

No.33
2021

KAKUMARU

カクマル

SURVEY

測量用材カタログ

MATERIALS



KAKUMARU CO.,LTD.



まるで豆腐のように “まめ”で、“几帳面”で、 “柔らかく”。

カクマルという社名の由来は、創業者・曾根田俊郎が
陸軍工科学校の区隊長の訓育で学んだ
「人生は豆腐のようであれ、原料は大豆で丸く、
まめであれ、四角で几帳面であれ、
柔らかで柔軟であれ」という教え。
その趣旨をとって「角丸」と名付けたことが
株式会社カクマルの始まりです。

この名に恥じぬよう、
私たちはお客様のため一所懸命まめに働き、
きちんとした成果に基づく
代価を頂くことに喜びを持ち、
どんな経済環境下・時代の変化でも柔軟性を持って
対処する姿勢を大切にしています。



カクマルは、規律正しく
ひとつひとつ確実に、
柔軟な発想で
これからも挑戦を
積み重ねていきます。

UAVレーザー専用

対空標識ハードタイプ 高反射!!

特注サイズの製作可能です。



対空標識(5枚) 十字入り専用ボルト(5個)セット

品番	定価(税別)
THL	¥90,000

●450×450×3mm ●専用ボルト5/8インチ
※三脚は含まれておりません。
※詳細はP.008をご覧ください。

カクマルオリジナル

TLSターゲット板

情報化施工のお役立ち!



■裏面は選べる4種類



品番	表面	裏面	定価(税別)
KLSTS	クロス柄	中心円 30φ	¥30,000
KLSTM		中心円 50φ	
KLSTL		中心円 70φ	
KLSTLL		中心円 100φ	

※整準台は含まれておりません。
※詳細はP.009をご覧ください。

表

緊急避難リュック

充実20点
セット

品番	定価(税別)
KHS	¥25,000



シュラフ(寝袋)

- 広げて敷布団にすることも可能
- 洗濯可能 封筒型寝袋



モバイルバッテリー

- ソーラー充電・USBケーブル充電対応
- スマホの充電用に
- 大容量 30,000mAh



LED投光器

- スマホなどの充電可能 USB出力ポート付き!
- 高輝度 800ルーメン

※商品の仕様は予告なく同等品に変わる場合がございます。※詳細はP.103をご覧ください。

ソーラー型ネットワークカメラシステム

モニコ — moniKo —

最大18日間を記録、現場の状況をリアルタイムに確認

ソーラー電源によるネットワークカメラシステムです。インターネット回線を利用して、離れた場所から天候状況、工事現場や建設現場の作業状況をモニタリング出来ます。有効画素数は200万画素、画角は130°で広範囲での映像を確認出来ます。

モニコ 〈販売〉

定価(税別)

¥350,000

名称	ソーラー型ネットワークカメラシステム
製品名	モニコ
品番	MONIKO

※遠隔モニタリングには別途電気通信事業者との契約が必要です。

モニコ 〈レンタル〉

月額料金(税別)

¥45,000

※通信費込み(3GB/月)。追加で3GB以上も可能。

初期費用(初回のみ)	15,000円(税別)
品番	MONIKO R

※取付、設置はお客様で実施願います。
 ※レンタル返却時の送料は、お客様ご負担となりますのであらかじめご了承ください。
 ※レンタル1ヶ月以内の場合、1ヶ月の価格となります。
 ※保険料(任意)月額500円



耐環境性

カメラシステムボックス	IPX3(防雨形)
内部カメラ適用温度	0~50℃
適用湿度	20~80%RH

商品仕様

カメラシステムボックスサイズ	430×265×195(mm)	
本体重量	3.6kg(バッテリーを除く)	
カメラ部	有効画素数	200万画素
	画角	130°
	録画時間(64GB)	約18日間録画可能
	同時接続ユーザー数	最大8ユーザー
運用・管理	カメラID・パスワードによるPlug&Playアラーム及びイベント管理 動体検知と音声検出でのイベントトリガー	
電源部	電圧	12V
	使用温度	0~50℃
	バッテリー寿命	2年
	バッテリー容量	20Ah
	バッテリー重量	5.2kg
ソーラーパネル部	仕様	高品質単結晶シリコン
	定格出力(PM)	50W
	最大出力動作電圧(VPM)	18V
	最大出力動作電流(IPM)	2.78A
	開放電圧(VOC)	22.2V
	短絡電流(ISC)	3A
	サイズ	645×540×35(mm)
重量	5.8kg(架台を含む)	



- ①電源工事不要…ソーラー電源システムにより、電源の無い災害現場や山奥でのご利用も可能です。
- ②即日稼働…ラクラク設置!組み立て・設置後、アプリをインストールいただければ即日ご利用出来ます。
- ③業務負担軽減…現場への巡回など、人の手に頼っていた業務をカメラでの監視に置き換えられます。
- ④最新状況把握…建設現場の進捗確認、災害現場の状況などをリアルタイムで遠隔モニタリング出来ます。
- ⑤録画機能付き…64GBのMicroSDカードに約18日間の映像を録画出来ます。

標準構成品

●カメラシステムボックス	×1
●50Wソーラーパネル	×1
●ソーラーパネル架台	×1
●MicroSDカード64GB(Class10)	×1
●アルミUバンド(鋼管パイプ取付用)	×2
●ボルトナットセット	×4
●蓄電用バッテリー(密閉型)12V-20Ah	×1
●バッテリー充電器	×1
●モバイルWiFiルータ(SIMフリータイプ)	×1
●ダイヤル式南京錠	×1

オプション品

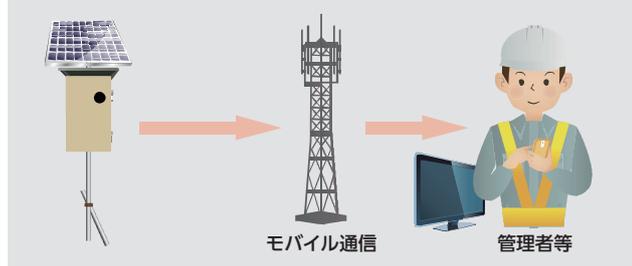
- 専用バッテリー:12V-20Ah(追加分)
- 専用バッテリー充電器:12V用
- MicroSDカード:64GB
- アルミ製鋼管パイプ:2m(48.6mmφ)
- 取付支柱キット
- 延長ケーブル5m

用途例

安全管理／業務負担軽減／情報共有
天候状況確認(雨・雪・晴・曇等)

構成イメージ

単独利用の場合(複数のご利用も可能です。)



利用方法

パソコン、スマートフォン、タブレットによる遠隔利用(LTE/3G)
※通信が不能な場所では遠隔閲覧することはできませんが、
単独で稼働させることも出来ます。

ビデオアクセス&マルチカメラ管理用ビデオ管理ソフト
(CamView、Viewla、mCamViewHD)(無料)

