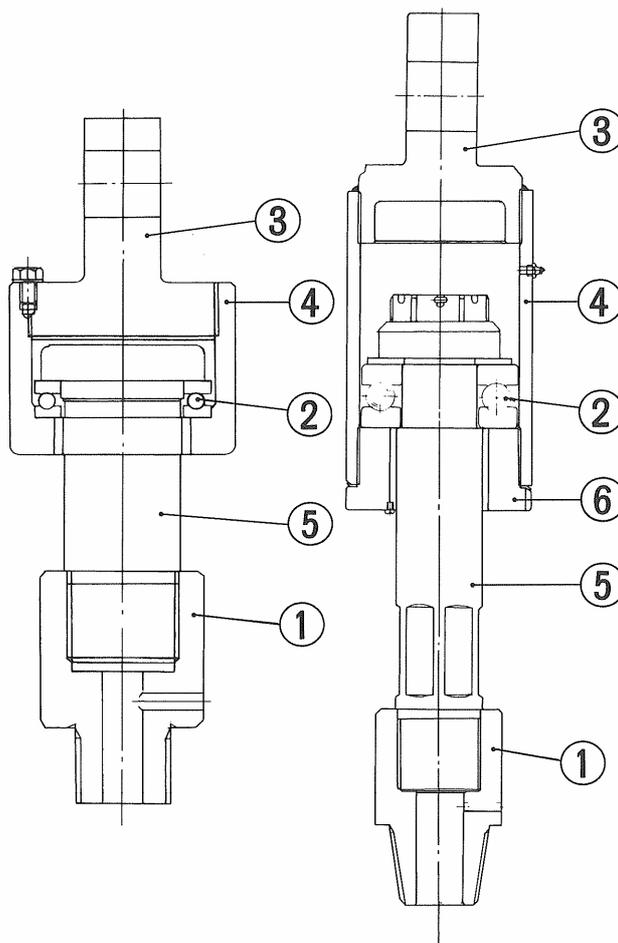
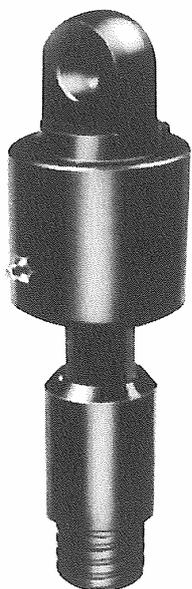
ホイスチングワイヤーロープの先端に取り付け、ボーリングロッド、ケーシング、パイプなどの昇降の際に使用するものです。

呼称 TON	許容吊り荷重 kg	質量 kg		使用シャックル (参考)
		A型	B型	
1	1000	2.3	/	SC14
2.5	2500	4	/	SC20
5	5000	7.5	14	SC30
10	10000	19.5	24	SC40
20	20000	/	32	SB60

番号	部品名	数量
1	レジューサー	1
2	ベアリング	1
3	HSキャップ	1
4	HSベアリングケース	1
5	HS主軸	1
6	HSナット	1

商品は、**品名** - **呼称** - **ネジ規格** で御指示下さい。

(例) ホイスチングスイベル - 1TON - 50JIS



A型

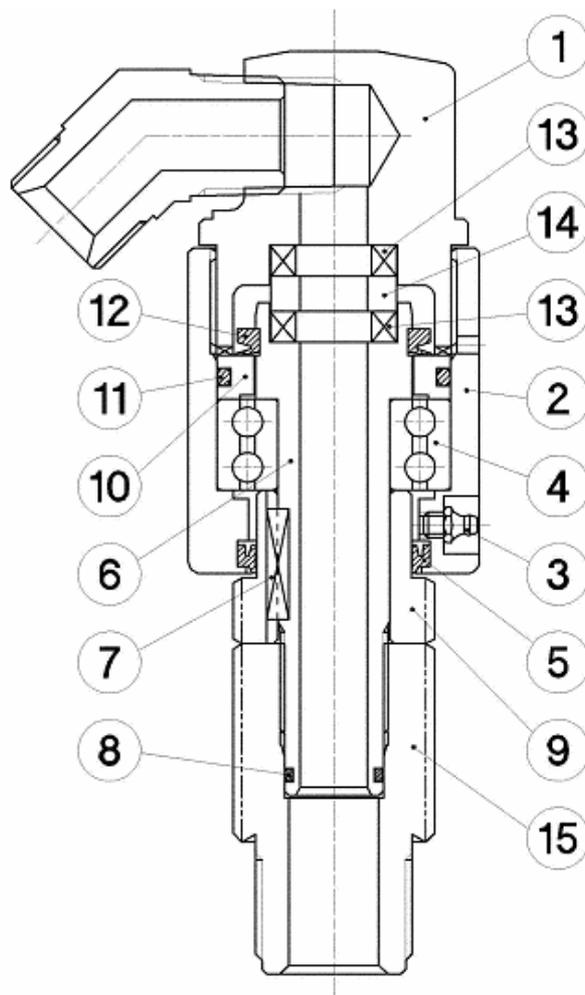
B型

ウォータースイベル F3 (419151)

