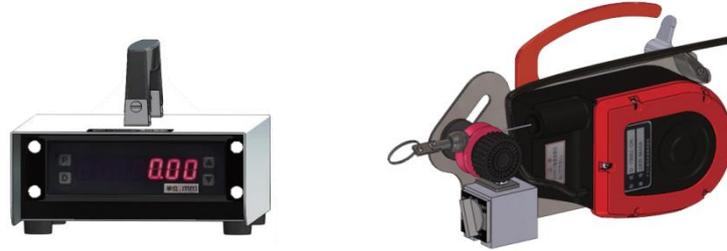


# ワイヤーメーター(旧デジタルメーター)

## 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、ワイヤーメーターは、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。



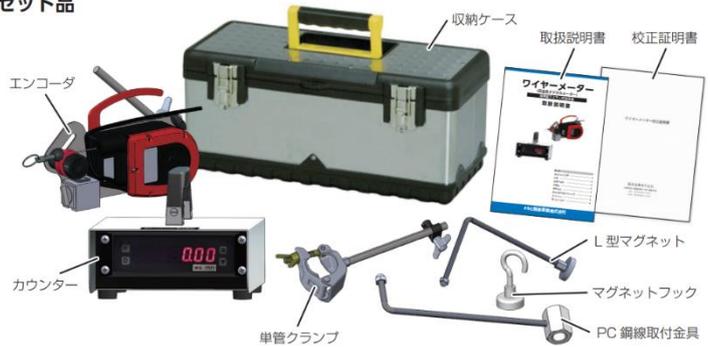
型 式	最小メモリ	ストローク	計測範囲	カウンター電源	標準ケーブル長	オプション
DTM-05A	0.05 mm	2400 mm	2000 mm	100v	7m	延長コード(7m) エレベーター三脚
DTM-05B				バッテリー		
DTM-01A	0.01 mm	1000 mm	900 mm	100v	7m	延長コード(7m) エレベーター三脚
DTM-01B				バッテリー※		

※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

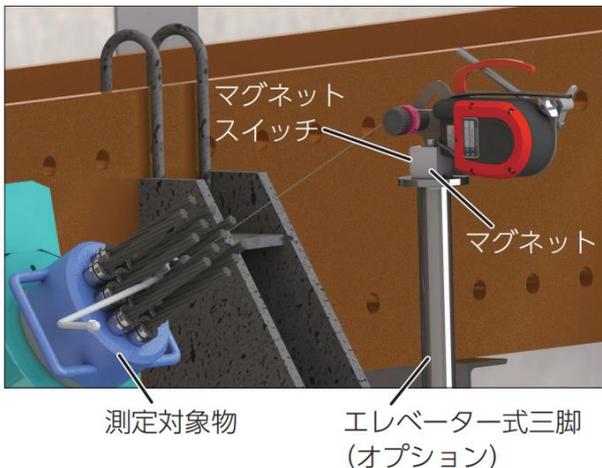


### ■ 標準セット品



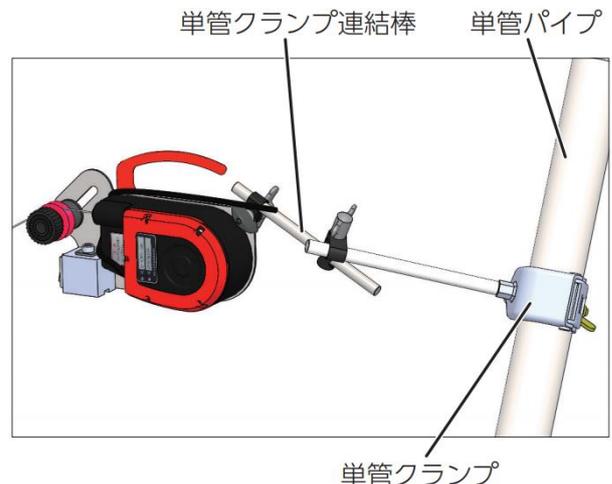
### マグネットにて取付例

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。



### 単管クランプ取付例

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	50.8 mm	30 mm/50 mm/100 mm	150 mm
最小メモリ	0.01 mm	0.01 mm	0.01 mm	0.05 mm
	<p><b>デジマチック</b></p>  <p>オプション・裏耳</p> 			

## レンタル標準品セット



本体



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

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)	オプション		
			FS単管クランプ	マグネットスタンド用	ボルトジャッキ用
 <p>レンタル標準品</p>	 <p>より広い範囲のセットが可能です</p>	 <p>1か所の締付だけで固定が可能です</p>	 <p>ナットM8付 単管パイプにラッチェット無しで簡単にセット可能</p>	 <p>標準タイプに追加 (φ10 x 500L)</p>	 <p>ラムチャーに取付 (φ12 x 500L)</p>

## ダイヤルゲージ当板

PC鋼より線用



12.7/15.2用

21.8用

## エレベーター三脚

標準最長高さ 2.1m



## フレームキャッチャー

フレームを利用して単管パイプを接続出来ます。



固定型 のり枠幅 200用

兼用型 のり枠幅 300・400・500用

## 単管ゲージスタンド(φ48.6)

フレームの無い現場に最適です。

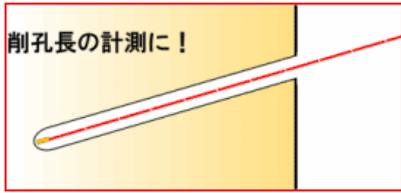
周りのロックボルトを単管パイプに変換します。



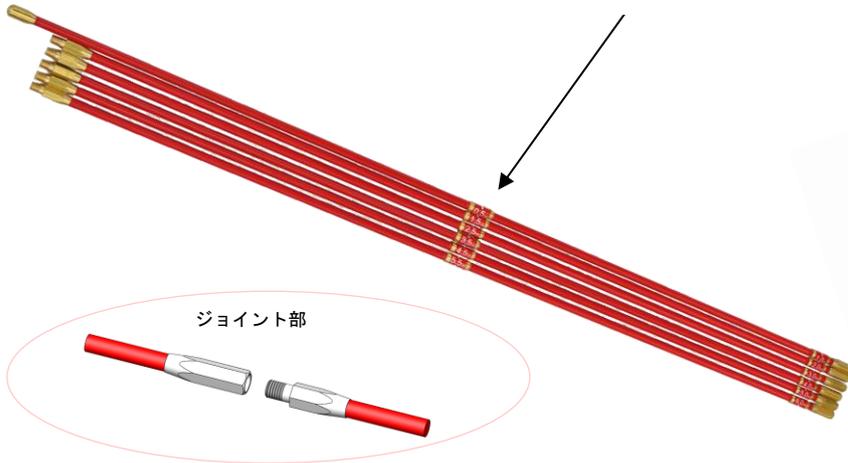
# 検尺ロッド (ボーリングの削孔長の検尺に)