対応 OS	Windows7/8/8.1/10(CamView) iPhone/iPad(mCamView、Viewla、mCamViewHD(iPad)) Android(mCamView、Viewla)
-------	---

利用についての注意事項

- 本製品はソーラーパネル、カメラシステムボックス(電源制御部)、バッテリー×1のセットで提供いたします。それぞれ部品としての提供となり組み立て済みではありません。
- 遠隔での利用には電気通信事業者との契約が別途必要です。
(※有料にて月々の利用コストが発生します。ただし、レンタルの場合は不要)
- 本製品はモバイル回線エリア内での利用と作動を条件にするものです。
- 電波発信、妨害、電波障害の発生により通信の遮断や発生するノイズによっては正常に作動出来ない場合もあります。
- 通信速度には、使用環境や使用される電子携帯端末に依存します。
- カメラシステムボックスとの接続には65W以上のソーラーパネルの物は使用しないでください。
- ソーラーパネル、カメラシステムボックスは48.6mmφの鋼管パイプに取り付けをしますが、鋼管パイプが倒れないように設置を行ってください。安定が悪い場合は自在金具など利用し鋼管でしっかりと支えるなど固定して設置を行ってください。
- 本製品は、太陽光発電に依存します。日照時間により充電不足になる場合があります。
- バッテリーは寿命があります。2年を目安に交換を行ってください。
- 録画データの保存、取り出しについてはカメラ本体にセットしてあるMicroSDカードを抜き取り、Windowsコンピュータに録画データをコピーし再生ソフトを利用して確認を行ってください。録画データの管理につきましては弊社は一切の責任を負いませんのでご了承ください。

サンプル映像を
右のQRコードより
ご覧いただけます。



晴れの日



雨の日



夜間

カクマル測量用材カタログ No.33

INDEX インデックス

JISマーク **NEW** 新製品

●このカタログに掲載されている製品情報は、2021年3月現在のものです。

TOPICS



UAVレーザー専用 対空標識ハードタイプ/TLSターゲット板/緊急避難リュックP.001
 モニコーmoniKoP.002
 UAV 対空標識 フォトクラP.006

ハードタイプ対空標識 P.007
 UAVレーザー専用 対空標識ハードタイプ/UAV対空標識 マジックフォトクラ P.008
 TLSターゲット板P.009

鋳



真鍮製水準点鋳P.010
 真鍮製/ステンレス製特殊水準点鋳P.010
 真鍮製基準点鋳P.011

真鍮製フラット(基準点)鋳P.011
 ステンレス鋳P.011
 基準点鋳加工例P.012

プレート



真鍮製境界プレートP.014
 真鍮製台形プレートP.016
 真鍮製バリアフリー鋳P.017
 道界(境界)プレートP.018

アルミ製境界プレート
 回転防止タイプP.019
 アルミ製境界プレートP.020
 アルミ製境界プレート加工例P.022
 アルミ製境界プレートボルトタイプP.023

アルミ製台形プレートP.024
 アルミポイント(5mm厚)P.025
 アルミプレート(2mm厚)P.026
 ステンレス製境界プレートP.027
 特注 各種加工例P.028

クリアー関連



アルミクリアーP.030
 ステンレスクリアーP.031
 ブラスクリアーP.031

プラ座P.032
 クロスネイルP.032

杭・標柱関連



プラスチック境界杭P.034
 キャップリストP.037
 プラスチック境界杭関連商品P.039
 エタプロン杭P.040
 SPパイルP.040

ランドマークP.041
 耐蝕アルミ角柱P.041
 木杭P.042
 木杭加工例P.043

軽量コンクリート境界標ラボスP.044
 ポイントホールP.048
 NOMIXP.052

鋳

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

土地家屋調査用品

国土交通管用品

JR・高速道路用品

その他・インフラ用品

ドリル関連

掘次郎2.....P.053
 充電ハンマードリル.....P.054
 充電マルチハンマードリル.....P.056

充電ハンマードリル用ビット.....P.057
 ハンマードリル用先端工具.....P.058



地籍調査用品

地籍調査用品 (C工程).....P.060
 地籍調査用品 (D工程).....P.062
 地籍調査用品 (F工程).....P.062

地籍調査用品 (E工程).....P.064
 地籍調査用品.....P.069



土地家屋調査士用品

土地家屋調査士用品.....P.070



国土交通省用品

国土交通省用品.....P.076
 情報ボックス用品.....P.081
 街区基本調査用品.....P.083



JR・高速道路用品

JR用品.....P.084
 その他の鉄道関連商品.....P.085
 高速道路用品.....P.086
 電力関連用品.....P.087



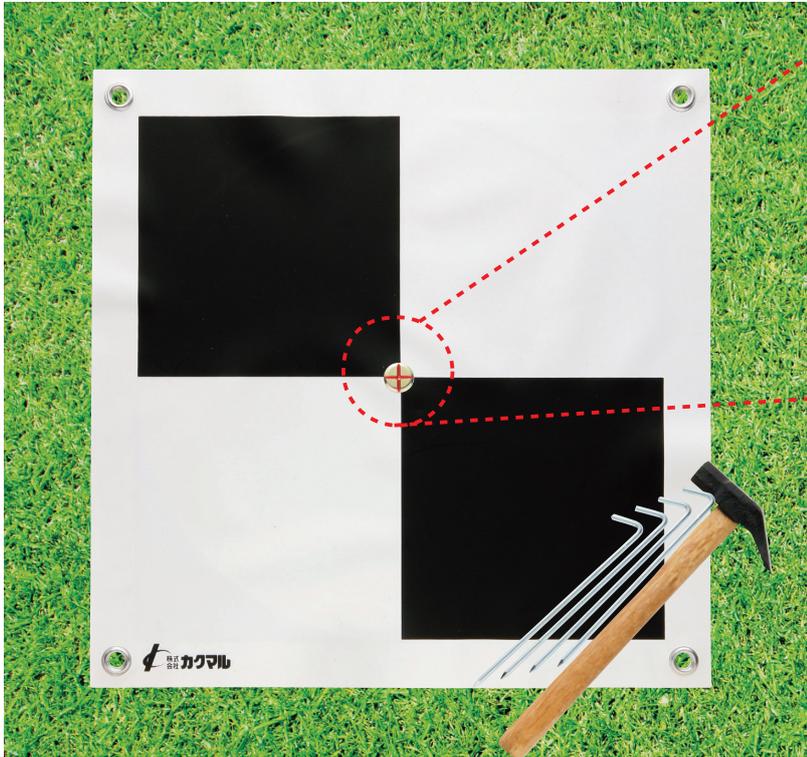
その他・インフォメーション

キャッツアイ.....P.088
 その他.....P.089
 金属鋏・プレート・ポイントホール・キャッツアイ設置方法.....P.096
 FAX注文書.....P.098
 緊急避難リュック.....P.103