小口径浅尺ボーリングに使用します。

質 量	2.1 kg
配管接続口径	$\frac{3}{4}$ インチ
穴 径	15 mm

番号	部 品 名	数量	コード番号
1	WSヘッド	1	419163
2	WSベアリングケース	1	419162
3	グリースニップル	1	608007
4	ベアリング	1	601839
5	ダストシール	1	602638
6	WSナイカン	1	419164
7	キー(リョウマル)	1	605003
8	Oリング	1	603217
9	WSナイカンカラー	1	419159
10	WSVリングカラー	1	419158
11	Oリング	1	603245
12	Vリング	1	602985
13	WSシール	2	419160
14	WSシート	1	419155
15	WSカップリング(75L)	1	419153
15-1	WSカップリング(90L)	1	419154



商品は、**品名** - **呼称** - **ネジ規格** で御指示下さい。

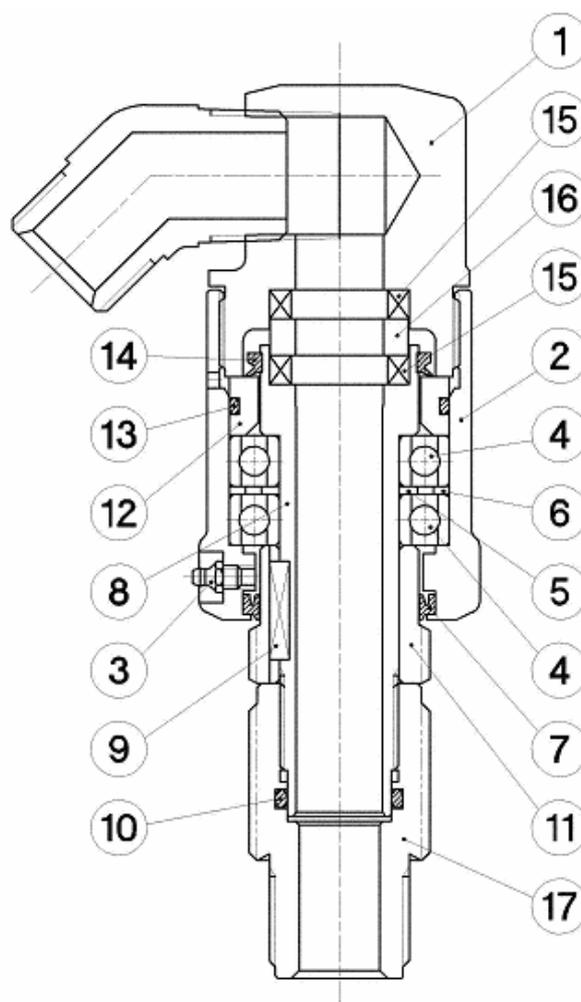
(例) ウォータースイベル - F3 - 40.5JIS

ウォータースイベル F4 (419181)

小孔径浅尺ボーリングに使用します。

質 量	2.3 kg
配管接続口径	1 インチ
穴 径	22 mm

番号	部 品 名	数量	コード番号
1	WSヘッド	1	419192
2	WSベアリングケース	1	419189
3	グリースニップル	1	608007
4	ベアリング	2	601009
5	WSインナーカラー	1	419190
6	WSアウターカラー	1	419191
7	ダストシール	1	602633
8	WSナイカン	1	419193
9	キー(リョウマル)	1	605003
10	Oリング	1	603226
11	WSナイカンカラー	1	419187
12	WSVリングカラー	1	419186
13	Oリング	1	603406
14	Vリング	1	602983
15	WSシール	2	419110
16	WSシート	1	419108
17	WSカップリング(75L)	1	419183
17-1	WSカップリング(90L)	1	419184



