GENERAL CATALOG 2026-2027

総合カタログ

あらゆる要望をカタチに

FSC

藤原産業

Fujiwara Sangyo Corporation



索引 INDEX

あ 圧力計 9/40
アンカースケール 38
アンカーヘッド型ジョイント 28
アンボンドキャッピング 35
アンボンドシースカッタ 18/47
アンボンドロック 18
一文字カッター 24
インナービット 24
ウエス 31/44
FSカプラバー 14
FS単管クランプ 34
Fロッド6 37
Fロッド8 37
エレホン（急結止水セメント）関連 31
OH-9X 31
オキバー 45
送りん棒 49
帯鉄関連 18/27
オモリ 39
親綱 / 親綱保護カバー 49
温度計 40
か 介錯ロープ 49
かくはん機（ハンドミキサー） 16
架台（リングスタンドⅡ） 37
カムロック 43
カムロック安全バンド 43
簡単くん right 43/46
キュービトロン 18
球面台座 10
口切ビット / 口切ケーシング 24
口元管 29
口元パッカー 21
グラインダー 18
グラウトジャケット 20
グラウトストッパー 30
グラウトポンプ 16
クリアモールド 35
グリスポンプ 27
クリップスペーサー 27
クローネンビット 23
傾斜計 36
ゲージプロテクター 40
ケーシング加圧ヘッド 26
ケーシング関連 25/26
ケーシングストッパー 25/48
ケーブルローラー 27
ケミカルポンプ 31
検尺棒 37
検尺ロープ 39
検尺ロッド関連 37
鋼材 50
鋼製台座 32
コードリール 12
コンクリート圧縮試験機 35
コンポジットビット 24
さ 再緊張カプラ 28
先ツカミジャッキ 17
サミットモールド 35
三脚 34
シームレス 20
Jロート（J・JP・J14・JA） 39
自在台座 10
止水ボックス 29
シャックル 45
受圧板 10
ジョー型カプラ 12
試料ビン / 試料箱 40
スイング台座 10
スタッフ 39
スパンシール 21/22/31
スポンジ 44
3Dプリンタ出力 51
セーフティケーブル 49
切断機 / 切断砥石 18
セメントローリー車止め 48
センターホールジャッキ 7/14
測定器 39
ソノモールド 35
た ダイヤルゲージ関連 34
単管ゲージスタンド 34
タンレツ君 48
チャップマンフラスコ関連 38
中間補助バンド 27
チューブゴムパッカー 22
継ぎ手 44
デジ助 52
デジタルトルクメーター 15
D筋チャック 12
テーパープレート 32
テンションバー 11
テンションメーター 40
電動ジャッキ 14
テンドン吊り金具関連 27
東洋型カップリング 43
ドライブシュー 23
トルクレンチ 15
な 布パッカー関連 19
練り樽 16
ノンリークパッカー 20
は ハイスピードジャッキ・ポンプ 17
ハイセル関連 31
ハイソルブMC 31
パイプ横つり用クランプ 26
パイプラムチェア 11
パッチンスタンド 48
バッテリーポンプ 8
巾広テープ 22/27
パレットハング 41/42/48
ハングキャップ 49
ハングサポーター 26
パンチ金具 43
バンド関連 43
ハンマー 47
PC鋼より線カプラ 28
ひけシ〜ト 47
Pロート 39
ヒットワン 35
ピンボール 39
ブイコートH 27
フィラメントテープ 27
フック 45
ブラケット 32
フラッシングビット 23
プラスチックビット 24
フリクションパッカー / チューブ 20
ブリージング袋 39
フリーパッカー 21
ブルーホース 27
プレート 11
フレーム台座 34
フローコーン 39
分度器 36
pH 測定器 40
ペコペコポンプ 16
ペトロラタム防食テープ 27
ベルトスリング 45
変位計当て板 34
ホース関連 46
ボールフィックスⅢ 39
ポリエチレンパイプ 21/27/46
ポリパイカッタ（樹脂カッタ37） 27/46/47
ポリパイ竹の子 21/43/46
ボルトジャッキ 13
ボルトスケール 38
ま 巻尺 39
巻取具（マキトリング） 37
マグネットスタンド 34
マグロスタンド 34
マッドバランス 39
マモロールⅡ 49
丸タンポール 37
マルチメーター 9
水ポンプ 22
メスシリンダー 40
毛布 31/44
木製キャンバー 48
モールド 35
門型ジャッキ 8
ゆ 油圧ポンプ 8
ユーシーマット 44
ユニットジャッキ 13
ら ライオンシスイ 31
ラウンドケース 40
ラッパ管 25
リード線 12
リチウムダイナパワー 12
リフトオフ 12/28
リボンロッド 39
リングビット 24
レーザー分度器 36
わ ワイヤーメーター 33
ワイヤー関連 45
渡り（スロープ）Ⅱ 48

※赤字は、レンタルもしております。

安心・安全・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　Company Infomation

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
TEL	06-6683-6881
FAX	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


本　社



柴谷営業所

沿革　History

1981年	藤原製作所創業
1984年	藤原産業株式会社を設立
2001年	柴谷営業所新設
2003年	柴谷工場新設
2012年	代表取締役に藤原謙吾就任

新商品・新規取扱商品

デジタルトルクメーター P15

デジタル表示で見やすいトルク測定器。
ソケットとレンチの間にセットするだけで、簡単に使用できます。



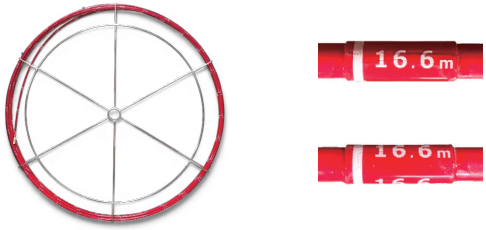
3M キュービトロン3 P18

3M史上最高の製品寿命を持つ切断砥石。
PC鋼より線に最適化された高耐久仕様、摩擦に強く、交換頻度を大幅に削減します。



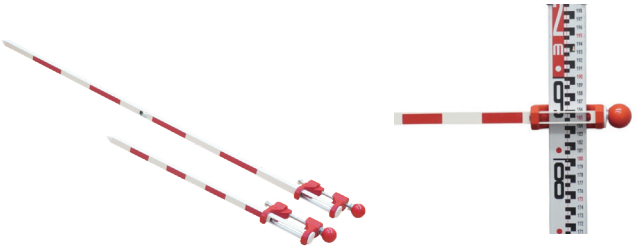
Fロッド6（検尺ロッド） P37

10cm刻みの細かい目盛を採用。
剥がれにくい3面目盛で、視認性・撮影性に優れています。
曲げに強く、優れた直進性を発揮します。



ポールフィックスIII 角ピンタイプ P39

スタッフにピンポールをキッチリ固定します。
アルミ製角パイプ採用で軽量、目盛が見やすく、素早く正確にセットが可能。



パレットハング：幅広タイプ P42

プラスチックパレットに最適な幅広タイプの吊治具です。
設置幅：250mm　最大使用荷重：1.5t



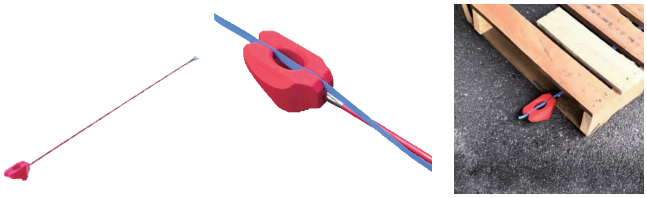
ひけシ～ト P47

火元に被せるだけで初期消火が行える防災用のシートです。
キッチン、モバイルバッテリー等の日常に潜む危険対策や災害時の防災対策としても供えられます。



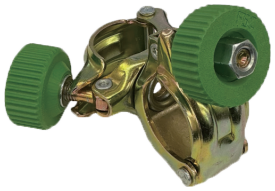
送りん棒（PPバンド送り棒） P49

パレット梱包用PPバンド通し具です。
差し込んで送るだけのシンプル構造。
パレット下のPPバンド通し作業を、スムーズかつ確実に行えます。



単管クランプ タノナット ハイブリッド式 詳しくはホームページへ

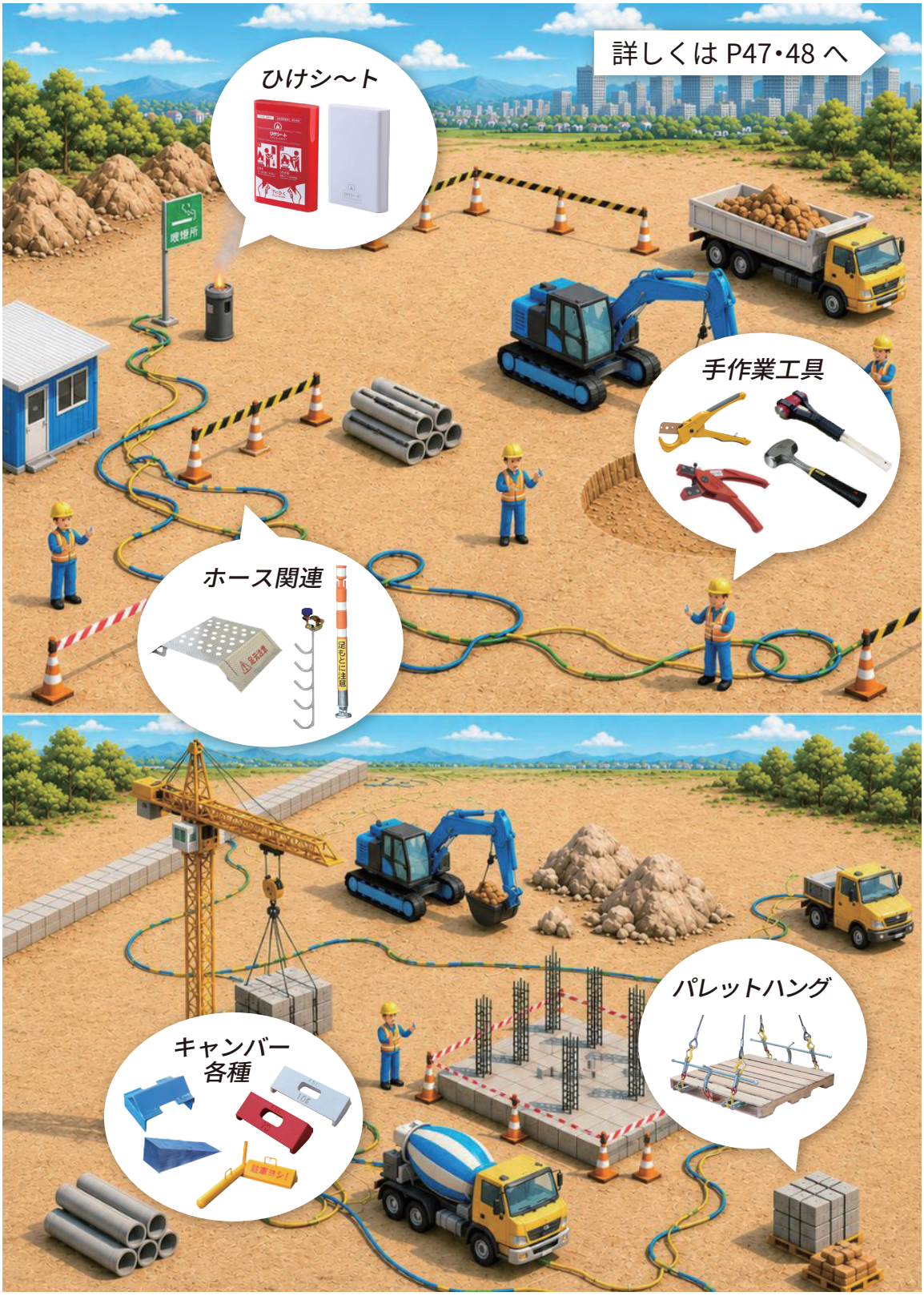
手締めで仮止めし、工具で本締めをして使用。
ボルトが飛び出さないため安全です。
ノブを回すだけで、素早く締め付け・調整ができます。
仮止めから本締めまで対応できるハイブリッド式で、作業効率を向上します。