無人航空機

UAV 対空標識 フォトクラ



表

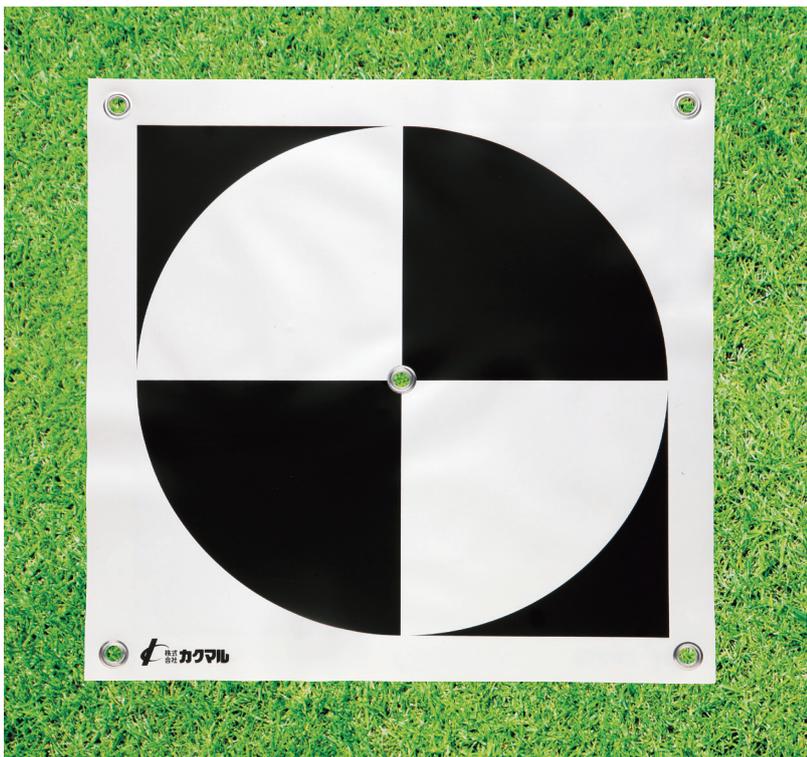


釘打ち用穴付き

中心点(クロスネイルNO.3)

製品の特長

- ① 便利な
リバーシブルタイプ!
 - ② 上空からも
認識しやすい!
- サイズ/400×400mm
特注サイズも製作可能



裏

対空標識 20枚キット

品番	定価(税別)
THS	¥38,000

●キット内容

- ・対空標識×20枚
- ・固定用ピンペグ×80本
- ・中心点釘×20本
- ・お手軽ハンマー×1本

対空標識(20枚)

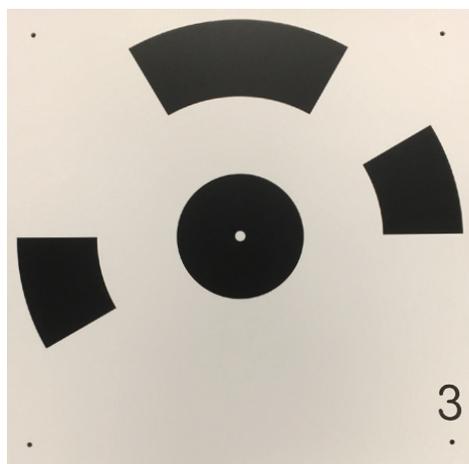
品番	定価(税別)
TH	¥34,000

メタシェイプ専用 自動認識できる

ハードタイプ対空標識

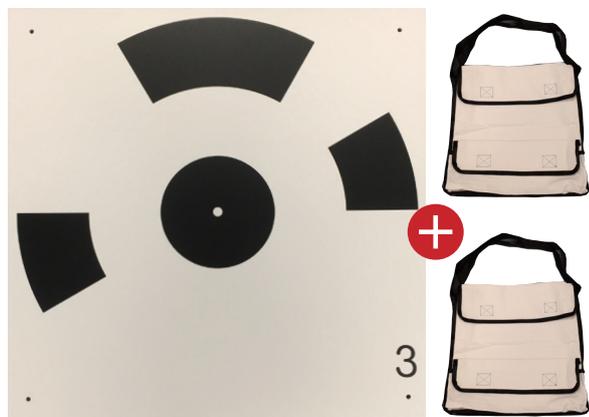


作業効率大幅UP!



ハードタイプ対空標識 20枚セット

品番	定価(税別)
THHT20	¥80,000



ハードタイプ対空標識 20枚セット + 専用バッグ×2袋

品番	定価(税別)
THBS	¥90,000



ハードタイプ対空標識専用バッグ

品番	定価(税別)
THB	¥6,000

- ハードタイプ対空標識が10枚入ります
- 小物が入るポケット付き!

製品の特長

- ① 丈夫なハードタイプ!
 - ② 12bit対応
- サイズ/450×450×3mm
 - ・番号を自動検知!
 - ・何度でも使えるハードタイプ!
 - ・丈夫で軽い!
 - ・反射しにくい!

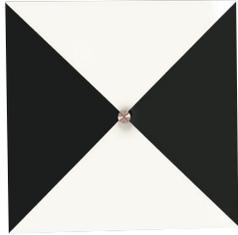
特注加工例



UAVレーザ専用

対空標識ハードタイプ 高反射!!

特注サイズの製作可能です。



対空標識(5枚) 十字入り専用ボルト(5個)セット

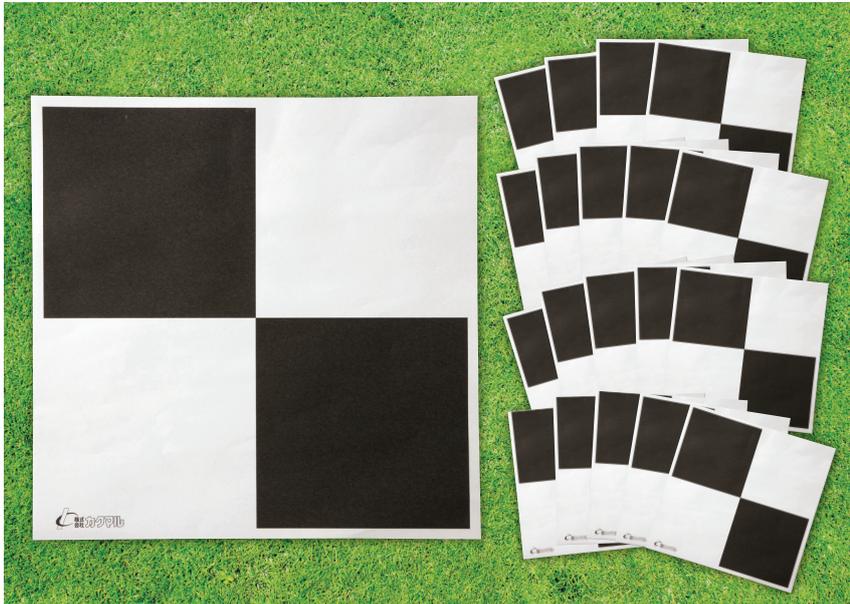
品番	定価(税別)
THL	¥90,000

●450×450×3mm ●専用ボルト5/8インチ
※三脚は含まれておりません。

回収不要 UAV対空標識

マジックフォトクラ

雨や土中の水分により溶けてなくなるため、回収不要です



マジックフォトクラ 20枚セット

品番	定価(税別)
THM	¥8,800

●サイズ/380×380mm

利用方法

設置の際、マジックフォトクラに付属の竹製ペグで先に穴をあけるときれいに設置できます。

利用についての注意事項

- 商品の性質上湿気に弱い製品ですので、湿気を避けて保管してください。
- 設置後に雨が降ると溶けてしまいますので、好天が続く日にご使用ください。

製品の特長

① 雨水で溶ける!
回収が不要!