## ジョイント式 Fロッド (別注可能)

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。2018/10より鍍金



目盛が大きく見やすく  
剥がれにくいです。



最小目盛	50 cm
線径	φ8 mm
先端径	φ11 mm
ジョイント径	φ11 mm
標準長さ (別注可能)	6 m (1 m × 6本) 10 m (2 m × 5本)



## 検尺ロッド 1本物

品名	Fロッド	丸タンボール	検尺棒
写真			
目盛部分寸			
最小目盛	50 cm	50 cm	1 cm
線径	φ 8 mm	φ 6.2 mm	φ 8.5 mm
先端径	φ 11 mm	φ 16 mm	φ 12 mm
標準長さ	10 m ※別注可能	20 m・30 m・50 m・100 m	50 m・100 m
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1 cmと細かいです。 芯材 FRP ポール使用、表面に塩化 ビニルチューブを被覆しています。

## オプション

巻取り具	架台
<p>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 (φ1000 3.8 kg)</p>	<p>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。 (700 x 1050 x 450 5kg)</p> <p>1260 x 1000 x 450</p>

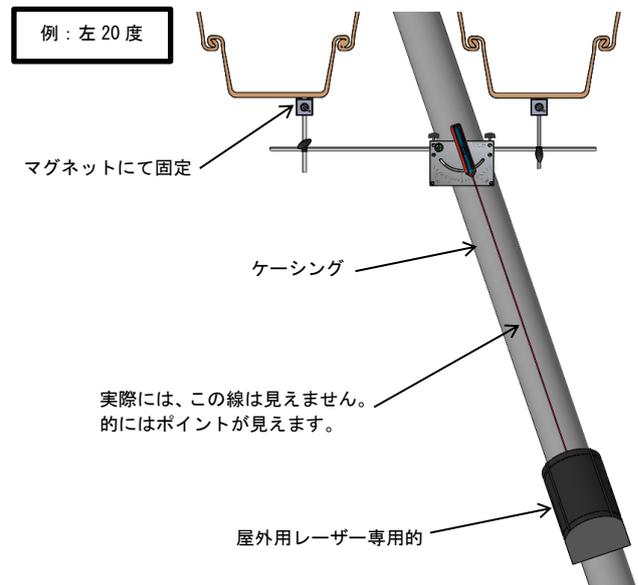
# 打設角度計

## デジタル傾斜計

品名	デジタルコンパクト 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-270LV
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 (濡れた手で触れます)
定価(税抜)	¥9,250	¥17,500	¥28,400
サイズ/重量	210L×52×31mm 237g	200L×27×64mm 340g	270L×30×55mm 559g
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を配置しています。	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

最小メモリ	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

教員用分度器 透明

測定角度	0~180°
サイズ	巾600



# 各種測定器

## テンションメーター(張力計)

定格使用張力	30 kN	50 kN
測定範囲	3~30 kN	5~50 kN
重量	2.3 kg	3.5 kg
全長	250 mm	260 mm
アイ部・内径	φ28 mm	
圧力計・面径	φ60	φ75
最小目盛	0.5 kN	1 kN



## 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 (レンタル)  
水平気が大きくて見やすく、  
掃除がしやすいです



## モールド (圧縮試験用軽量型枠)

ヒットワン (プラスチック製)	サミットモールド ※ (ブリキ製)	ソノモールド ※ (紙製)
φ50 x H100 (60個入り) ※サミット・ソノはバラ売り可		
φ100 x H200 (48個入り)		

## アンボンドキャッピング (φ50・φ100用)



供試体セット図

## コンクリート試験機

油圧ジャッキ式で、現場で立会いのもと試験が可能。  
圧力計は遺留針 (赤針) 付なので、供試体が  
破壊されたところの数値が確認出来ます。



最大荷重	120kN
対応供試体	φ50 x 100
最小メモリ	1Mpa
重量	本体 16kg ポンプ 7kg
付属品	試験機検査成績書 試験機本体 手動ポンプ 圧力計 油圧ホース



## フローコーン Pロート・Jロート・JPロートはレンタル有

呼名	Pロート	Jロート	J14ロート	JPロート	JAロート
内径	φ178	φ70	φ70	φ70	φ100
高さ	H 192	H 395	H 392	H 422	H 381
容量	1725cc	630cc	630cc	630cc	1000cc
流出内径	φ13	φ14	φ14	φ14	φ8

※Pロートの部品も販売しています。



Pロート

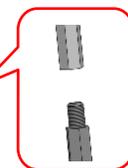
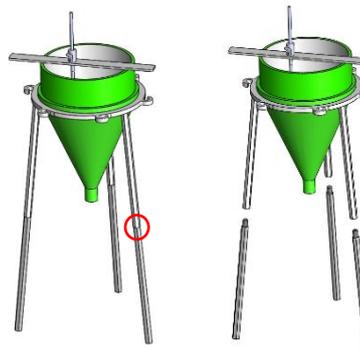


Jロート(公団型)



JPロート

★新製品 ロートの脚が分解式になりコンパクトになりました。

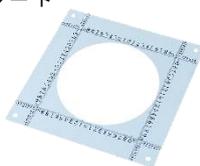


## ボルトスケール 配置誤差測定



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



## 圧力計

圧力 1. 2. 3. 5Mpa  
油入り 1Mpa  
取付口 1/4  
面径 φ60



別売り  
圧力計カバー  
(φ60・φ100用)



## ゲージプロテクター

圧力計取付口 1/4 銅バックイン入り  
進入口 1"



# 各種測定器

## チャップマンフラスコ (容量 500ml)

- 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)



白目盛

赤目盛

### 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と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。

## オプション

ロート	スポイト	ビーカー	スケール 1kg (1g)
<b>転倒保護リング</b> 材質: スポンジ 		<b>セット後</b> 転倒による破損を防ぎます。 	
<b>ロート付転倒保護</b> 材質: ゴム 		<b>セット後</b> 転倒による破損を防ぎます。 	
<b>新補助台</b> 材質: ゴム 		<b>セット後</b> 安定感が良くなります。 	