動画公開中

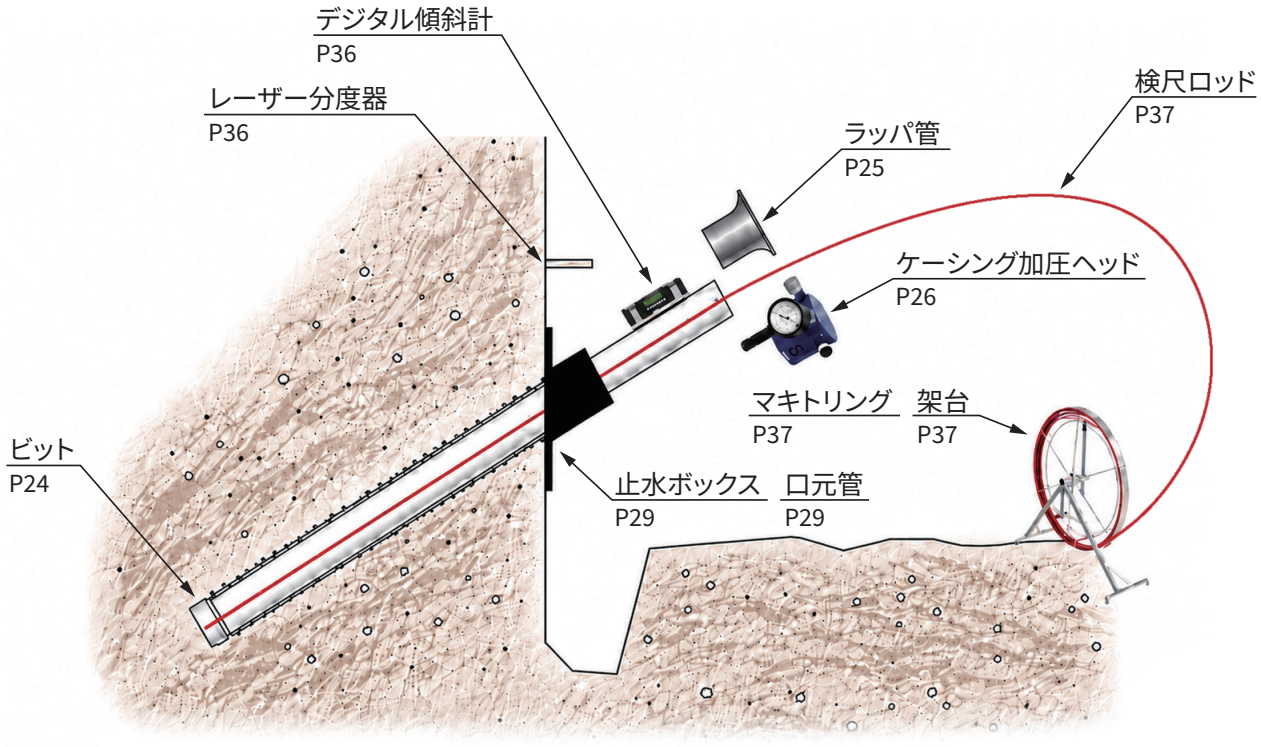
安全用品特集

安全な現場環境作りをサポートします！



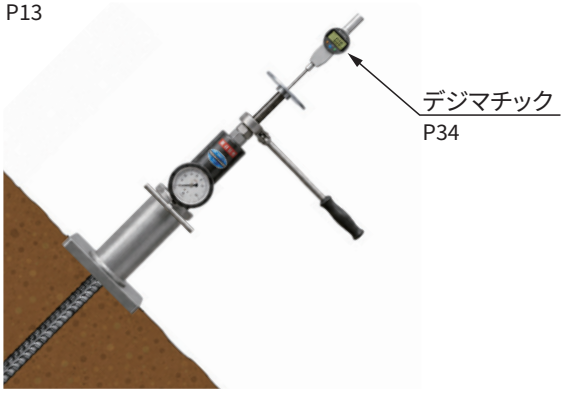
用途別目次

削孔

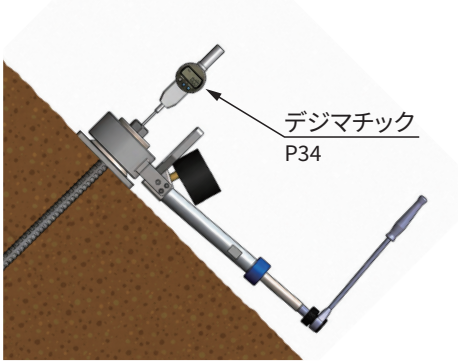


ロックボルト関連部材

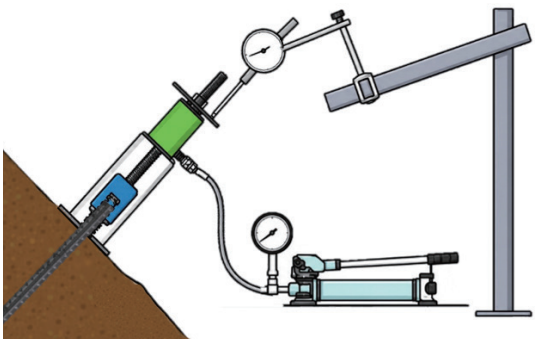
ボルトジャッキ　60kN
P13



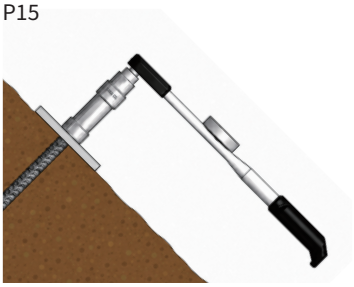
ユニットジャッキ　110kN
P13



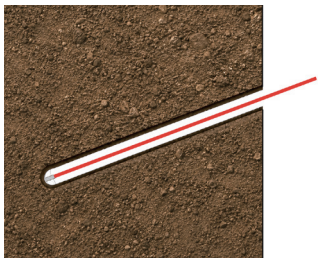
手動ポンプ式センターホールジャッキ　120～400kN
P7/8



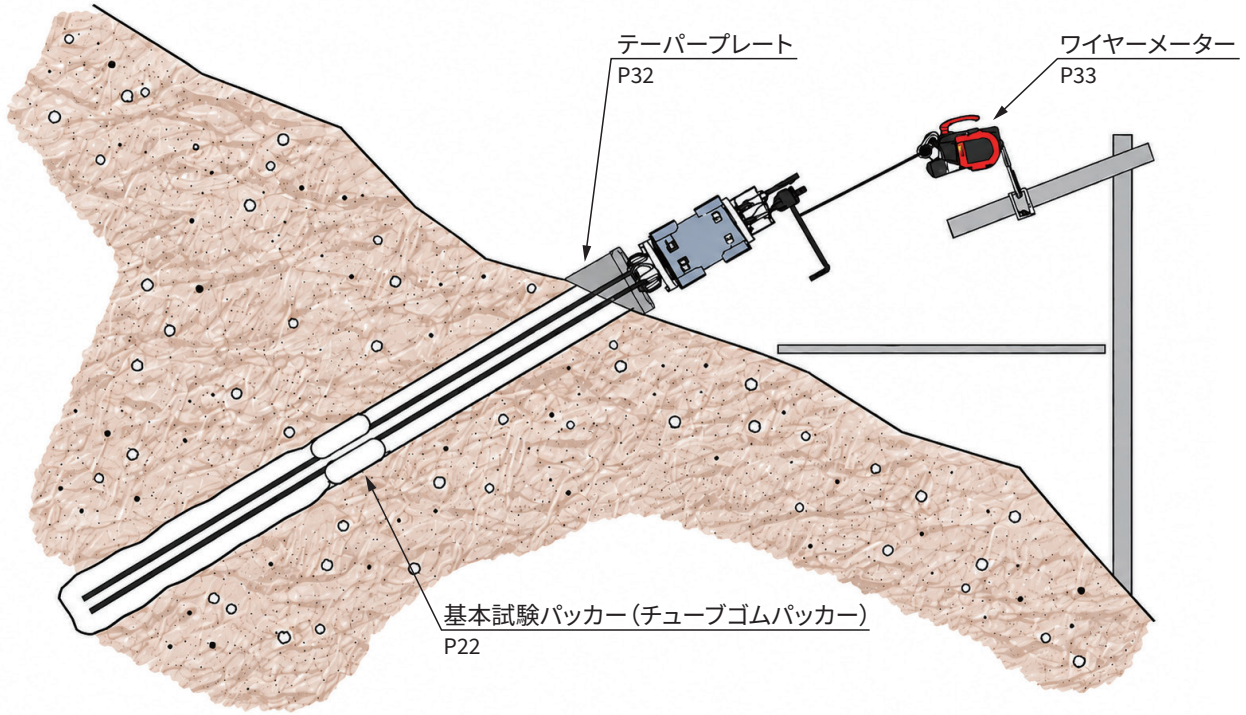
締付け管理　トルクレンチ
P15



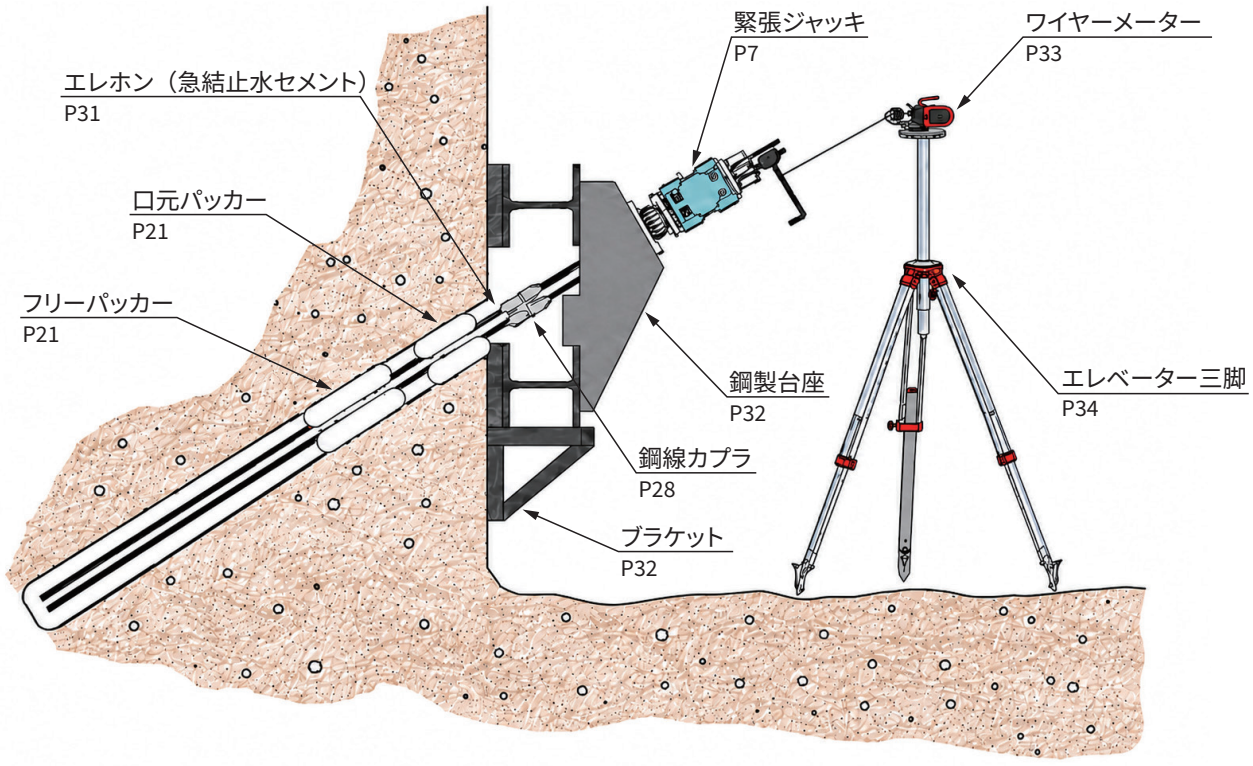
削孔長の検尺　Fロッド
P37



グラウンドアンカー（永久アンカー・ランクA）

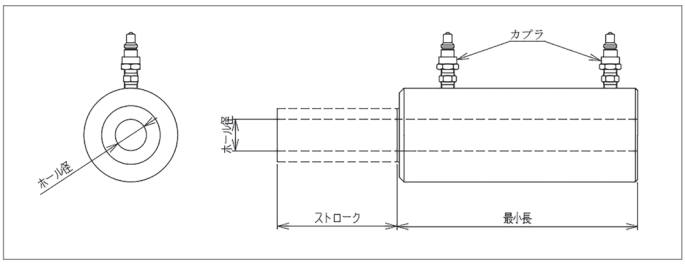


グラウンドアンカー（仮設アンカー・ランクB）



センターホールジャッキ

グラウンドアンカー・ロックボルト関連のセンターホールジャッキを専門に、レンタル・販売を行っています。




120kN


596kN


1800kN

各種センターホールジャッキ

レンタル

ホール径（穴径）を重視して選定してください

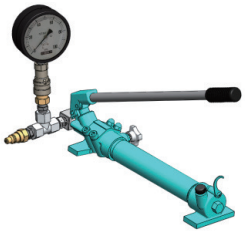
最大荷重	ホール径	ストローク	用途			最小長	受圧面積	油量	重量	タイプ	適応ポンプ		
	mm	mm	鋼棒	PC12.7	PC15.2	mm	cm^2	L	Kg		手動	100V	200V
60kN	φ20	—	～D32 注	—	—	200	—	—	4	ボルトジャッキ・P15			
110kN	φ60	15	～D32	—	—	60	—	—	8	ユニットジャッキ・P15			
120kN（電動）	φ20	40	～D32 注	5-1	6-1	142	17.60	0.07	12.7	電動ジャッキ・P8・P16			
120kN	φ20	40	～D32 注	5-1	6-1	142	17.60	0.07	3.5	単動	◎		
		75				195		0.13	5				
150kN	φ40	87	～D32	5-1	6-1	230	24.54	0.21	10	複動	◎	○	
200kN	φ40	150	～D32	5-1	6-1	308	32.99	0.50	11	複動	◎	◎	
	φ40	200	～D32	5-1	6-1	341	30.63	0.61	18	複動	○	◎	
300kN	φ33	60	～D29	5-1	6-1	193	47.71	0.28	13	単動	◎	○	
	φ42.5	100	～D36			266	47.87	0.47	20	複動	○	◎	
	φ33	200	～D29			360	47.71	0.96	23				
400kN	φ47	100	～D38	～5-2	6-1	271	58.30	0.58	23	複動	○	◎	
	φ55	100	～D41	～5-4 (K5-4は×)	～6-2	281	65.38	0.66	25				
		150				321		0.98	28				
420kN	φ55	50	～D41	5-4	6-2	184	84.23	0.425	16	単動	◎	○	
	φ68	150	～D51	～5-4 ～K5-5	～6-3	315	83.05	1.25	31	複動	○	◎	○
		200				373		1.66	24				
580kN	φ55	150	～D41	～5-4 (K5-4は×)	～6-2	380	88.55	1.33	33	複動	○	◎	○
596kN	φ54	150	～D41	～5-4 (K5-4は×)	～6-2	380	84.70	1.27	23	単動		◎	○
		200				445		1.69	29				
600kN	φ55	150	～D41	～5-4 (K5-4は×)	～6-2	331	94.24	1.42	37	複動		◎	○
		200				381		1.90	42				
700kN	φ75	100	～D51	～5-7	～6-4 (K6-4は×)	281	105.83	1.10	39	複動		◎	○
		150				331		1.60	44				
		200				381		2.10	49				
800kN	φ88	50	～D51	～5-7 ～K5-8	～K6-5	155	122.52	0.61	28	複動		◎	○
1000kN	φ105	50	～D51	～5-12	～K6-8 ～SFL-7 ～J6-7	155	150.8	0.75	36	複動		◎	
		200				386		3.10	83			○	◎
		300				471		4.60	95				
1157kN	φ79	150	～D51	～5-7	～6-4 ～K6-5	400	164.6	2.47	46	単動		○	◎
		200				460		3.29	52				
1300kN	φ130	60	～D51	～5-12	～E6-12 ～J6-12	175	191.4	1.20	55	複動		◎	◎
	φ105	400			～K6-8 ～SFL-7 ～J6-7	613	197.3	7.90	160				◎
1700kN	φ105	250				463	264.7	6.62	140	複動			◎
1800kN	φ125	400			～K6-8 ～SFL-8	613	294.7	11.70	250	複動			◎
2000kN	φ130	300			～J6-12	513	289.8	8.70	180	複動			◎

注：必ずFSカプラバーをご使用ください　　※黄色はアルミ製軽量ジャッキ

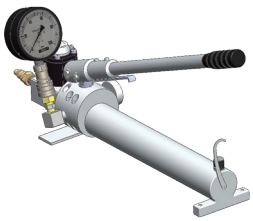
油圧ポンプ 有効油量がジャッキの油量よりも大きいポンプを選定してください

レンタル

■ 手動タイプ

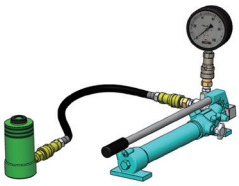


単動式 TWA-0.3

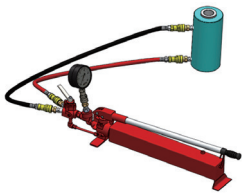


複動式 HP-8D

手動	型式	有効油量(L)	吐出量(cm³/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	ISO VG32
複動式	HP-8D	0.8	2.3	11.0	7.6	～400kN	
	P-9D	1.8	3.1	31.0	16	～600kN	

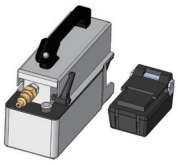


セット図　120kNジャッキ

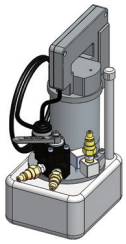


セット図　300kNジャッキ

■ 電動タイプ



バッテリー PBP-0.6



100V FSMP-32.34

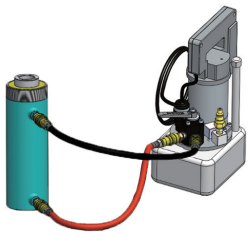


200V FSAH-75

電動	対応発電機	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		PBP-0.6	0.6	0.06	0.7	5	120kN-40/75st 300kN-60st
		PBTF-1.0	1.0	0.06	0.7	8	有効油量0.96Lまで
100V	0.9kVA以上	FSMP-32	1.8	0.2	2.0	15	～1000kN
		FSMP-34	4.0	0.2	2.0	18	～1000kN
		FSMP-36	6.0	0.2	2.0	21	～1700kN
200V	2.5kVA以上	FSAH-75	8.0	0.6	4.0	55	ALL
	5.0kVA以上	EPU-340	10.0	1.2	4.7	70	KJS工法用
	45kVA以上	FSP-11K	60.0	—	21.0	600	ハイスピードジャッキ用



2way（特殊複動ポンプ）
PBTF-1.0



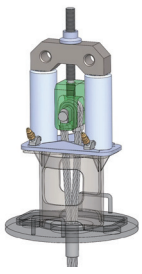
セット図
FSMP-32+200kNジャッキ

門型ジャッキ

レンタル

二本のアルミシリンダーを採用し、軽量・コンパクトを実現。
さまざまなワイヤーロープに対応しています。
持ち運びが容易で、現場での試験作業を効率化します。

最大荷重	400kN
ストローク	150mm
重量	15.4kg
全長（最小長）	278mm
圧力計	面径φ100 最小目盛2MPa/10kN
受圧面積	62.34 cm²



詳しくはHPへ

圧力計

レンタル

	アナログタイプ		デジタルタイプ	
面径	φ100	φ150	φ100	φ75
最大圧力	70～100MPa	100MPa	70MPa	100MPa
最小目盛	2MPa	1MPa	0.1MPa	0.1MPa
				
備考	レンタル標準品 kN表示付き	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 （単4電池2本）

マルチメーター（圧力・変位記録装置）

レンタル

油圧ジャッキによる荷重・変位データを自動で記録する商品です。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

動画公開中



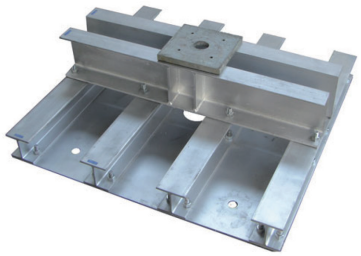
操作方法	タッチパネル タブレット式 Windows10 FZ-M1 タブレット式 Windows10 FZ-G2
タブレット使用温度	−20度～50度
液晶画面	FZ-M1　7型 FZ-G2　10.1型
電源	100V
電源コード	3m
寸法	300×430×H300
重量	本体16.4kg　パソコン1.2kg
圧力ポート	1ポート
最大圧力	70MPa
ワイヤーメーター	2ポート
付属品	説明書、USBメモリ、チーズ、油圧ホース5m
オプション	ワイヤーメーター、ジョイント
記録量	100,000ポイントで4MB（4000KB）

■ 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
液晶画面	5.7インチ
電源	100V
電源コード	3m
寸法	300×430×H300
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	説明書、USBメモリ、油圧ホース5m
オプション	ワイヤーメーター、ジョイント、チーズ
記録量	100,000ポイントで4MB（4000KB）

