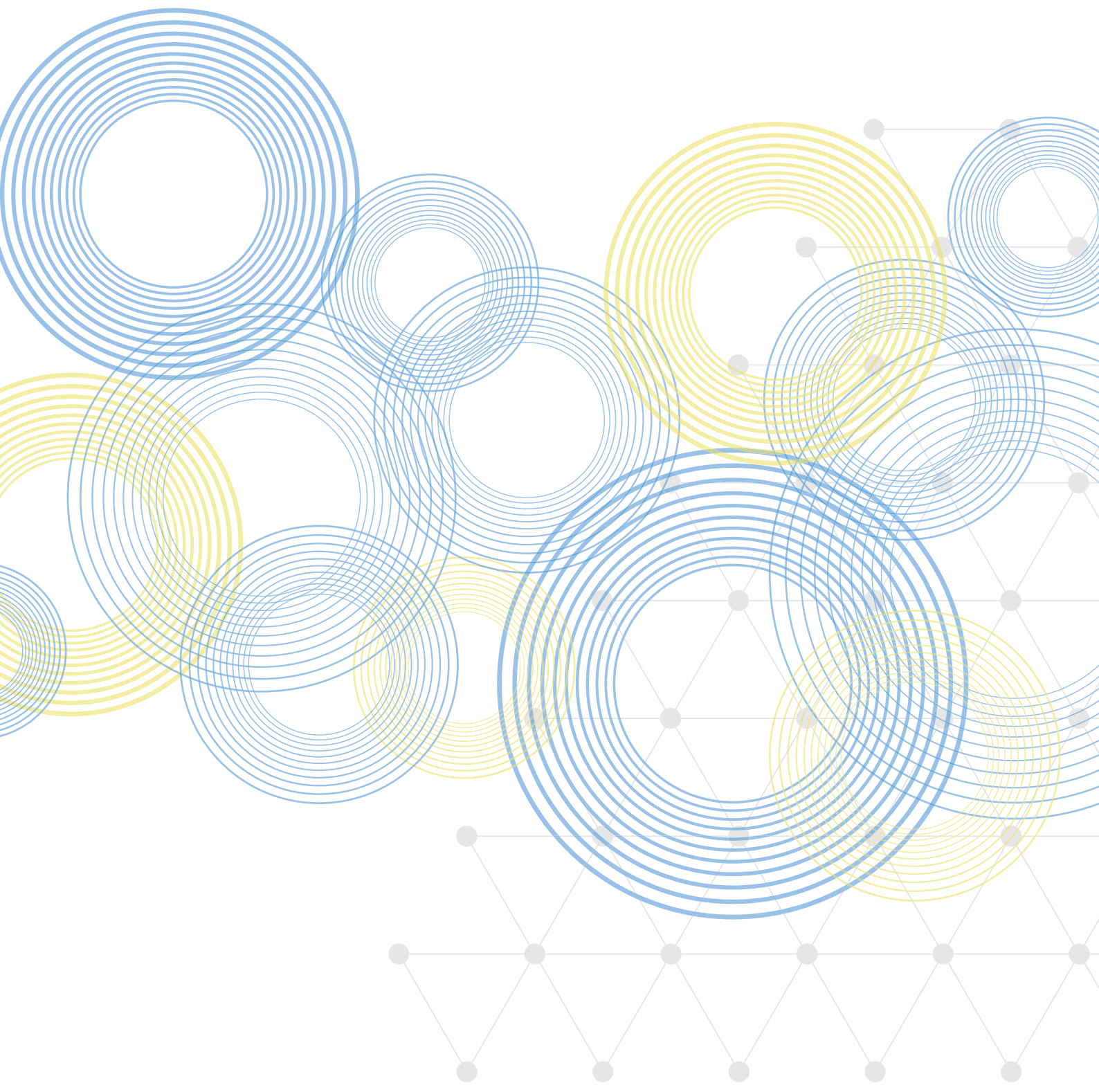


General Catalog 2022-2023



新商品・新規取扱商品

マルチメーターEX・Ⅱ P9

ジャッキ試験での圧力・変位データを自動記録します



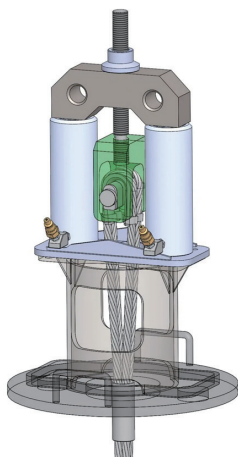
クリップアロー P28

チャップマンフラスコに装着することにより、現場記録用の写真撮影時に役立ちます



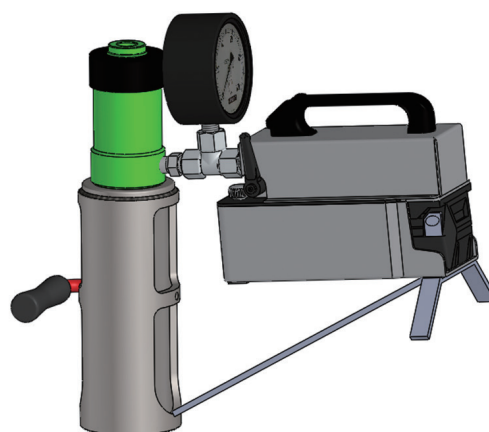
門型ジャッキ P8

ワイヤーロープアンカーに最適です



電動ジャッキ 120kN P8

ジャッキとポンプが一体型でホースなどのセットが不要です



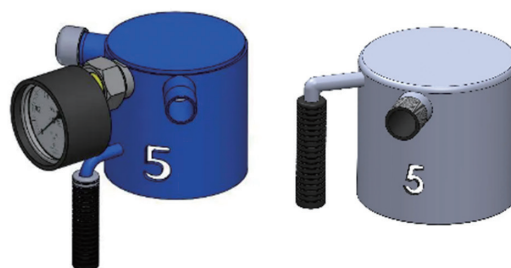
トルクレンチケース P17

トルクレンチを保護します



ケーシング加圧ヘッド P33

従来品よりもコンパクトで安全性が向上しました



新商品・新規取扱商品

F ロッド P27

20m・30m・50m・100mにも対応可能です



安全ケーシングカバー

人為的に危険なドリル機械を覆う
安全な保護カバー
「詳しくはHPへ」



ポリパイカッタ P34

ポリエチレンパイプを安全に
カット出来ます



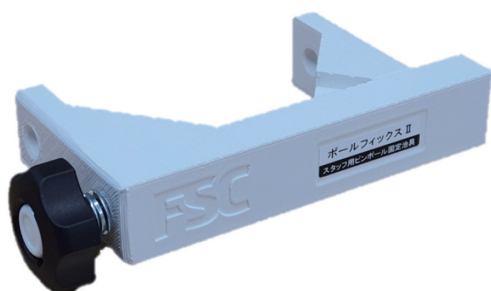
コンクリート圧縮試験機α P25

従来品よりもコンパクトで軽量になりました



ポールフィックスⅡ P29

スタッフにピンポールを簡単に
取り付け出来ます



セーフティーケーブル(ウィップチェック) P43

ホース継手吹き飛び防止装置です



新商品・新規取扱商品

口切ビット P32

鋼矢板や鉄板の穴空け用ビット



プリペンダーφ40.5

調査用ボーリング・注入などに使用します
「詳しくはHPへ」



パスカル4 P43

許容圧力が最大4MPaの軽量タイプ
グラウンドアンカーなどの、注入ホースに
最適です



クリップスペーサー P34

鉄筋挿入工に置いて鉄筋挿入後、孔の真ん中
に鉄筋を保つスペーサーです



帯鉄バンドセット P34

テンドンの結束に最適です
オーバーラップシールがセットされている
ので、現場ですぐに使用できます



敷鉄板吊用フック P39

先端にバール機能を持たせることにより、
クレーン動力を利用し省力化作業ができます



1 新商品

P.1



2 ジャッキ関連

P.7



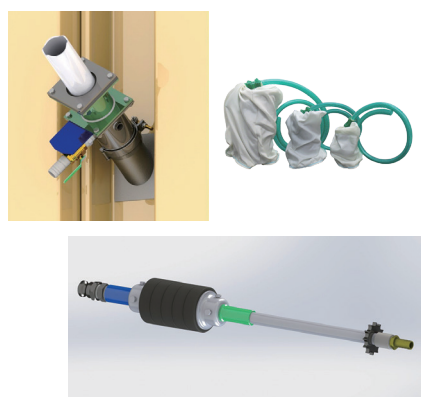
3 グラウンドアンカー 除去工法部材

P.13



4 グラウンドアンカー 止水関連

P.19
P.37



5 グラウンドアンカー パーカッション関連

P.31



6 ロックボルト関連

P.15



7 測量機器

P.23



8 ワイヤーロープ

P.39



9 一般資材

P.41



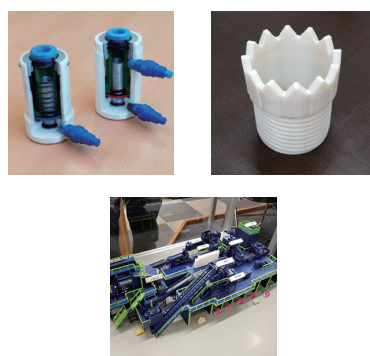
10 鋼材・溶接・加工

P.44



11 3Dプリンター

P.45



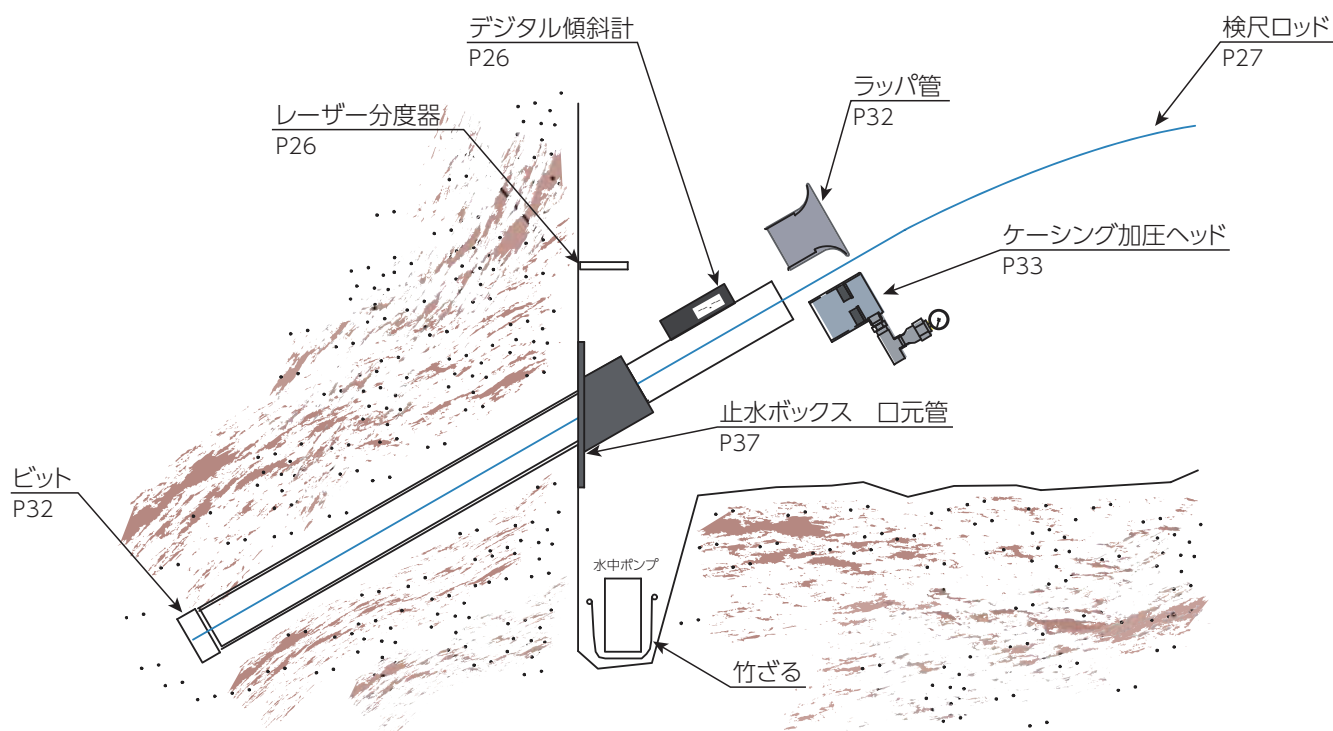
12 会社概要・索引

P.47



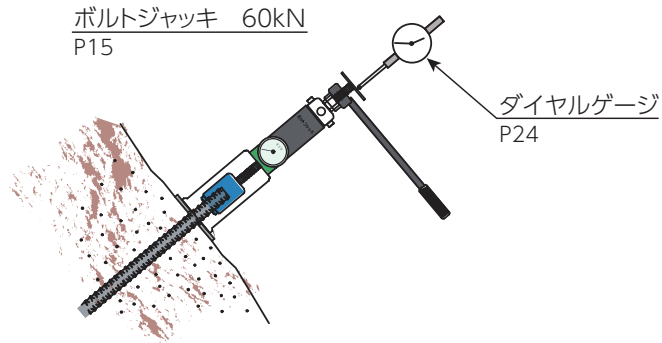
用途別目次

削孔

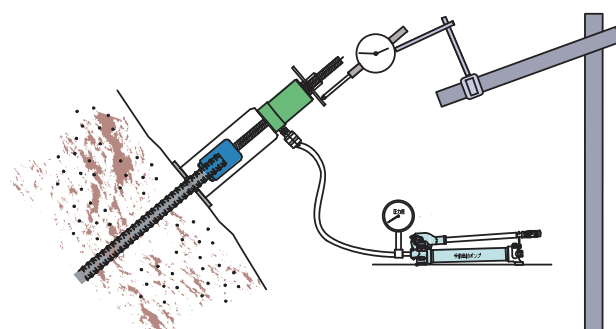


ロックボルトの確認試験

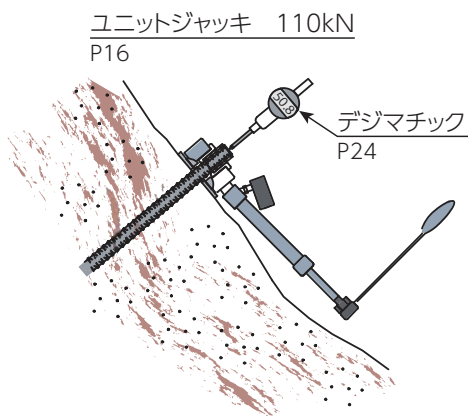
ボルトジャッキ 60kN
P15



手動ポンプ式センターホールジャッキ 120~300kN
P7



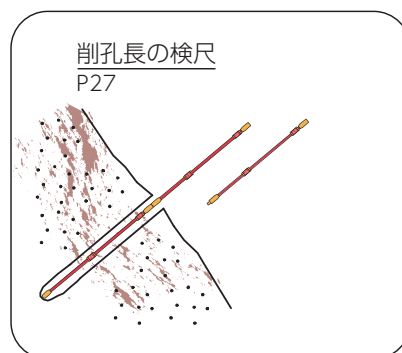
ユニットジャッキ 110kN
P16



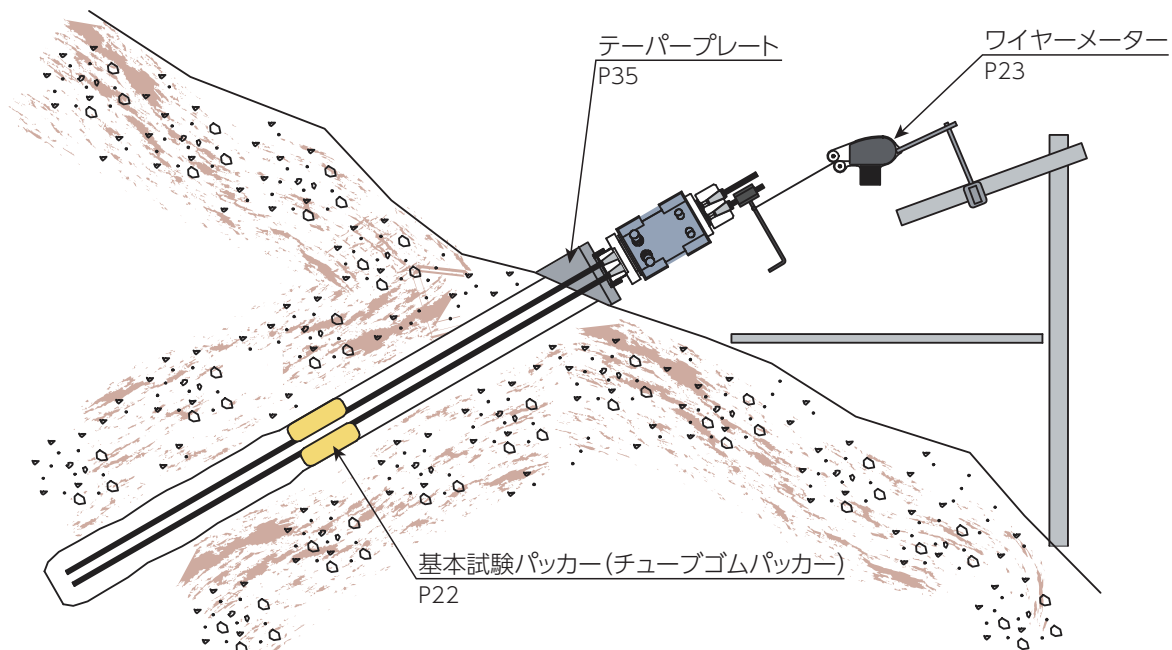
締付け作業 トルクレンチ
P17



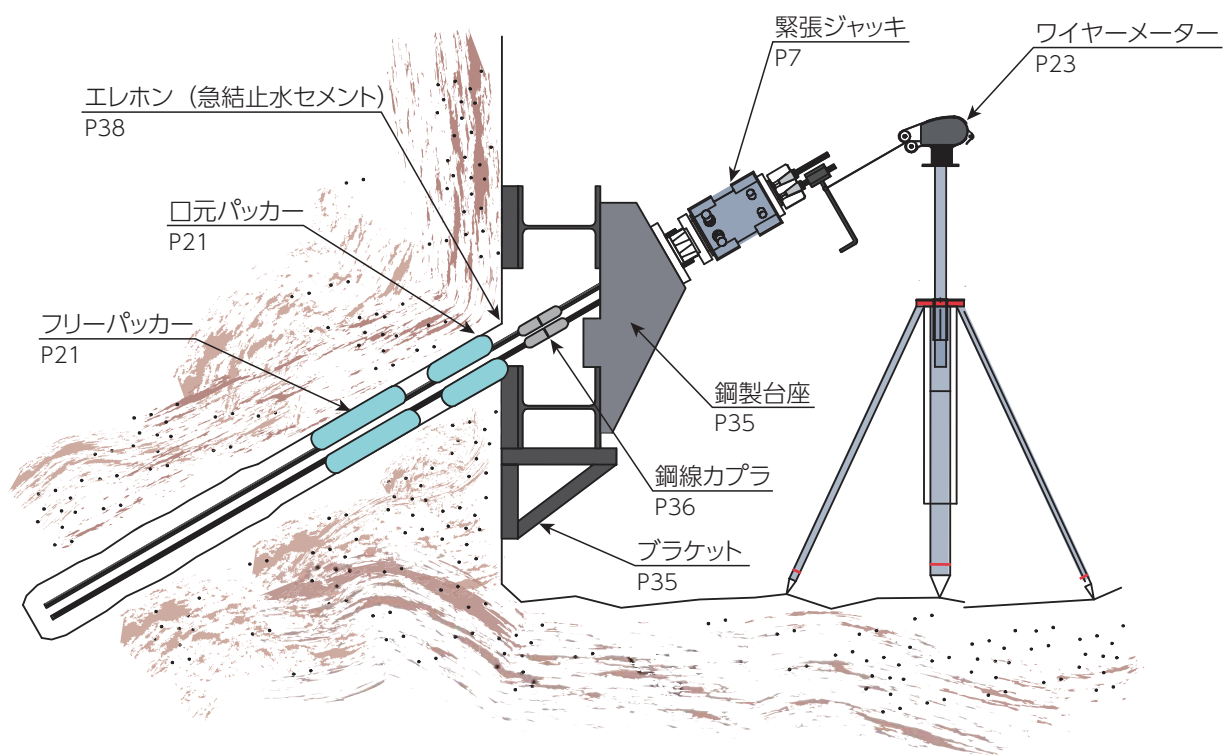
削孔長の検尺
P27



定着 (永久アンカー・ランクA)

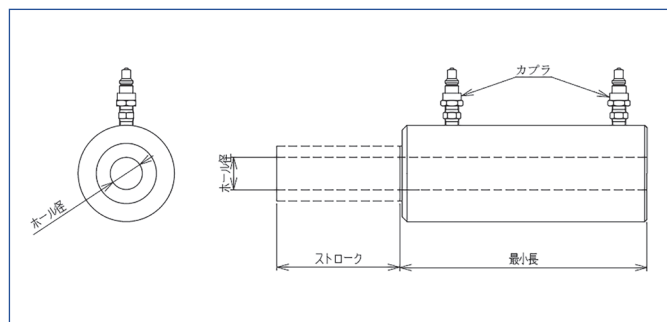


定着 (仮設アンカー・ランクB)



センターホールジャッキ

グラウンドアンカー・ロックボルトなどの緊張ジャッキを専門にレンタル業務を行っています。



120kN



596kN



1800kN

各種センターホールジャッキ ※黄色は、アルミ製軽量ジャッキ

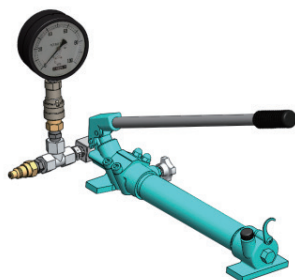


最 大 荷 重	ホール径	ストローク	用 途			最小長	受圧 面積	油 量	重 量	タイプ	適応ポンプ ◎最適 ○対応可		
	mm	mm	鋼棒	PC12.7	PC15.2	mm	cm ²	L			手動	100V	200V
39kN PC除去	φ 22	300	～D19	5-1	6-1	450	19.66	0.59	19kg	複動	△	○	◎
	φ 30	500	～D26	5-1		700	19.32	0.96	25kg				
60kN	φ 20	—	～D32 注	—	—	200	—	—	4kg	ボルトジャッキ・P15			
110kN	φ 60	15	～D32	—	—	60	—	—	8kg	ユニットジャッキ・P15			
120kN (電動)	φ 20	40	～D32 注	5-1	6-1	142	17.60	0.07	12.7kg	電動ジャッキ・P 8 ・P16			
120kN	φ 20	40	～D32 注	5-1	6-1	142	17.60	0.07	3.5kg	単動	◎	△	
		75				195		0.13	5kg				
150kN	φ 40	87	～D32	5-1	6-1	230	24.54	0.21	10kg	複動	◎	△	
200kN	φ 40	150	～D32	5-1	6-1	308	32.99	0.50	11kg	複動	◎	◎	
	φ 40	200	～D32	5-1	6-1	341	30.63	0.61	18kg	複動	○	◎	
300kN	φ 33	60	～D29	5-1	6-1	193	47.71	0.28	13kg	単動	◎	○	
	φ 42.5	100	～D36	5-1		266	47.87	0.47	20kg				
	φ 33	200	～D29	5-1		360	47.71	0.96	23kg				
400kN	φ 47	100	～D38	～5-2	6-1	271	58.30	0.58	23kg	複動	○	◎	
	φ 55	100	～D41	～5-4 K5-4はX	～6-2	281	65.38	0.66	25kg				
		150				321		0.98	28kg				
420kN	φ 55	50	～D41	5-4	6-2	184	84.23	0.42	15kg	単動	◎	○	
	φ 68	150	～D51	～5-4 ～K5-5	～6-3	315	83.05	1.25	31kg				
		200				373		1.56	25kg				
580kN	φ 55	150	～D41	～5-4 K5-4はX	～6-2	380	88.55	1.33	33kg	複動	○	◎	○
596kN	φ 54	150	～D41	～5-4 K5-4はX	～6-2	380	84.70	1.27	23kg	単動		◎	○
		200				445		1.69	26kg				
600kN	φ 55	150	～D41	～5-4 K5-4はX	～6-2	331	94.24	1.42	37kg	複動		◎	○
		200				381		1.90	42kg				
700kN	φ 75	100	～D51	～5-7	～6-4 K6-4はX	281	105.83	1.10	39kg	複動		◎	○
		150				331		1.60	44kg				
		200				381		2.10	49kg				
800kN	φ 88	50	～D51	～5-7 ～K5-8	～K6-5	155	122.52	0.61	28kg	複動		◎	○