## 土質試料ビン (直径φ44 x 96H x 100ml)

10個入・20個入ケース



### ラウンドケース

- S (φ40xH102)
- M (φ50xH128)



### ブリージング袋

1袋 100枚入り (バラ売り可)  
φ50x550L



## ビーカー・バケツ・メスシリンダー



## 測定器

検尺ロープ	巻尺
<p>目盛 5cm/幅 6.3mm 30/50/100m</p>	<p>12mm 50m 巻</p>
リボンロッド	スタッフ
<p>巾 60mm</p> <p>3/5/10/20/30/50m</p>	<p>表面 裏面</p> <p>3m 3段/5m 5段</p>

## pH測定器

0.1 ~ 14.0

標準液  
7004/7007



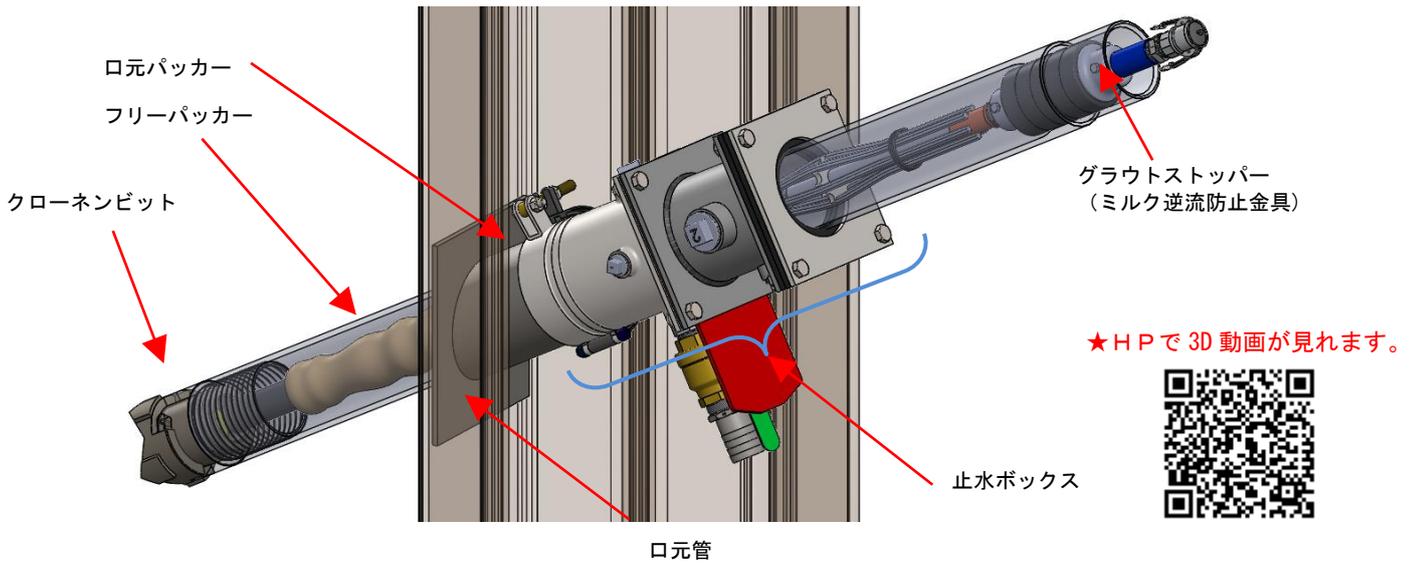
## 棒状温度計

-10~65



# 止水ボックス（簡易型）

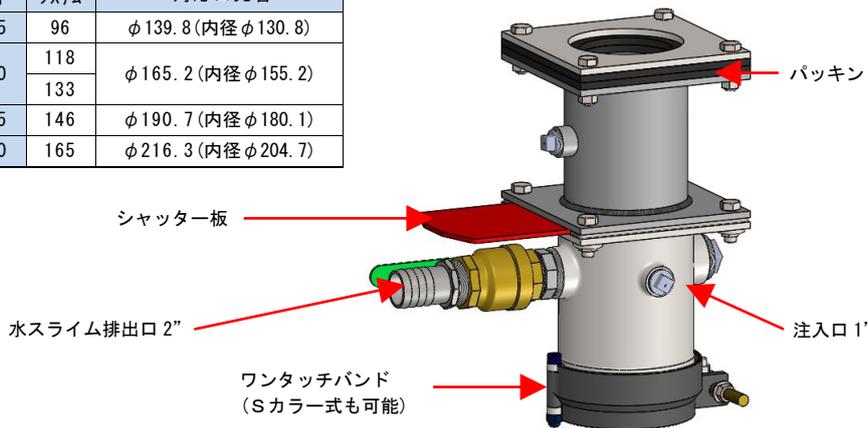
## 止水関連セット図



## 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
				 20度 9t x 250 x 300 25度 9t x 250 x 310 30度 9t x 250 x 320 35度 9t x 250 x 340 40度 9t x 250 x 350 45度 9t x 250 x 370
S MW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	鋼矢板などに溶接して使用 ( BT 穴付 )	

## 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")
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



# 止水関連部材

## 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
				
仕様	18 kg 硬化時間 (20℃) 35 秒	20 kg	φ9 x φ12 10 m ・ 100 m	空カートリッジ ネジ式  容量 330cc

## オーハー用注入ポンプ (ケミカルポンプ)

形式	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	5.5 kg
標準付属品	ホース 1.5 m 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
			
仕様	20 kg		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。
	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
40 mm	10 m	2 mm
100 mm	2.2 m	6 mm



## その他

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

## コーキング材

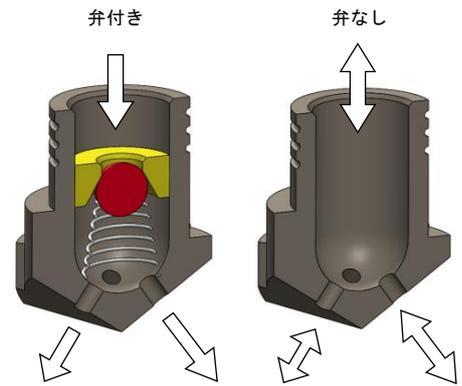
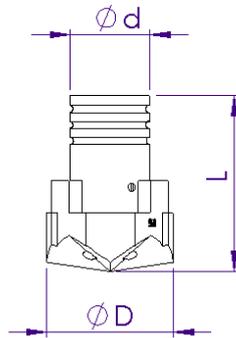
品名	用途	長所
ポンドシリコンコーク 330ml 	継ぎ目などのシール	完全耐水性 耐久性・耐候性に優れる