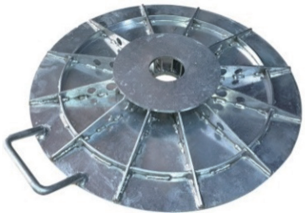
受圧板



- □1000-φ100（146kg）
- 上部プレート 22t×□260-φ75
- 鉛直荷重 450kN
- 分解できます
（1パーツ25kg以内×9点）



- φ500-φ55-H56（20kg）
- 鉛直荷重 350kN

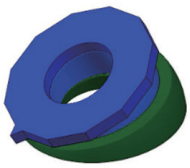


- φ500-φ65-H48（12kg）
- 鉛直荷重 30kN

自在台座 最大角度：25度



内径φ70タイプ
10kg



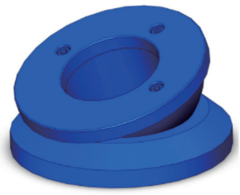
内径φ90タイプ
11kg

自在台座 最大角度：20度



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

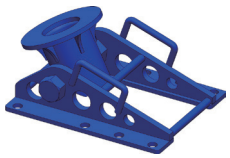


内径φ110タイプ
25kg

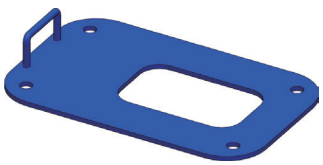
スイング台座 最大角度：70度

ルートパイル工法に最適です。

■ オプション

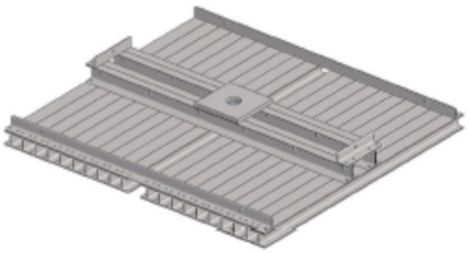


対応：～200kN・D38まで
12.5kg



スイング台座プレート

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

レンタル

油圧ジャッキ(センターホール型)の底部に装着する台座形状の補助部材。
テンションバーを用いたカプラや定着ナットの操作時に必要な作業スペースを確保するほか、ジャッキ本体の揚程(ラムストローク)のみでは高さが不足する場合のかさ上げ台としても機能します。



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	102～267	80～197	35～190	180～815	160～800

テンションバー

レンタル

ネジ節異形棒鋼および一般的な全ネジの延長に対応出来るテンションバー。
各種工法に応じてカプラを介した接続が可能で、いろんな状況で幅広く使用できます。



タイプ	対応サイズ
ネジエーコン	D19～D32
ネジテツコン	D19～D41
タフネジバー	D19～D51
Mネジ(並目)	M14～M56
ネジボン	D22～D36
自穿孔ボルト	φ28.5/φ31.5/φ38
ゲビンデスターブ	D23～D36
インチネジ	1"

プレート

レンタル

荷重を分散させ、部材を安定して支えるために使用する鋼製部材です。



穴径 (φ)	厚み (t)	寸法 (□)	重量 (kg)
11～150	6～85	75～700	1～232

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。

オプション

レンタル



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



コードリール 30m
100 V /200 V

■ リチウムダイナパワー　LDP800A
小型・軽量で持ち運び可能なコンパクトタイプのポータブル電源です。
ガソリンなしで使用できるので非常時・災害時にも最適です。

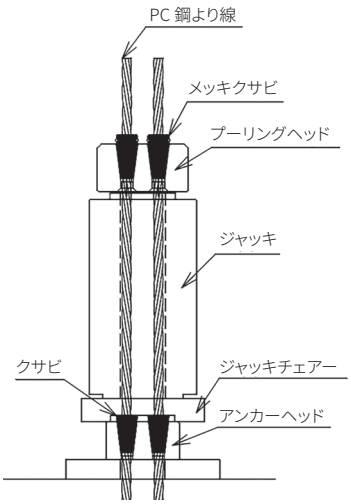
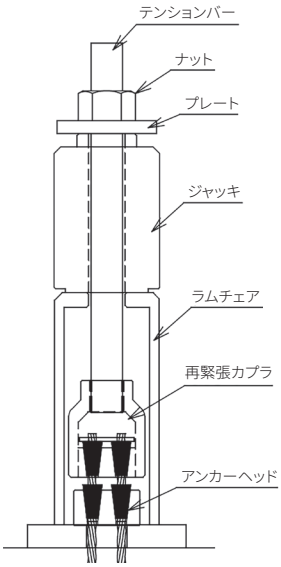
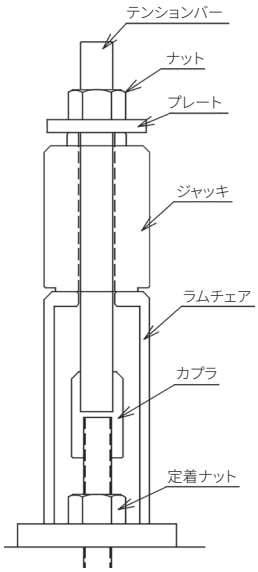


型式	入力定格	充電時間	電池種類	最大出力	電池容量	寸法（mm）	質量
LDP800A	AC100V　175VA	約7時間	リチウムイオン	1,500W（1.5kW）	800Wh	W302×D532×H320	23kg

■ 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。	

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
		

ロックボルト確認試験機

ボルトジャッキ [60kN]

レンタル

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カプラバーを使用してください。



■ 標準セット品



最大荷重	60kN
ホール径	φ20
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、説明書、ラチェット、六角棒レンチ、サラエナット、球面プレート、変位計当て板、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	ネジエーコン、ネジテツコン、タフネジバー、Mネジ（並目）、自穿孔ボルト、ゲビンデスターブ、インチネジなど

ユニットジャッキ [110kN]

レンタル

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。
軽量のため一人で簡単に作業できます。
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



最大荷重	110kN
ホール径	φ33（φ60）
重量	8kg
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、説明書、ラチェット、球面プレート、六角棒レンチ、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	ネジエーコン、ネジテツコン、タフネジバー、Mネジ（並目）、自穿孔ボルト、ゲビンデスターブ

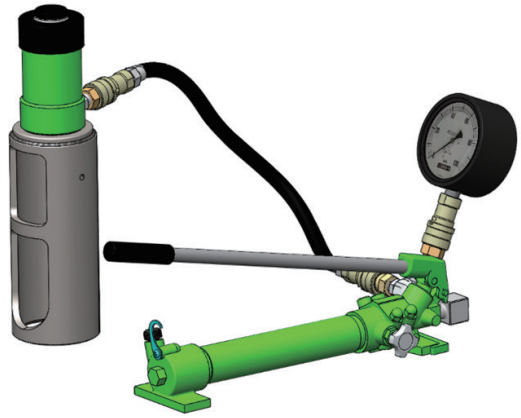
■ 専用ナット



操作方法の
動画公開中

ロックボルト確認試験機

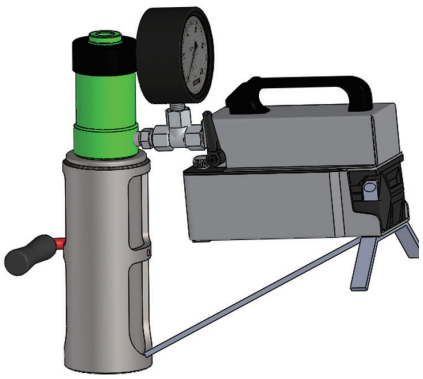
センターホールジャッキ［120kN-40L/75L］



一般的な小型軽量ジャッキです。
必ずFSカプラバー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	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	ネジエーコン、ネジテツコン、タフネジバー、Mネジ（並目）、自穿孔ボルト、ゲビンデスターブ、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。
バッテリーは、18V対応可能です。
必ずFSカプラバー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	ネジエーコン、ネジテツコン、タフネジバー、Mネジ（並目）、自穿孔ボルト、ゲビンデスターブ、インチネジなど

FSカプラバー

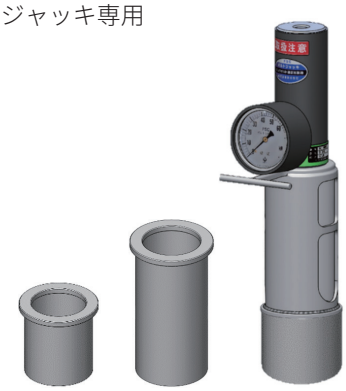
ボルトジャッキ・120kNジャッキ専用
• M20ボルト全長：500L・600L・1000L



タイプ	対応サイズ
ネジエーコン	D19 ～ D32
ネジテツコン	D19 ～ D32
タフネジバー	D19 ～ D35
Mネジ（並目）	M12 ～ M33
自穿孔ボルト	φ 28.5 / φ 31.5
ゲビンデスターブ	D23
インチネジ	1"

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

ソケットタイプ

レンタル

■ アナログ式
最大値の読み取りに便利な遺留針付き。



型式	トルク能力範囲 (N・m)	最小目盛 (N・m)	差込口 (mm)	全長 (mm)	重量 (kg)
DB50N	5～50	0.5	□9.5	320	0.6
DB200N	20～200	2	□12.7	500	1.0
DB280N5	30～280	5	□19.0	691	1.65
DB420N	40～420	5		890	2.5
DBE700N	70～700	10		1260	5.5
DBE850N	100～850	10	□25.4	1361	6.1

※レンタル品はすべて右回転のみの検査成績表になっております。
※安全にご使用いただくため、最大能力の80%以内での使用を推奨しております。

■ デジタル式（デジタルトルクメーター）
デジタル表示で見やすいトルク測定器。
故障しにくいシンプル構造で高い耐久性を実現。



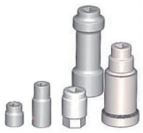
型式	トルク能力範囲 (N・m)	最小目盛 (N・m)	差込口 (mm)	本体サイズ (mm)
GN340	10.2～340	0.1	1/2 (12.5mm)	127×107×37



動画公開中

■ 専用ソケット
特殊ロングソケットの使用により、余長の長いボルトにも対応します。
※最大170mmの鋼棒が出ている場合でも締め付け可能です。
※特注製作も可能です。

対辺（平径サイズ）
17～65mm



スパナタイプ

レンタル

■ アナログ式
最大値の読み取りに便利な遺留針付き。
ダイヤル式トルクレンチのヘッド交換タイプです。



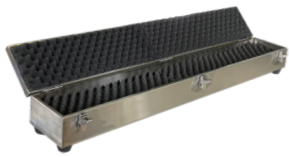
型式	トルク能力範囲 (N・m)	最小目盛 (N・m)	適用挿入部サイズ (D)	全長 (mm)	重量 (kg)
CDB300N×22D	30～300	5	22D	720	1.65
CDB420N×22D	40～420			920	2.7

■ 専用スパナ ※特注製作も可能です。

対辺（平径サイズ）
19～55mm



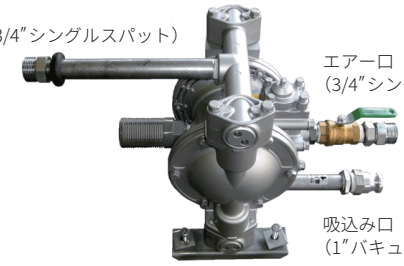
収納ケース

型式	No.846（樹脂製）	No.847（樹脂製）	FKS-S740（ステンレス製）
寸法	H170×W500×D100	H170×W740×D100	H95×W940×D140
			
対応品	DB50N	DB200～280N/GN340	DB420N/DBE700～850N CDB300～420N×22D

エアー式ダイアフラムポンプ（ペコペコポンプ）

レンタル

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・高性能の二連ダイアフラムポンプです。
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・エアーホースが必要です。



※画像はNDP-20S-FSC-S II の本体部になります。

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	水 80L/min　セメントペースト 30L/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-20S
使用環境温度範囲	気温　0～70℃　ダイアフラム材質：NBR

型式		標準品 NDP-20S	ステンレスカバー付 NDP-20S-FSC-S II	レンタル品（NDP-20S-FSC-S II）
				
材料接続	吸込み口	バキュームホース1"×2m		
	吐出し口	カムロック3/4オス	東洋型カップリング・シングルスパット3/4	
エア接続	エアー口	R3/4オスネジ　ボールバルブ1/4	東洋型カップリング・シングルスパット3/4　ボールバルブ3/4	
付属品	吐出しホース口	カムロック3/4オス×Rオスネジ3/4	東洋型カップリング3/4（スパット無し）	―
	吐出しホース	注入グラウトホース3/4×15m		―
	本体カバー	―	ステンレスカバー（335×325×262）	
	備考	圧力計付　φ60　1Mpa	―	専用ケース付（592×455×354）

手動式グラウトポンプ［SDA-27］

レンタル

セメントミルクの注入作業に




オプション

作動方式	手動ダイアフラム作動式
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出来ます

かくはん機（ハンドミキサー）

型式	APM311
スクリュー径	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


低速型・二重絶縁

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。

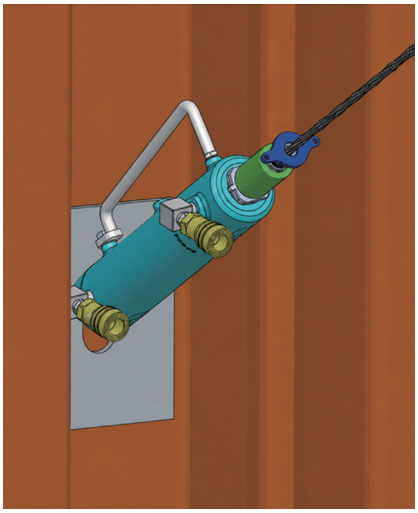


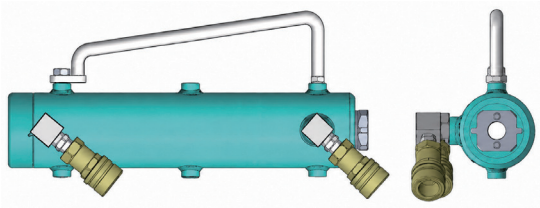
サイズ	外寸(mm)	重さ(kg)	容量（L）
75	560×560×470	3.7	75
100	605×605×565	5.0	100

PC鋼線除去用ジャッキ（除去用アンカー工法用）

ハイスピードジャッキセット

レンタル





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	φ22	300	450	19.66	0.59	19	550
		500	750		0.98	25	800

■ ハイスピードジャッキ専用ポンプ

動力	200V 11kw（50A）
対応発電機	45kVA以上
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（延長可能）
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（延長可能）
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）

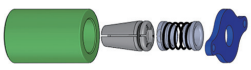


※オプションで移動用の台車があります。



※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



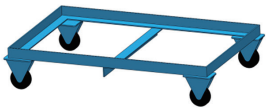
除去ヘッドＡタイプ



除去ヘッドＢタイプ



反力プレート2枚



オプションの移動用台車

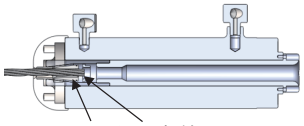
先ツカミジャッキ

レンタル

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。







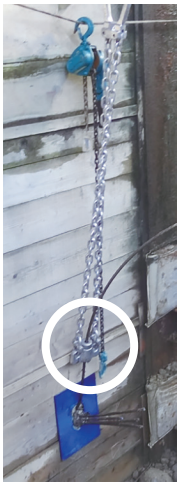
最大荷重	ホール径	ストローク	最小ツカミしろ	受圧面積	重量
200kN	φ13	200mm	100mm	$30.63cm^2$	25kg

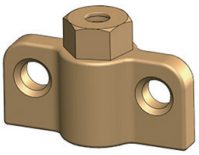
除去式アンカー工法部材

アンボンドロック

クレーンでの除去作業、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。

- 鋼線サイズ：12.7／15.2
- 本体寸法　：W150×H100×D60





寸法 150×100×60



タイプ		安全荷重	付属品	
チェーン式	 レンタル	5.1t	チェーン3.2t チェーンリング 吊金具 メッキクサビ 強力長シャックル 収納ケース	1.3m-2本 2個 1個 1個 1個 1個
ワイヤー式		5.4t	ワイヤー鋼芯22mm ワッカの内径 シャックル4t メッキクサビ	1.5m φ190 2個 1個

アンボンドシースカッタ

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。

動画公開中

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

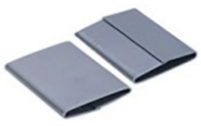
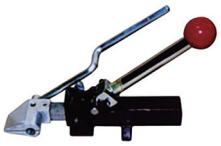