② 環境に配慮!
ソイインク(大豆油インク)を使用



③ 設置しやすい!
硬くて折れにくい!
竹製ペグ付き(80本)



サンプル映像を
右のQRコードより
ご覧いただけます。



カクマルオリジナル

TLSターゲット板

情報化施工のお役立ち!



表

品番	表面	裏面	定価(税別)
KLSTS	クロス柄	中心円 30φ	¥30,000
KLSTM		中心円 50φ	
KLSTL		中心円 70φ	
KLSTLL		中心円 100φ	

※整準台は含まれておりません。

●支柱下部は5/8インチ雌ネジです。

適合機種

- 株式会社トプコン
GLS-1500 GLS-2000 GLS-2200
- リーブルジャパン株式会社
VZ-400 VZ-400i VZ-1000 VZ-2000 VZ-2000i
VZ-4000 VZ-6000
- ライカジオシステムズ株式会社
C5 C10 P16 P20 P30 P40 P50
- 株式会社ニコントリプル
TX6 TX8 SX10 X7
- TIAサヒ株式会社
S-3180 S-3180V S-3200V S-3075V

※この商品はJSIMA、各TLSメーカー協力のもと製作したものであり、各TLSメーカーの認証を受けた商品ではございません。

■ 裏面は選べる4種類

S
30φM
50φL
70φLL
100φ

TLSターゲット板専用回転アダプター

縦横360°回転することで、スキャナーと正対させることができます。

TLSAD

定価(税別)

¥10,000

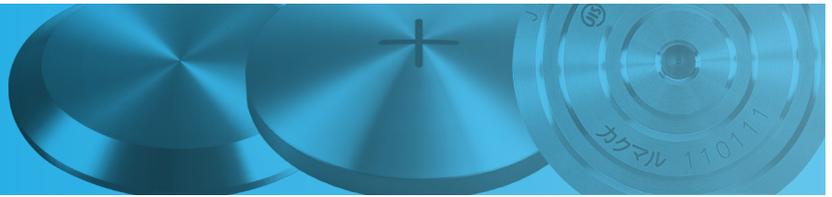
仕様：上部5/8インチ雄ネジ
下部5/8インチ雌ネジ

- アダプターだけの価格です。
- TLSターゲット板とセットでご使用ください。



使用例

鉦

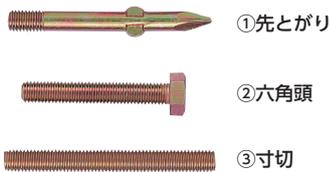


基準点鉦裏面
(JIS表示例)

設置後のモルタル・ボンドの設置強度を高めるため、裏面形状を特殊加工しています。

その他のサイズについても、お問い合わせください。(P.013特注サイズ加工例参照)

ボルト規格品



特注品(有料)



- ボルトは上の6種類からお選びいただけます。(ただし④～⑥は有料)
 - 指定がない場合は通常①がセットになります。
 - ④・⑤は50φ以上の金属鉦に対応します。
 - ボルトの長さは各サイズあります。
- 使用目的、所轄省庁によって長短ありますので番号と長さをご指定ください。

ボルト・ビット対応表

(単位:mm)

ボルトサイズ	ボルトの種類	ボルトの長さ	推奨ビット
M6	先とがり	40	SDS100P
	六角	40	SDS130P
	寸切	40	SDS080P
M8	先とがり	70	SDS120P
	六角	50	SDS170L
	寸切	70	SDS100P
M10	先とがり	90	SDS145P
	六角	65	SDS210L
	寸切	90	SDS120P

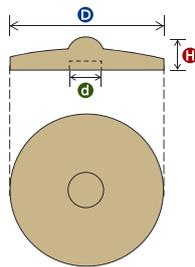
※ビットにつきましてはP.057をご覧ください。

真鍮製水準点鉦

(単位:mm)

品番	品名	D	H	d	税別単価
BM30	水準点鉦 30φ	30φ	9	M6	¥700
BM50	水準点鉦 50φ	50φ	11	M8	¥800
BM63	水準点鉦 63φ	63φ	12	M10	¥1,200
BM70	水準点鉦 70φ	70φ	15.5	M10	¥1,400
BM75	水準点鉦 75φ	75φ	15.5	M10	¥1,500
BM80	水準点鉦 80φ	80φ	15	M10	¥1,700
BM100	水準点鉦100φ	100φ	15	M10	¥2,500

※十字を彫刻することも可能です。



真鍮製／ステンレス製特殊水準点鉦

(単位:mm)

品番	D	H	d	L	税別単価
SRC・SR	24	9	16	70	オープン価格
BM15	15	8	8	43	¥750
BM20	20	10	10	40	¥750
BM21	21	9	13	50	¥750

鉦

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

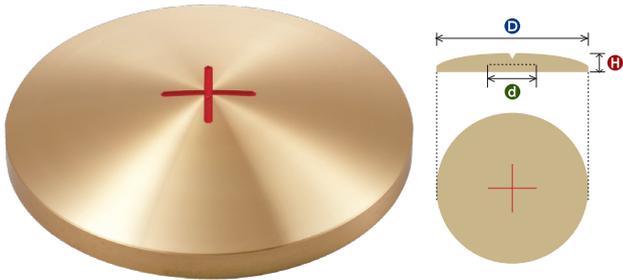
地籍調査用品

土地家屋調査士用品

国土交通省用品

JR・高速道路用品

その他・インテグレーション

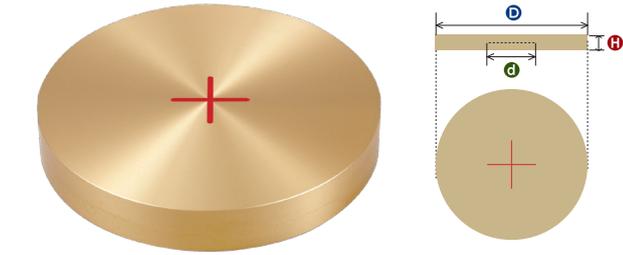


真鍮製基準点鋳

(単位:mm)