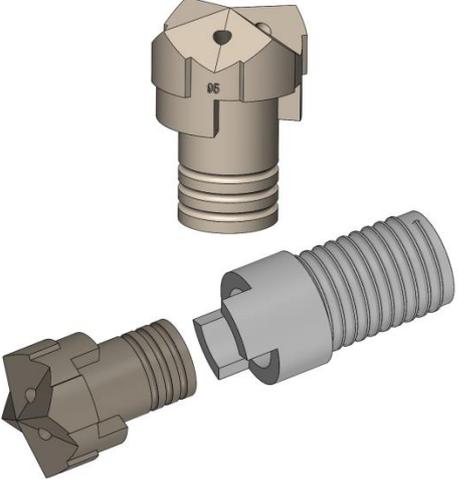
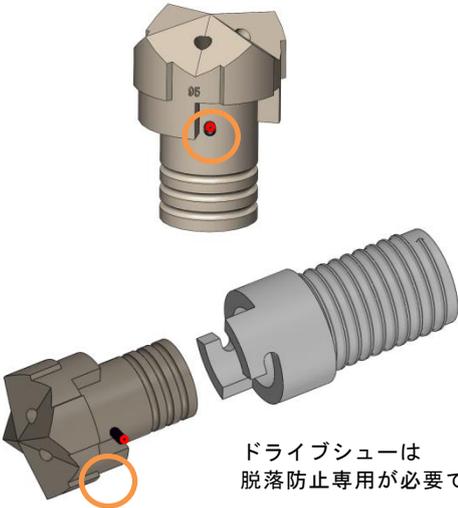
# クローネンビット & ドライブシュー

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")	φ103	φ62	140
118 (4")	φ125	φ88	155
133 (5")	φ141	φ100	160
146 (5" 1/2)	製造中止		
165 (6")	φ178	φ130	190



標準タイプ (H型)	脱落防止ピン付 (P型)
<p>解除方法は、ケーシングを引けば外れる標準のタイプです。</p> 	<p>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。</p>  <p>ドライブシューは脱落防止専用が必要です。</p>

## 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。



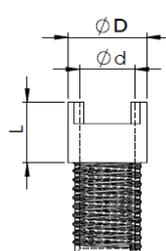
\*\*\*\*\* 注文方法 \*\*\*\*\*

項目	指定項目
サイズ	●96 ●118 ●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 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")	φ96	φ67	140	共通
118 (4")	φ120	φ88	155	
133 (5")	φ133	φ106	160	
146 (5" 1/2)	製造中止			三菱 鉾研
165 (6")	φ165	φ134.5	190	
	φ165	φ134.5	190	



標準タイプ

脱落防止溝付



# 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

サイズ	外径
96 (3")	φ100
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)

## 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



超硬岩用  
(ハウス・クロス)

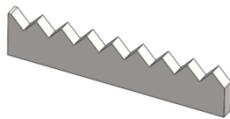
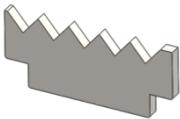


超・超硬岩用  
(HS・スパイク)

## インナービット

## 一字カッター (SS400) 粘土層に

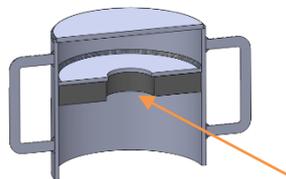
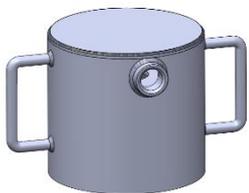
リングビットに切り込みを入れて装着します。使い捨てになります。 自由なサイズで製作も可能です。



## ケーシング加圧パッカー

グラウンドアンカーのセメントミルクの加圧注入時に使用します。 替えパッキンもございます。

呼名	対応ケーシング	口内径
118	96 (3") ~ 118 (4")	φ131
133	118 (4") ~ 133 (5")	φ142
165	146 (5" 1/2) ~ 165 (6")	φ180
216	216 (8")	φ205



パッキン付



圧力計セット図  
(六角ニップル+チーズ+ゲージプロテクター+圧力計)

## ラップ管 (SS400)

テンドン挿入をスムーズにし、テンドンを保護します。

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



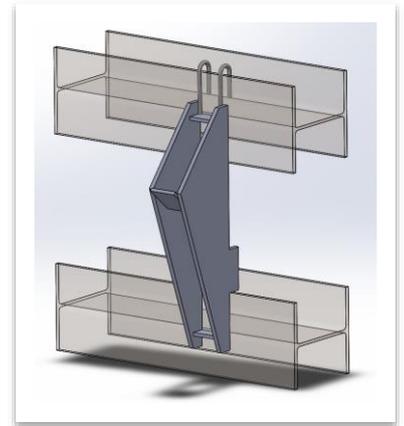
# 鋼製台座・テーパプレート (角度調整プレート)

## 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・販売まで一式行っています。

・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   <p>右15度</p>	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



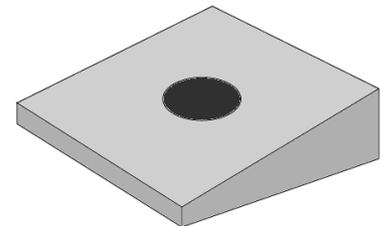
・タイロッド用チャンネル台座



・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：□350~400 mm

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	φ40x150L		細型でかさばりません
15.2(裸線)	CP15T	φ62x150L		3つ割れクサビで繰り返し使用可能です