商品は、**品名** - **呼称** - **ネジ規格** で御指示下さい。

(例) ウォータースイベル - F4 - 40.5JIS

ヘッドプーリー

檣上部に取りつける昇降ロープ用滑車です。

呼称 TON	許容吊り荷重 kg	ワイヤー径 mm	車径 mm	車数
5	5000	14 ~ 16	240	1
7.5	7500	14 ~ 16	240	2
10	10000	14 ~ 16	280	2
15	15000	16 ~ 20	340	2
20	20000	16 ~ 20	340	3



商品は、 **品名** - **呼称** - **車数** で御指示下さい。

(例) ヘッドプーリー - 10 TON - 2車

トラベリングブロック

昇降ロープを二重、三重にして使用する際の動滑車です。

呼称 TON	許容吊り荷重 kg	ワイヤー径 mm	車径 mm	車数
5	5000	14 ~ 16	240	1
7.5	7500	14 ~ 16	240	1, 2
10	10000	14 ~ 16	280	1, 2
15	15000	16 ~ 20	340	1, 2
20	20000	16 ~ 20	340	2, 3



商品は、 **品名** - **呼称** - **車数** で御指示下さい。

(例) トラベリングブロック - 10 TON - 2車

スナッチブロック

仮檣等でヘッドプーリーの代用とする滑車です。

呼称(車径) mm	150	200	250
-----------	-----	-----	-----

商品は、 **品名** - **呼称** で御指示下さい。

(例) スナッチブロック - 200 mm

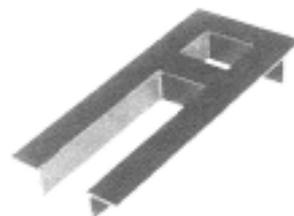


差込式ホルダー

ロッド、ドリルカラーを保持する用具で、面取部分に差し込んで使います。

ボーリングロッド用

呼 称	寸 法 mm		質 量 kg
	高 さ	内 幅	
73.1	40	61	2.3
76.3	40	66	2.2
80	40	71	2.3
89.1	50	76	4.1
101.6	50	87	4.1
114.3	50	97	4.8



ドリルカラー用

呼 称	寸 法 mm		質 量 kg
	高 さ	内 幅	
100	75	76	9.0
130	75	102	11.6
150	75	122	11.8
200	75	172	13.1
250	100	217	16.5



商品は、**品名** - **呼称** で御指示下さい。

(例) 差込式ホルダー - 89.1

ロッドレンチ

ロッドのネジ脱着用工具です。

呼称	50	60	73.1	76.3	80	89.1	101.6	114.3
二面幅	41.5	50.5	60.5	65.5	70.5	75.5	85.5	95.5
質量kg	7.4	8.2	12.1	11.5	14.6	14	21.9	21.1

商品は、**品名** - **呼称** で御指示下さい。

(例) ロッドレンチ - 89.1



プーリングドック

ワイヤーロープでプーリングロッドの引抜き・挿入をする際に使用する簡易用具です。

呼称	40.5	45	50
----	------	----	----

商品は、**品名** - **呼称** で御指示下さい。

(例) プーリングドック - 40.5



ロッドホルダー

ロッドを保持する器具です。

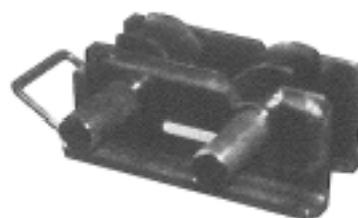
呼称	許容吊り荷重 kg	適用ロッド				質量 kg
浅尺	2500	33.5 AW	40.5 BW	45	50	18.8 (40.5)
5TON	5000	50 BW	60 NW	73.1		30.3 (50)
7.5TON	7500	76.3 BW	80 NW	89.1		43.1 (76.3)
10TON	10000	101.6 BW	114.3		NW	56.7 (101.6)

商品は、**品名** - **呼称** - **駒サイズ** で御指示下さい。

(例) ロッドホルダー - 浅尺 - 40.5



(浅尺)



(5 ~ 10 TON)

ロッドホルダー駒

ロッドホルダーに使用する交換用駒で、ロッドサイズに合わせて使用します。

(注) 駒のサイズは、ロッドホルダーの項参照。

商品は、**品名** - **ホルダー呼称** - **ロッドサイズ** で御指示下さい。

(例) ロッドホルダー駒 - 5TON - 50



ロアリングアイアン

浅掘りのボーリングに使用する。

ロッドホルダー兼用の簡易保持器です。

商品は、**品名** - **駒サイズ** で御指示下さい。

(例) ロアリングアイアン - 40.5

最大サイズ 48