1000kN	φ 105	50	～D51	～5-12	～6-7	155	150.8	0.75	36kg	複動		○	◎
		200				386		3.10	83kg				
		300				471		4.60	95kg				
1157kN	φ 79	150	～D51	～5-7	～6-4 ～K6-5	400	164.6	2.47	46kg	単動		○	◎
		200				460		3.29	52kg				
1300kN	φ 130	60	～D51	～5-12	～6-12	175	191.4	1.20	55kg	複動		◎	◎
	φ 105	400			～6-7	613	197.3	7.90	160kg				
1700kN	φ 105	250			～6-7	463	264.7	6.62	120kg	複動			◎
1800kN	φ 125	400			～6-12	613	294.7	11.70	250kg	複動			◎
2000kN	φ 130	300			～6-12	513	289.8	8.70	180kg	複動			◎

注：FSカプラー使用時

油圧ポンプ 有効油量がジャッキの油量よりも大きいポンプを選定してください。 

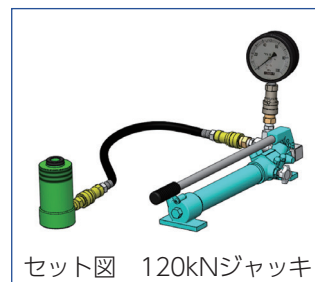
●手動タイプ



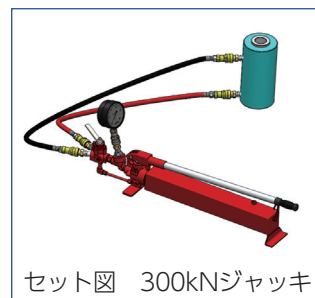
単動式 TWA-0.3



複動式 HP-8D



セット図 120kNジャッキ



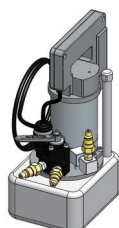
セット図 300kNジャッキ

手 動	型 式	有効油量 (L)	吐出量 cm ³ /ストローク		重量 (kg)	対応 ジャッキ	作動油
			高圧	低圧			
単 動 式	TWA-0.3	0.3	1.0	5.0	3.5	120kN	ISO VG10
	TWA-0.7	0.7	2.0	11.0	6.6	~300kN	
複 動 式	HP-8D	0.8	2.3	11.0	7.6	~400kN	
	P-4D	1.3	2.3	13.0	14	~400kN	
	P-9D	1.8	3.1	31.0	16	~600kN	

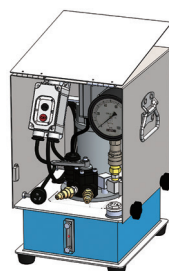
●電動タイプ



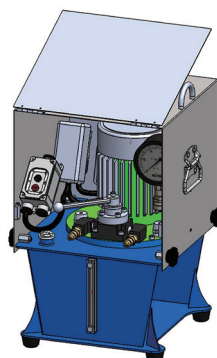
バッテリー



100V FSMP-32.34

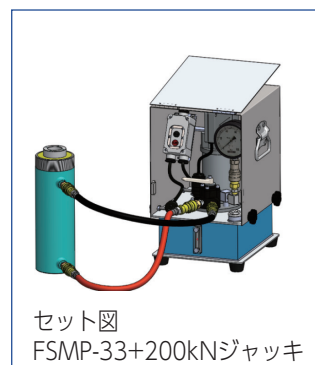


100V FSMP-33



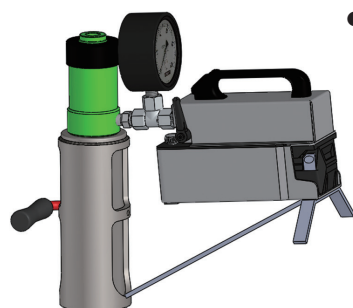
200V FSAH-75

電 動		型 式	有効油量 (L)	吐出量 L/min		重量 (kg)	対応ジャッキ
				高圧	低圧		
バッテリーポンプ		PBT14.4	0.6	0.06	0.7	4.9	120kN-40/75st 300kN-60st
100V	0.25kw	FSMP-32	1.8	0.2	2.0	15	～1000kN
		FSMP-33	3.5	0.2	2.0	28	～1000kN
		FSMP-34	4.0	0.2	2.0	18	～1000kN
		FSMP-36	6.0	0.2	2.0	21	～1700kN
200V	0.75kw	FSAH-75	8.0	0.6	4.0	55	ALL
	1.50kw	EPU-340	10.0	1.2	4.7	70	KJS工法用
	11.00kw	FSP-11K	60.0	—	21.0	600	ハイスピードジャッキ用



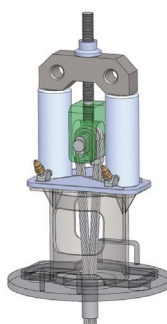
セット図
FSMP-33+200kNジャッキ

電動ジャッキ 120kN-40L (バッテリー式ポンプ内蔵)



- 特徴 (手動ポンプと比べて)
操作ボタンのみで荷重を掛けれます
ホース・手動ポンプが不要
なのでセットが簡単です

門型ジャッキ



- 様々なワイヤーロープアンカーに使用可能です
- 軽量でコンパクトなので持ち運びもスムーズです

最大荷重	400 kN
受圧面積	62.34 cm ²
ストローク	150 mm

圧力計 レンタル標準セット品は、φ100になります。他にも様々なタイプがあります。



	アナログタイプ		デジタルタイプ	
外径	φ100	φ150	φ100	φ75
最大圧力	100MPa	100MPa	70MPa	100MPa
最小目盛	2Mpa	1MPa	0.1MPa	0.1MPa
				
備考	標準セット品	安定感があり 大きくて読みやすい	電源100V 幅200×H270×320	電池式

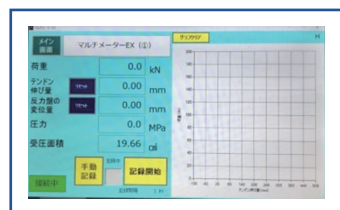
マルチメーター (圧力・変位記録装置)



ジャッキ試験での圧力・変位データを自動記録します。リフトオフ試験にも最適です。

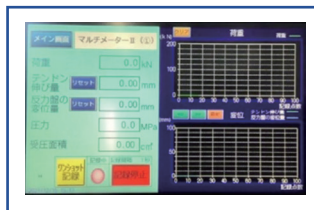
マルチメーターEX

マルチメーターの最上位モデル
圧力 (荷重) と変位の
リアルタイム曲線グラフが
可能



マルチメーターⅡ

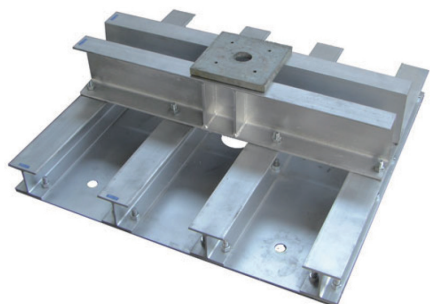
圧力 (荷重) と変位が
単独でのリアルタイムの
表示が可能



操 作 方 法	タッチパネル タブレット式 Windows10 FZ-M1 タブレット式 Windows10 FZ-G2
タ ブ レ ッ ト 使 用 温 度	-20度~50度
液 晶 画 面	FZ-M1 7型 FZ-G2 10.1型
電 源	100V
電 源 コ ー ド	3m
寸 法	300 x H300 x 430
重 量	本体16.4kg パソコン1.2kg
圧 力 ポ ー ト	1ポート
最 大 圧 力	70MPa
ワイヤーメーター	2ポート
付 属 品	USBメモリ 説明書 チーズ 油圧ホース 5m
オ プ シ ョ ン	ワイヤーメーター
記 録 量	100,000ポイントで4MB (4000KB)

操 作 方 法	タッチパネル
液 晶 画 面	5.7インチ
電 源	100V
電 源 コ ー ド	3m
寸 法	300 x H300 x 430
重 量	16kg
圧 力 ポ ー ト	1ポート
最 大 圧 力	70MPa
ワイヤーメーター	2ポート
付 属 品	USBメモリ 説明書 チーズ 油圧ホース 5m
オ プ シ ョ ン	ワイヤーメーター
記 録 量	100,000ポイントで4MB (4000KB)

受圧板



- ・□1000 (146kg)
- ・上部プレート 22t×□260-φ75
- ・鉛直荷重450kN
- ・分解できます
(25kg以内×9/パーツ)



- ・56t×φ500-φ55 (20kg)
- ・鉛直荷重 350kN

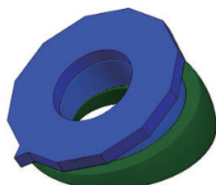


- ・48t×φ500-φ65 (9kg)
- ・鉛直荷重 120kN

自在台座 最大角度：25度



内径φ70タイプ
10kg

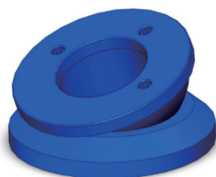


内径φ90タイプ
11kg

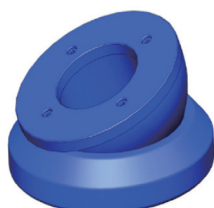


内径φ210タイプ
31kg (10+21)

球面台座 最大角度：20度

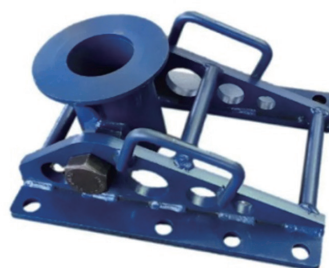


内径φ92タイプ
10.5kg



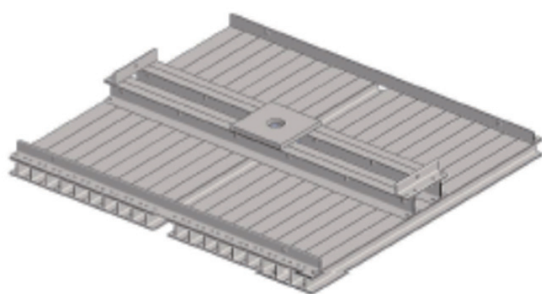
内径φ110タイプ
25kg

スイング台座 最大角度：70度



対応：D38まで
12.5kg

様々な試験用受圧板を設計・作成します



組立式



溶接式

パイプラムチェア・テンションバー・プレート

パイプラムチェア



耐荷重 (kN)	パイプ外径 (φ)	パイプ内径 (φ)	フランジ内径 (φ)	全長 (mm)	有効長 (mm)
120～2000	102～280	80～220	30～190	180～815	168～800