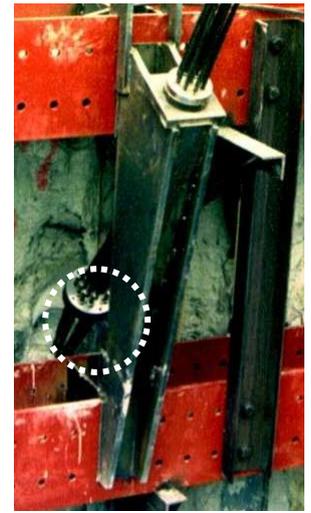
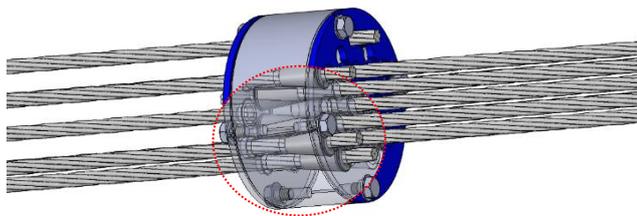


## アンカーヘッド型ジョイント

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。

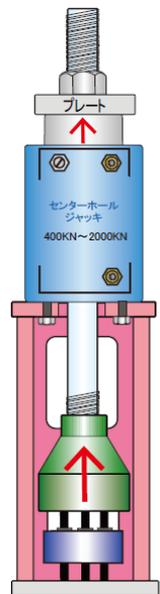
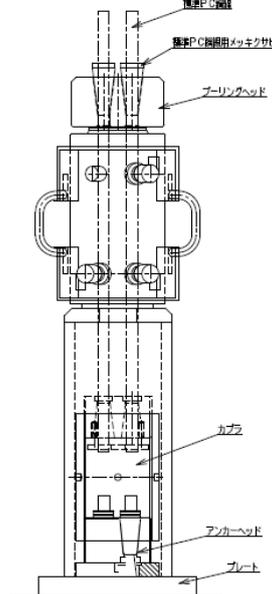
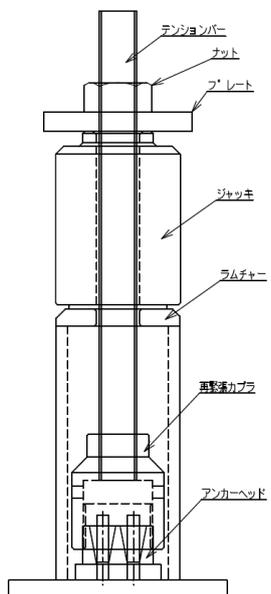
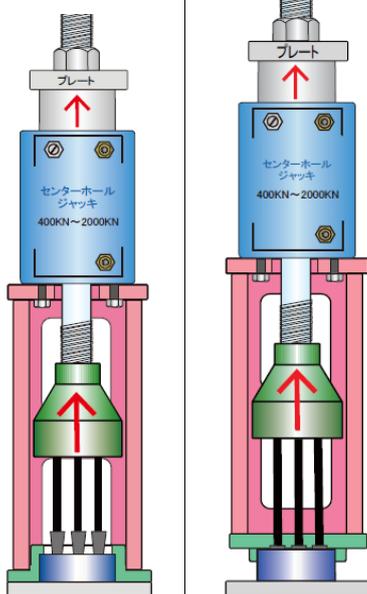
PC鋼より線 12.7(裸線)	継手本数	寸法	重量	専用クサビ
	2~4本	φ120x50L	6.5 kg	 スプリング付
	5~6本	φ140x65L	8.5 kg	
	7~9本	φ170x75L	12.5 kg	
	10~12本	φ190x75L	15.3 kg	

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		
	<p>PC鋼線タイプ</p> 	<p>テンションバータイプ</p> 	

# ケーシング吊り金具

ハングサポーター 角度：90度まで対応 ケーシングサイズ・118・133・146・165・216・316

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。



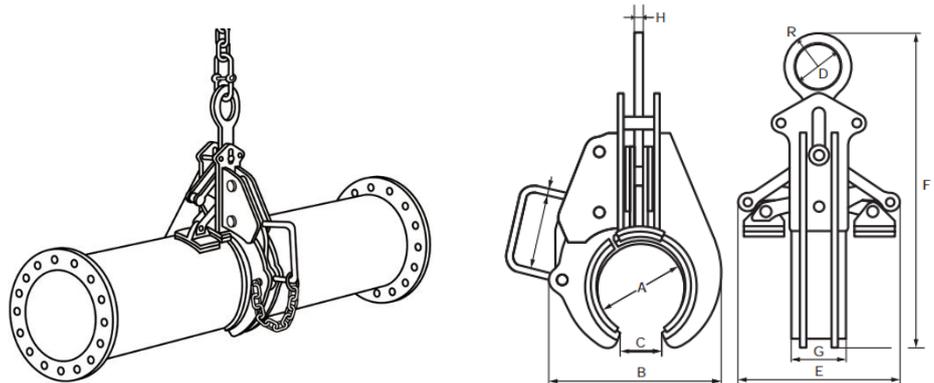
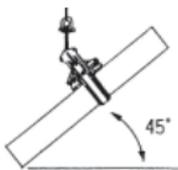
販売元：(株)和工  
製作元：藤原産業(株)

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。

パイプ横つり用クランプ(KH型) 角度：45度まで対応 ケーシングサイズ・118・146・165・316

- ・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

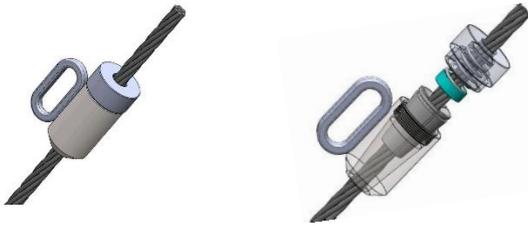


コードNo.	型式	最大 使用荷重 (kg)	適用寸法 (mm)	寸法(mm)									製品 質量 (kg)
				A	B	C	D	E	F	G	H	R	
46921250	KH-100	200	114~124	φ127	200	66	φ50	183	350~410	60	12	37	6.5
46931750	KH-150	300	164~174	φ177	258	92	φ50	180	404~464	60	12	37	8.3
46932300	KH-200	350	215~227	φ230	314	118	φ50	278	475~525	60	12	37	11.8
46963350	KH-300	600	315~335	φ340	447	200	φ50	280	632~732	70	16	42.5	21.1
46515400	KH-500	1500	500~540	φ544	764	276	φ60	664	1034~1140	120	19	55	90.0