PC鋼より線の切断機と切断砥石

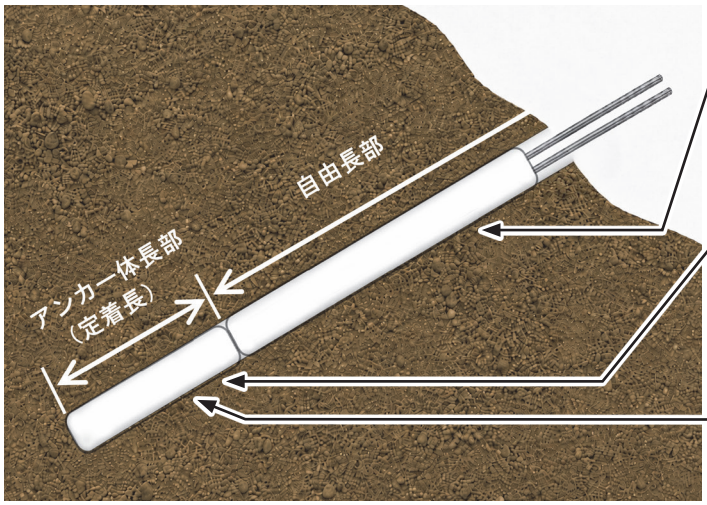
グラインダー　φ100	φ105×1.3×φ15
	 25 枚入
グラインダー　φ180	φ180×2.6t×φ22
	 10 枚入
高速切断機　φ305	φ305×2.8t×φ25.4
	 25 枚入

帯鉄関連

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

布パッカー

グラウト逸走防止パッカー



ノンリークパッカー

多孔質な地層や亀裂の多い崖錐層などアンカーの自由長部に使用し、グラウトを漏らしません。

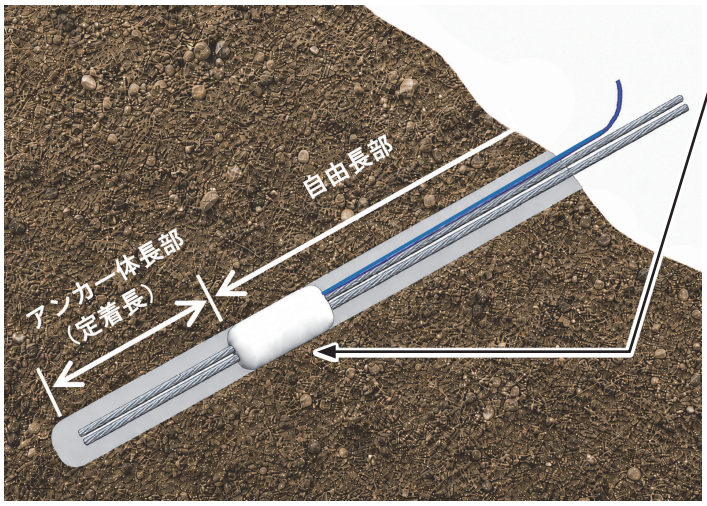
フリクションパッカー

アンカー体長部（定着長）に使用します。グラウトを漏らした後、加圧注入へと移行します。

フリクションチューブ

ロックボルトや比較的簡便なアンカーのアンカー体長部（定着長）に適応します。

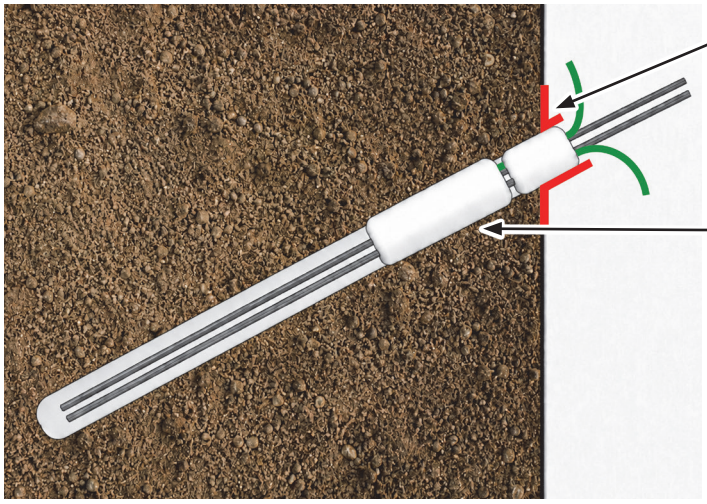
基本調査試験・引抜試験パッカー



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部（定着長）と自由長の間仕切りに使用します。

仮設山留め工・土留め工



口元パッカー

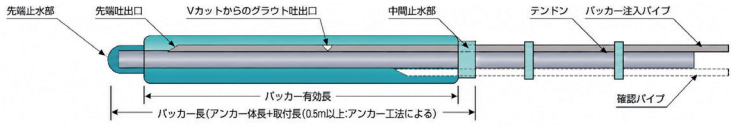
口元で被圧水によるグラウト材・地下水の噴出を防止します。

フリーパッカー

被圧水量が多く、口元パッカーをセットしにくい場合に、口元パッカーの奥へ設置して止水・補助します。また、基本試験などの自由長部とアンカー体長部（定着長）の仕切などにも使用できますが、基本的にチューブゴムパッカーを使用します。

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、アンカー体周面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。



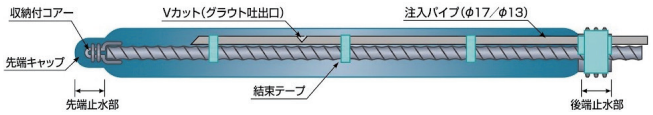
フリクションパッカー種類

型式	織り巾	膨み径	適用削孔径	定尺
FP 80	120mm	φ105	ロックボルト（自然径 74mm）	100m
FP 100	140mm	φ120	90システム（ 〃 89mm）	100m
FP 125	160mm	φ140	115システム（ 〃 102mm）	100m
FP 150	180mm	φ160	135システム（ 〃 115mm）	100m
FP 175	200mm	φ175	146システム（ 〃 127mm）	20m
FP 200	260mm	φ230	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。

フリクションチューブ

生地の伸び率を上げ、最大膨らみ径を大きくしました。削孔径のばらつきへの追随性が向上します。
パイル糸に混紡した天然繊維の微細糸がグランド（生地）の編目を塞ぐことから圧力注入作業が向上しました。
天然繊維は強度が低いことから、115削孔以上及び長尺のテンドンには不向きです。



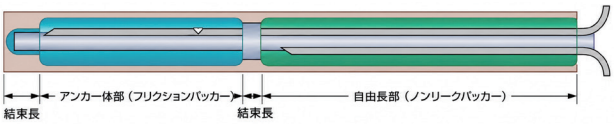
フリクションチューブ種類

型式	織り巾	膨み径	適用削孔径
FC 70	100mm	φ95	ロックボルト（自然径 64mm）
FC 85	115mm	φ101	ロックボルト（ 〃 73mm）
FC 100	140mm	φ130	90システム（ 〃 89mm）

※膨らみ径は加圧注入0.1MPa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。

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錐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	φ 97	ロックボルト（自然径 90mm）	100m
NP 110	170mm	φ115	90システム（ 〃 110mm）	
NP 130	204mm	φ136	115システム（ 〃 130mm）	
NP 150	235mm	φ155	135システム（ 〃 150mm）	
NP 180	282mm	φ190	146/165システム（ 〃 185mm）	
NP 200	314mm	φ215	165システム（ 〃 200mm）	

※膨らみ径は加圧注入0.2MPaでの参考値です。※標準寸法以外の製作の可否はお問い合わせ下さい。

シームレス（ナイロン）

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	定尺
B-14	φ90	○						50m
B-19	φ120	◎	○					
B-24	φ150		◎	◎	○			
B-29	φ185			◎	◎	◎	○	
B-35	φ220				◎	◎	◎	
B-42	φ270						◎	
B-55	φ350						◎	


B-19

グラウトジャケット

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）	定尺
B-190	φ120～180	100m
B-250	φ160～240	

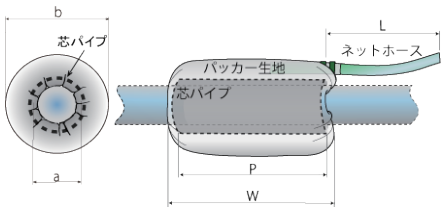

B-190

メーカー: 旭化成アドバンス㈱

布パッカー

口元パッカー（芯パイプ入）用途に合わせて特注オーダーも承ります。

削孔した穴の入口付近（孔口・口元）に取り付ける止水用のパッカーです。




注入金具（ポリパイ竹の子）

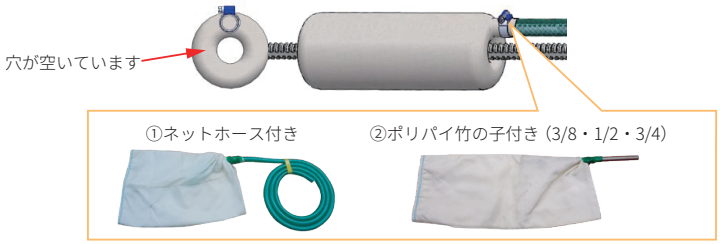


呼名	削孔径		参考鋼線本数	膨み径	標準長	芯パイプ	ネットホース 3/4（φ18）
			12.7	b（目安）	W	a内径（外径）× P	
F3-75	3"	φ96	—	φ150	250	φ75（80）×150L	1.0m
F4-75	4"〜5"	φ120	〜4本	φ185	300		
F5-100 特小	5"〜6"	φ133-165	〜8本	φ220	350	φ100（106）×200L	
F5-125			〜12本			φ125（132）×200L	
F6-125	6"	φ165		φ270			1.5m



フリーパッカー 用途に合わせて特注オーダーも承ります。

土留め工において、被圧水量が多く口元パッカーの設置が困難な場合は、口元パッカーより奥側に設置します。
また、基本試験などの自由長部と定着長の仕切などにも使用できますが、基本的にチューブゴムパッカーを使用します。



膨らみ径（呼名）	削孔径（φ）					標準長（L）
	95	120	133	146	165	
φ90（B14）						300
φ120（B19）	○					400
φ150（B24）	◎	◎	○			500
φ185（B29）		○	◎	◎		
φ220（B35）					◎	
φ270（B42）						受注生産品
φ350（B55）						

■ 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）



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"	

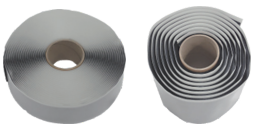
■ 注入ホース（ポリエチレンパイプ）

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

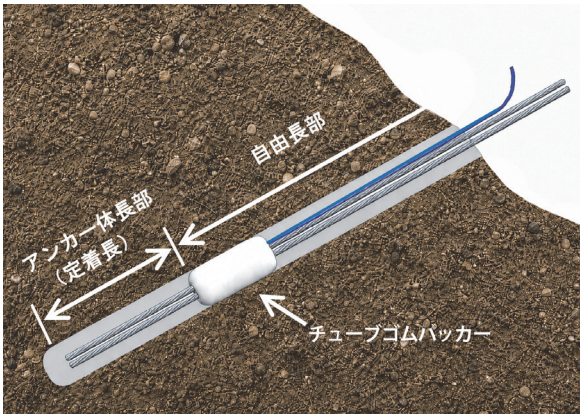


■ スパンシール（ブチルゴム）

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・引抜試験用）



- 水で膨張し、使用後は機能解除が可能
- ロックボルト・グラウンドアンカー専用
- 各種工法に対応可能
- 特注品の製作に対応



材質：外側　シームレスパッカー
　　内側　チューブゴム

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。

専用水ポンプ

レンタル

チューブゴムパッカーに水を送ります。



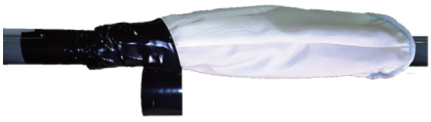
■ 取付手順

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、ビニールテープで固定する。
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。



• 膨らませた後



径が小さくなるように固定します



設置完了

チューブゴムパッカー関連部材

■ 専用バルブ

チューブゴムパッカーの加圧解除が簡単にできます。



■ ポリホース

チューブゴムパッカー専用ホース

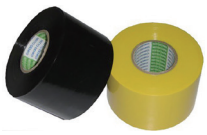
サイズ	長さ
φ6×φ8	25m/100m



■ 巾広テープ

固定と保護に使用します。

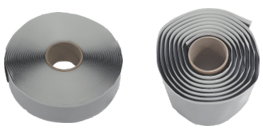
幅	全長	厚み
50mm	20m	0.2mm



■ 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



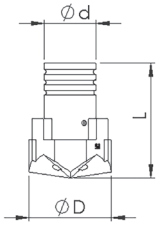
クローネンビット・ドライブシュー

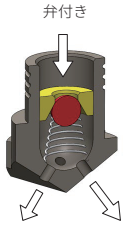
クローネンビット

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おり、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。

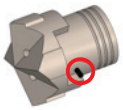
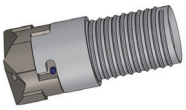
寸法（材質：FCD）

呼名	ϕD	ϕd	L
96（3"）	103	62	140
133（5"）	141	100	160
165（6"）	178	130	190



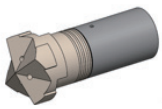


■ 標準

クローネンビット（弁付・ピン付）	ドライブシュー	詳細
ピンが鍵式の為、外れにくい 		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。 

動画公開中

■ フラッシング
削孔時の、クローネンビットの脱落を限りなく防止します。

フラッシングビット（弁付）	ドライブシュー・フラッシング用	専用治具
ボルトで固定が出来て外れない 		キャッチャーを挿入し、ミットを回収後ケーシングを引くと外れる。  ミット  キャッチャー

セット図

使用手順動画



オプション先端加工

■ チップ加工
硬質地盤や砂層に最適です。



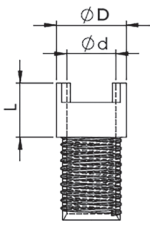
■ 一文字加工
粘土層に最適です。



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"）	96	67	140	共通
133（5"）	133	106	160	
165（6"）	165	134.5	190	三菱／鉱研



標準タイプ



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")	φ133
	φ140
146 (5"1/2)	φ158
165 (6")	φ175



■ コンポジットロッド
土砂掘削の刃先用の耐摩耗用ガス溶接棒です。



- チップサイズ：5.0〜3.2mm
- 長さ：600mm

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）
96 (3")	φ105	70L	230L
118 (4")	φ127		
133 (5")	φ140		
146 (5"1/2)	φ152		
165 (6")	φ178		
216 (8")	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・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。

呼名	サイズ
96 (3")	96 (φ102)
118 (4")	118 (φ125)
133 (5")	133 (φ137)
146 (5"1/2)	146 (φ154)
165 (6")	165 (φ170) 鉱研
	165 (φ170) 三菱

インナービット



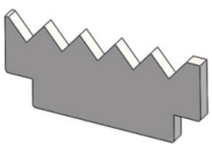
超・超硬岩用
（HS・スパイク）

アウター	サイズ
96用	φ64-ROD57
118用	φ80-ROD73
133用	φ100-ROD73
146用	φ116-ROD73
	φ116-ROD96
165用	φ125-ROD73
	φ125-ROD96
	φ125-ROD118

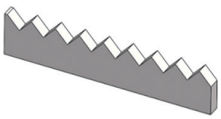
一文字カッター

リングビットに切り込みを入れて装着します。
粘土層の掘削に最適です。使い捨て仕様です。
自由なサイズでの製作にも対応可能です。
- 材質：SS400

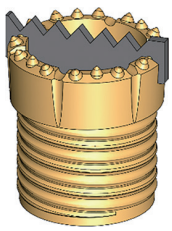
呼名	長さ (L)
118 (4")	130
133 (5")	148
146 (5"1/2)	155
165 (6")	180



段付きタイプ



ストレートタイプ



ラッパ管・ケーシング関連

ラッパ管

レンタル

テンドン挿入をスムーズにし、テンドンを保護します。
弊社のラッパ管は、ケーシングのメスネジ側に差し込んで使用します。
※オスネジ側をご希望の場合は、受注生産となります。
• 材質：SS400







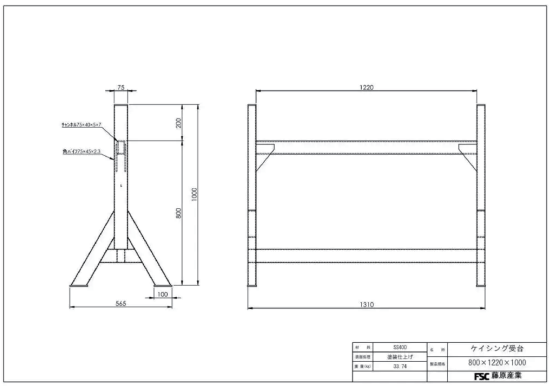


呼名	96 (3")
	118 (4")
	133 (5")
	146 (5"1/2)
	165 (6")