テンションバー



タイプ	対応サイズ
一般Mネジ	M18～M56
自穿孔	φ28.5・φ31.5
ゲビンデ	D23～D36
ネジテツコン	D19～D38
タフネジ	D19～D35
ネジエーコン	D19～D32
ネジボン	D22～D36
ウィットネジ	1"



プレート



穴径 (φ)	厚み (t)	寸法 (□)	重量 (kg)
11～150	6～85	70～650	1～223



パイプラムチェア・・・約50種
テンションバー・・・約50種
プレート・・・約80種



多数取り揃えております。
各詳細はホームページにてご覧ください。

ジャッキ関連オプション

オプション



ジョー型カプラ



D筋チャック (対応サイズD10～D51)



リード線 (裸線) 12.7/15.2用



リチウムダイナパワー



コードリール 30m 100V/200V



キャプタイヤ



ジョイント用カプラ各種

ホースジョイント	バイパス付チェックバルブ	その他のジョイント
ホースとホースをジョイントします。	ポンプに装着することにより簡単に減圧調整が可能です。	

測量機器各種・・・詳しくはP23.P24へ

ワイヤーマーター・ダイヤルゲージ

主なセット図

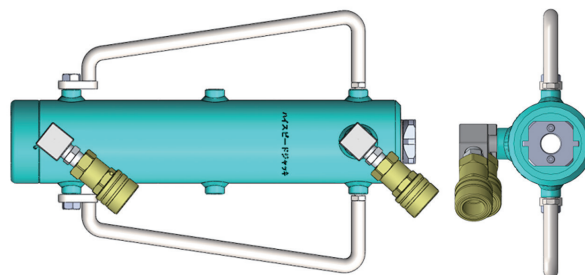
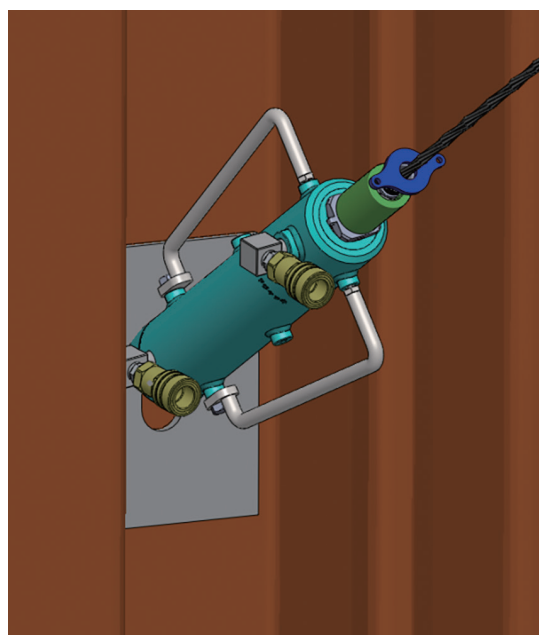
PC鋼より線セット図	PC鋼より線の再緊張&リフトオフ	ナット使用時のセット図
PC 鋼より線 メッキクサビ プーリングヘッド ジャッキ クサビ ジャッキチェアー アンカーヘッド	テンションバー ナット プレート ジャッキ ラムチェア 再緊張カプラ アンカーヘッド	テンションバー ナット プレート ジャッキ ラムチェア カプラ 定着ナット

PC鋼線除去用ジャッキ (除去式アンカー工法用)

ハイスピードジャッキセット



動画公開中



ハイスピードジャッキ

最大荷重	ホール径	ストローク	最小長	受圧面積	油量	重量	PC鋼線 必要余長
	mm	mm	mm	cm ²	L	kg	mm
39kN	φ 22	300L	450	19.66	0.59	19	550
		500L	750	19.66	0.98	25	800
	φ 30	500L	700	19.32	0.96	25	800

ハイスピードジャッキ専用ポンプ

動力	200V 11kw
最高使用圧力	21MPa
有効油量	60L
吐出量	(60Hz) 21L/min (50Hz) 17.5L/min
操作方法	電磁弁式で遠隔操作が可能 30mの操作ケーブル付
油圧ホース	1/2 15m×4本 (30m延長可能)
キャプタイヤ	14mm ² -4芯 30m
許容油温	負荷運転時 10~60℃
寸法	H1000×700×600
重量	600kg (本体のみ) 100kg (ホース・キャプタイヤなど)

吊上げ用アイボルト付



※オプションで移動用の台車があります。

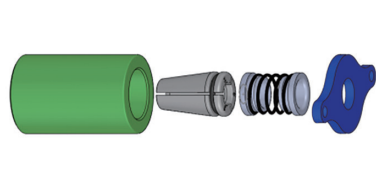


※ワイヤー4本で簡単に吊れます。

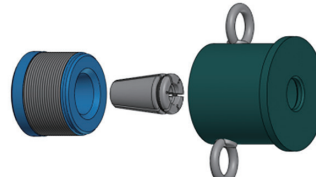
ハイスピードジャッキの付属品



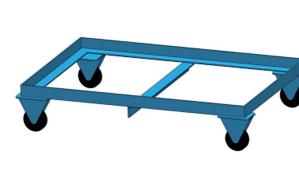
反力プレート2枚



除去ヘッドAタイプ



除去ヘッドBタイプ

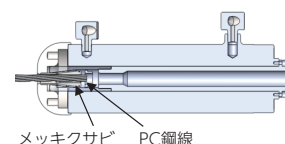


オプションの移動用台車

先ツカミジャッキ



ハイスピードジャッキをセットする余長が足りない場合に使用します。ジャッキ先端部にクサビが内蔵されているので、PC鋼線余長が最短10cmでも使用できます。



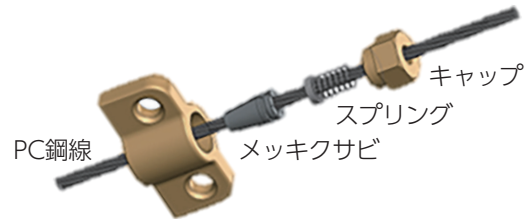
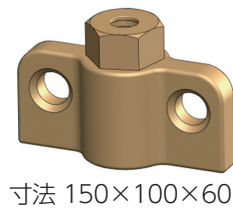
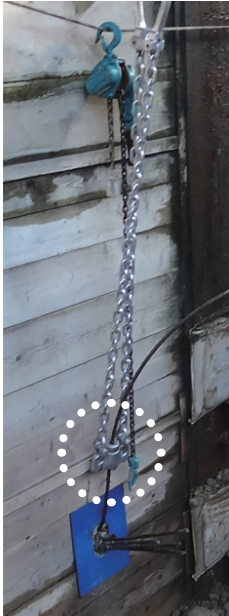
メッキクサビ PC鋼線

最大荷重	ホール径	ストローク	最小ツカミしろ	受圧面積	重量
200kN	φ 13	200mm	100mm	30.63cm ²	25kg

除去式アンカー工法部材

アンボンドロック（クレーンでの除去作業に） 12.7/15.2

クレーンでの除去作業時、アンボンドロックを使用することにより、除去終盤の鋼線の跳ね上がり時にクサビが外れない構造になっています。



タイプ	安全荷重	付 属 品
チェーン式 	5.1t	チェーン3.2t チェーンリング 2個 吊金具 1個 メッキクサビ 1個 シャックル 1個
ワイヤー式 	5.4t	ワイヤー鋼芯22mm シャックル4t 2個 メッキクサビ 1個 ワッカの内径 $\phi 190$

アンボンドシースカッター

アンボンドPC鋼線のシースを簡単にカットできます。
カッターナイフ等を利用しての作業は危険でしたが、この商品は安全で素早い作業が可能です。

出荷時は、PC鋼より線12.7用裸線にて調節しています。
12.7～15.2に対応可能

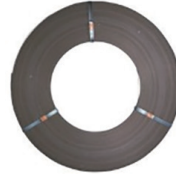
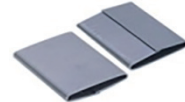
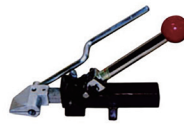


動画公開中

PC鋼より線の切断機と切断砥石

グライNDER $\phi 100$ 	$\phi 105 \times 1.0t \times \phi 15$  10枚入
グライNDER $\phi 180$ 	$\phi 180 \times 2.6t \times \phi 22$  10枚入
高速切断機 $\phi 305$ 	$\phi 305 \times 2.8t \times \phi 25.4$  25枚入

帯鉄関連

帯鉄・青E（青硬）  厚み0.6mm/幅19mm 1巻/25～30kg 1kg/約11m 結束機 KK-34	オーバーラップシール  厚み0.6mm/長さ25mm 幅/19mm 1箱/1000個入 封緘機 KMU-19
 重さ2.2kg/全長320mm 使用サイズ/0.3～0.6mm厚 巾19mmまで	 重さ1.2kg/全長420mm 使用サイズ/0.4～0.5mm厚 巾19mm

ロックボルト確認試験機

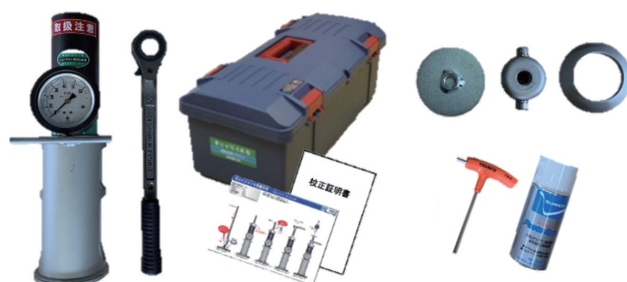
ボルトジャッキ・60kN



- 油圧ポンプ無しで60kNまでの試験が可能です
- シンプルで簡単な操作で安全な試験が出来ます
- 軽量のため足場の無い現場にも最適です
- 球面プレートにより5度まで調整可能です
- 必ずFSカプラバー（※1）を使用してください

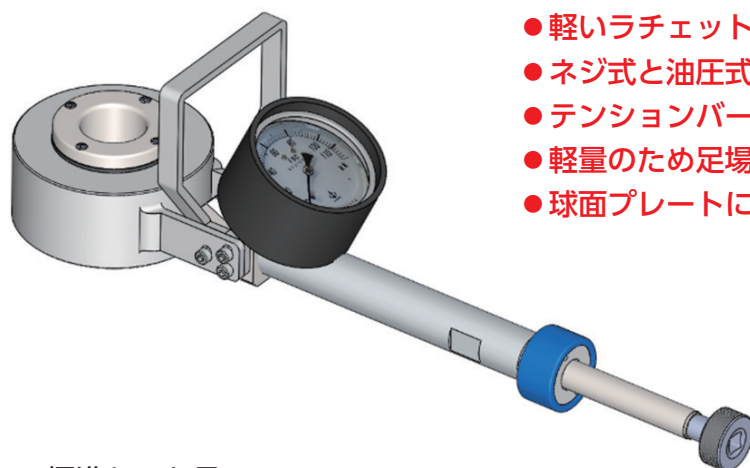


標準セット品



最大荷重	60kN
ホール径	φ20mm
重量	7kg (標準ラムチェアを含んだ場合)
全長	195mm (ジャッキのみ)
ラムチェア	標準200mm
圧力計	面径φ75 最小目盛2kN
付属品	検査成績表、ラチェット、六角レンチ棒、サエナット、球面プレート、ダイヤルゲージ当板、モリブデンスプレー、収納ケース
ケース寸法	697×250×330 総重量15kg
対応ロックボルト	ネジテツコン、タフネジバー、Mネジ（並目）、自穿孔ボルト、ゲビンデ、インチネジなど

ユニットジャッキ・110kN

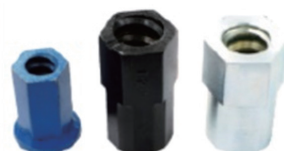


- 軽いラチェットトルクで最高110kNまで確認試験が可能です
- ネジ式と油圧式の長所を融合させた画期的なジャッキです
- テンションバーを使用せず直接ボルトを引っ張ります
- 軽量のため足場の無い現場にも最適です
- 球面プレートにより5度まで調整可能です

標準セット品



専用ナット

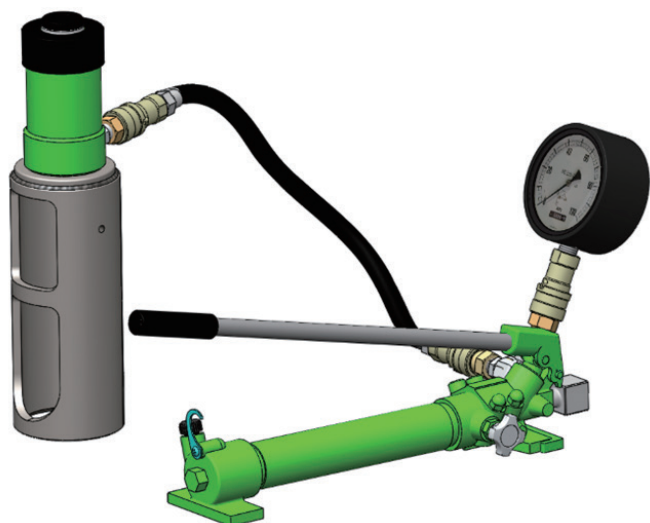


☆操作方法などの動画公開中です

最大荷重	110kN
ホール径	φ33
重量	8.0kg
全長（最小長）	60mm (26mm)
ストローク	15mm
圧力計	面径φ75 最小目盛2kN
付属品	検査成績表、ラチェット、説明書、球面プレート、六角レンチ棒、収納ケース
ケース寸法	200×400×600 総重量15kg
対応ロックボルト	ネジテツコン、タフネジバー、Mネジ（並目）、自穿孔ボルト、ゲビンデ

ロックボルト確認試験機

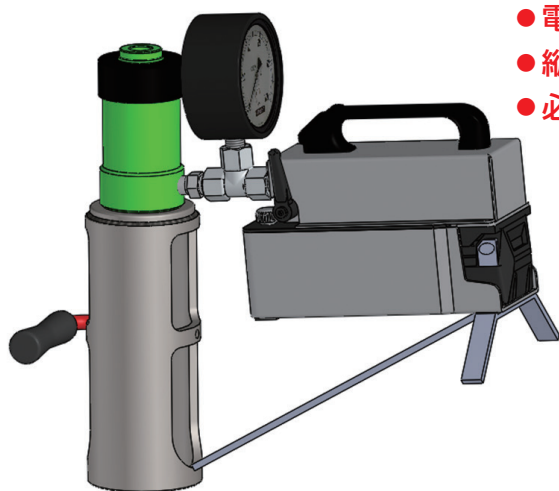
センターホールジャッキ・120kN-40L / 75L



- 一般的な小型軽量ジャッキです
- センターホールが小さいため、FSカプラバー（※1）を使用することであらゆる異径鉄筋工の試験が可能です

最大荷重	120kN	
ホール径	φ20	
ストローク	40mm	75mm
重量	3.5kg	5kg
全長(最小長)	142mm	195mm
圧力計	面径φ100 最小目盛 2MPa/2kN	
付属品	検査成績表、圧力計、手動ポンプ、油圧ホース ラムチェア、プレート、球面プレート、 予備オイル	
ケース寸法	697×250×330 総重量20kg	
対応 ロックボルト	ネジテツコン、タフネジバー、Mネジ(並目)、 自穿孔ボルト、ゲビンデ、インチネジなど	

電動ジャッキ・120kN-40L（バッテリー式ポンプ一体型）



- ジャッキとバッテリーポンプを合体させた事で、ホース・手動ポンプが不要になり、設置が簡単で作業効率がUPします
- 電動なので手動ポンプに比べて簡単に試験が出来ます
- 縦・横 全方向使用可能です
- 必ずFSカプラバー（※1）を使用してください

最大荷重	120kN
ホール径	φ20
ストローク	40mm
重量	12.7kg
全長（最小長）	142mm
圧力計	面径φ100 最小目盛 2MPa/2kN
付属品	検査成績表、プレート、球面プレート、予備バッテリー、充電器、収納ケース
ケース寸法	607×489×375 総重量24kg
対応ロックボルト	ネジテツコン、タフネジバー、Mネジ（並目）、自穿孔ボルト、ゲビンデ、インチネジなど

FSカプラバー（※1）



- ボルトジャッキ・120kNジャッキ専用
- M20ボルト全長：500L・600L

タイプ	ネジテツコン	ネジエーコン	タフネジ	一般Mネジ
対応サイズ	D19～D32	D19～D32	D19～D32	M12～M33

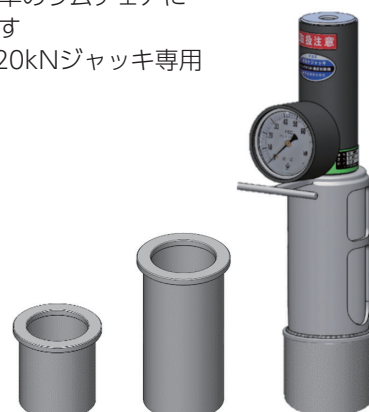
タイプ	自穿孔	ウィットネジ	ゲビンデ
対応サイズ	φ28.5 φ31.5	1"	D23