# 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

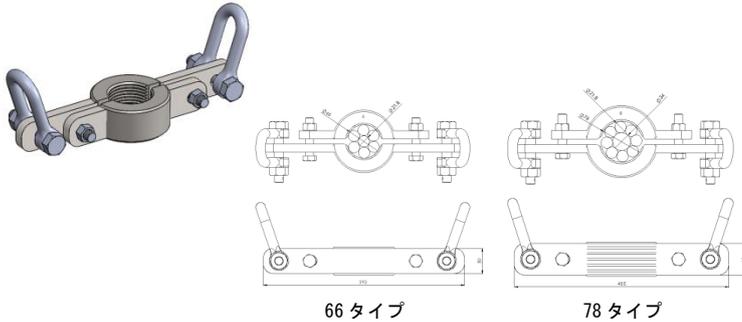


## テンドン吊り金具

タイプ	
12.7	7本
	12本
15.2	12本
	9本
21.8	9本
	12本



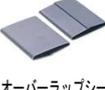
## 中間補助バンド



## テンドン部材 21.8用(8-8)

呼名	寸法	材質
 パイロットキャップ	φ89 × φ81-250L	SS400
 星型スペーサー	φ69 × φ35-9t	

## 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
ステンレス	 バンドイットツール	 バンドイットバンド (幅12.7 巻30m)	 (100個入) バックル
帯鉄	 結束機 KK-34	 封緘機 KMU-19	 帯鉄 0.6x19青
			 オーバーラップシール (1000個入)

## 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	φ13 × φ17	120 m
1/2	φ16 × φ21.5	
3/4	φ21 × φ27	
1"	φ28 × φ34	90 m
1"1/4	φ35 × φ42	
1"1/2	φ41 × φ48	60 m
2"	φ52 × φ60	
2"1/2	φ66 × φ76	
3"	φ78 × φ89	30 m



## テンドンのシース材

	ブルーホース	巾広テープ	フィラメントテープ
			
全長	100 m	20 m	50 m
幅	~120	50 mm	19 mm
厚み	0.4 mm	0.2 mm	0.18 mm
備考	ポリチューブ	1箱80個	ポリエステル繊維

## アンカー用錆止め充填剤

自由長用	頭部ヘッドキャップ用
新日本石油	新日本石油
	
プロコート	プロコートC
融点 64度 16 Kg	滴点 150度 16 Kg

## グリスポンプ 手動式

KH-35  
ハンドグリースガン



SK-55



レンタルも  
しています

ノズル SPK-20

ヘッドキャップ  
ボタヘッド'フイティング'用

形式	KH-35	SK-55
特徴	蛇腹カートリッジ又は、手詰めで使用可能です 付属ノズルは、HSP-1	ベール缶のグリスをそのまま使用可能 高圧グリースガン付
寸法	290mm/油槽径φ59.6	500 mm
重量	1.11Kg	8.1Kg
粘度	~No.2	~No.0
吐出量	0.9g/ストローク	3.2g/ストローク
容量	0.38L	16L

# 一般資材

## ワイヤーロープ・フック・シャックル



BK ロッキングフック    BKL ロッキングフック    スーパーロックフック    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 (6x24% A種)

線径	切断	1本吊	2本吊 60度	4本吊 60度
9 mm	4.1 ト	0.7 ト	1.2 ト	2.3 ト
10 mm	5.0 ト	0.8 ト	1.4 ト	2.9 ト
12 mm	7.2 ト	1.2 ト	2.1 ト	4.2 ト
14 mm	9.8 ト	1.6 ト	2.8 ト	5.7 ト
16 mm	12.8 ト	2.1 ト	3.7 ト	7.4 ト
18 mm	16.2 ト	2.7 ト	4.7 ト	9.4 ト
20 mm	20.1 ト	3.3 ト	5.8 ト	11.6 ト
22 mm	24.3 ト	4.0 ト	7.0 ト	14.0 ト
24 mm	28.9 ト	4.8 ト	8.3 ト	16.6 ト
26 mm	33.9 ト	5.6 ト	9.8 ト	19.5 ト
28 mm	39.3 ト	6.5 ト	11.3 ト	22.6 ト
30 mm	45.1 ト	7.5 ト	13.0 ト	26.0 ト
32 mm	51.4 ト	8.6 ト	14.8 ト	29.6 ト
34 mm	58.0 ト	9.7 ト	16.7 ト	33.4 ト

### 鋼芯ワイヤーロープ (7x7+6xFi (25)% B種)

線径	切断	1本吊	2本吊 60度	4本吊 60度
12 mm	9.7 ト	1.6 ト	2.8 ト	5.6 ト
14 mm	13.2 ト	2.2 ト	3.8 ト	7.6 ト
16 mm	17.2 ト	2.9 ト	5.0 ト	9.9 ト
18 mm	21.8 ト	3.6 ト	6.3 ト	12.5 ト
20 mm	26.9 ト	4.5 ト	7.8 ト	15.5 ト
22 mm	32.5 ト	5.4 ト	9.4 ト	18.7 ト
24 mm	38.7 ト	6.5 ト	11.1 ト	22.3 ト
26 mm	45.5 ト	7.6 ト	13.1 ト	26.2 ト
28 mm	52.7 ト	8.8 ト	15.2 ト	30.4 ト
30 mm	60.5 ト	10.0 ト	17.4 ト	34.9 ト
32 mm	68.9 ト	11.4 ト	19.8 ト	39.7 ト
34 mm	77.7 ト	12.9 ト	22.4 ト	44.8 ト
36 mm	87.2 ト	14.5 ト	25.1 ト	50.3 ト
38 mm	97.1 ト	16.1 ト	28.0 ト	56.0 ト

### 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(B)mm	基本使用荷重 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	
				チョーク吊り t以下	2点吊り	4点吊り	60°	90°	社内規格	JIS	
III E- 25	25	200	200	0.8	0.64	1.6	3.2	1.36	1.12	5	5
III E- 35	35	250	200	1.25	1.0	2.5	5.0	2.12	1.75	7.5	7.5
III E- 50	50	300	230	1.6	1.28	3.2	6.4	2.72	2.24	10	10
III E- 75	75	350	300	2.5	2.0	5.0	10.0	4.25	3.50	15	15
III E-100	100	450	300	3.15	2.52	6.3	12.6	5.35	4.41	20	19
III E-150	150	500	400	5.0	4.0	10.0	20.0	8.50	7.00	30	30
III E-200	200	550	400	6.3	5.0	12.6	25.2	10.71	8.82	40	40
III E-250	250	800	430	8.0	6.4	16.0	32.0	13.6	11.2	50	50
III E-300	300	1,000	450	10.0	8.0	20.0	40.0	17.0	14.0	60	60