品番	品名	D	H	d	税別単価
BS30	基準点鋳 30φ	30φ	8	M6	¥700
BS50	基準点鋳 50φ	50φ	10	M8	¥800
BS60	基準点鋳 60φ	60φ	10	M10	¥1,200
BS63	基準点鋳 63φ	63φ	10	M10	¥1,200
BS75	基準点鋳 75φ	75φ	10	M10	¥1,500
BS80	基準点鋳 80φ	80φ	12	M10	¥1,900
BS100	基準点鋳100φ	100φ	15	M10	¥2,500

※基準点鋳の十字なしの場合はご指定ください。
十字なしの場合は、JIS製品ではありません。



真鍮製フラット(基準点)鋳

(単位:mm)

品番	品名	D	H	d	税別単価
BS30F	基準点鋳30φフラット	30φ	8	M6	¥700
BS50F	基準点鋳50φフラット	50φ	10	M8	¥800
BS75F	基準点鋳75φフラット	75φ	10	M10	¥1,500
BS80F	基準点鋳80φフラット	80φ	12	M10	¥1,900
BS1012F	基準点鋳100φフラット	100φ	12	M10	¥4,200

※基準点鋳の十字なしの場合はご指定ください。
十字なしの場合は、JIS製品ではありません。



(単位:mm)

品番	品名	D1	D2	H	h	d	税別単価
BS8010F	真鍮鋳100φフラット	100φ	上面80φ	10	3	M10	¥4,200



ステンレス鋳

(単位:mm)

品番	品名	D	H	d	税別単価
SS50	ステンレス鋳50φ	50φ	10	M8	¥2,500
SS75	ステンレス鋳75φ	75φ	12	M10	¥5,000
SS80	ステンレス鋳80φ	80φ	12	M10	¥5,500

「基準点」文字入り

(単位:mm)

品番	D	税別単価
BS30UK	30φ	¥1,150
BS50UK	50φ	¥1,250



「引照点」文字入り

(単位:mm)

品番	D	税別単価
BS30P・BS30FP	30φ	¥1,150
BS50P・BS50FP	50φ	¥1,250



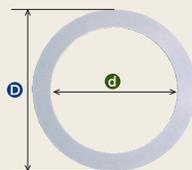
「BM」「KBM」文字入り

(単位:mm)

品番	D	税別単価
BM50BM	50φ	¥1,100
BM50KBM	50φ	¥1,250



■オプション



屋上点リング

BS80専用 屋上点を設置する際、金属鋳にはめこみ、接着剤等で簡単に設置することが出来ます。(単位:mm)

品番	品名	D	d	税別単価
RR80	屋上点リング	104	80	¥1,000

H8年4月より建設省公共測量作業規定により採用

文字加工例

鋳

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

土地家屋調査士用品

国土交通省用品

JR・高速道路用品

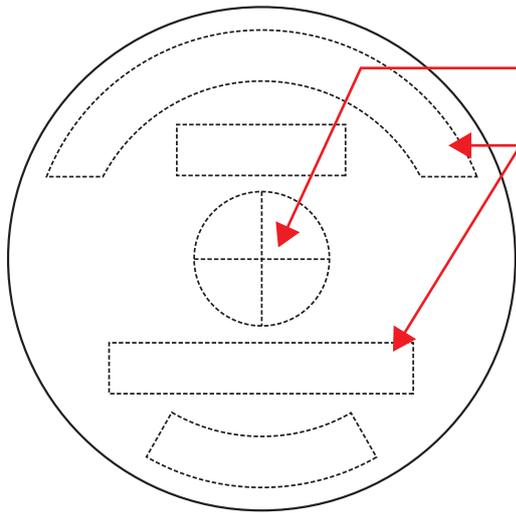
その他・インテグレーション

文字彫刻及び加工の特長

- 十字だけでなく、方向性(矢印)を示すこともできます。(カタログ番号33-1202、33-1243参照)
- 十字は通常のものとはVカットがあります。(カタログ番号33-1230参照)
- 文字は円に沿って、又は、まっすぐ入れることもできますが、文字数、文字サイズにより異なりますのでご相談下さい。
- 市町村マーク、企業マークもご要望により製作致します。(カタログ番号33-1219、33-1249参照)
- 文字の色は、赤色・黒色・または無色もできます。それ以外の色もご相談ください。(カタログ番号33-1249参照)
- ステンレス鋳は別途磨き加工も承ります。(磨き加工あり33-1249 / 磨き加工なし33-1247、33-1248、33-1250参照)



金属鋳(文字加工)オーダーフロー



スムーズな受注の為に協力下さい。

①種類・サイズ選択

基準点鋳の場合は十字、水準点鋳の場合は丸(おへそ)を記入

②彫刻内容

- 円に沿って、又はまっすぐ。
- アルファベットは、大文字・小文字がわかるように。(例:NO.1 or No.1 3M or 3m 等)
- 水準点鋳にも十字を入れることができます。

③文字・十字の色(赤・黒・無色)

- それぞれの色をご指定下さい。

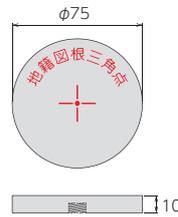
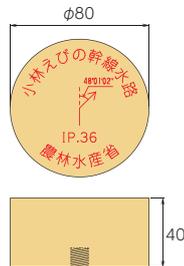
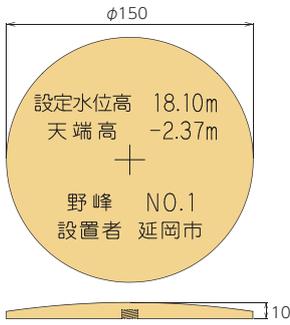
④ボルト選択

- 指定がない場合は、先とがりボルトをお付けします。

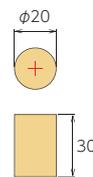
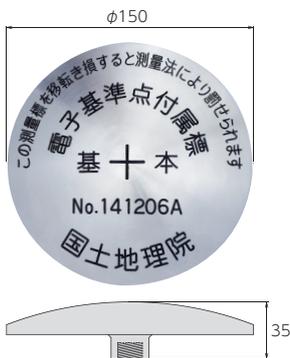
ご注文は巻末のFAX注文書をご利用下さい。

特注サイズ加工例

(単位:mm)



記念鋳 加工例



記念品や
贈り物としても
加工できます!!