ケーシング台

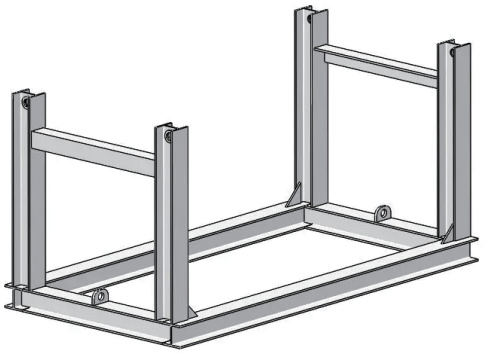
ケーシングを載せる台です。
角パイプを使用した軽量設計で、赤サビ塗装仕上げです。
※受注生産となります。





ケーシングラック

倉庫での管理・輸送などケーシング用のラックを重ねることも可能です。
※受注生産となります。

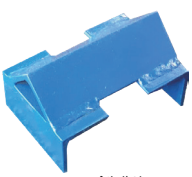


ケーシングストッパー

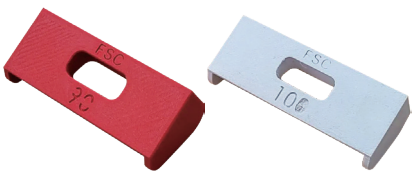
バタ角用パイプの転がり防止に。

• 90用：プラスチック製
• 100用：鉄製
• H鋼100用：プラスチック製ゴム付き





鉄製



プラスチック製

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。



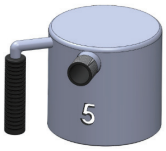
呼名	96 (3")
	118 (4")
	133 (5")
	146 (5"1/2)
	165 (6")
	216 (8")

■ Gタイプ



圧力計にゲージプロテクターを内蔵
ゲージプロテクターは簡単に掃除できます
圧抜きができる逃しサポートが付いています

■ Hタイプ



お求めやすい価格です
オプションで圧力計も付けられます



■ 替パッキン



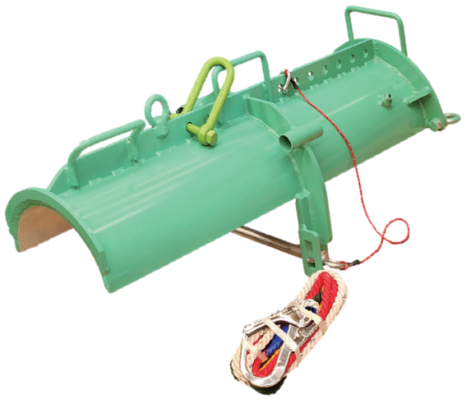
専用の交換用パッキンです
各サイズ対応

ハングサポーター

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。
• 対応角度：90度まで

使用動画はこちら

アウターケーシング用吊具本体



販売元：(株)和工
製作元：藤原産業(株)

インナーケーシング用吊具



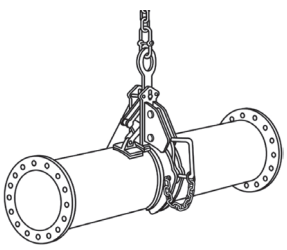
品名	適用管径
ハングサポーター（ケーシング用）介錯ロープ付	φ118
	φ133
	φ146
	φ165
	φ216
ハングサポーター（インナーロッド用）連結ロープ付	φ73
	φ96
	φ118
	φ133
	φ165

※特注品も作成可能です。

パイプ横つり用クランプ［KH型］

メーカー
イーグルクランプ㈱





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
横滑りが無く、勾配角度45°傾斜つり可能
• 対応角度：45度まで

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

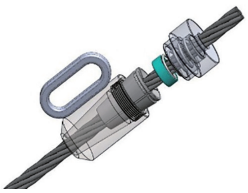
テンドン関連部材

一本吊り専用 21.8のみ

レンタル

テンドンの組み立てに！差し込むだけでセット完了



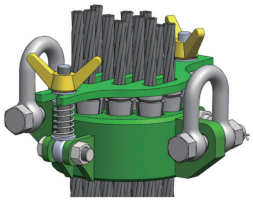


テンドン吊り金具

レンタル

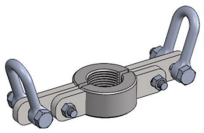
アンカー体の端部をクレーンで吊る金具です。

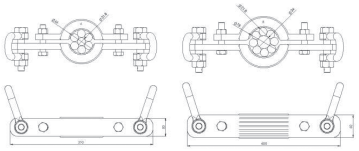
サイズ	本数
12.7	12本
15.2	12本
21.8	7本
	9本
	12本



中間補助バンド

レンタル

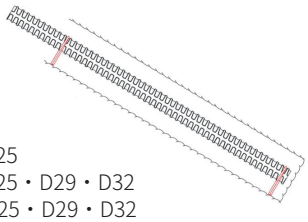




66タイプ　78タイプ

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

手動式グリスポンプ

レンタル

グリスノズル　SPK-2C
（ヘッドキャップ用）





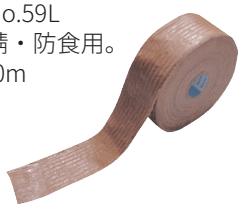
SK-77

アンカー用錆止め充填剤

■ ブイコートH
滴点 190度以上 16kg



■ ペトロラタム防食テープ　No.59L
配管・機器・タンク類の防錆・防食用。
• 規格：1.1mm×50mm×10m



テンドンのシース材

ブルーホース
（定尺100m）



呼径	内径
120	76.4mm
140	89.3mm
160	101.9mm
180	114.6mm
200	127.3mm

ポリエチレン
パイプ



呼径	内径×外径
3/8	φ13×φ17
1/2	φ16×φ21.5
3/4	φ21×φ27
1"	φ28×φ34
1"1/4	φ35×φ42
1"1/2	φ41×φ48
2"	φ52×φ60

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。
• 規格：φ115×500L
（100本入/箱）

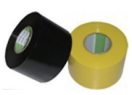


その他関連部材

樹脂カッタ 37



全長	210mm
質量	170g
対応ポリパイ	3/4まで

	巾広テープ	フィラメントテープ
		
全長	20m	50m
幅	50mm	19mm
厚み	0.2mm	0.18mm
備考	1箱80個	ポリエステル繊維

ケーブルローラー

中径ケーブル直延専用。電線ラックなどにケーブルを布設する時に便利な道具。

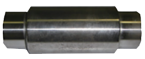
詳しくはHPへ



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	型式	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。



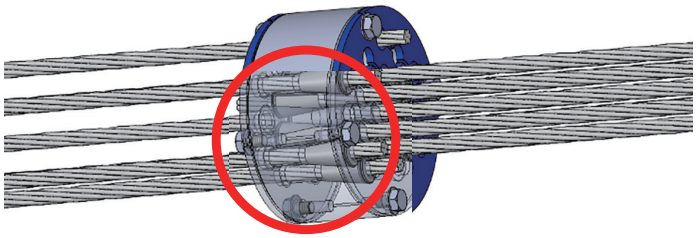
アンカーヘッド型ジョイント

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。（※専用クサビ（スプリング付）は、別途販売になります。）

	ジョイント本数	寸法	重量	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。

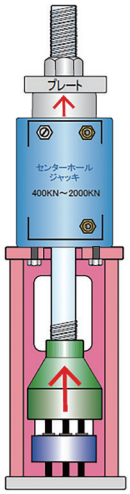
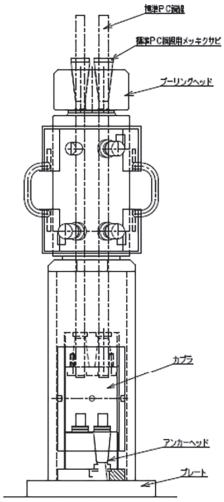
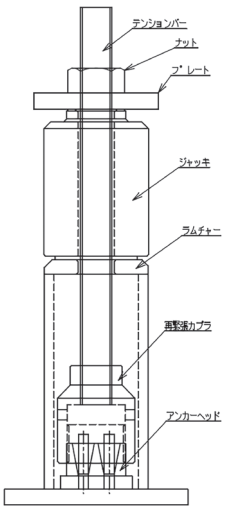
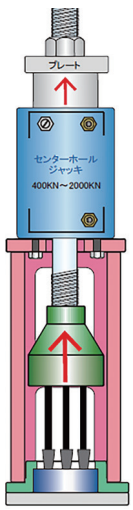
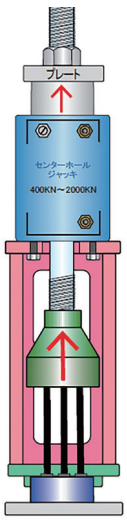




再緊張カプラ リフトオフ金具

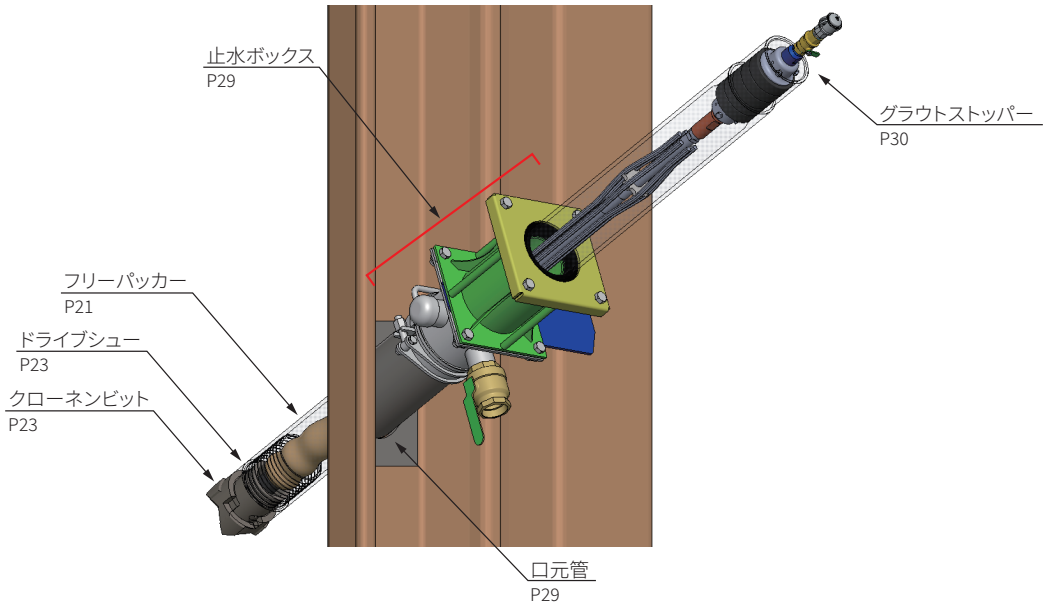
レンタル

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

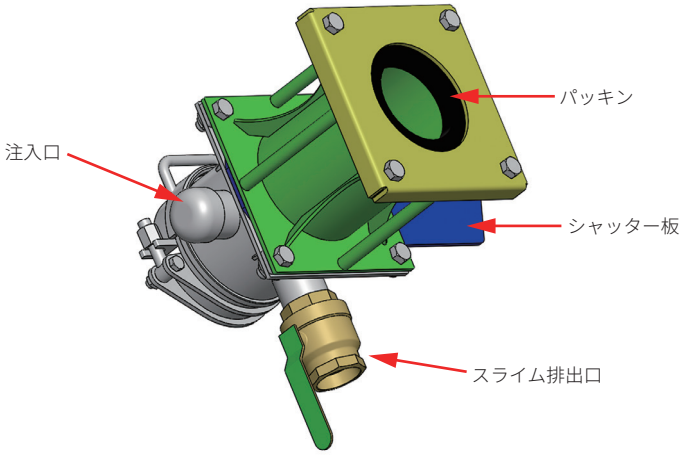


止水ボックス（上部）

レンタル

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）

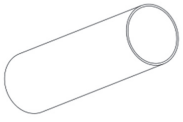
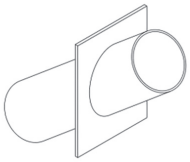
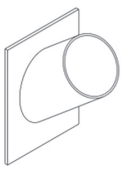
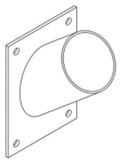
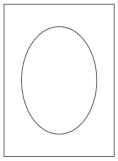


■ 使用手順

1. 口元管に止水ボックスをワンタッチバンドにて、取り付ける。
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）

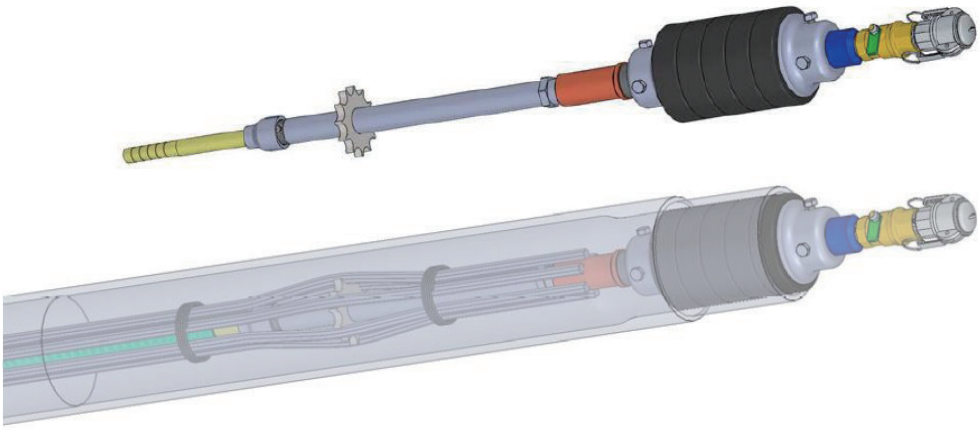
一般型	プレート貫通式	プレート付	プレート付	口元管プレート寸法 厚み×幅×高さ
				
SMWなどに打込む	鋼矢板などに溶接して使用	鋼矢板などに溶接して使用	（BT穴付）鋼矢板などに溶接して使用	20度　9t×235×300 25度　9t×235×310 30度　9t×235×320 35度　9t×235×340 40度　9t×235×350 45度　9t×235×370

グラウトストッパー

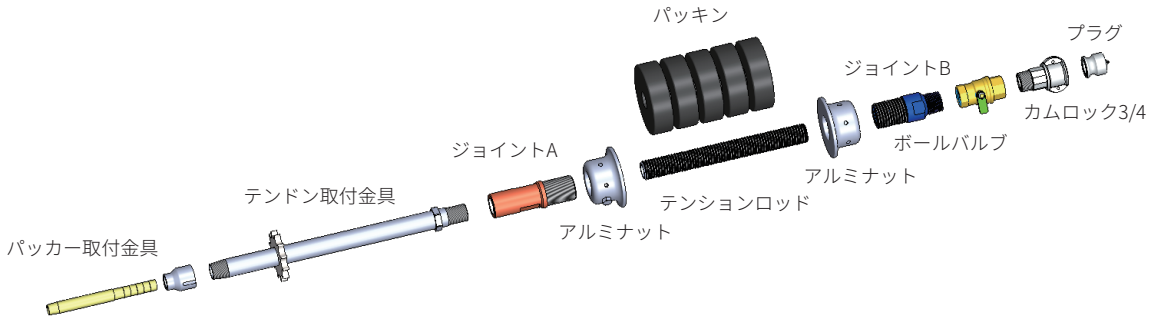
レンタル

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。
現在販売は行っておりません、レンタルのみ行っています。

適応ケーシング	133 (5") ・ 155 (6")
対応打設角度	40度以上90度 (鉛直)



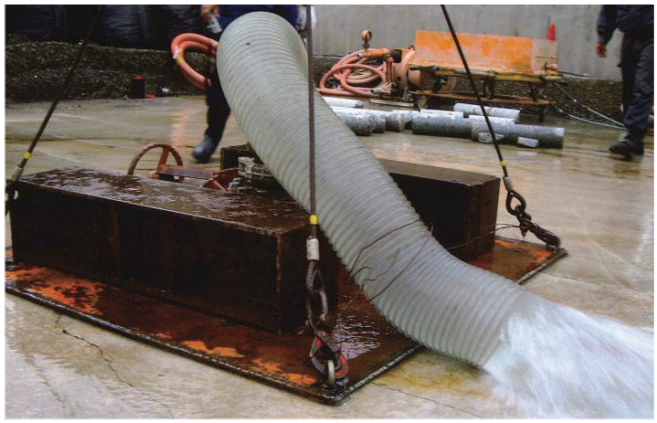
■ 分解図

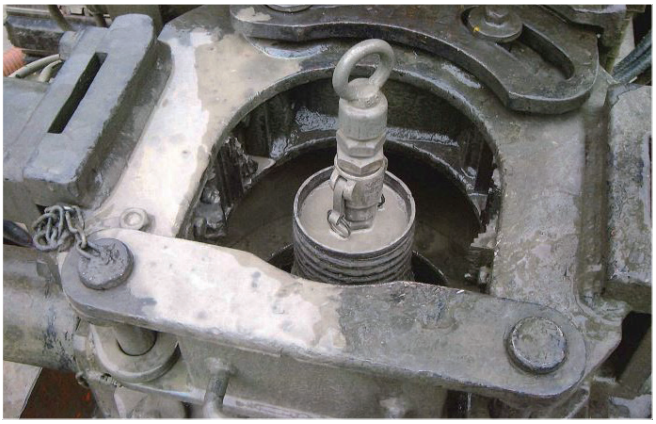


■ 使用手順

1. 削孔後、ポリパイにて先端から一次注入を行う 。
2. グラウトストッパーが装着されたテンドンを挿入。
3. 加圧注入後、抜管作業開始。
4. 先端ケーシングが、フリーパッカーの位置を超えたタイミングで速やかにフリーパッカーを膨らませ、被圧水の勢いを和らげる。
5. 先端ケーシングを外し、グラウトストッパーをテンドンから外す 。
6. 止水ボックスを外し、口元管内に口元パッカーをセットし膨らませ止水する。