継ぎ足しラムチェア



- 余長が長い時に、標準のラムチェアに継ぎ足して使用します
- ボルトジャッキ・120kNジャッキ専用
- 全長：100L・200L



トルクレンチ (ロックボルトの締付に)

ソケットタイプ



最大値の読み取りに便利な置針付きです。
専用ソケット (特殊ロングソケット) を使用することで、
ボルトの余長が長い状態でも測定することが可能です。
※最大170mmの鋼棒が出ていても締めることができます。



DBシリーズ



DBEシリーズ

専用ソケット	
対辺	17~58

型 式	トルク能力範囲	最小目盛	差込口 (mm)	全長 (mm)	重量 (kg)
DB50N(-S)	5~50N・m	0.5 N・m	□ 9.5	320	0.6
DB200N(-S)	20~200N・m	2 N・m	□12.7	500	1.0
DB280N(-S)	30~280N・m	5 N・m	□19.0	691	1.65
DB420N(-S)	40~420N・m	5 N・m		890	2.5
DBE700N(-S)	70~700N・m	10 N・m	□25.4	1260	5.5
DBE850N(-S)	100~850N・m	10 N・m		1361	6.1
DBE1400N(-S)	200~1400N・m	20 N・m		1740	8.6

※レンタル品は全て右回転のみの検査成績書になっております。

スパナタイプ ボルトが長い時などに最適



ダイヤル式トルクレンチのヘッド交換形です。最大値の読み取りに便利な置針を標準装備しています。



専用ソケット	
対辺	19~55 ※特注品も製作可能



型 式	トルク能力範囲	最小目盛	適用挿入部 サイズ	全長 (mm)	重量 (kg)
CDB300NX22D-S	30~300N・m	5N・m	22D	720	1.65
CDB420NX22D-S	40~420N・m			920	2.7

収納ケース

型 式	No.846	No.847	FKS-S740
寸 法	H170×W500×D100	H170×W740×D100	H95×W940×D140
材 質	樹脂製		ステンレス製
対 応 品	DB50N (-S)	DB200N (-S) DB280N (-S)	DB420N (-S) DBE700N (-S) / DBE850N (-S) CDB300N×22D-S / CDB420N×22D-S

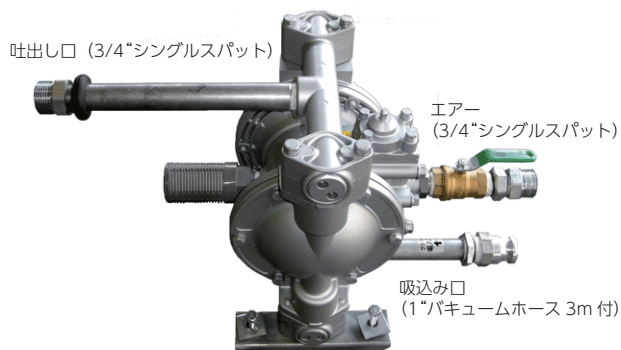
グラウトポンプ・ハンドミキサー

エア式ダイヤフラムポンプ ペコペコポンプ



セメント系グラウト・セメントペーストの注入機械。軽量・小型・高性能の二連ダイヤフラムポンプです。また、送水用としても使用できます。

※コンプレッサー・注入ホース・エアホースが必要です。



カバー付き



収納ケース

常用エア圧力	0.2~0.7MPa
最高吐出圧力	0.7MPa
吐出量	350mL (1ストローク)
最大吐出量	110L/min
最大エア消費量	1200L/min
スラリー限界	2mm以下(最大通過粒子径)
粘度限界	自吸 3Pa・s以下
押込	8Pa・s以下
型式	NDP-20BAN-F
付属品	1"バキュームホース3m
使用環境温度範囲	気温 0~70℃ ダイアフラム材質: NBR
ケース寸法	360×480×600 総重量21kg (本体のみ15kg)
グラウト吐出口径	3/4"オス (シングルスパット) / (3/4"オス)
グラウト吸入口径	1"バキュームホース3m付
エア口径	1"オス / (3/4"メス)
オプション《販売》	サイレンサー ダイヤフラム (溝付き・溝なし) 注入ホース (半透明グラウトホース 25m・50m) カムロック等 収納ケース (プラスチック PT-75)

手動式グラウトポンプ SDA-27



オプション

作動方式	手動ダイヤフラム作動式
吐出圧	3kg/cm ²
吐出量	7ℓ/min
ホース	1" 5m (ビニール)
全高	800mm
ハンドル高	1000mm
総重量	27kg
オプション《販売》	圧力計を付けることができます

かくはん機 (ハンドミキサー)



低速型・二重絶縁

型式	APM311
スクリー径	φ180mm
回転数	300回/min
電源	100V
電流	9.3A
消費電力	860W
質量	2.7kg
寸法	890×幅90×高さ138mm
付属品	アルミスクリー180mm羽根3枚 ステンレスタイプもオプションあり

練り樽

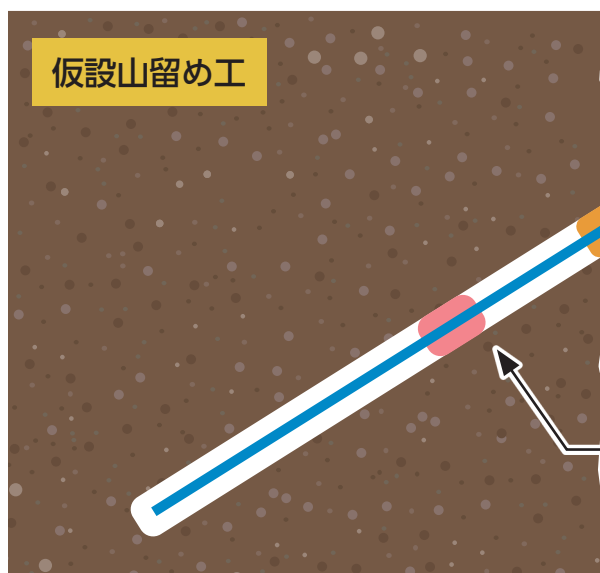


グラウトなどの混練に！
内側に目盛が付いています。

サイズ	外寸(mm)	重さ(kg)	容量(ℓ)
75	560×560×470	3.7	75
100	605×605×565	5.0	100

布パッカー

仮設山留め工



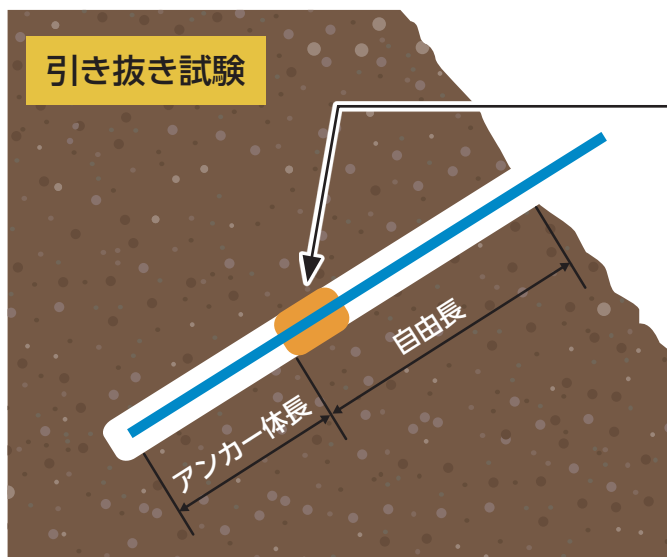
口元パッカー

被圧水によるグラウト材・地下水の噴出を防止します。

フリーパッカー

被圧水量が多く口元パッカーのセットが困難な場合は、口元パッカーの奥に予めテンドンにセット済の、フリーパッカーを膨らます事により、口元パッカーの施工が容易になります。

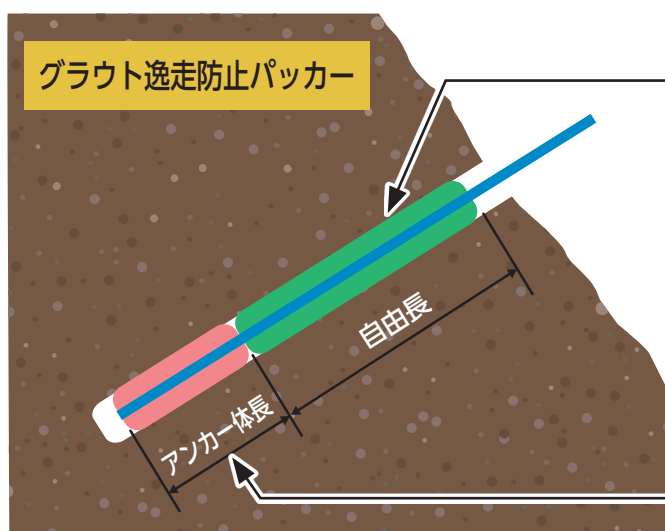
引き抜き試験



チューブゴムパッカー

ロックボルト・グラウンドアンカーのアンカー体長と自由長の間仕切りに使用します。

グラウト逸走防止パッカー



ノンリークパッカー

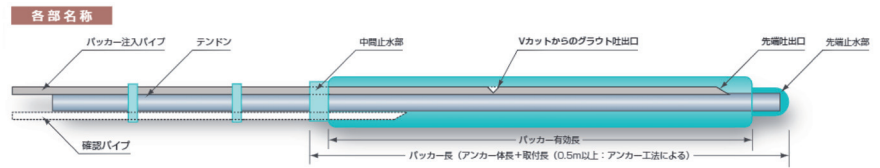
ノンリークパッカーはグラウトを漏らしません。

フリクションパッカー

アンカー体長部を覆い、アンカー体周囲の岩盤へグラウトを漏出させた後、加圧注入に移行、グラウト逸走を防ぎます。

フリクションパッカー（アンカー体長部用）

- アンカー体部を覆い、アンカー体周囲の岩盤へグラウトを漏出させた後加圧注入に移行、グラウト逸走を防ぎます。
- 強度・耐食性・耐薬品性に優れ、摩擦や摩耗に強いポリプロピレン繊維を使用しています。
- 特殊編みのパイル糸がグラウトの漏出とともにグラウンドの編目から押出され、目詰まりが発生、圧力注入が可能です。



フリクションパッカー種類

型 式	織り巾	膨み径	適用削孔径	定尺
FP 80	120mm	105mm	ロックボルト (自然径 74mm)	100m
FP 100	140mm	120mm	90システム (// 89mm)	100m
FP 125	160mm	140mm	115システム (// 102mm)	100m
FP 150	180mm	160mm	135システム (// 115mm)	100m
FP 175	200mm	175mm	146システム (// 127mm)	20m
FP 200	260mm	230mm	165システム (// 166mm)	50m

※膨らみ径は加圧注入0.2MPaでの参考値です。

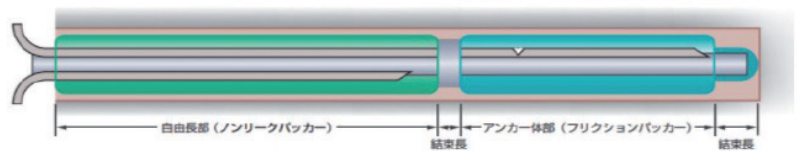
※標準寸法以外の製作の可否はお問い合わせ下さい。

フリクションパッカー仕様

形 状	筒状シームレス
材 料	ポリプロピレン繊維

ノンリークパッカー（自由長部用）

- ノンリークパッカーはグラウトを漏らしません。
- ポーラスな地層や亀裂の多い崖維層がアンカーの自由長となる場合、グラウトの逸走を防止し、確実な自由長部を造成します。
- 縦糸と横糸（リング状）で織られた細かな織目は、グラウトを漏出させることなく確実な加圧注入が可能です。
- 繊維の伸びが少なく、長い自由長部にグラウトを確実に立ち上げ充填します。



ノンリークパッカー種類

型 式	織り巾	膨み径	適用削孔径	定尺
NP 90	142mm	97mm	ロックボルト (自然径 90mm)	100m
NP 110	170mm	115mm	90システム (自然径 110mm)	
NP 130	204mm	136mm	115システム (// 130mm)	
NP 150	235mm	155mm	135システム (// 150mm)	
NP 180	282mm	190mm	146/165システム (// 185mm)	
NP 200	314mm	215mm	165システム (// 200mm)	

※膨らみ径は加圧注入0.2MPaでの参考値です。

※標準寸法以外のサイズの製作については御相談下さい。

ノンリークパッカー仕様

形 状	筒状シームレス
材 料	ポリエステル

布生地（筒状・原反）

- グラウトジャケット 定尺100m
シームレスよりも経済的で伸縮性があります。

呼 名	膨み径 (目安)
B-190	φ120-180
B-250	φ160-240

メーカー: 旭化成アドバンス(株)

B-190



- シームレス（ナイロン） 定尺50m
引っ張り強度が高い生地です。

呼 名	膨み径 (目安)	~φ73	φ95	φ120	φ133	φ146	φ165
B-14	φ90	○					
B-19	φ120	◎	○				
B-24	φ150		◎	◎	○		
B-29	φ185			◎	◎	◎	○
B-35	φ220				◎	◎	◎
B-42	φ270						◎
B-47	φ300						

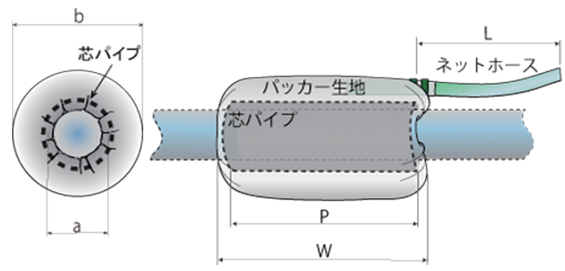


B-19

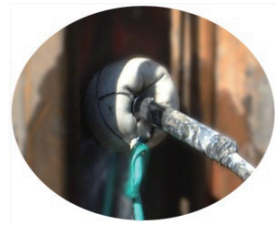
布パッカー

口元パッカー (生地：シームレス、芯パイプ入) 用途に合わせて特注オーダーも承ります。

生地・ホース・ジョイント部に強力な材質を使用し破裂しにくく、きっちりと止水するように作成しています。

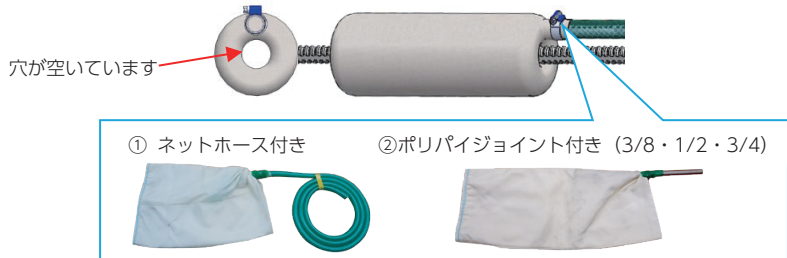


呼 名	削孔径		参考鋼線本数	膨み径	標準長	芯パイプ	ネットホース
			12.7	b (目安)	W	a 内径 (外径) × P	3/4 (φ18)
F3-75	3"	φ96	—	φ150	250	φ75 (80) × 150L	1.0m
F4-75	4" ~ 5"	φ120	~4本	φ185	300	φ100 (106) × 200L	
F5-100 特小	5" ~ 6"	φ133-165	~8本	φ220	350	φ125 (132) × 200L	
F5-125			~12本	φ220		φ125 (132) × 200L	
F6-125	6"	φ165		φ270		φ125 (132) × 200L	1.5m



フリーパッカー (生地：シームレス) 用途に合わせて特注オーダーも承ります。

特に水量が多い時や、基本試験などの自由長部と定着長の仕切など、テンドンの中間部にパッカーを取り付けます。アンカー体にセットする時ドーナツ型なので取り付けが簡単です。



取付手順

1. ロックボルトにパッカーを通し設置部まで移動する



2. パッカーが動かない程度に巾広テープなどで固定する



3. パッカーを膨らませる

ホースの先端からグラウトポンプを使って、セメントミルクをゆっくり注入し膨らませます (注入圧は0.15~0.2MPa程度とする)



膨み径	削孔径					パッカー生地	パッカー標準長	オプション
	~φ95	φ120	φ133	φ146	φ165			
φ90						B-14	300	スパンシール巾広テープ
φ120	○					B-19	400	
φ150	◎	◎	○			B-24	500	
φ185		○	◎	◎		B-29	500	
φ220					◎	B-35	500	
φ270						B-42	500	
φ300						B-47	500	

布パッカー関連部材

注入金具 (ポリパイ竹の子)

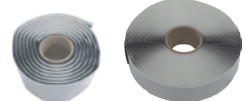
呼 名	ポリパイ	ネットホース	ネジ部	
NPJ3	3/8用	—	1/2×1"	
NPJ4	1/2用	3/4用	3/8×1"	
NPJ6	3/4用	—	1/2×1"	

注入ホース (ポリエチレンパイプ)

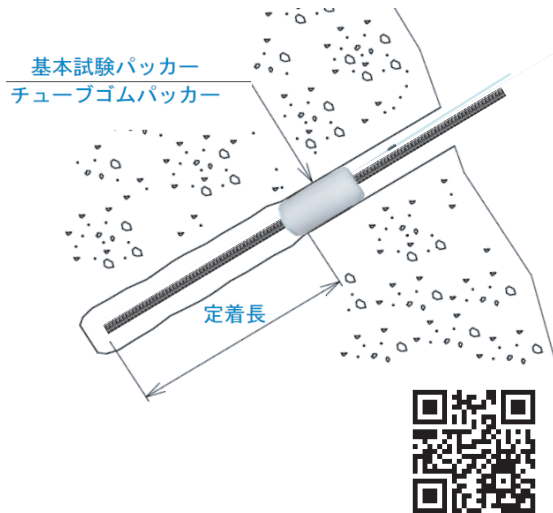
呼径	内径×外径	定尺
3/8	φ13×17	120m
1/2	φ16×21.5	
3/4	φ21×27	