ご希望のサイズでの製作もできますので
お問い合わせ下さい。

珍しい金属鋳

カクマル製です

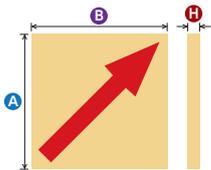
三県境

三県境は全国で40ヵ所以上ありますが、ほとんどが山頂や河川上にあります。群馬県板倉町、栃木県栃木市、埼玉県加須市の三県境は、全国でも珍しい歩いていける平地にあり、現在では観光スポットとしても注目を集めています。



プレート

境界査定のコンクリート杭・プラスチック杭の埋設ができない場所に接着剤とオールアンカー、又はボルトで固定、使用します。



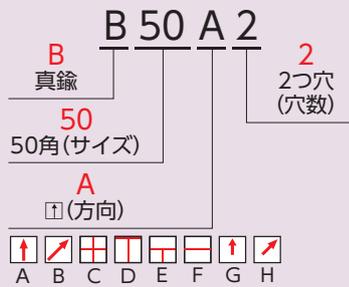
真鍮製境界プレート

(単位:mm)

品番	A	B	H	貼付 税別単価	1穴 税別単価	2穴 税別単価
B35シリーズ	35	35	2	¥400	¥480	¥550
B40シリーズ	40	40	2	¥420	¥500	¥580
B50シリーズ	50	50	2	¥440	¥520	¥600

梱包数10枚

【品番の見方】



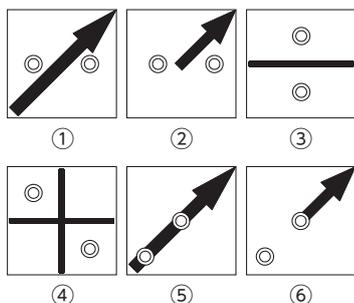
真鍮プレート用 Y型アンカーピン

品番	適合ビット
K425B	4.3

業界初、さびに強いアンカー



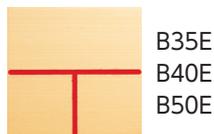
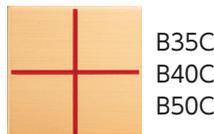
(加工例)



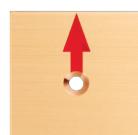
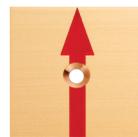
- ① 右矢・平行穴
- ② 右半矢・平行穴
- ③ 線をはさみ2穴
- ④ 十字・対角
- ⑤ 全斜(角)矢・縦穴
- ⑥ 半斜(角)矢・縦穴

ご希望により穴位置の変更もできますのでお問い合わせ下さい。

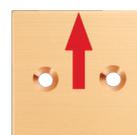
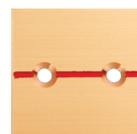
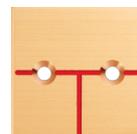
貼付タイプ



1穴タイプ



2穴タイプ



鉄

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

土地家屋調査士用品

国土交通省用品

JR・高速道路用品

その他・インフラ関連

真鍮製境界文字入りプレート

(単位:mm)

品番	A	B	H	貼付 税別単価	1穴 税別単価	2穴 税別単価
B35境界シリーズ	35	35	2	¥670	¥750	¥830
B40境界シリーズ	40	40	2	¥720	¥800	¥880
B50境界シリーズ	50	50	2	¥790	¥870	¥950

梱包数10枚

■ 貼付タイプ



B35GK
B40GK
B50GK



B35HK
B40HK
B50HK

■ 1穴タイプ

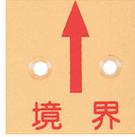


B35G1K
B40G1K
B50G1K

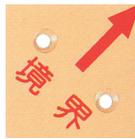


B35H1K
B40H1K
B50H1K

■ 2穴タイプ



B35G2K
B40G2K
B50G2K



B35H2K
B40H2K
B50H2K

官公庁仕様 真鍮製境界プレート



BN35G2KFUKUOKAS
BN40G2KFUKUOKAS
BN50G2KFUKUOKAS



BN35H2KFUKUOKAS
BN40H2KFUKUOKAS
BN50H2KFUKUOKAS



BN35HL2KFUKUOKA
BN50HL2KFUKUOKA



BN35HR2KFUKUOKA
BN50HR2KFUKUOKA



BN35G2KKOKUD
BN50G2KKOKUD



BN35H2KKOKUDO
BN50H2KKOKUDO



BN35A1DAZAIFUGE



BN35A1KKITAKYUU
BN40A1KKITAKYUU



BN35A2KKITAKYUU
BN40A2KKITAKYUU
BN50A2KKITAKYUU



BN35B1KKITAKYUU
BN40B1KKITAKYUU
BN50B1KKITAKYUU



BN35B2KKITAKYUU
BN40B2KKITAKYUU
BN50B2KKITAKYUU



BN35G2KFUKUOKAK
BN50G2KFUKUOKAK



BN35H2KFUKUOKAK
BN50H2KFUKUOKAK

記念品

ご当地プレート作成できます!!

ご当地キャラやオリジナルロゴで
記念の境界標が作成でき、
ご好評いただいております。

※50角まで

定価(税別)

¥1,000

- 50枚以上からご注文下さい
- データ支給下さい ●特注サイズご相談下さい



※イラスト提供日本土地家屋調査士連合会様

紙

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

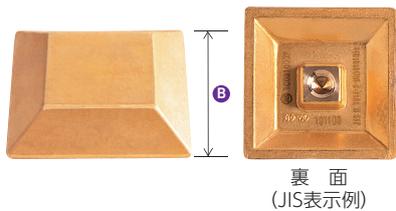
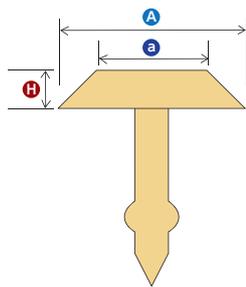
地籍調査用品

土地家屋調査士用品

国土交通省用品

JR・高速道路用品

その他・インフォメーション



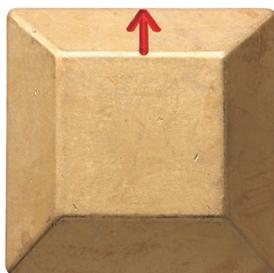
裏面
(JIS表示例)

真鍮製台形プレート

(単位:mm)

品番	A	B	H	a	ボルトサイズ	税別単価
BD50GB <small>JIS</small>	50	50	10	30	M8×70	¥1,050
BD50HB <small>JIS</small>						¥1,050
BD50CB <small>JIS</small>						¥1,050
BD50XB						¥900