止水関連部材

ハイセル

	ハイセル・OH-9X	洗浄液	ハイセル用注入ホース	カートリッジ
品名	親水性ウレタン止水剤 水に触れると膨張します。 	ハイソルブMC 	透明ビニールホース 	カートリッジ用ガン  空カートリッジ　ネジ式 
仕様	18kg 硬化時間（20℃）30 秒	17kg	φ9×φ12 10m・100m	容量320cc 1箱 25本入

ハイセル用注入ポンプ（ケミカルポンプ）

型式	KC-8
吐出量	40cc（1ストロークあたり）
吐出圧力	5MPa
タンク容量	10ﾘｯﾄﾙ（補助タンク5ﾘｯﾄﾙ）
寸法	全高480mm　タンク径 φ200
重量	5.6kg
標準付属品	ホース2m 補助タンク 注入金具（長ニップル 1/4）



その他関連部材

■ スパンシール



幅	長さ	厚み
40mm	10m	2mm
100mm	2.2m	6mm

■ ウエス



■ 毛布



急結止水セメント

■ エレホン
接着力に優れた緻密な止水モルタルです。
止水の他に土木・建築及び石材工事等に広い用途があります。

種類	S	1M	5M	10M
凝固時間	20秒-1分	1-2分	3-15分	7-25分
主な用途	低温時の 止水工事	止水工事	コンクリート その他の補修	補修用及び 台座等の固定

■ オプション：エレホンボール





■ ライオンシスイ
有害な成分を含みませんので安心して作業できます。
（練り用ゴムボール1個付き）

種類	ライオンシスイ101	ライオンシスイ105	ライオンシスイ115
硬化時間	冬期1分タイプ	夏期1分タイプ	15分～35分タイプ
主な用途	止水工事用	止水工事用	緊急工事用、補修工事用、 左官工事用、グラウト工事用



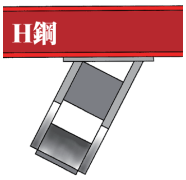
鋼製台座・テーパープレート（角度調整プレート）

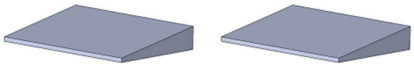
鋼製台座

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

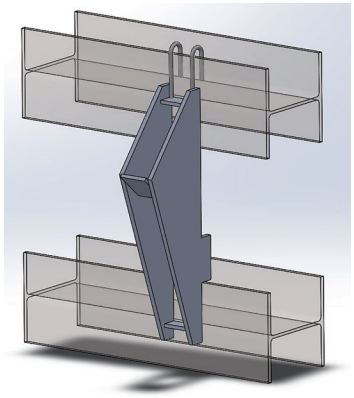
水平角度付台座	水平角度付用プレート使用（2枚1組で使用します）
左右振った状態で作成します。	このプレートをH鋼と台座の間にはさみ込むことにより、簡単に左右に振ることができます。





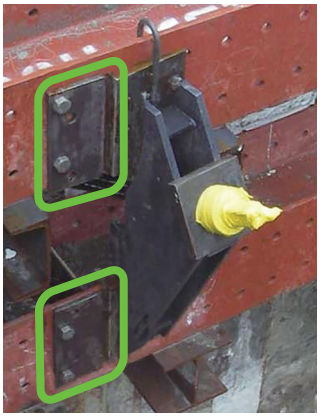
振角度	幅	長さ	重量（2枚1組）	材質
左右　5度	170L	250L	11kg	SS400
左右 7.5度			13kg	
左右 10度			16kg	





• 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



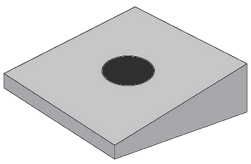
• ブラケット



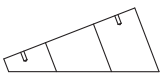
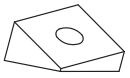
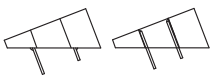
テーパープレート

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。

• 表面処理：溶融亜鉛鍍金（HDZT77）
• 最大外形：□400mm





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	

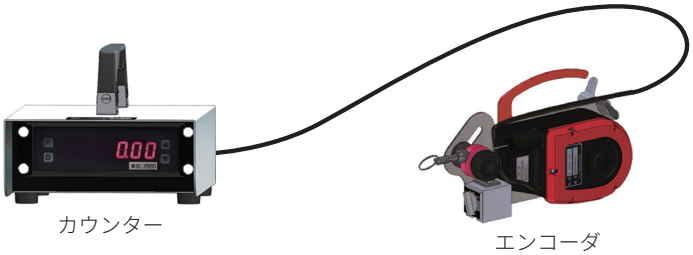


ワイヤーメーター

PC鋼より線アンカーの変位計測の定番！

レンタル

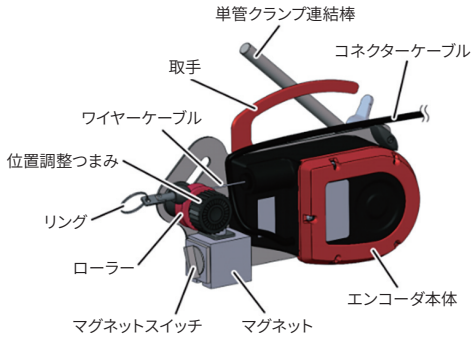
標準7m離れた位置からでも計測可能。
さらに、延長ケーブルを使用すると最大14mまで計測可能。
先端ローラーによりエンコーダー本体の角度を変えずに、
上下の角度調整が可能です。
防滴型（IP52相当）



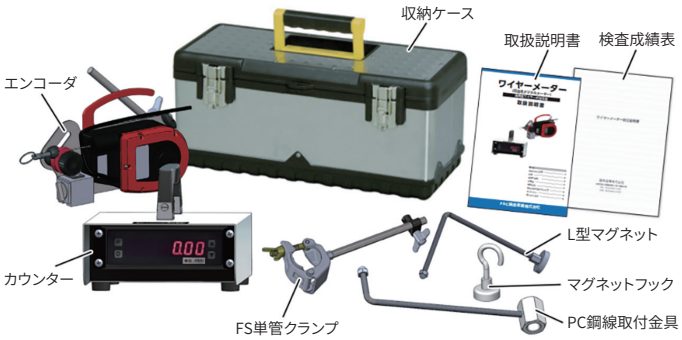
型式	最小目盛	ストローク	計測範囲	カウンター電源	標準ケーブル長	オプション
DTM-05A	0.05mm	2400mm	2000mm	100V	7m	延長コード（7m） エレベーター三脚
DTM-05B				バッテリー※2		
DTM-01A	0.01mm	1000mm	900mm	100V	7m	延長コード（7m） エレベーター三脚
DTM-01B				バッテリー※1 ※2		

※1　DTM-01B、販売品のみの取り扱いとなります。
※2　DTM-05B／DTM-01Bは外付けバッテリー仕様となりました。

■ エンコーダ部

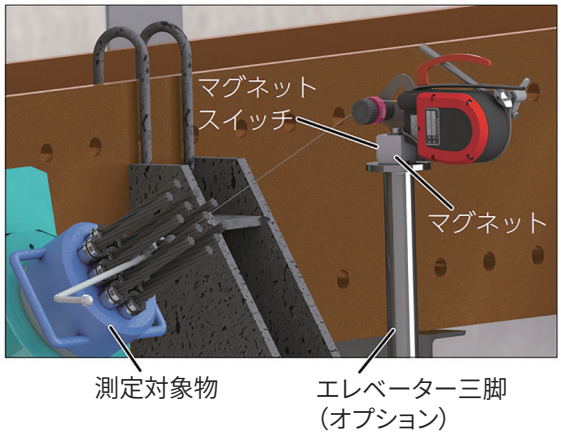


■ 標準セット品



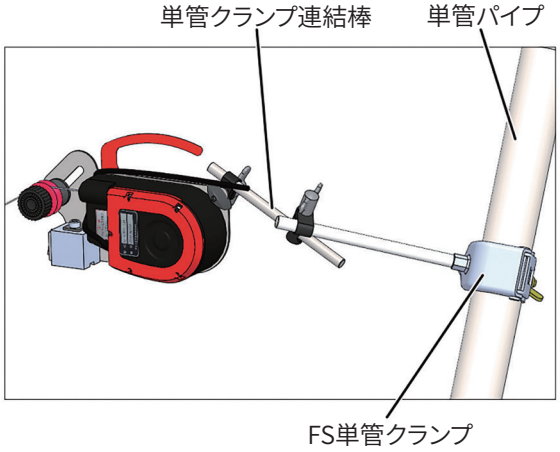
（例）マグネット仕様

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三脚を使用することで、
作業効率の向上に役立ちます。



（例）FS単管クランプ仕様

単管パイプφ48.6に固定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
簡単に締付け固定できます。法面などに最適です。



ダイヤルゲージ

レンタル

PC鋼線・鋼棒などの緊張時の変位計測に

	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 裏耳蓋 		

■ レンタル標準セット
（ダイヤルゲージ／FS単管クランプ／マグネットスタンド）





■ 収納ケース





マグネットスタンド

レンタル

2箇所ロック式	3箇所ロック式	ロックアームタイプ（フレキシブル）
		

マグロスタンド

レンタル

長い支柱を使用することで可動範囲が広くなります。

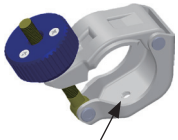
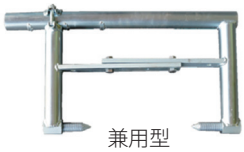

セット品一式


使用例　単管クランプ仕様


使用例　マグネット仕様

オプション

レンタル

FS単管クランプ	変位計当て板	単管ゲージスタンド（φ48.6）	エレベーター三脚	フレーム台座
 M8ネジ付 単管パイプに手締めでセット可能	 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。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

レンタル

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行えるため、高い信頼性を確保できます。
圧力計には遺留針（赤針）を装備しており、供試体破壊時の最大荷重を確認可能です。
換算式：N/㎟＝（kN×1000）÷面積（25×25×3.14）㎟



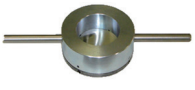
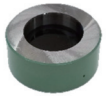


型式	CCS-80	CCS-120
最大荷重	80kN	120kN
対応供試体	φ50×100	φ50×100
ストローク	45mm	45mm
圧力計	面径φ75　最小目盛2kN　遺留針付	面径φ100　最小目盛2kN　遺留針付
重量	本体13kg　ポンプ3.5kg	本体16kg　ポンプ3.5kg
本体寸法	200×200×H380	200×200×H380
付属品	検査成績表、手動ポンプ、油圧ホース3m、 アンボンドキャッピング　予備：ゴムパッド	検査成績表、手動ポンプ、圧力計、油圧ホース3m

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 	ブリキ製 	紙製 
サイズ	φ50×H100（60個入）	φ50×H100（60個入）		
	φ50×H120（60個入）	φ100×H200（48個入）		

アンボンドキャッピング（φ50用）

メーカー	西日本試験機製	関西機器製作所製
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

傾斜計（打設角度計）

	防水型デジタル傾斜計 DL-200V	レーザー付デジタル傾斜計 DL-300LV	スラントレベル2面アルミ SLT-AL200M
品名			
最小表示	0.05° /0.1°(選択可)	0.1°	2°
表示	液晶表示・バックライト付 0° ,90° ,180° ,270°(0%表示)	液晶表示・バックライト付 180度回転可能 0° ,90° ,180° ,270°(0%表示)	測定範囲：130° ,-0° ,-130° 目盛仕様：内側2° 通し、 外側1分～8分（0.5分目盛通し）
防水・防塵	IP67相当	IP54相当	―
定価（税抜）	¥22,000	¥37,000	￥8,690
サイズ/重量	200×64×27mm/340g	305×59×32mm/650g	392g
付属品	専用収納ケース・単4乾電池 3本	専用収納ケース・単4乾電池 3本	―
特徴	測定面はＶ字カット仕様で、パイプ上でも安定して測定可能です。 本体左右には衝撃吸収ラバーを装備しています。	測定面はＶ字カット仕様で、パイプ上でも安定して測定可能です。 液晶表示部が単独回転するため、本体をのぞき込まずに数値を確認できます。	高精度アルミ底面仕様 法勾配及び角度対照表付き マグネット付き（長則測定面）

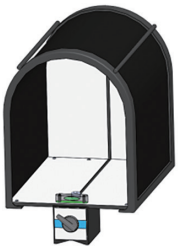
レーザー分度器（水平角度計）

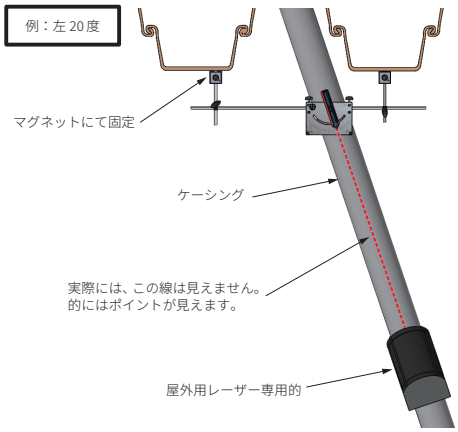
レンタル

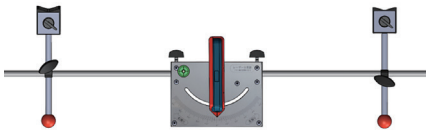
削孔時の左右の水平角度セットが簡単に行え、確実な削孔をサポートします。タイロッド工にも最適です。

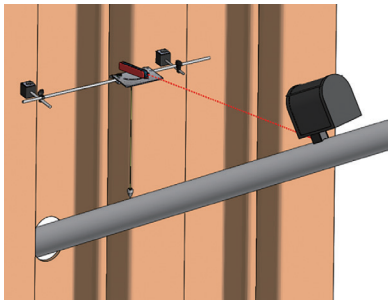
最小目盛	最大角度	レーザー電源	付属品
1度	左右50度	単4乾電池 2本	ステンレスパイプφ12-2ｔ 1.5m-1本　1.0m-1本

■ 屋外用レーザー専用的
晴天でレーザー軌跡が見にくいため
専用の的をご使用ください。



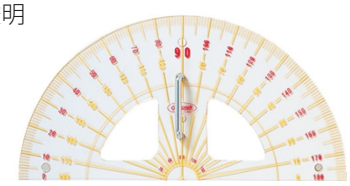






分度器各種（水平角度計）

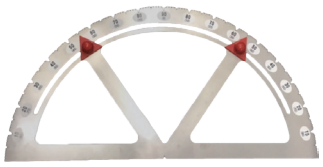
■ 教師用
- 測定角度：0～180°
- 幅：600
- 色：透明



■ ステンレス製角度計
- 測定角度：0～180°
- 幅：500



指示針付き



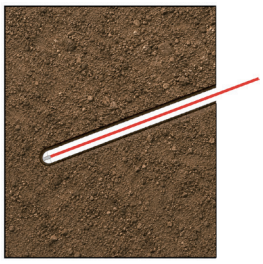
角度範囲指示三角金具付き

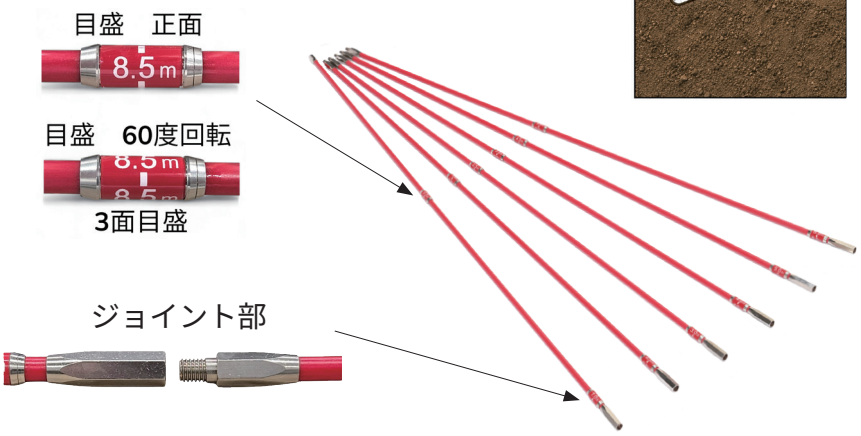
検尺ロッド（ボーリングの削孔長の検尺に）

検尺Fロッド8（ジョイント式）

レンタル

グラスファイバー製の検尺ロッド。
必要な長さだけ持ち運べる、携帯性に優れた仕様です。
3面目盛を採用し、視認性が向上しました。



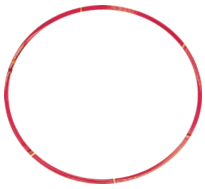
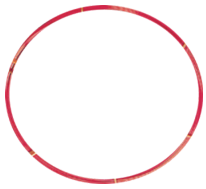
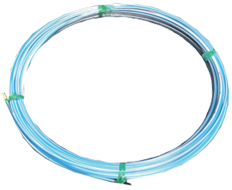