# 法面安全器具

## 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。  
耐侯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。

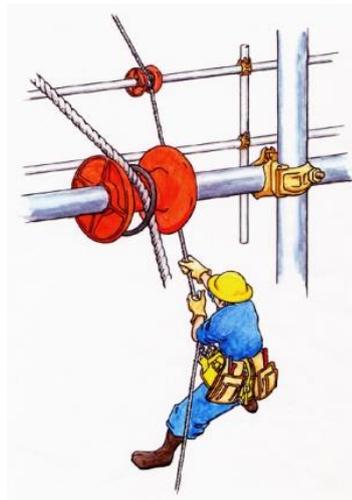
親綱	16~18 mm用
サイズ	巾110 mm 1m
単位	10本



## 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
	150 mm	120 mm	φ55	12・24



## 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

# 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	対応バンド
3/8	φ13.0×φ17.0	120 m	
1/2	φ16.0×φ21.5	120 m	
3/4	φ21.0×φ27.0	120 m	
1"	φ28.0×φ34.0	90 m	
1"1/4	φ35.0×φ42.0	90 m	
1"1/2	φ41.0×φ48.0	90 m	
2"	φ52.0×φ60.0	60 m	
2"1/2	φ66.0×φ76.0	40 m	
3"	φ78.0×φ89.0	30 m	

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"	φ25.4×φ39.8	100 m	3.5 MPa	インターロックバンド
1"1/4	φ32.2×φ46.4	100 m		
1"1/2	φ38.5×φ53.5	60 m		
2"	φ51.2×φ72.3	50 m		

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	破裂圧力	対応バンド
GT-19	φ19×φ26	50/25	1.0 MPa	3.5 MPa	ABAバンド
GT-25	φ25×φ33	50 m	0.6 MPa	3.0 MPa	

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"	φ25.0×φ33.5	50 m	0.5 MPa	パワーロックバンド 
1"1/4	φ31.0×φ39.7	50 m		
1"1/2	φ38.0×φ48.5	50 m		
2"	φ50.6×φ62.4	50 m		
2"1/2	φ62.4×φ76.5	20/50		
3"	φ76.4×φ91.5	20/50		
4"	φ101.6×φ120	20/50		

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"	φ25.0×φ31.5	50 m	0.5 MPa	パワーロックバンド 
1"1/4	φ32.0×φ39.0	50 m	0.45 MPa	
1"1/2	φ38.0×φ46.3	50 m	0.4 MPa	
2"	φ50.8×φ60.8	50 m	0.4 MPa	
2"1/2	φ63.5×φ74.5	20/50	0.4 MPa	
3"	φ76.2×φ87.2	20/50	0.3 MPa	
4"	φ101.2×φ115	20 m	0.3 MPa	

エアホース

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

中圧ホース

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

ネットホース

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

透明ビニールホース

内径×外径	定尺
φ9×φ12	10 m
	100 m

水道ホース

内径×外径	定尺
φ15×φ20	50 m

サニーホース

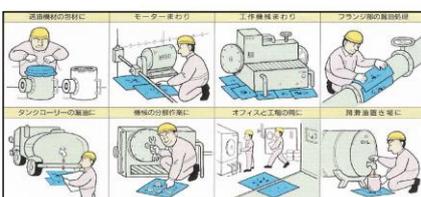
呼径	外径	定尺
2"	φ50	50/100 m
4"	φ100	

## コードリール・防水コネクタ・キャプタイヤ



## ユーマット（油吸着マット）

一般処理例



規格

長さ (cm)	横 (cm)	厚 (mm)	枚数
50	50	4	100枚



# 継ぎ手

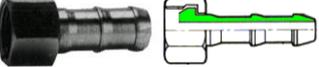
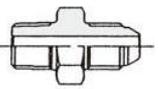
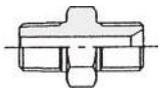
## カムロック

	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

## 東洋型カップリング

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

## パンチ金具

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

## バンド

インターロックバンド	パワーロックバンド	ABAバンド
 E7-ｸﾞﾗウト/高圧ホース	 サクシヨﾝ/ｶﾞﾗｲﾝホース	 酸素/水道ホース

## 結束バンド

	締機	バンド	バックル	バンドカッター
ステンレスバンド	 バンドイットツール	 バンドイットバンド 幅 12.7 巻 30M	 バックル 100 個入り	 NO. 0
帯鉄	 結束機 KK-34	 封緘機 KNU-19	 帯鉄 0.6 x 19	

## ポリパイジョイント 一般管用

	GP x P	GP x M (オスネジ)	GP x F (メスネジ)
ジョイント			
3F	 ポリ x ポリ	 ポリ x オスネジ	 ポリ x メスネジ
ポリパイ	 NPJ3 3/8 x 1"	 NPJ4 1/2 x 1"	 NPJ6 3/4 x 1"

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。

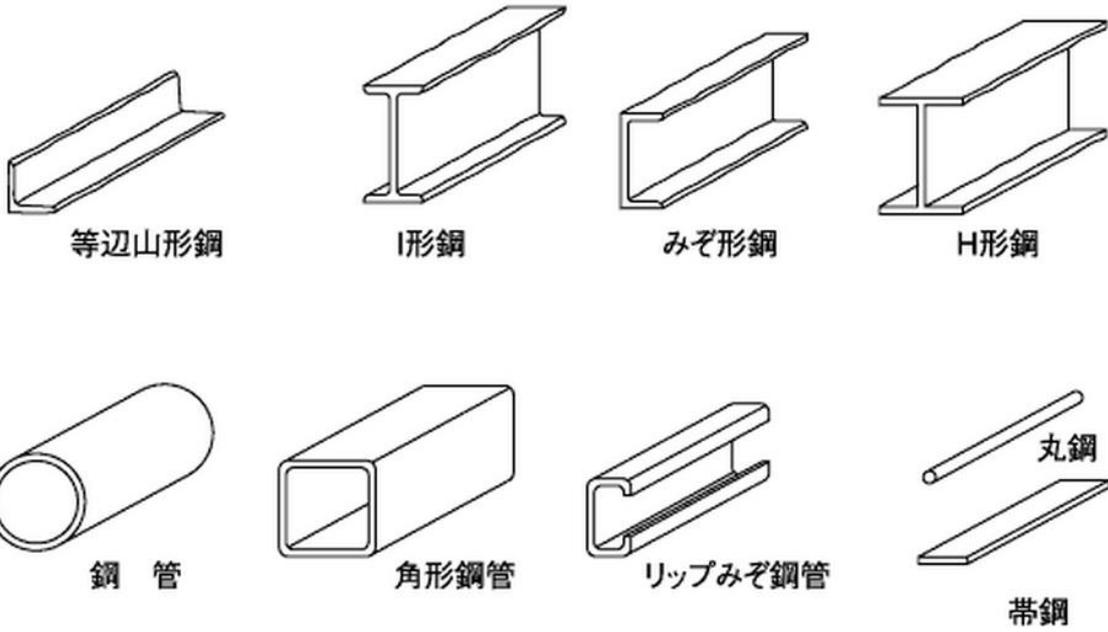
## 継手

ソケット	異径ソケット	鉄ソケット
		
		
		