スパンシール (ブチルゴム)

幅	全長	厚み
40mm	10.0m	2mm
100mm	2.2m	6mm



チューブゴムパッカー (基本調査試験・引抜き試験用)



- 自由長と定着長の境目にセットし、グラウト材の仕切に最適です。
- 水で簡単に膨らませることが出来ます。
- 各工法に対応可能です。
- 簡単にセットでき、ゴム式のため使用後パッカーの機能を解除できます。



動画公開中

呼 名	膨み径 (目安)	内径 (目安)	削孔径	標準長
FG75-36	φ75	φ0~36	φ65	200
FG90-60	φ90	φ0~60	φ73	400
FG120-70	φ120	φ0~70	φ96	
FG150-85	φ150	φ0~85	φ120~133	
FG185-100	φ185	φ0~100	φ133~165	

※チューブゴムパッカーは、繰り返し再利用は保証できません。
※特注品も作成可能です。

専用水ポンプ



チューブゴムパッカーに
水・エアを送れます。

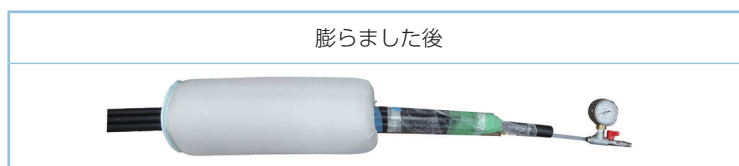


取付手順

- ① テンドンの自由長と定着長の仕切り部分 (自由長側の先端部) に、スパンシールを巻き付ける。
- ② チューブゴムパッカーを取付け、ビニールテープでセットする。
- ③ ポリホース (φ8mm) に水を入れ空気を抜いた状態にして、パッカーと接続する。

使用手順

- ① グラウト注入後、チューブゴムパッカーを膨らませ (0.2MPa程度)、自由長部を水洗いする。
- ② 水洗い終了後、水ポンプのバルブを緩めパッカーの機能を解除させる。



チューブゴムパッカー関連部材

■専用バルブ3/8 (G18A)

チューブゴムパッカーの解除
が簡単にできます。



■ホース

チューブゴムパッカー専用
ホース

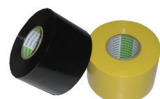
サイズ	長さ
φ6×φ8	25m・100m



■巾広テープ

テンドンの固定と保護に使用します。

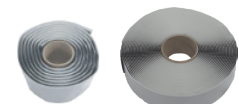
幅	全長	厚み
50mm	20m	0.2mm



■スパンシール (ブチルゴム)

テンドンとチューブゴムパッカーの隙間を埋めます。

幅	全長	厚み
40mm	10.0m	2mm
100mm	2.2m	6mm

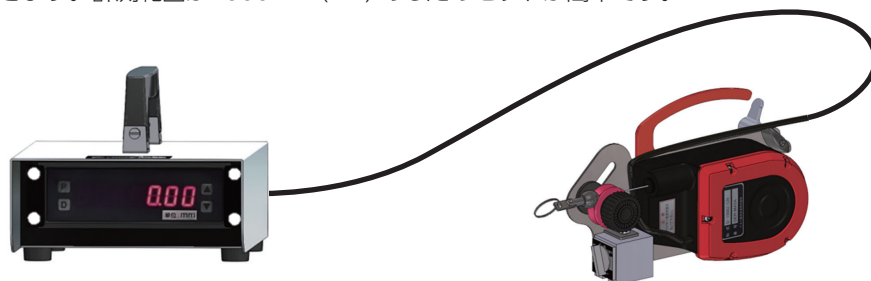


ワイヤーマーター (旧デジタルメーター)

PC鋼線・鋼棒など緊張時の変位計測の定番！便利・安全・正確



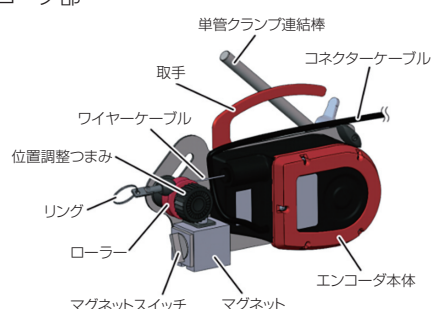
- 一般的なダイヤルゲージでは、直接ゲージに近づいて読み取るため、緊張中はとても危険ですが、ワイヤーマーターは、計測器からカウンターまで7m、さらに延長コードを使用することで14m離れて計測することが可能です。
- ローラーにより、計測器エンコーダの角度を変えることなく広角度に対応できます。エンコーダの高さは、水平位置を移動するだけで簡単に設置できます。計測範囲が2000mm (2m) あるためセットが簡単です。



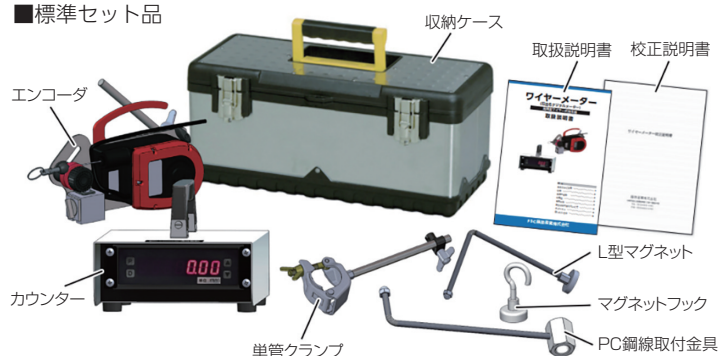
型 式	最小目盛	ストローク	計測範囲	カウンター電源	標準ケーブル長	オプション
DTM-05A	0.05mm	2400mm	2000mm	100V	7m	延長コード (7m) エレベーター三脚
DTM-05B				バッテリー		
DTM-01A	0.01mm	1000mm	900mm	100V	7m	延長コード (7m) エレベーター三脚
DTM-01B				バッテリー※		

※0.01のバッテリータイプは、レンタルはしておりません。販売のみです。

■エンコーダ部

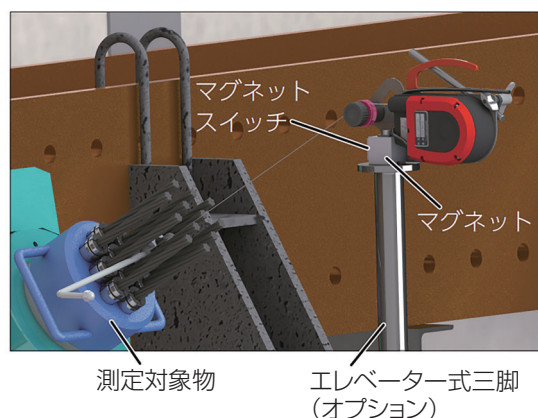


■標準セット品



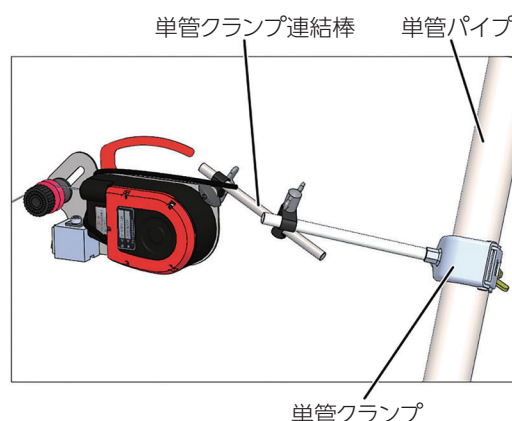
マグネットにて取付例

マグネットにて鉄板等のセットが簡単に行えます。
またオプションのエレベーター式三脚を使用することで、さらに使い勝手がよくなります。



単管クランプ取付

単管パイプφ48.6にセットすることが可能です。
また一般クランプと違い、締付けはラチェット無しで簡単にセットできます。法面などに最適です。



ダイヤルゲージ関連 (PC鋼線・鋼棒など緊張時の変位計測に)

ダイヤルゲージ



	デジタル	アナログ	
ストローク	50.8mm	30mm/50mm/100mm	150mm
最小目盛	0.01mm	0.01mm	0.05mm
	デジマチック オプション・裏耳		

マグネットスタンド



標準タイプ (2箇所ロック式)	3連軸タイプ (3箇所ロック式)	ロックアームタイプ (1箇所ロック式)
レンタル標準品	より広い範囲の セットが可能です。	1箇所の締付だけで 固定が可能です。

マグロスタンド



長い支柱を使用することで可動範囲が広がります。



セット品一式



使用例 マグネット仕様



使用例 単管クランプ仕様

レンタル標準品

セット内容	収納ケース
・本体 ・マグネットスタンド ・単管クランプ	

オプション



FS単管クランプ	ダイヤルゲージ当板	単管ゲージスタンド (φ48.6)	エレベーター三脚	フレームキャッチャー
ナットM8付 単管パイプに ラチェット無しで 簡単にセット可能	12.7/15.2用 21.8用 PC鋼より線用	フレームの無い現場に最 適です。 周りのロックボルトを単 管パイプに変換します。	最高設置高さ 2.1m 重量 6kg	固定型 のり枠幅200用 兼用型 のり枠幅300・400・500用 のり枠に直接取付け可能 足場の安全性向上

コンクリート試験機関連部材

コンクリート圧縮試験機α



- 油圧ジャッキ式のコンクリート圧縮試験機です。
- 現場での立会いのもと試験が出来るので信頼性があります。
- 圧力計は遺留針 (赤針) 付なので、供試体が破壊された荷重が確認出来ます。



CCS-80

型式	CCS-80	CC-120
最大荷重	80kN	120kN
対応供試体	φ50×100	φ50×100
ストローク	45mm	45mm
圧力計	面径 φ75 最小目盛 2kN 遺留芯付	面径 φ100 最小目盛 5kN 遺留芯付
重量	本体13kg ポンプ3.5kg	本体16kg ポンプ3.5kg
本体寸法	200×200×H380	200×200×H380
付属品	試験機検査成績書 手動ポンプ 油圧ホース3m アンボンドキャッピング	試験機検査成績書 手動ポンプ 圧力計 油圧ホース3m

モールド

品名	クリアモールド	ヒットワン	サミットモールド	ソノモールド
材質	プラスチック製 	プラスチック製 	プリキ製 	紙製 
サイズ	φ50×H100 (60個入)		φ50×H100 (60個入)	
	φ50×H120 (60個入)			
	φ100×H220 (48個入)		φ100×200 (48個入)	

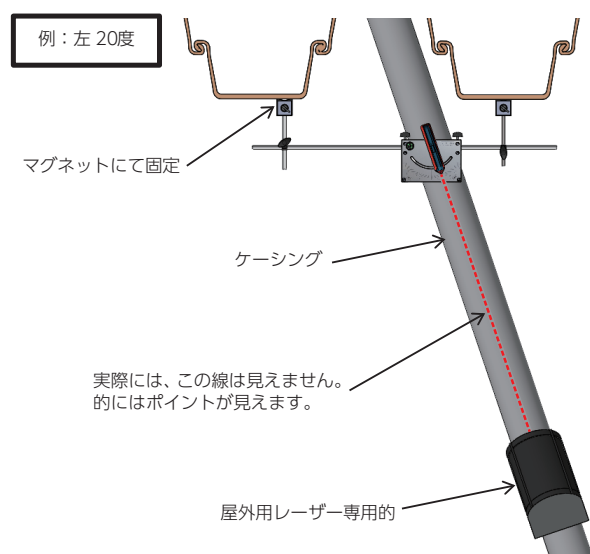
アンボンドキャッピング

メーカー	西日本試験機製	関西機器製
仕様	 本体のみ  ケース付きセット	 本体のみ  ケース付きセット
サイズ	φ50用	

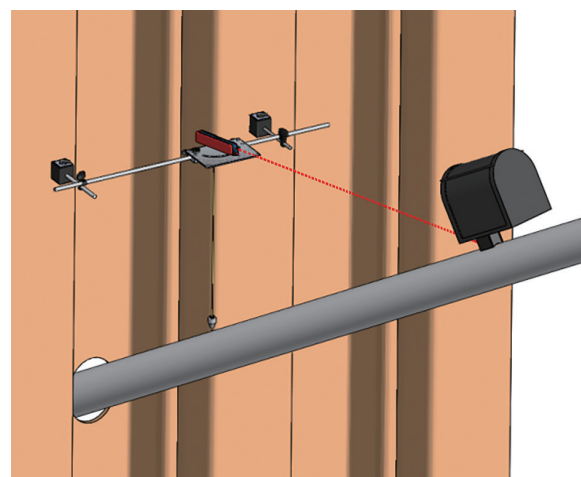
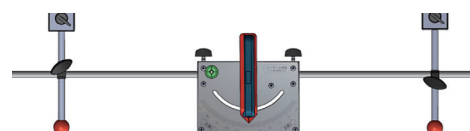
デジタル傾斜計

品名	デジタルレベルコンパクト DGL-C 210L	デジタル傾斜計 DL-200V	レーザー付デジタル傾斜計 DL-300LV
最小表示	0.1°, 0.1%	0.05°/0.1°, 0.05%	0.1°, 0.1%
デジタル測定精度	0°, 90° = ±0.1° それ以外 = ±0.2°	0°, 90°, 180°, 270° = ±0.1° それ以外 = ±0.2°	0°, 90°, 180°, 270° = ±0.1° それ以外 = ±0.2°
防水防塵	—	IP67相当 (水没OK)	IP54相当 (濡れた手で触れます)
定価 (税抜)	¥10,200	¥18,380	¥29,820
サイズ/重量	210L×52×31mm 237g	200L×27×64mm 340g	305L×59×32mm 650g
付属品	専用ケース・単4乾電池2本	専用ケース・単4乾電池3本	専用ケース・単4乾電池3本
特徴	経済的 V字溝カット	測定面はV字カット、パイプの上でも安定します。本体左右に衝撃吸収ラバーが付いています。	大型V字カット加工でパイプの上でも安定感抜群です。 液晶表示部が独立して180°回転します。

レーザー分度器 削孔時の水平角度のセットが簡単に出来てタイロッドにも最適



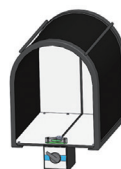
最小目盛	最大角度	レーザー電源
1度	左右50度	単四2個



アナログ式分度器

教員用分度器 透明

測定角度	0~180°
サイズ	巾600

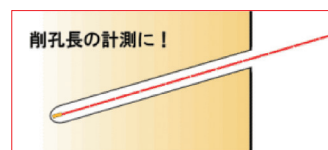


●屋外用レーザー専用の晴天でレーザー軌跡が見にくいいため専用の的を使用します。

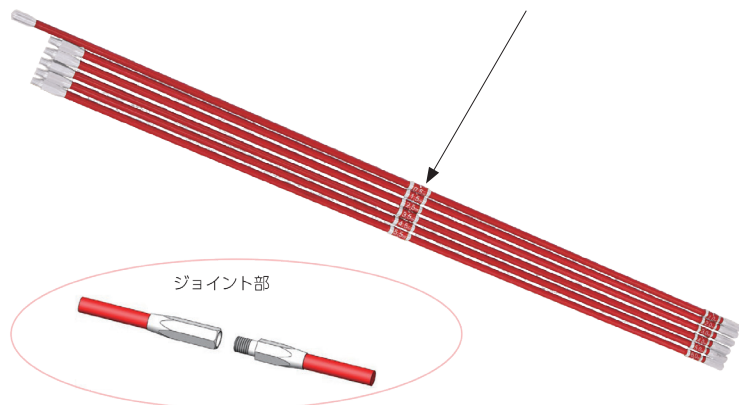
検尺ロッド (ボーリングの削孔長の検尺に)

ジョイント式 Fロッド 1m・2m

現場に必要な長さだけを持っていけるので手軽で便利です。



目盛が大きく見やすく剥がれにくいです。



最小目盛	50cm
線 径	φ8mm
先端径	φ11mm
ジョイント径	φ11mm
備 考	1m・2m 各サイズ 20mまで在庫しております



検尺ロッド 1本物

品名	Fロッド	丸タンポール	検尺棒
写真			
目盛部分			
最小目盛	50cm	50cm	1cm
線径	φ 8mm	φ 6.2mm	φ 8.5mm
先端径	φ 11mm	φ 16mm	φ 12mm
標準長さ	10m ※20m・※30m・※50m・※100m	20m・30m・50m・100m ※~200mまで特注可能	※10m・※20m・※30m 50m・100m
特徴	ロッド径が、太く扱いやすく直進性に優れています。目盛が大きく剥がれにくいです。	軽くて経済的な価格です。	目盛が1cmと細かいです。芯材FRPポール使用、表面に塩化ビニールチューブを被覆しています。
在庫	10mのみ在庫あり ※受注生産品になります	在庫あり	50m・100mのみ在庫あり ※取寄せ商品になります

オプション

巻取具 (マキトリング)	架台 (リングスタンド)	セット図
長い検尺の収納に優れています。架台と組み合わせることにより、より作業性がアップします。中心に単管パイプが入ります。φ950 3.8kg	巻取り具をセットして使用します。ローラー付きで、検尺の出し入れ作業が簡単です。折りたたみ時：430x120xH870 完成時：1000x390xH620 5kg	