最小目盛	50cm
線径	φ8mm
先端径	φ11mm
ジョイント径	φ11mm
長さ	1m/2m
備考	20mまで在庫しております

■ ケース

タイプ	袋	筒
		
サイズ	1m用/2m用	1m用
収納目安	～6本まで	～20本まで

検尺ロッド　1本物

品名	Fロッド6 レンタル	Fロッド8	丸タンポール	検尺棒
おすすめ用途	写真記録向け	強度重視	集水・排水ボーリング向け	細かい測定向け
写真				
目盛部分				
最小目盛	10cm	50cm	50cm	1cm
目盛面	3面	3面	1面	1面
線径	φ 6mm	φ 8mm	φ6.2mm	φ8.5mm
先端径	φ11mm	φ11mm	φ16mm	φ12mm
在庫品	30m・50m ※特注対応：最大200mまで	10m ※特注対応：最大200mまで	20m・30m・50m・100m ※特注対応：最大200mまで	50m・100m ※特注対応：最大100mまで
特徴	10cm刻み・3面目盛 曲げに強く、写真記録向け マキトリング付	太径で扱いやすい 直進性が高く、3面目盛	軽量で持ち運びやすい 経済的な検尺ロッド	1cm刻みの細かい目盛 FRP芯材・塩ビチューブ被覆

オプション

巻取具（マキトリング）	架台（リングスタンドⅡ）	セット図
50m・100m等の長尺検尺ロッドの使用・収納に便利です。 単管や架台にセットして、簡単に巻取り・収納ができます。 出し入れがスムーズで、作業効率が向上します。 使用後も省スペースで保管可能です。 中心に単管を通せる構造です。  • 寸法：φ950×幅60 • 重量：3.8kg	折りたたみ式で、持ち運びや収納に優れています。 ローラー付きで、検尺ロッドの出し入れ作業をスムーズに行えます。 • 折りたたみ時：870x400x100 • 完成時：1200×380×650 • 重量：6kg 	

チャップマンフラスコ

骨材(構造用軽量細骨材含む)の表面水率を測定できます。
白目盛と赤目盛の2種類があり、用途や試験環境に応じて選択可能です。

- 最小目盛：0.5ml
- 容量：500ml


白目盛


赤目盛

■ ステンレスケース
チャップマンフラスコを安全かつスマートに保管・輸送できます。チャップマンフラスコを2個収納可能で、1個収納時はオプション品も併せて収納できます。

※ケースおよびクッション材以外は付属しておりません。





■ オプション

動画公開中

ロート



スポイト



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
プラスチック

セット後



安定感が良くなります。

クリップアロー



材質：プラスチック

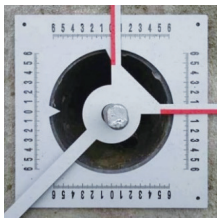
セット後



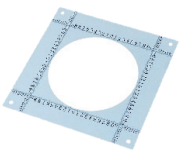
写真撮影がスムーズに行えます。

配置誤差測定

■ ボルトスケール


スケールプレート＋
矢印プレート

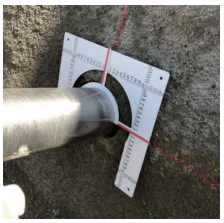
- スケールプレート
  □200
  □300



- 矢印プレート
  D19
  D22
  D25
  D29/自穿孔φ28.5
  D32



■ アンカースケール


スケールプレート＋
矢印プレート

- スケールプレート
  300



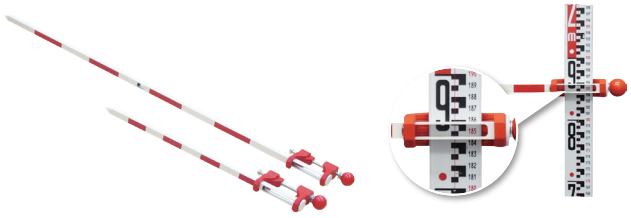
- 矢印プレート
  φ90
  φ115
  φ135



各種測定器

ポールフィックスIII

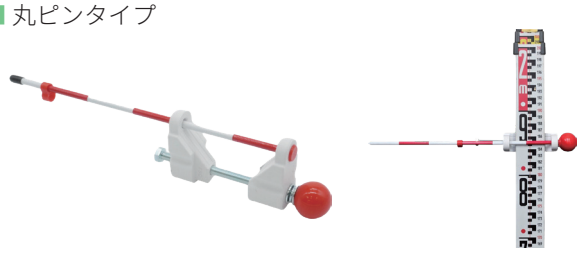
■ 角ピンタイプ



スタッフ(標尺ロッド)にピンポールをしっかり固定。
アルミ製角パイプ採用で軽量。
目盛が見やすく、素早く正確にセット可能。
ピンポールが□15mmで視認性に優れ、写真撮影にも最適です。

	型式	付属ピンポール
角ピンポール	FPF-K05	□15mm×500L
	FPF-K10	□15mm×1000L

■ 丸ピンタイプ



スタッフにピンポールを簡単取り付け。
1000Lのピンポールにも対応。
コンパクトで持ち運びに便利です。

型式	付属ピンポール
FPF-III	φ6×300L

※保管上の注意
プラスチック製のため、夏場の車内など高温環境では変形・破損の恐れがあります。 高温・多湿を避けて保管してください。

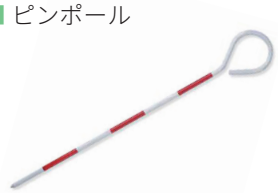
測定・試験用品各種

■ 検尺ロープ



- 目盛：1cm
- 幅：6.3mm
- 長さ：30/50/100m

■ ピンポール



- φ6：300/500L
- φ8：1000L

■ ブリージング袋



- 入数：20/100枚
- 寸法：φ50×550L

■ オモリ



- 寸法：φ50/φ85

■ リボンロッド



- 幅：60mm
- 長さ：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



- 長さ：30/50/100m

サンエックス スチロン



- 長さ：30/50/100m

フローコーン

レンタル

呼名	Pロート※	Jロート※	JPロート※	J14ロート	JAロート
内径	φ178	φ70	φ70	φ70	φ100
高さ	H192	H395	H422	H392	H381
容量	1725cc	630cc	630cc	630cc	1000cc
流出内径	φ13	φ14	φ14	φ14	φ8



Pロート



Jロート(公団型)



JPロート

マッドバランス

泥水の比重を手軽に測定が可能

■ 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。

レンタル



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	圧力計保護カバー	ゲージプロテクター（銅パッキン付）	セット品
				
• 面径：Φ60 • 測定範囲：1～5MPa • 取付口：ネジG1/4		• 規格：Φ60用（※特注可能） • 材質：3D製（TPU）	• 取付口：ネジG1/4×1"オス • 取付口：ネジG3/8×1"オス • 最高圧力：20MPa	• 作動油セット済

試料ビン・試料箱

■ 試料ビン
- 65cc（オリジナルCタイプ）
- 100cc



■ 試料箱
- レザークロス製（オリジナルCタイプ）
- レザークロス製
- 木製



テンションメーター（張力計）

レンタル

型式	AS-30	AS-50
定格使用張力	30kN	50kN
測定範囲	3～30kN	5～50kN
重量	2.2kg	3.4kg
全長	250mm	265mm
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

呼名	5段寸法 外径×高さ	1箱	
SS	φ31×73mm	24組（120個入）	5段1組
S	φ40×102mm	12組（60個入）	
M	φ50×128mm		
L	φ70×133mm		



メスシリンダー

- 材質：PP/ケミカル/ガラス
- 容量（ml）：20/1000



pH測定器

■ 防水型pH計（pHep 4）
- 型式：HI 98127N
- 測定範囲（検出単位）：-2.0~16.0pH(0.1pH)



■ pH標準液
- HI-7004/HI-7007



棒状温度計

- 測定温度範囲（℃）：-10～65　精度±1℃
- 1目盛：1℃
- 本体サイズ（mm）：300×6×6



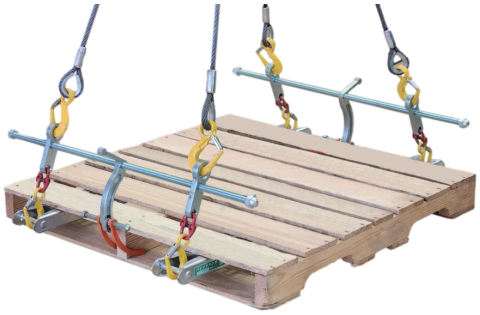


パレットハング

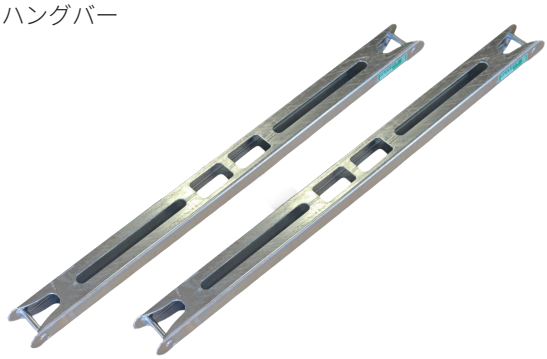
パレットハング　標準タイプ

レンタル

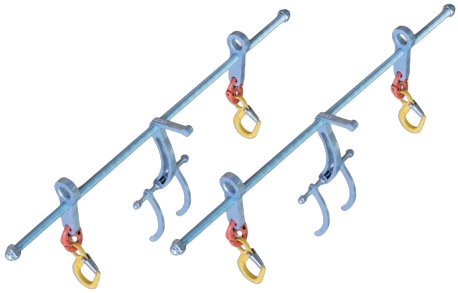
パレットのセンターで確実に吊れます。
パレット側の設置面が、従来の2倍(幅100)。
間隔幅の微調整が可能。
メッキ仕上げで防錆力が高く、錆びに強い。



• ハングバー



• 間隔治具



動画公開中

■ 標準タイプセット（ハングバー2本＋間隔治具2組）

• ハングバー

パレット設置幅	100mm
アイピッチ	1220mm
重量	1本7kg（2本14kg）
最大使用荷重	1.5t
表面処理	亜鉛メッキ

• 間隔治具

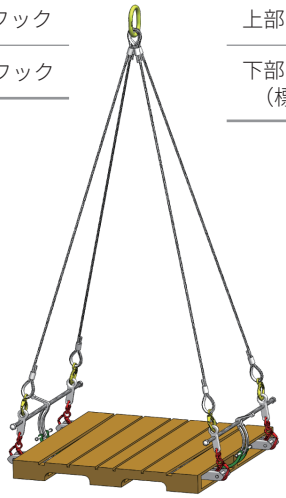
設置幅	幅自在250mm～950mm
重量	1組6.5kg（2組13kg）
表面処理	電気メッキ＋塗装

※木製パレットと４点吊ワイヤーは別売りです

■ オプション

• 4点吊ワイヤー

品名	ワイヤー詳細	フック
PRTF10y1	12㎜ 2m	Vフック
PRTF10y2	12㎜ 2m	LSフック
PRTF10y3	12㎜ 2m	BKフック



• テンビンセット

品名	詳細	本数
本体	シャックル付	1本
上部ワイヤー	12mm 1m 片コース	2本
下部ワイヤー（標準用）	12mm 2m 両コース	
	BBシャックル付	4本



パレットハング　幅広タイプ

レンタル

パレット側 設置幅250㎜で安全性を実現。
安定した保持力で、吊り作業時の不安要素を低減。
広い設置面により荷重を分散し、パレットのズレや局所的な負荷を抑えます。
メッキ仕上げで防錆力が高く、錆びに強い。





■ 幅広タイプセット（ハングバー2本）

• ハングバー

パレット設置幅	250mm
アイピッチ	1440mm
重量（総セット重量）	11kg（22kg）
最大使用荷重	1.5t
表面処理	亜鉛メッキ

※プラスチックパレットと４点吊ワイヤーは別売りです

■ オプション

• 4点吊ワイヤー

品名	ワイヤー詳細	フック
PRTF10y1	12㎜ 2m	Vフック
PRTF10y2	12㎜ 2m	LSフック
PRTF10y3	12㎜ 2m	BKフック

• テンビンセット

品名	詳細	本数
本体	シャックル付	1本
上部ワイヤー	12mm 1m 片コース	2本
下部ワイヤー（幅広用）	12mm 2m 両コース	
	Vフック付	４本



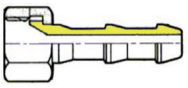
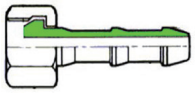
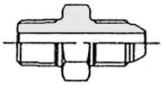
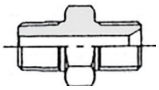


一般資材

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
DP	 プラグ	 キャップ	DC

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

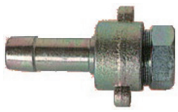
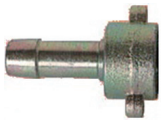
カムロック安全バンド

カムロックの抜けを防止する安全なアイテムです。
工具不要でマジックテープで簡単に取り付けることができます。
• サイズ：3/4～4"




使用例

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

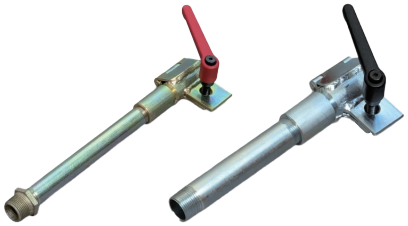
ポリパイジョイント

■ ポリパイ竹の子（簡易型）
締具には、番線・ホースバンドを使用します。

NPJ3 3/8×1"	NPJ4 1/2×1"	NPJ6 3/4×1"
		

■ 簡単くんright
注入完了後も取り外しが容易です。

規格	PE21/16用	PE17/13用
注入ホース側	1/2用	3/8用
グラウトポンプ側	3/4用	3/4用



継ぎ手

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	片ニップル
			
エルボ	チーズ	竹の子	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
			

ユーシーマット（油吸着マット）

• 規格：50cm×50cm×厚さ4mm（100枚入）

バラ売り可



スポンジ

柔軟性と弾力性に優れたウレタンフォーム製
・寸法：□100×2000L





毛布

• 1束：10枚入

バラ売り可



ウエス

• 1束：5袋入

バラ売り可



ワイヤー関連

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


ワイヤーロープ切りっぱなし


BKロッキングフック


BKLスイベルフック


Vフック

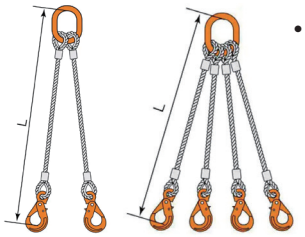

敷鉄板吊用フック


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

■ 2点吊・4点吊ワイヤー



- 注文方法

使用トン数とワイヤー長さで選定します。
（標準では、リング・シンブル付きでフックは上記から選定してください。リングの指定なども可能です。）

ベルトスリング

- 長さ：1m/1.5m/2m/2.5m/3m/3.5m/4m/4.5m
（※5m以降、1m単位で特注可能）



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	2点吊り t以下		破断荷重 t以上	
					60°	90°	社内規格	JIS
IIIE-25	25	200	200	0.8	1.36	1.12	5	5
IIIE-35	35	250	200	1.25	2.12	1.75	7.5	7.5
IIIE-50	50	300	230	1.6	2.72	2.24	10	10
IIIE-75	75	350	300	2.5	4.25	3.50	15	15
IIIE-100	100	450	300	3.15	5.35	4.41	20	19
IIIE-150	150	500	400	5.0	8.50	7.00	30	30
IIIE-200	200	550	400	6.3	10.71	8.82	40	40
IIIE-250	250	800	430	8.0	13.6	11.2	50	50
IIIE-300	300	1,000	450	10.0	17.0	14.0	60	60