※通常は先とがりボルトをお付けします。
※BD50XB(無地)はJIS製品ではありません。



JIS BD50GB



JIS BD50HB



JIS BD50CB



BD50XB

文字加工例

●国土交通省タイプはP.078をご覧ください。



33-1601



33-1602



33-1603



33-1604



33-1605



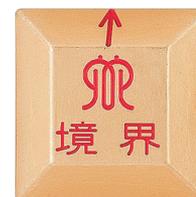
33-1606



33-1607



33-1608



33-1609



33-1610



33-1611



33-1612



33-1613



33-1614



33-1615



33-1616



33-1617



33-1618



33-1619



33-1620



33-1621



33-1622



33-1623



33-1624



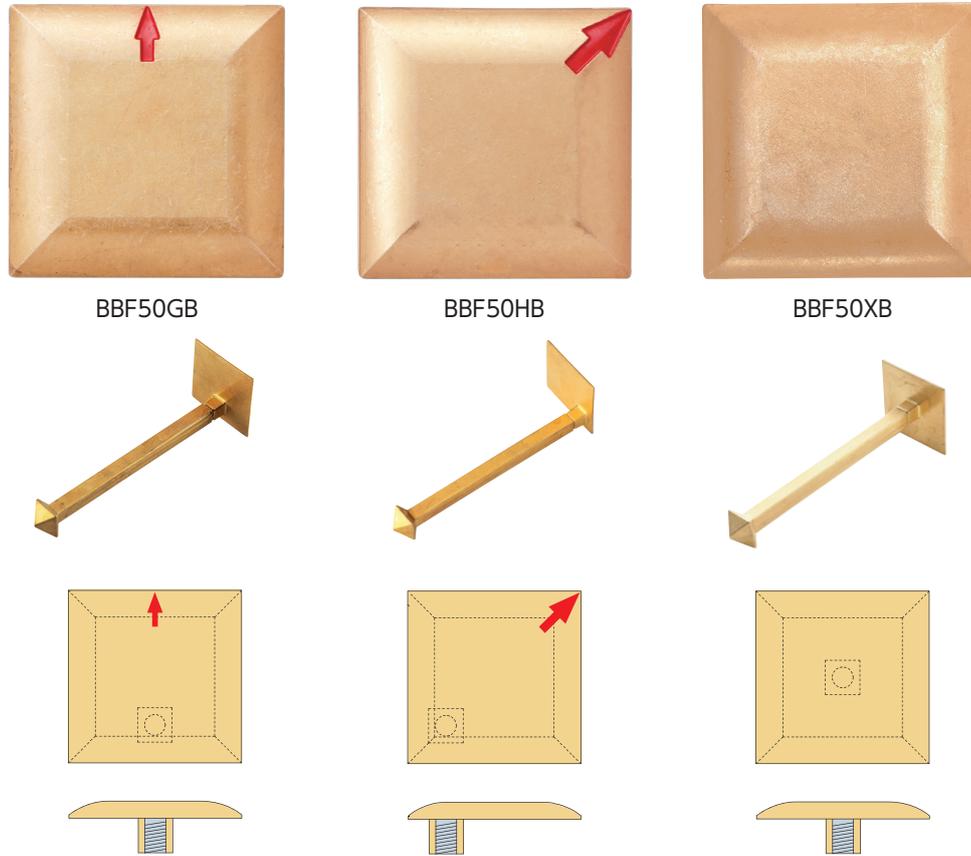
33-1625

真鍮製バリアフリー鋳

(単位:mm)

品番	A	B	H	専用ボルト溶接	本体のみ
BBF50GB	50	50	5	¥2,500	¥1,050
BBF50HB					
BBF50XB					

※通常は専用ボルトを溶接します。本体のみの場合は先とがりボルトが付きます。



専用ボルト(BF10148)

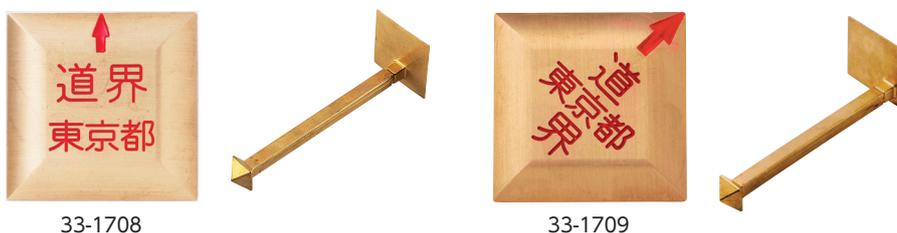
●ボルト取付位置が矢印によって異なります。

文字加工例



●国土交通省タイプはP.078をご覧ください。

東京都使用例



●ボルト取付位置が矢印によって異なります。

鋳

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

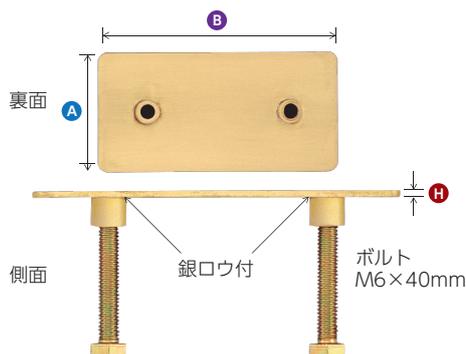
地籍調査用品

土地家屋調査士用品

国土交通省用品

JR・高速道路用品

その他・インフォメーション



道界(境界)プレート

真鍮製貼付タイプ

(単位:mm)

		品番	A	B	H	税別単価
410シリーズ	左矢	B410L	40	100	2	¥1,450
	直矢	B410A				
	右矢	B410R				
510シリーズ	左矢	B510L	50	100	2	¥1,650
	直矢	B510A				
	右矢	B510R				

※1穴・2穴加工できます

真鍮製ボルトタイプ

(単位:mm)

		品番	A	B	H	税別単価
410シリーズ	左矢	B410LB	40	100	2	¥1,850
	直矢	B410AB				
	右矢	B410RB				
510シリーズ	左矢	B510LB	50	100	2	¥2,050
	直矢	B510AB				
	右矢	B510RB				

※表は貼付タイプと同じです。

ステンレス製貼付タイプ

(単位:mm)

品番	A	B	H	税別単価
S510A	50	100	2	¥1,700

※1穴・2穴加工できます

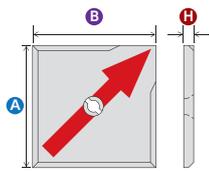
文字加工例

●国土交通省タイプはP.078をご覧ください。

410シリーズ(40×100×2)	510シリーズ(50×100×2)	ステン510シリーズ(50×100×2)
 境界 鹿児島県 33-1801	 道界 沖縄県 33-1807	 岩手県 33-1813
 河川官民 境界 33-1802	 高知県 境界 33-1808	 青森県 33-1814
 道界 防衛省 33-1803	 高規格堤防 特別区域 33-1809	 秋田県 33-1815
 急傾斜地崩壊危険区域 福岡県 33-1804	 境 + 界 香川県 0.50m 33-1810	 農林水産省 33-1816
 境 0.15m 界 福岡県 33-1805	 矢印より 5cm先 道界 33-1811	
 3級基準点 NO.1 諫早土木事務所 33-1806	 農水横断 管種 VM 管 33-1812 管径 400 mm	

カクマル
オリジナル

アルミ製境界プレート回転防止タイプ



	(単位:mm)			税別単価
	A	B	H	
AQ35 シリーズ	35	35	3	¥380
AQ40 シリーズ	40	40	3	¥420
AQ45 シリーズ	45	45	3	¥450
AQ50 シリーズ	50	50	4	¥440

梱包数10枚

	(単位:mm)			税別単価
	A	B	H	
AQ35(上) 境界シリーズ	35	35	3	¥380
AQ35(下) 境界シリーズ				¥430
AQ50(上) 境界シリーズ	50	50	4	¥440
AQ50(下) 境界シリーズ				¥490