チャップマンフラスコ

- 細骨材（構造用軽量細骨材含む）の表面水率を測定します。
- 目盛0.5cc刻み（白色・赤色）
- 500mℓ



白目盛



赤目盛

オプション

ロート



スポイト



動画公開中

ビーカー



デジタルスケール



ロートⅡ



材質：ゴム

セット後



転倒による破損を防ぎます。

補助台Ⅱ



材質：ゴム

セット後



安定感が良くなります。

ステンレスケース・セット例

2台収納
できます。



1台にすると
オプションを
一緒に収納
できます。

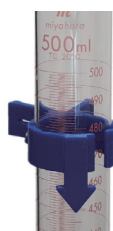


※画像はイメ
ージです。実際
とは異なる場
合があります。

クリップアロー（水位指示具）

チャップマンフラスコに装着することにより、現場記録用の写真撮影時に役立ちます

材質：樹脂系（3Dプリンター製）
対応系：約φ35

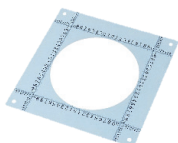


ボルトスケール 配置誤差測定



スケールプレート +
矢印プレート

- スケールプレート
□200
□300



- 矢印プレート
D19
D22
D25
D29



アンカースケール 配置誤差測定



スケールプレート +
矢印プレート

- スケールプレート
300



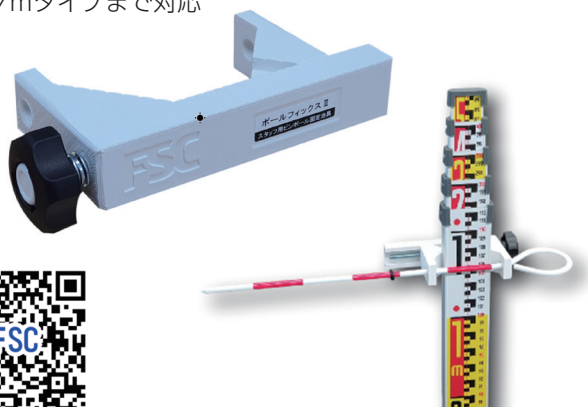
- 矢印プレート
φ90
φ115
φ135



各種測定器

ポールフィックス

スタッフ用ピンポール固定治具
ピンポールを簡単に取り付け出来ます
3m～7mタイプまで対応



フローコーン

呼 名	Pポート※	Jポート※	J14ポート	JPポート※	JAポート
内 径	φ178	φ70	φ70	φ70	φ100
高 さ	H192	H395	H392	H422	H381
容 量	1725cc	630cc	630cc	630cc	1000cc
流 出 径	φ13	φ14	φ14	φ14	φ8

※Pポート・Jポート・JPポートはレンタル有。



Pポート

Jポート (公団型)

JPポート

★Pポートは脚が分解式になりコンパクトになりました。



コンクリート溶解剤

コンクリートやモルタルをマッシュ状に
分解し除去しやすくします

●650ml



測定器

検尺ロープ



- 目盛1cm / 幅6.3mm
- 30/50/100m

ピンポール



- 300/500/1000L

リボンロッド



- 巾60mm
- 3/5/10/20/30/50m

スタッフ



- 3m 3段/5m 5段/7m 4段

巻尺

サンエックス
ミリオン



- 30/50/100m

サンエックス
スチロン



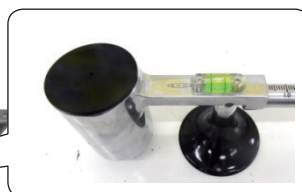
- 30/50/100m

マッドバランス (泥水の比重を測定)

- 標準タイプ



- 水平器大型タイプ
水平器が大きくて見やすく、
掃除がしやすいです。



ブリージング袋

- 20枚入/100枚入
- φ50×550L

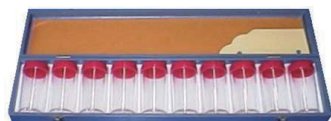


圧力計・ゲージプロテクター

圧力計		オプション		
標準品	グリセリン入	圧力計カバー	ゲージプロテクター	セット品
				
面径φ60 ～100MPa 取付口 1/4	φ60 ～100MPa 取付口 1/4	φ60・φ100 (特注可能) 3D製	銅パッキン入 取付口 1/4 進入口 1"	銅パッキン入 作動油セット済

土質試料ビン

- φ44×96H×100mℓ
- ケース 10個/20個入り



テンションメーター (張力計)



定格使用張力	30kN	50kN
測定範囲	3～30kN	5～50kN
重量	2.3kg	3.5kg
全長	250mm	260mm
アイ部・内径	φ28mm	
圧力計・面径	φ60	φ75
最小目盛	0.5kN	1kN



ラウンドケース

	直径	高さ	1 箱	
SS	φ 31	73mm	24組 (120個入)	5段1組
S	φ 40	102mm	12組 (60個入)	
M	φ 50	128mm		
L	φ 70	133mm		



メスシリンダー

材質：PP/ケミカル/ガラス



pH測定器

- -2.0～16.0pH
- 標準液 7004/7007



棒状温度計

- -10～65 精度:±1℃
- 目盛:1℃
- 長さ:30cm



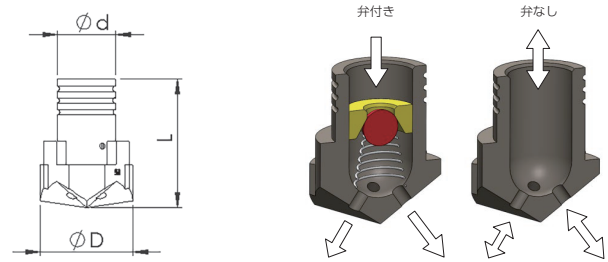
グラウンドアンカー

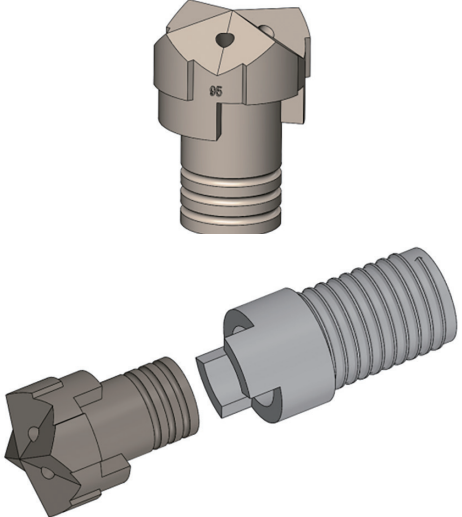
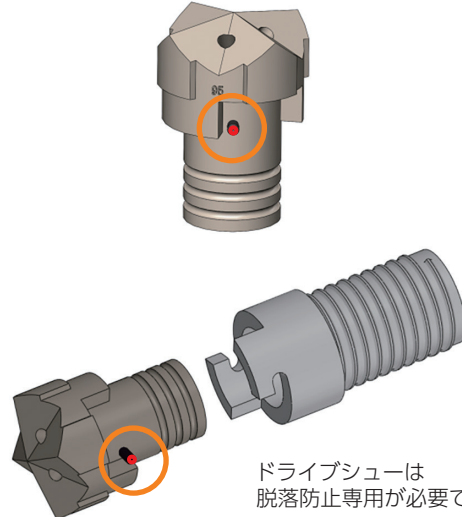
クローネンビット&ドライブシュー

ロータリーパーカッション式の単管削孔方法において、ドリルパイプの先端に取り付けて削孔するための使い捨てのビットです。ドリルパイプの取り付け部に特殊加工をしてあり、削孔完了後ドリルパイプ回収時に地中で切り離して使用します。被圧地下水の高い地盤で、地下水によるドリルパイプ内への土砂等の吹き上げを防止します。

寸法 (材質: FCD)

呼 名	ϕD	ϕd	L
96 (3")	$\phi 103$	$\phi 62$	140
133 (5")	$\phi 141$	$\phi 100$	160
165 (6")	$\phi 178$	$\phi 130$	190



標準タイプ (H型)	脱落防止ピン付 (P型)
解除方法は、ケーシングを引けば外れる標準的タイプです。 	削孔時のクローネンビットの脱落を防止します。解除方法は、右回転することにより外すことができます。  ドライブシューは脱落防止専用が必要です。

オプション先端加工

チップ加工 (TP)
ビット先端部にチップを埋め込むことにより、より硬い地層や、砂層に効果的です。 

注 文 方 法			
項 目	指 定 項 目		
サイズ	●96	●133	●165
逆止弁	●無し	●弁付	
脱着方法	●標準	●脱落防止型	
先端チップ	●無し	●付き (チップ数 4・8・12個)	

ドライブシュー

クローネンビットを使用する時に必ずケーシングの先端に装着して使用します。

呼 名	ϕD	ϕd	L	ネジ部
96 (3")	$\phi 96$	$\phi 67$	140	共通
133 (5")	$\phi 133$	$\phi 106$	160	
165 (6")	$\phi 165$	$\phi 134.5$	190	三菱
	$\phi 165$	$\phi 134.5$	190	鉾研



ビット・ケーシング関連

コンポジットビット

鋼矢板などの穴空けに

呼 名	外 径
96 (3")	φ105
118 (4")	φ125
133 (5")	φ140
146 (5"1/2)	φ158
165 (6")	φ175



ロッドのみの販売もしています

コンポジットロッド 8800J 6.0~5.0mm

ろう (φ3.2)

口切ビット・口切ケーシング

鋼矢板などの穴空けに

呼 名	外径	口切ビット長 (ねじ部含まず)	口切ケーシング長 (ねじ部含まず)
3" (96)	φ105	70L	230L
4" (118)	φ127		
5" (133)	φ140		
5"1/2 (146)	φ152		
6" (165)	φ178		
8" (216)	φ232		



口切ビット



口切ケーシング

口切ビット・口切ケーシング
セット状態

リングビット・プラスチックビット

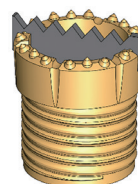
超硬岩用
(ハウス・ルーフ)超・超硬岩用
(HS・スパイク)プラスチックビット
1個単位から作成できます。

インナービット

超硬岩用
(ハウス・クロス)超・超硬岩用
(HS・スパイク)

一文字カッター (SS400) 粘土層に

リングビットに切り込みを入れて装着します。使い捨てになります。 自由なサイズで製作も可能です。



ラッパ管 (SS400)

テンドン挿入をスムーズにし、
テンドンを保護します。

呼 名
96 (3")
118 (4")
133 (5")
146 (5"1/2)
165 (6")



グラウンドアンカー ケーシング関連

ケーシング加圧ヘッド

グラウンドアンカーのケーシング加圧注入時に使用します

品名	Gタイプ	Hタイプ	オプション
仕様	 ■特徴 ゲージプロテクター内臓 圧力計セット済み	 ■特徴 取っ手がゴムラバー付 専用サイズで安全	・Hタイプ用圧力計セット (継ぎ手+ゲージプロテクター +圧力計) 
呼名	96 (3") 118 (4") 133 (5") 146 (5"1/2) 165 (6") 216 (8")		・替パッキン   旧タイプ G・Hタイプ

ハングサポーター 角度：90度まで対応

大口径ケーシング&インナーロッドの吊り用装置です。フリーアングル対応となります。



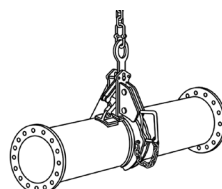
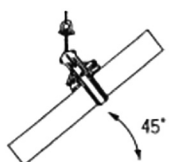
品 名	適 用 管 径	備 考
ハングサポーター (ケーシング用)	φ118	介錯ロープ付
	φ133	
	φ146	
	φ165	
	φ216	
ハングサポーター (インナーロッド用)	φ73	連結チェーン付
	φ96	
	φ118	
	φ133	
	φ165	

※オプション品として、2点吊りワイヤーもご用意しております。
※別注品も作成可能です。

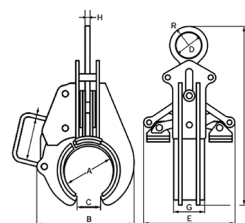
パイプ横つり用クランプ (KH型) 角度：45度まで対応



- ・狭い場所でも取扱いやすい、軽量・コンパクトタイプ
- ・取付け・取外しが極めて簡単
- ・つり荷重による強力自動締め付け機構
- ・グリップ力のはつり荷重に比例
- ・横滑りが無く、勾配角度45° 傾斜つり可能
- ・パイプを傷つけない耐摩耗性特殊材
(ウレタンゴムパッド) 使用のアーム
- ・ロックピンの差し込みによる二重ロック機構
- ・クラックに強い溶接構造の高抗張力鋼製本体



型式	最大使用 荷重 (kg)	適用管径 (mm)	適用寸法 (mm)
KH-100	200	118	114~124
KH-150	300	165	164~174
KH-200	350	216	215~227

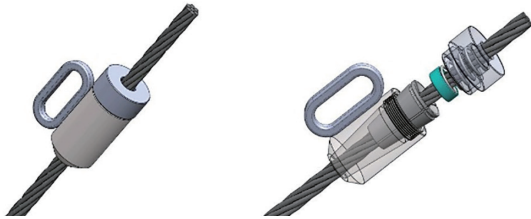


テンドン関連部材

一本吊り専用 21.8のみ



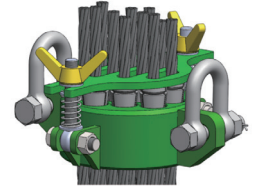
テンドンの組み立てに！差し込むだけでセット完了



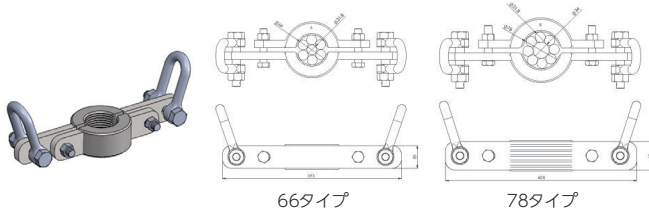
テンドン吊り金具



サイズ	本数
12.7	12本
15.2	12本
21.8	7本
	9本
	12本



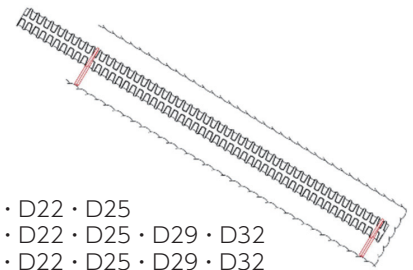
中間補助バンド



66タイプ

78タイプ

クリップスペーサー



削孔径 φ65用 D19・D22・D25
削孔径 φ90用 D19・D22・D25・D29・D32
削孔径φ115用 D19・D22・D25・D29・D32

グリスポンプ 手動式

ハンドグリスガン
KH-35



グリスノズル SPK-2C
(ヘッドキャップ用)



SK-55



アンカー用錆止め充填剤

自由長用 新日本石油	頭部ヘッドキャップ用 JXTGエネルギー
プロコート 融点64度 16kg	プロコートC 滴点150度 16kg

結束具 スチールバンド&帯鉄による結束

	締 機	バンド	バックル
ステン バンド レス	 バンドイットツール	 (幅12.7 巻30m) バンドイットバンド	 (100個入) バックル
帯 鉄	 結束機 KK-34	 封緘機 KMU-19	 帯鉄 0.6×19青 オーバーラップシール (1000個入)

帯鉄バンドセット

オーバーラップシールがセットされているので、
現場ですぐに使用できます
500L φ115 (1袋100本入)



テンドンのシース材

ブルーホース
(定尺100m)

呼名	外径
120	76.4mm
140	89.3mm
160	101.9mm
180	114.6mm
200	127.3mm

ポリエチレンパイプ

呼名	内径×外径
3/8	φ13×17
1/2	φ16×21.5
3/4	φ21×27
1"	φ28×φ34
1"1/4	φ35×φ42
1"1/2	φ41×φ48
2"	φ52×φ60



その他関連部材

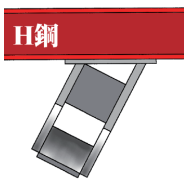
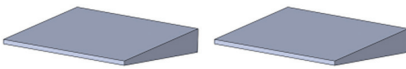
	ポリパイカッター	巾広テープ	フィラメント テープ
全長	210mm	20m	50m
質量	170g	50mm	19mm
対応 ポリ パイ	3/4まで	0.2mm	0.18mm
		備考	1箱80個
			ポリエステル 繊維

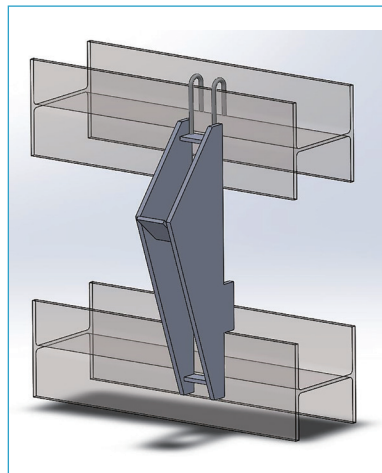
鋼製台座・テーパプレート (角度調整プレート)