■ 麻芯ワイヤーロープ(6×24%A種)



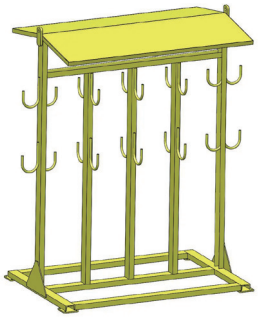
ロープ径（mm）	2本吊 60° (t)	4本吊 60° (t)	破断力(t)
9	1.16	1.75	4.07
10	1.44	2.16	5.03
12	2.08	3.12	7.24
14	2.83	4.24	9.85
16	3.70	5.56	12.9
18	4.68	7.02	16.3
20	5.77	8.66	20.1
22	6.98	10.4	24.3
24	8.33	12.5	29.0
26	9.77	14.6	34.0

■ 鋼芯ワイヤーロープ(IWRC6×Fi(29)%B種)



ロープ径（mm）	2本吊 60° (t)	4本吊 60° (t)	破断力(t)
12.5	3.10	4.65	10.8
14	3.87	5.81	13.5
16	5.08	7.62	17.7
18	6.43	9.65	22.4
20	7.93	11.8	27.6
22.4	9.94	14.9	34.6
25	12.4	18.6	43.2
28	15.5	23.3	54.1
30	17.8	26.7	62.1

オキバー（ワイヤーラック）



玉掛ワイヤー・レバーブロック・ベルトスリングなどを整理・管理できるラックです。
現場での玉掛用品の整理整頓に最適です。
※特注仕様にも対応可能です。
※キャスター付き仕様も製作できます。

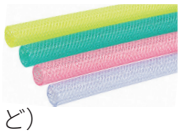
ホース・パイプ



■ 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
13	Φ13.0 X 20.0	100m	4.0MPa
16	Φ16.0 X 24.0	100m	
19	Φ19.0 X 27.4	50/100m	
25	Φ25.0 X 34.6	50/100m	

• 対応バンド：インターロックバンド



■ 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
GT-19	3/4	φ19×φ26	25/50m	0.6MPa
GT-25	1"	φ25×φ33	50m	0.6MPa

• 対応バンド：ABAバンド



■ サクションホース/パワーラインホース

呼径		内径×外径	定尺	常用圧力
1"	25	φ25.0×φ33.5	50m	0.5MPa
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	20/50m	
3"	75	φ76.4×φ91.5	20/50m	
4"	100	φ101.6×φ120	20/50m	

• 対応バンド：パワーロックバンド



■ サクションホース

呼径		内径×外径	定尺	常用圧力
1"	25	φ25.0×φ31.5	50m	0.5MPa
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	20/50m	0.4MPa
3"	75	φ76.2×φ87.2	20/50m	0.3MPa
4"	100	φ101.2×φ115	20m	0.3MPa

• 対応バンド：パワーロックバンド



■ 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
3/8	10	φ13.0×φ17.0	120m
1/2	13	φ16.0×φ21.5	120m
3/4	20	φ21.0×φ27.0	120m
1"	25	φ28.0×φ34.0	90m
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
2"1/2	65	φ66.0×φ76.0	40m
3"	75	φ78.0×φ89.0	30m

• 対応バンド：ABAバンド



■ エアーホース

呼径		内径×外径	定尺	常用圧力
1"	25	φ25.4×φ37.0	100m	1.0MPa
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

• 対応バンド：インターロックバンド

■ ポリエチレンパイプ関連商品

• 樹脂カッタ37
ポリパイの切断が安全で簡単



• ポリパイ竹の子
簡易型で取付・取外しが簡単



• 簡単くんright
注入ホースへの接続がワンタッチ



■ 偏平注入パイプ（ネオデリコン）

• 呼径：19
• 規格：内径20.5mm×定尺100m



■ 偏平スチールパイプ



ひけシ～ト











- 火元に被せるだけで初期消火が行える防炎用シートです。国内認証も取得。厳格なEU規格準拠の品質です。
- シート状で軽く、扱いやすいため、すばやく火元に被せることで初期消火が行えます。
- ガラス繊維のシートに窒息消火の効果を高めるシリコンコーティングを施しています。消火器に次ぐ「セカンド消火ツール」として最適です。
- キッチン、ストーブ、灰皿、線香、モバイルバッテリー等、日常生活に潜む危険対策として安心です。
- シートを被れば炎から身を守りつつ避難用としての利用も可能です。災害時の防災対策としても備えられます。

商品名	ひけシ～ト
製品型番	CS08-1212R
寸法（m）	1.2×1.2
重量（g）	950
色	レッド・ホワイト
材質	ガラス繊維 表面シリコンコーティング
付属品	粘着フック
保証について	5年間メーカー保証

詳しくはHPへ

ハンマー

■ 4ポンドハンマーⅡ 3D外れ止めラバー付
外れ止めラバーによりヘッドが外れず安全
手に馴染み、シックリくる洋樫材を使用



- 重量：1700g
- ハンドル材質：金属・木材
- ヘッド材質：木材
- 外れ止めラバー付

■ 一体型ランプハンマー 1-56-001
最高の強度を持つ被覆グラファイトコアシャフト
特許取得済みの安全性の高いヘッドとハンドル



- 重量：1300g
- ハンドル材質：スチール
- ヘッド材質：スチール

アンボンドシースカッタ

アンボンドPC鋼線のシースを簡単にカットできます。



動画公開中



ポリパイカッタ

■ 樹脂カッタ37
ポリパイ3/4までの切断が簡単にできます。



動画公開中



パレットハング（パレット吊り金具）

吊り荷に触れずセンターで確実に吊れる、安全性と作業効率を高める製品です。
接地幅100mmで高い安定性を実現し、間隔調整も可能です。
日本製・メッキ仕上げで耐候性・防錆性に優れ、強度試験済みで安心して使用できます。
木製パレットの吊り作業に最適です。

- 最大使用荷重：1.5t

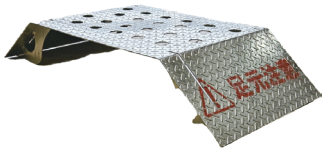
詳しくはP42へ



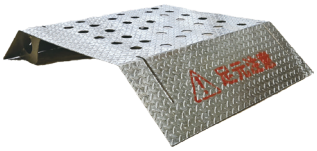
渡り（スロープ）II

ホースやケーブルの上に置くだけで、安全な作業環境を確保。
ホースを跨ぐ際のつまずき・転倒防止対策に最適です。
※特注対応可能です。

- 幅：500㎜/800㎜
- 有効長：150㎜
- 材質：鉄（縞鋼板）
- 表面処理：溶融亜鉛メッキ



500mm



800mm

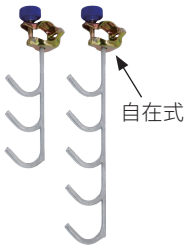


※実際「足元注意」の文字は赤色で表示されております。

タンレツ君

φ48.6の単管パイプに固定し、ホースやキャプタイヤなどを掛けて足元の安全性を確保します。
※特注にて段数の変更も可能です。

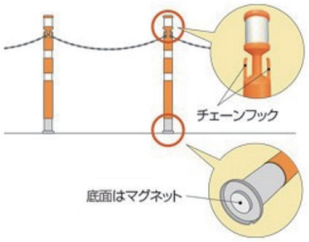
- 自在式
- 5段/3段
- φ48まで





パッチンスタンド

強力マグネット式で簡単に設置可能。
振動によるズレを防止します。
プラスチックチェーンを掛けられるフック付き。
進入禁止・区画整理に最適です。
「足もとに注意」のシール付きです。





キャンバー各種

■ セメントローリー車止め　Ver.5
セメントローリー車やダンプ車を定位置へ誘導・停車し、現場の美観を向上。
2分割構造で持ち運びやすく、省スペースで保管できます。



■ ケーシングストッパー
バタ角用パイプの転がり防止に。
- 90用：プラスチック製
- 100用：鉄製
- H鋼100用：プラスチック製ゴム付き

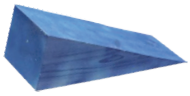


鉄製



プラスチック製

■ 木製キャンバー
木製・青色塗装。
鋼材・資材・丸パイプのストッパーに最適です。



安全用品

親綱関連

■ 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
長さ	200m

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

親綱	16〜18mm用
サイズ	巾110mm 長さ1m
入数	10本





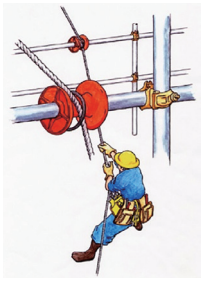
マモロールII（親綱保護具）セパレートタイプ

法面作業の親綱保護具、ロープの摩擦防止に！

直径	150mm
高さ	120mm
穴径	φ55
入数	12・24個

バラ売り可





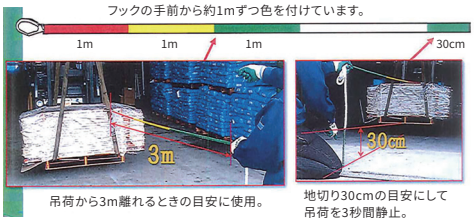


三色介錯ロープ

3.3.3運動用三色介錯ロープ。

フック	スチール
ロープ	ポリエステル100%
太さ	12mm
長さ	5m





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

ハングキャップ（安全ブロック吊治具）

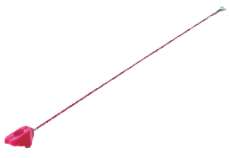
単管にかぶせるだけの簡単取付。
工事不要で、安全ブロック（セーフティーブロック）等をすぐに設置できます。
・安全重量：500kg

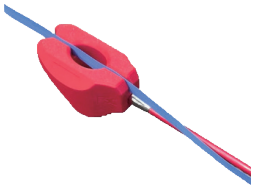




送りん棒（PPバンド送り棒）

パレット梱包用PPバンド通し具です。
差し込んで送るだけのシンプル構造。
パレット下のPPバンド通し作業を、
スムーズかつ確実に行えます。







動画公開中

鋼材販売・溶接加工・精密加工

一般鋼材・I形鋼・H形鋼や特種鋼材など、あらゆる鋼材を切断、加工販売しております。

• レーザー加工



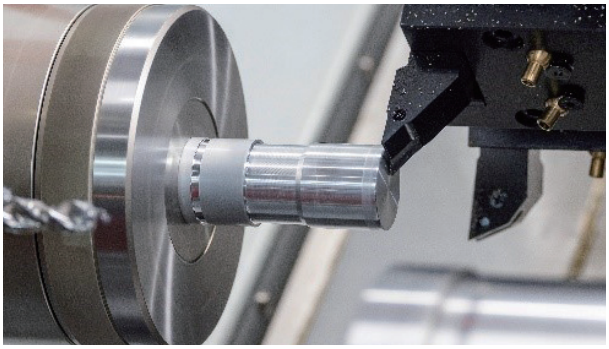
• 曲げ加工



• フライス旋盤



• 旋盤加工

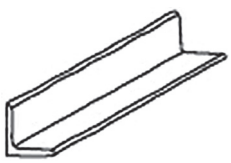


• プラズマ溶断加工

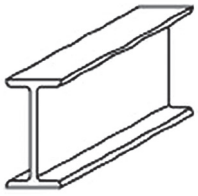


• 溶接加工

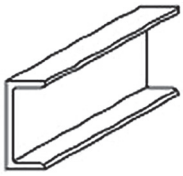




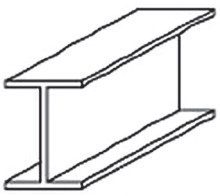
等辺山形鋼
アングル
不等辺山形鋼



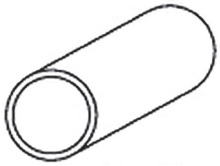
I 形鋼



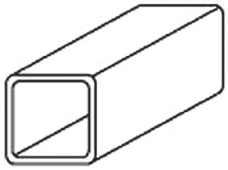
みぞ形鋼
チャンネル



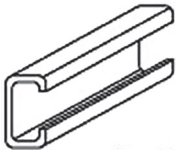
H 形鋼



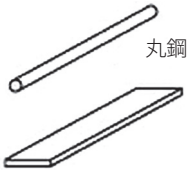
鋼管
パイプ



角パイプ
コラム



リップみぞ鋼管
C形鋼



平鋼
フラットバー

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！

現物支給で、データ化対応いたします

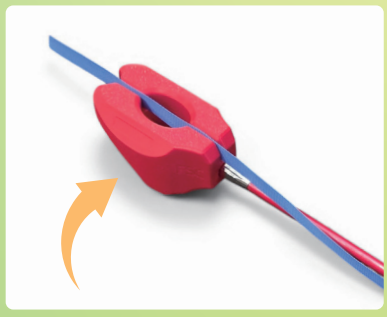
アイデアがあっても、試作コストや短納期への対応、加工・設計のノウハウ不足から、製品化を断念していませんか？藤原産業では、手書き図面や現物をもとに、3Dデータの作成から設計・造形まで対応します。データを分割して製作することで、プリンターの造形範囲を超える大型品にも対応可能です。小さな部品から大きな造形物まで、理想のカタチを実現します。複数個のご注文には、数量に応じた割引もご用意しています。



商品の断面図



標識プレート



送りん坊



発注カードホルダー



カプラキャップ



滑りにくく持ちやすい取っ手

ご注文の流れ

1. お問い合わせ
2. データ確認（データなし（2D図面あり）／STLデータあり）
3. お見積り
4. ご注文
5. データ作成（データなし（2D図面あり））
6. 造形出力（STLデータあり）
7. 発送

最新情報は、ホームページをご覧ください。

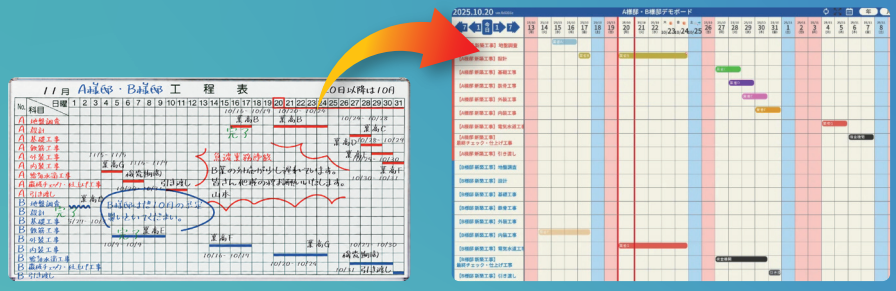
インスタグラムで出力事例公開中！

アナログ管理からデジタル管理へ

いつでも、どこでもつながるデジタル工程表

デジ助
DEJISUKE

従来の手書きの工程表・ボード	デジ助導入後
× 事務所に戻らないと予定がわからない	◎ スマホやパソコンでどこでも確認・変更
× 急な変更時、関係者への共有に手間がかかる	◎ 急な変更も、リアルタイムに共有できる
× 手書きは書きづらく・見づらく・直しづらい	◎ 誰でも、入力や修正が簡単で見やすい



計画と実行を
スムーズに

チームの動きを
見える化

組織の**あるある**を解決！「デジ助」の特徴

自動更新で、当日のタスクが一目瞭然!

毎朝のホワイトボード確認の手間を丸ごと自動化。事前に登録したスケジュールから、当日の予定を自動で表示します。事務所・現場・外出先、どこで変更してもすぐ反映。チーム全体の業務の抜け漏れを防ぎます。

自動スライド式の工程表

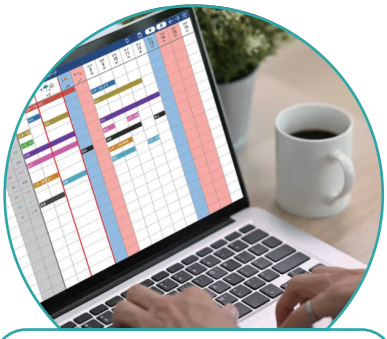
自動スライド式工程表を搭載しており、タスクや進捗を時間軸に沿って視覚的に管理できます。この機能により、作業内容が自動で表示され、進捗が一目で確認できるため、チーム全体でスムーズな業務運営が可能になり、作業効率の向上にも貢献します。



現場で



外出先で



オフィス・自宅で

まずは無料でお試し！
公式Webサイトはこちら

「デジ助」に関しての
お問い合わせはこちら

デジ助を知ろう！
「デジ助」動画紹介



GENERAL CATALOG 2026-2027
Fujiwara Sangyo Corporation

FSC藤原産業 株式会社
〒559-0021
大阪府大阪市住之江区柴谷2-5-78
Tel.06-6683-6881 Fax.06-6683-0797

Web site　You Tube　Instagram

fujiwarasangyo.jp

●カタログの内容は予告なく変更する場合がありますので、ご了承願います。 ●カタログの写真や色は印刷により若干異なる場合があります。