		
		
		

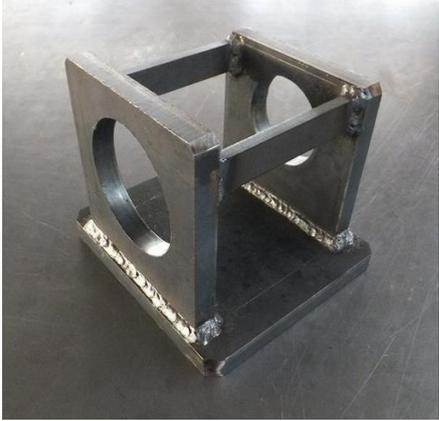
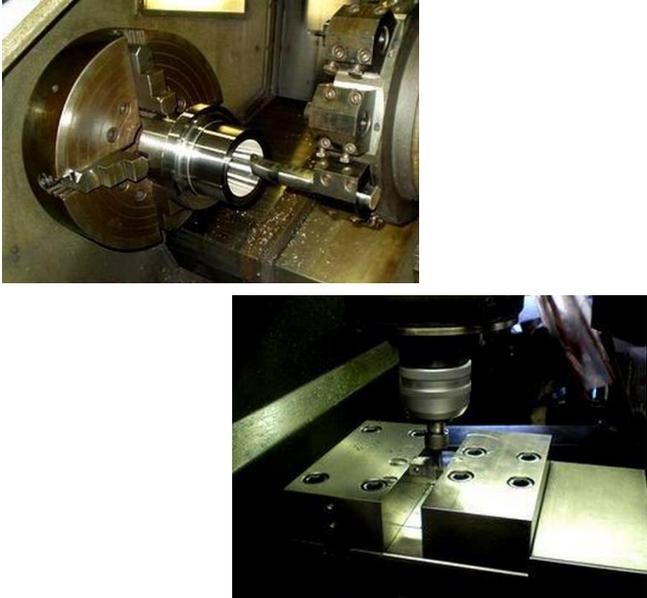


# 鋼材販売・溶接加工・精密加工

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。



加工品も行っております。

<p style="text-align: center;">レーザー切断加工</p> 	<p style="text-align: center;">ガス切断加工</p> 
<p style="text-align: center;">溶接加工</p> 	<p style="text-align: center;">NC旋盤・フライス加工</p> 

# 3D-CAD & 3Dプリンター出力

手書き図面からでも作成致します！  
最大造形サイズ □400x高さ400  
3Dデータが無くて、こちらで3D-CADにて作成します。



★ゴム系  
圧力計保護カバー



プラスチックビット



ホースジョイント



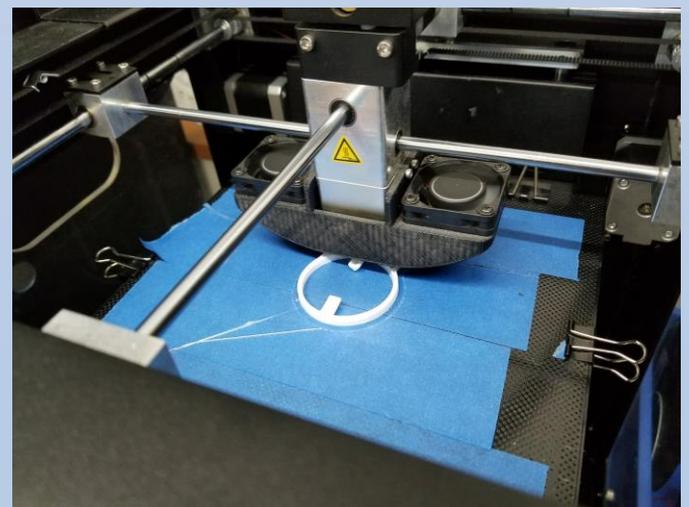
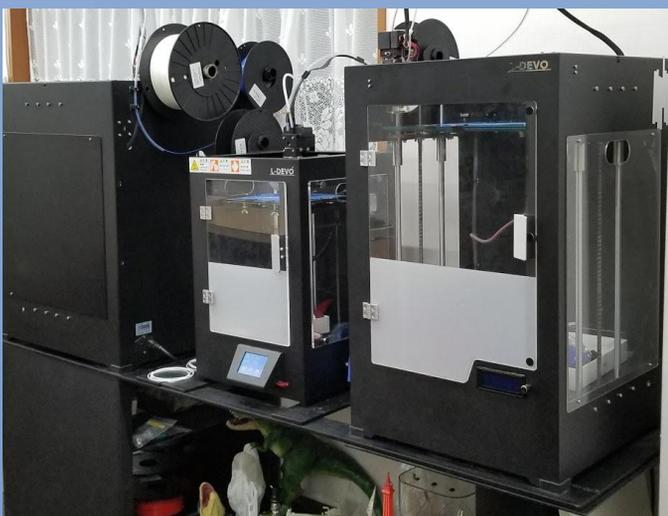
スペーサー



チャップマン台



21.8用ヘッド



# 「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。

本社



## 会社概要

会 社 名	藤原産業株式会社
設 立	1983年8月
資 本 金	1000万円
代表者取締役	藤原謙吾
T E L	06-6683-6881
F A X	06-6683-0797
本 社	大阪市住之江区西加賀屋2-12-19
営 業 所	大阪府大阪市住之江区柴谷2-5-78

## 沿革

1980年	藤原製作所創業
1983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	代表取締役社長に藤原謙吾就任

柴谷営業所