鋼製台座

山留工法アンカーの角度調整に使用します。弊社では、設計・販売まで一貫して行っています。

・水平角度をつける場合

水平角度付台座	水平角度付用プレート使用 (2枚で一組で使用します)														
左右振った状態で作成します。 	このプレートをH鋼と台座の間にはさみ込むことにより、簡単に左右に振ることができます。  <table border="1"> <thead> <tr> <th>振角度</th> <th>幅</th> <th>長さ</th> <th>重量 (2枚1組)</th> <th>材質</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>左右 5度</td> <td rowspan="3">170</td> <td rowspan="3">250</td> <td>11kg</td> <td rowspan="3">SS400</td> </tr> <tr> <td>左右 7.5度</td> <td>13kg</td> </tr> <tr> <td>左右 10度</td> <td>16kg</td> </tr> </tbody> </table> 	振角度	幅	長さ	重量 (2枚1組)	材質	左右 5度	170	250	11kg	SS400	左右 7.5度	13kg	左右 10度	16kg
振角度	幅	長さ	重量 (2枚1組)	材質											
左右 5度	170	250	11kg	SS400											
左右 7.5度			13kg												
左右 10度			16kg												



・水平振り台座のズレ止めプレート



・タイロッド用チャンネル台座

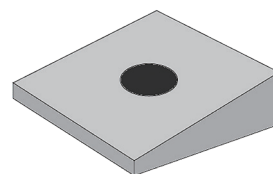


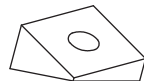
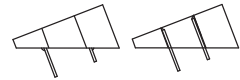
・ブラケット



テーパプレート 表面処理：亜鉛鍍金加工 最大外形：□400mm

法面と削孔角度が直角になるように角度を調節するプレートです。



特殊追加工	
タップ加工 (ヘッドキャップ用)	
2面角度タイプ 例：上30度 右10度	
ずれ止めパイプ付	
支圧板のずれ止め アングル付	



PC鋼より線のジョイント金具

PC鋼より線カプラ (1本用)

PC鋼より線を一本ずつジョイントします。クサビを内蔵しています。

PC鋼より線	品番	寸 法	写 真	特 徴
12.7 (裸線)	CP12F	φ40×150L		細型でかさばりません。
15.2 (裸線)	CP15T	φ62×150L		3つ割れクサビで 繰り返し使用可能です。

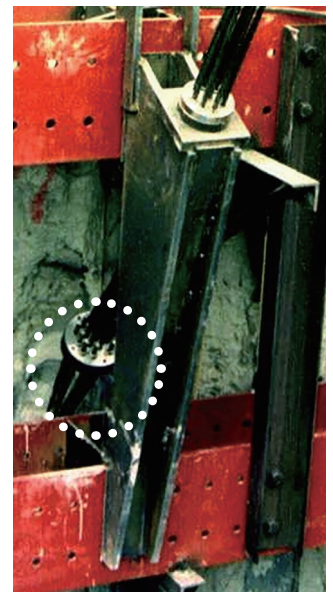
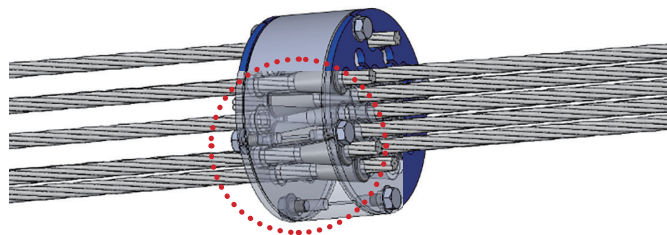


アンカーヘッド型ジョイント

複数の鋼線をまとめてジョイントします。仮設残置式アンカー用に最適です。
一本用のカプラより経済的です。*別途、専用クサビが必要です。

	継手本数	寸 法	重 量	別売専用クサビ
PC鋼より線 12.7 (裸線)	4本	φ120×50L	6.5kg	 スプリング付
	5～6本	φ140×65L	8.5kg	
	7～9本	φ170×75L	12.5kg	
	10～12本	φ190×75L	15.3kg	

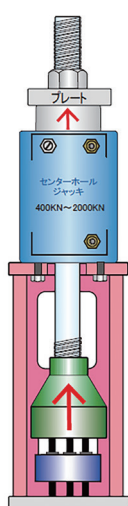
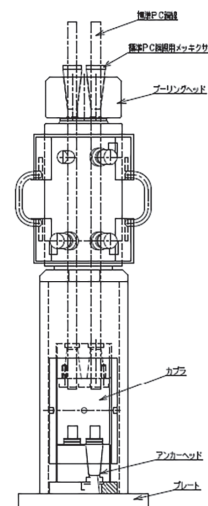
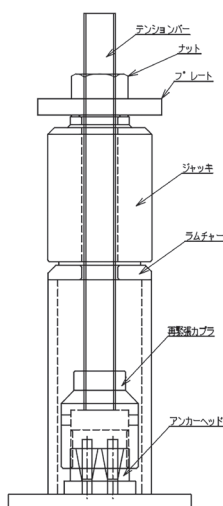
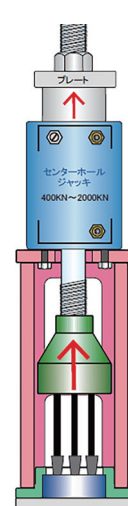
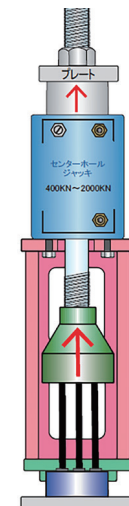
発注例：8本ジョイントの場合は、本体7～9本用・1個と専用クサビ16個必要になります。



再緊張カプラ リフトオフ金具

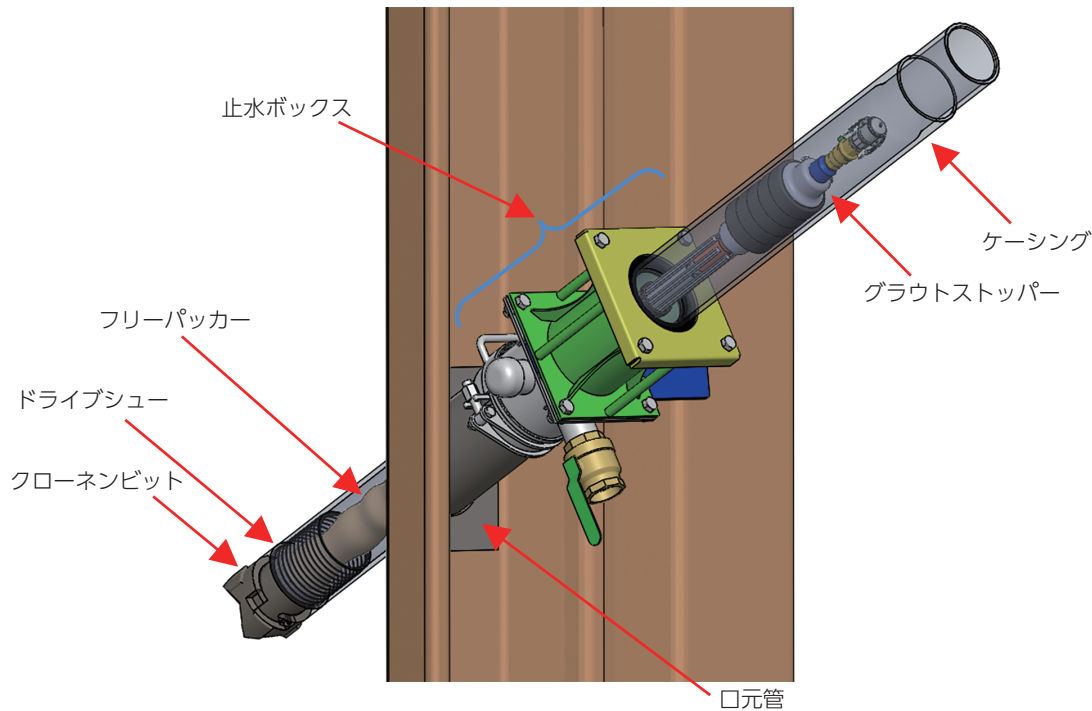


テンションバーを用いて使用します。短いPC鋼線でも引っ張ることができます。

確認試験		クサビ解除	再定着
鋼線掴みタイプ	ヘッド直接掴みタイプ		
	PC鋼線タイプ  テンションバータイプ 		

止水ボックス (簡易型)

止水関連セット図



止水ボックス (上部)



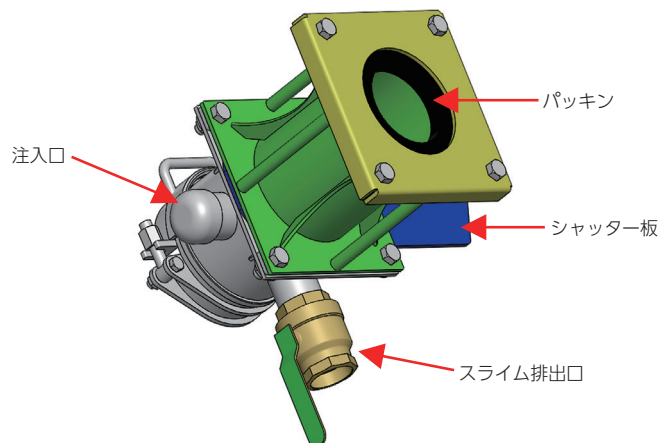
削孔中、大量の土砂・水が出る場合に止水ボックスを使い流出を軽減させます。

品 名	システム	対応口元管
SSB125	96	φ139.8 (内径φ130.8)
SSB150	118	φ165.2 (内径φ155.2)
	133	
SSB175	146	φ190.7 (内径φ180.1)
SSB200	165	φ216.3 (内径φ204.7)

■使用方法

- ①口元管に止水ボックスをワンタッチバンドにて、取り付け。
- ②シャッター板は開放側へ移動する。
- ③削孔終了後アンカー体を挿入し、ケーシングを抜管し最後の一本になったところで、予めテンドンに抱かせている布パッカーを膨らませ、最後のケーシングを抜管する。
- ④最後に止水ボックスを取り外し、口元パッカー等で止水する。

*シャッター板は、トラブルが発生した時に使用します。



口元管 (下部)

一般型	プレート貫通式	プレート付	プレート付	口元管プレート寸法 厚み×幅×高さ
				20度 9t×235×300 25度 9t×235×310 30度 9t×235×320 35度 9t×235×340 40度 9t×235×350 45度 9t×235×370
SMWなどに 打込む	鋼矢板などに 溶接して使用	鋼矢板などに 溶接して使用	(BT穴付) 鋼矢板などに 溶接して使用	

止水ボックス (簡易型) ・ 止水関連部材

グラウトストッパー



抜管作業時のケーシング内のセメントミルク逆流防止金具

適応ケーシング	133 (5") ・ 165 (6")
削孔角度	40度以上



口元管打込みアダプター

150A-133	共通ネジ
175A-146	共通ネジ
200A-165K	鉋研ネジ
200A-165M	和工・三菱ネジ



オーハー

品 名	オーハー・OH-9X 親水性ウレタン止水剤 水に触れると膨張します。 	洗浄液 塩化メチレンクロライド 	オーハー用注入ホース 透明ビニールホース 	カートリッジ カートリッジ用ガン 空カートリッジ ネジ式 
	18kg 硬化時間 (20℃) 35秒	20kg	φ9×φ12 10m・100m	容量330cc

オーハー用注入ポンプ (ケミカルポンプ)

型 式	KC-8
排 出 量	40cc (1ストロークあたり)
排 出 圧 力	5MPa
タンク容量	10ℓ (補助タンク5ℓ)
寸 法	全高455mm タンク径 φ200
重 量	5.5kg
標準付属品	ホース2m 補助タンク 注入金具



注入金具



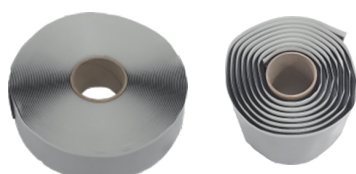
補助タンク

エレホン (急結止水セメント)

品 名	エレホン 300 : S 	エレホン 300 : 1M 	エレホンボール 
	※エレホンボールは別売りです。 20kg		半切りのゴムまりでセメントと水を練り合わせます。ゴムなのでセメントが付きません。
仕 様	凝結時間 20秒-1分	凝結時間 1-2分	

スパンシール (ブチルゴム)

幅	長さ	厚み
40mm	10m	2mm
100mm	2.2m	6mm



その他

タオル地 ウェス 	毛 布 
5袋1束 (1kg・バラ売可)	10枚1束 (バラ売可)

一般資材

ワイヤーロープ・フック・シャックル



4点吊ワイヤー



玉掛けワイヤー



BKロックフック



BKLロックフック



敷鉄板吊用フック



Vフック



強力長シャックル



ねじ込みシャックル



JIS規格シャックル

麻芯ワイヤーロープ (6×24% A種)

線 径	切 断	1本吊	2本吊 60度	4本吊 60度
9mm	4.1t	0.7t	1.2t	2.3t
10mm	5.0t	0.8t	1.4t	2.9t
12mm	7.2t	1.2t	2.1t	4.2t
14mm	9.8t	1.6t	2.8t	5.7t
16mm	12.8t	2.1t	3.7t	7.4t
18mm	16.2t	2.7t	4.7t	9.4t
20mm	20.1t	3.3t	5.8t	11.6t
22mm	24.3t	4.0t	7.0t	14.0t
24mm	28.9t	4.8t	8.3t	16.6t
26mm	33.9t	5.6t	9.8t	19.5t

鋼芯ワイヤーロープ (7×7+6×Fi (25) % B種)

線 径	切 断	1本吊	2本吊 60度	4本吊 60度
12mm	9.7t	1.6t	2.8t	5.6t
14mm	13.2t	2.2t	3.8t	7.6t
16mm	17.2t	2.9t	5.0t	9.9t
18mm	21.8t	3.6t	6.3t	12.5t
20mm	26.9t	4.5t	7.8t	15.5t
22mm	32.5t	5.4t	9.4t	18.7t
24mm	38.7t	6.5t	11.1t	22.3t
26mm	45.5t	7.6t	13.1t	26.2t
28mm	52.7t	8.8t	15.2t	30.4t
30mm	60.5t	10.0t	17.4t	34.9t

ベルトスリング

長さは 1m 1.5m 2m 2.5m 3m 3.5m 4m 4.5m 5m 6m 7m 8m 9m 10m 以降1m単位で別注可能

JIS表示	スリング幅 (W) mm	アイ長さ (A) mm	縫製部長さ (a) mm	基本使用荷重 t以下	チョーク吊り t以下	バスケット吊りt以下		2点吊り t以下		破断荷重 t以上	
						2点吊り	4点吊り			社内規格	JIS
ⅢE-25	25	200	200	0.8	0.64	1.6	3.2	1.36	1.12	5	5
ⅢE-35	35	250	200	1.25	1.0	2.5	5.0	2.12	1.75	7.5	7.5
ⅢE-50	50	300	230	1.6	1.28	3.2	6.4	2.72	2.24	10	10
ⅢE-75	75	350	300	2.5	2.0	5.0	10.0	4.25	3.50	15	15
ⅢE-100	100	450	300	3.15	2.52	6.3	12.6	5.35	4.41	20	19
ⅢE-150	150	500	400	5.0	4.0	10.0	20.0	8.50	7.00	30	30
ⅢE-200	200	550	400	6.3	5.0	12.6	25.2	10.71	8.82	40	40
ⅢE-250	250	800	430	8.0	6.4	16.0	32.0	13.6	11.2	50	50
ⅢE-300	300	1,000	450	10.0	8.0	20.0	40.0	17.0	14.0	60	60



親綱・親綱保護カバー

親綱・・・クラレ製クレモナを使用したロープ。耐候性や耐磨耗性に優れ、取扱性に優れています。

線 径	直径 18mm
1 巻	200m



親綱保護カバー・・・マジックテープで取り付け簡単で、大事な親綱を摩擦から守ります。

親 綱	16～18mm用
サイズ	巾110mm 1m
単 位	10本



マモロールⅡ（親綱保護具） セパレートタイプ

法面作業の親綱保護具、ロープの摩擦防止に！

形 状	直径	高さ	穴 径	入 数
	150mm	120mm	φ55	12・24

バラ売り可

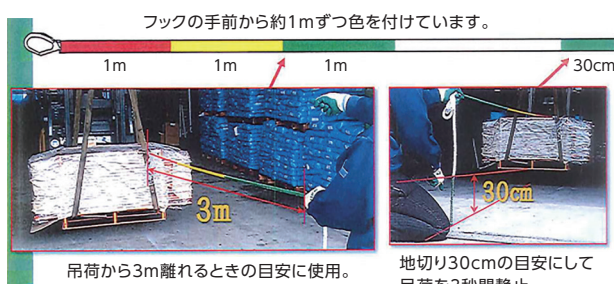


三色介錯ロープ

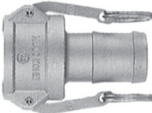
3.3.3運動用三色介錯ロープ。

吊荷を地面から30cm上げた箇所で、吊荷から3m離れた場所で、3秒間静止状態を確認するのに最適です。

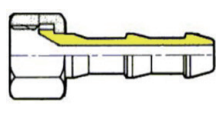
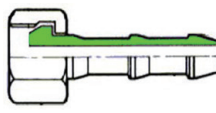
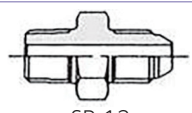
フック	スチール
ロープ	ポリエステル100%
太 さ	12mm
長 さ	5m



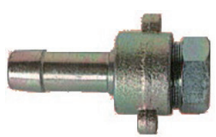
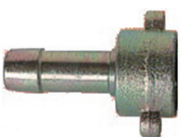
カムロック

	オス	メス	
A	 内ネジ	 内ネジ	D
F	 外ネジ	 外ネジ	B
E	 竹の子	 竹の子	C
D P	 プラグ	 キャップ	D C

パンチ金具

8006		
アダプタ	 オステーパ SR-14	
8007		
アダプタ	 メステーパ SR-11	
アダプタ	 SR-13	 SR-09

東洋型カップリング

 シングルスパット付き	 シングルスパットなし	 シングルスパット	 ダブルスパット
---	---	--	--

バンド

インターロックバンド
 エアー/グラウト/高圧ホース
パワーロックバンド
 サクション/カナラインホース
ABAバンド
 酸素/水道ホース

ポリパイジョイント 一般管用

	GP×P	GP×M (オスネジ)	GP×F (メスネジ)
ブラジョイント			
	ポリ×ポリ	ポリ×オスネジ	ポリ×メスネジ
3 F			
	NPJ3 3/8×1"	NPJ4 1/2×1"	NPJ6 3/4×1"
ポリパイ竹の子			

簡易型で取付・取外しが簡単です。締具には、番線・ホースバンドを使用します。

継ぎ手

ソケット	鉄ソケット	異径ソケット	プラグ	キャップ
				
六角ニップル	異径ニップル	長ニップル	エルボ	異径エルボ
				
チーズ	竹の子	竹の子ジョイント	ブッシング	スイングチャッキバルブ逆止弁
				
2方ボールバルブ	3方ボールバルブ	ゲートバルブ	グローブ弁	リフトチャッキ弁スプリング付
				

ユーシーマット (油吸着マット)

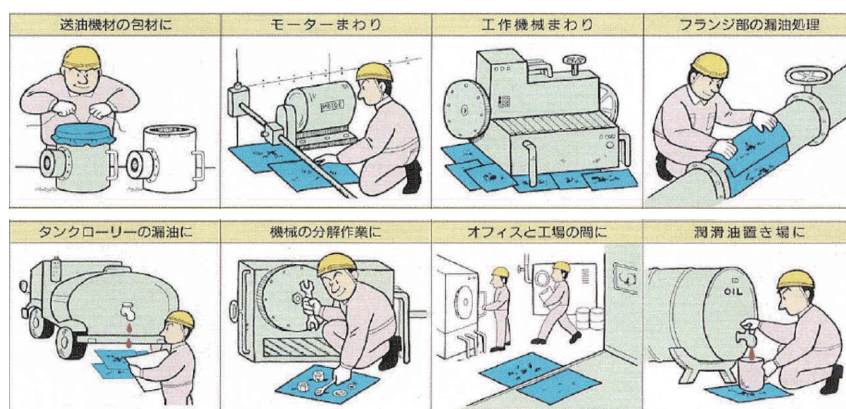


規格

長さ (cm)	横 (cm)	厚 (mm)	枚数
50	50	4	100枚

バラ売り可

一般処理例



一般資材

パイプ・ホース

ポリエチレンパイプ2級管 (リサイクル品)

呼径	内径×外径	定尺	関連商品
3/8	10 φ13.0×φ17.0	120m	ポリパイカッター
1/2	13 φ16.0×φ21.5	120m	
3/4	20 φ21.0×φ27.0	120m	
1"	25 φ28.0×φ34.0	90m	ポリパイジョイント
1"1/4	30 φ35.0×φ42.0	90m	
1"1/2	40 φ41.0×φ48.0	90m	
2"	50 φ52.0×φ60.0	60m	ABAバンド
2"1/2	65 φ66.0×φ76.0	40m	
3"	75 φ78.0×φ89.0	30m	

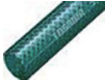
パワーラインホース

呼径	内径×外径	定尺	常用圧力	対応バンド
1"	25 φ25.0×φ33.5	50m	0.5MPa	パワーロックバンド
1"1/4	32 φ31.0×φ39.7	50m		
1"1/2	38 φ38.0×φ48.5	50m		
2"	50 φ50.6×φ62.4	50m		
2"1/2	65 φ62.4×φ76.5	20/50		
3"	75 φ76.4×φ91.5	20/50		
4"	100 φ101.6×φ120	20/50		

エアホース

呼径	内径×外径	定尺	常用圧力	対応バンド
1"	25 φ25.4×φ37.0	100m	1.0MPa	インターロックバンド
1"1/4	32 φ31.8×φ47.0	100m	0.7MPa	
1"1/2	38 φ38.1×φ54.0	100m	0.7MPa	
2"	50 φ50.8×φ70.0	50m	0.7MPa	

ネットホース

呼径	内径×外径	定尺	常用圧力	
GFA15	φ15×φ20	50m	0.8MPa	
GFA18	φ18×φ23			

水道ホース

内径×外径	定尺
φ15×φ20	50m

セーフティーケーブル

ホース継手吹き飛び防止装置です。

ケーブルサイズ	ホース外径	ケーブル長さ	パーツNo.
1/8"	1/2-1"1/4	550mm	WH-3
1/4"	1"1/2-3	980mm	WH-6
3/8"	4"-8"	1200mm	WH-6A



軽量グラウトホース (パスカル4)

呼径	内径×外径	定尺	許容圧力	対応バンド
3/8	13 φ13.0×20.0	100	4.0MPa	インターロックバンド
1/2	16 φ16.0×24.0	100	4.0MPa	
3/4	19 φ19.0×27.4	50・100	4.0MPa	
1"	25 φ25.0×34.6	50・100	4.0MPa	

グラウトホース

呼径	内径×外径	定尺	最高使用圧力	対応バンド
1"	25 φ25.4×φ39.8	100m	3.0MPa	インターロックバンド
1"1/4	32 φ32.2×φ46.4	100m		
1"1/2	38 φ38.5×φ53.5	60m		
2"	50 φ51.2×φ72.3	40・60		

半透明グラウトホース (ペコペコポンプなど)

呼径	内径×外径	定尺	許容圧力	対応バンド
GT-19	3/4 φ19×φ26	50/25	0.6MPa	ABAバンド
GT-25	1" φ25×φ33	50m	0.6MPa	

サクションホース

呼径	内径×外径	定尺	常用圧力	対応バンド
1"	25 φ25.0×φ31.5	50m	0.5MPa	パワーロックバンド
1"1/4	32 φ32.0×φ39.0	50m	0.45MPa	
1"1/2	38 φ38.0×φ46.3	50m	0.4MPa	
2"	50 φ50.8×φ60.8	50m	0.4MPa	
2"1/2	65 φ63.5×φ74.5	20/50	0.4MPa	
3"	75 φ76.2×φ87.2	20/50	0.3MPa	
4"	100 φ101.2×φ115	20m	0.3MPa	

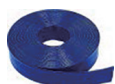
中圧ホース

呼径	内径×外径	定尺	常用圧力	対応バンド
1"	25 φ25.4×φ40.0	100m	3.5MPa	インターロックバンド
1"1/4	32 φ31.8×φ48.0	80m		
1"1/2	38 φ38.1×φ57.0	60m		
2"	50 φ50.8×φ71.5	40m		

透明ビニールホース

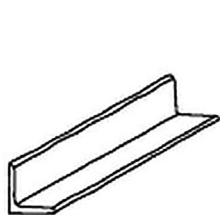
内径×外径	定尺	
φ9×φ12	10m	
	100m	

サニーホース

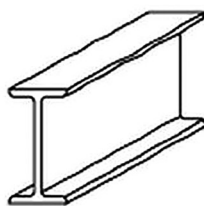
呼径	外径	定尺	
2"	50 φ50	50/100m	
4"	100 φ100		

鋼材販売・溶接加工・精密加工

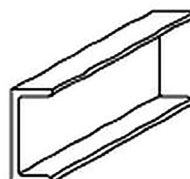
一般鋼材はもちろん、I形鋼・H形鋼や特種鋼材など、あらゆる鋼材を切断販売しております。



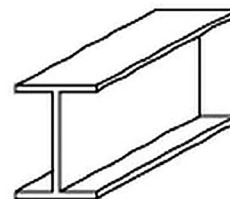
等辺山形鋼



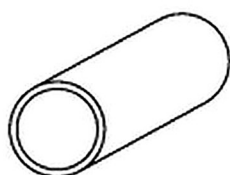
I形鋼



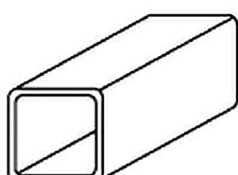
みぞ形鋼



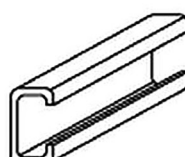
H形鋼



鋼管



角形鋼管



リップみぞ鋼管



丸鋼

帯鋼

加工も行っております。

レーザー切断加工



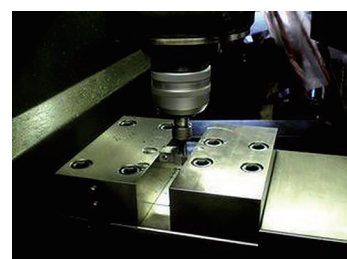
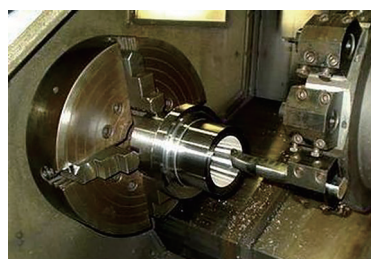
ガス切断加工



溶接加工



NC旋盤・フライス加工



3D造形 出力サービス

平面アイデアを3D化！

手書き図面もOK！

現物再現可能！

現物支給いただければ、データ化致します。

Instagramで出力事例公開中！



FSC.FUJIWARASANGYO

アイディアがあっても試作コスト高、市場の短納期化、加工工程のノウハウ、モノにするまでに断念してしまう人も多いのではないのでしょうか？

藤原産業では手書き図面や現物を支給していただければ、3DCADで図面を作成し、3Dプリンターで出力までをお手伝いいたします。最大造形サイズは400mm×400mm×400mmまで作成することが出来ます。また複数個の発注をご要望の場合、ボリュームディスカウントも行っております。

■ ご注文の流れ

お問い合わせ

TELまたは
下記アドレスへ
メールにて
ご相談ください。
[mizobata@
fujiwarasangyo.jp](mailto:mizobata@fujiwarasangyo.jp)

データなし
(2D図面あり)

手書き・現物

現物なら郵送、
手書き図面なら
メールにて
お送りください。

STLデータあり

お見積り

弊社担当者より
メールにて
お見積り書を
お送り
いたします。

ご注文

内容に問題がなければ、
見積り内容に同意の上
必要事項を記入
いただき、
ご返送ください。
後程、作成日程、
お支払方法、配送の
確認をさせて
いただきます。

3Dデータあり

データ (STL) を支給
していただく場合

STLデータ
ご支給

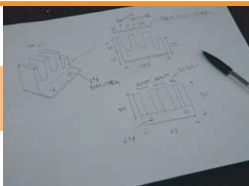


出力

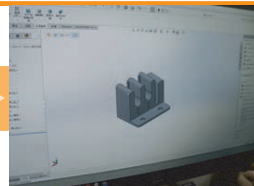


手書き図面、2Dデータあり

手書き図面からでも
データ化いたします。
(複雑なものは別途料金になります)



データ化



出力

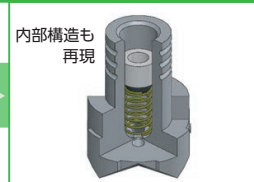


リバースエンジニアリング

現物からの採寸を行い
データ化いたします。



データ化
採寸



出力



参考価格表

最大造形サイズ：400×400×400 (mm)		
主な材質 ①プラスチック系 (PLA など) ②ゴム系 (FLEX など)		
※その他のいろいろな素材を取り扱っています。お気軽にお問い合わせください。		
 直径φ100×Hφ200 重量:160g 材質:PLA	3Dデータ作成	3D出力
	3D図面なし (手書き・2Dデータのみ) ￥5,000	1 個 ￥13,000
	3D図面なし (現物有) ￥5,000	
	3D図面あり (STL) ￥0	
 H48×W45×D32 重量:10g 材質:PLA	計	3D図面あり (STL) ￥13,000 3D図面なし ￥18,000
	3Dデータ作成	3D出力
	3D図面なし (手書き・2Dデータのみ) ￥2,000	1 個 ￥800
	3D図面なし (現物有) ￥3,000	
	3D図面あり (STL) ￥0	
	計	3D図面あり (STL) ￥800 3D図面なし (手書き・2Dデータ) ￥2,800 3D図面なし (現物) ￥3,800

データ
なし
→
2D図面
あり

データ作成

支給いただいた
手書き図面、
現物より
データ作成
します。

STLデータあり

出力

作成した
データにて
造形して
いきます。

発送

混載便にて
お送りいたします。



最新情報は、
ホームページをご覧ください。

「安全・安心・便利を提案します!」

藤原産業は、基礎土木の資材を主体に
設計・販売・レンタル業務を行っております。
また、常に最新機器、新商品をご提案し、
お客様にご活用いただくことを使命と考えております。

●会社概要

会 社 名	藤原産業株式会社
設 立	1984年8月
資 本 金	1,000万円
代 表 取 締 役	藤原謙吾
T E L	06-6683-6881
F A X	06-6683-0797
本 社	大阪府大阪市住之江区西加賀屋2丁目12番19号
営 業 所	大阪府大阪市住之江区柴谷2丁目5番78号

2012 ● 代表取締役役に藤原謙吾就任

2003 ● 柴谷工場新設

2001 ● 柴谷営業所新設



柴谷営業所

1984 ● 藤原産業株式会社を設立

1981 ● 藤原製作所創業



本社

●沿革

INDEX

あ 圧力計関連 9/30	Jロート (J・JP・J14) 29	フリーパッカー 21
アンカースケール 28	自在台座 10	フリュームキャッチャー 24
アンカーヘッド型ジョイント 36	止水ボックス 37	プロコート関連 34
アンボンドキャッピング 25	シャックル 39	フローコーン関連 29
アンボンドシースカッター 14	受圧板 10	分度器 26
アンボンドロック 14	ジョー型カブラ 12	pH 測定器 30
一文字カッター 32	試料ピン 30	ペコペコポンプ 18
インナービット 32	スタッフ 29	ベルトスリング 39
ウエス 38	ステンレスバンド関連 34	ホース関連 43
FS単管クランプ 24	スパンシール 21/22/38	ホースバンド 41
FSカブラバー 16	3Dプリンター出力 45	ボールフィックスII 29
Fロッド 27	セーフティケーブル 43	ポリエチレンパイプ 21/32/34/43
エレホン (急結止水セメント) 関連 38	切断機 14	ポリパイジョイント関連 41
塩化メチレンクロライド 38	センターホールジャッキ 7	ボルトジャッキ 15
オーハー関連 38	測定器 29	ボルトスケール 28
帯鉄関連 14/34	ソノモールド 25	ま 巻尺 29
親網保護カバー 40	た ダイアルゲージ関連 24	巻取具 (マキトリング) 27
温度計 30	単管ゲージスタンド 24	マグネットスタンド 24
か 介錯ロープ 40	チャップマンフラスコ関連 28	マグロスタンド 24
かくはん機 / ハンドミキサー 18	チューブゴムパッカー 22	マッドバランス 29
架台 (リングスタンド) 27	継ぎ手 42	マモロール 40
カムロック 41	D筋チャック 12	丸タンボール 27
キャブタイヤ 12	テーパプレート 35	マルチメーター 9
口切ビット / ケーシング 32	デジタル傾斜計 26	水ポンプ 22
口元管 37	テンションバー 11	メスシリンダー 30
口元管打込みアダプター 38	テンションメーター 30	毛布 38
口元パッカー 21	電動ジャッキ 16	モールド 25
グラインダー 14	テンドン吊り金具関連 34	門型ジャッキ 8
グラウトストッパー 38	砥石 切断 14	ゆ 油圧ポンプ 8
グラウトポンプ 18	東洋型カップリング 41	ユーシーマット 42
クリアモールド 25	ドライブシュー 31	ユニットジャッキ 16
グリスポンプ 34	トルクレンチ 17	ら ラウンドケース 30
クリップアロー 28	な 布パッカー関連 19	ラッパ管 32
クリップスベーター 34	練り樽 18	リード線 12
クローネンビット 31	は ハイスピードジャッキ・ポンプ 13	リフトオフ 12/36
ゲージプロテクター 30	パイプラムチェア 11	リボンロッド 29
ケーシング加圧ヘッド 33	バスカル4 43	リングビット 32
ケーシング吊り金具 33	バッテリーポンプ 8	レーザー分度器 26
結束機 14/34	巾広テープ 22/34	わ ワイヤメーター 23
ケミカルポンプ 38	ハングサポーター 33	ワイヤーロープ 39
検尺ロープ 29	パンチ金具 41	
検尺ロッド関連 27	バンドイット 34	
鋼製台座 35	バンド関連 41	
コンクリート試験機 25	PC鋼より線カブラ 36	
コンクリート溶解剤 29	Pロート 29	
コンボジットビット 32	ヒットワン 25	
さ 再緊張カブラ 36	フィラメントテープ 34	
先ツカミジャッキ 13	フック 39	
サミットモールド 25	ブラケット 35	
三脚 24	ブリージング袋 29	

※赤字は、レンタルもしております。

MEMO

MEMO

A series of horizontal dotted lines for writing.



FSC

藤原産業

Fujiwara Sangyo Corporation

お問い合わせ先はこちら

藤原産業株式会社

〒559-0021

大阪府大阪市住之江区柴谷2丁目5番78号

TEL 06-6683-6881 FAX 06-6683-0797

最新情報は、ホームページをご覧ください

<https://fujiwarasangyo.jp/>