梱包数10枚

回転防止プレート用 Y型アンカーピン

品番	適合ビット
K425AQ	4.3

業界初、さびに強いアンカー



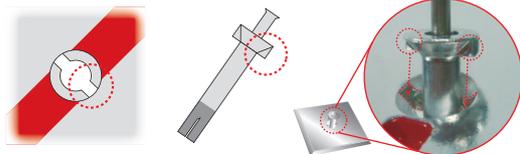
	JIS AQ35A1 JIS AQ40A1 JIS AQ50A1		JIS AQ35B1 JIS AQ40B1 JIS AQ50B1		JIS AQ35G1 JIS AQ50G1UK
	JIS AQ35C1 JIS AQ40C1 JIS AQ50C1		JIS AQ35D1 JIS AQ40D1 JIS AQ50D1		JIS AQ35H1 JIS AQ50H1UK
	JIS AQ35E1 JIS AQ40E1 JIS AQ50E1		JIS AQ35F1 JIS AQ40F1 JIS AQ50F1	(下)境界	
	JIS AQ35GG1 JIS AQ45G1 JIS AQ50G1		JIS AQ35HH1 JIS AQ45H1 JIS AQ50H1		JIS AQ35G1K JIS AQ50G1K
					JIS AQ35H1K JIS AQ50H1K

特長

しっかり固定して回転を防ぐ!!

プレート穴の凹部とアンカーの凸部の組み合わせにより
しっかり固定して回転を防ぎます。

拡大図



文字加工例

35角				40角				45角		
33-1901	33-1902	33-1903	33-1904	33-1905	33-1906	33-1907	33-1908	33-1909	33-1910	33-1911
50角										
33-1912	33-1913	33-1914	33-1915	33-1916	33-1917	33-1918	33-1919	33-1919	33-1919	33-1919

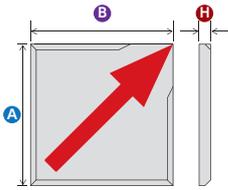
鋸
プレート
クリアー関連
杭・標柱関連
ドリル関連
地籍調査用品
土地家屋調査士用品
国土交通省用品
JR・高速道路用品
その他・インテグレーション

アルミ製境界プレート

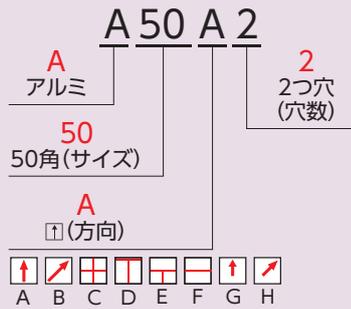
(単位:mm)

	A	B	H	貼付 税別単価	1穴 税別単価	2穴 税別単価
A35シリーズ	35	35	3	¥280	¥360	¥440
A40シリーズ	40	40	3	¥320	¥400	¥480
A45シリーズ	45	45	3	¥350	¥430	¥510
A50シリーズ	50	50	4	¥380	¥420	¥460

梱包数10枚



【品番の見方】



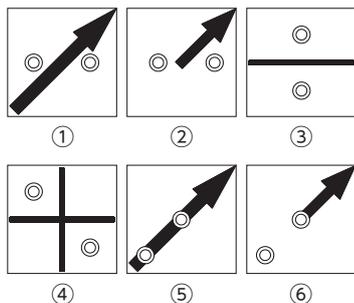
アルミプレート用 Y型アンカーピン

品番	適合ビット
K425A	4.3

業界初、さびに強いアンカー



(加工例)



- ① 右矢・平行穴
- ② 右半矢・平行穴
- ③ 線をはさみ2穴
- ④ 十字・対角
- ⑤ 全斜(角)矢・縦穴
- ⑥ 半斜(角)矢・縦穴

ご希望により穴位置や文字内容の変更もできますのでお問い合わせ下さい。

貼付タイプ

↑ JIS A35A
↑ JIS A40A
↑ JIS A50A

↗ JIS A35B
↗ JIS A40B
↗ JIS A50B

+

↑ JIS A35C
↑ JIS A40C
↑ JIS A50C

↑ JIS A35D
↑ JIS A40D
↑ JIS A50D

↑ JIS A35E
↑ JIS A40E
↑ JIS A50E

↑ JIS A35F
↑ JIS A40F
↑ JIS A50F

↑ JIS A35GG
↑ JIS A45G
↑ JIS A50G

↗ JIS A35HH
↗ JIS A45H
↗ JIS A50H

↑ JIS A35FU
↑ JIS A50FU

1穴タイプ

↑ JIS A35A1
↑ JIS A40A1
↑ JIS A50A1

↗ JIS A35B1
↗ JIS A40B1
↗ JIS A50B1

+

↑ JIS A35C1
↑ JIS A40C1
↑ JIS A50C1

↑ JIS A35D1
↑ JIS A40D1
↑ JIS A50D1

↑ JIS A35E1
↑ JIS A40E1
↑ JIS A50E1

↑ JIS A35F1
↑ JIS A40F1
↑ JIS A50F1

↑ JIS A35GG1
↑ JIS A45G1
↑ JIS A50G1

↗ JIS A35HH1
↗ JIS A45H1
↗ JIS A50H1

↑ JIS A35F1U
↑ JIS A50F1U

2穴タイプ

↑ JIS A35A2
↑ JIS A40A2
↑ JIS A50A2

↗ JIS A35B2
↗ JIS A40B2
↗ JIS A50B2

+

↑ JIS A35C2
↑ JIS A40C2
↑ JIS A50C2

↑ JIS A35D2
↑ JIS A40D2
↑ JIS A50D2

↑ JIS A35E2
↑ JIS A40E2
↑ JIS A50E2

↑ JIS A35F2
↑ JIS A40F2
↑ JIS A50F2

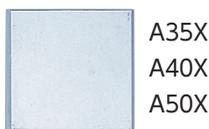
↑ JIS A35GG2
↑ JIS A45G2
↑ JIS A50G2

↗ JIS A35HH2
↗ JIS A45H2
↗ JIS A50H2

↑ JIS A35F2U
↑ JIS A50F2U

アルミ製プレート (無地)

- 無地タイプはJIS製品ではありません。
- 面取りは3面です。



文字加工例



アルミ製境界文字入りプレート

(単位:mm)

	A	B	H	貼付 税別単価	1穴 税別単価	2穴 税別単価
A35 (上) 境界シリーズ	35	35	3	¥280	¥360	¥440
A35 (下) 境界シリーズ				¥330	¥410	¥490
A50 (上) 境界シリーズ	50	50	4	¥380	¥420	¥460
A50 (下) 境界シリーズ				¥430	¥470	¥510
A50 (中) 境界シリーズ				—	—	¥510

梱包数10枚

■ 貼付タイプ

(上)境界



JIS A35G
JIS A50GUK



JIS A35H
JIS A50HUK

(下)境界



JIS A35GK
JIS A50GK



JIS A35HK
JIS A50HK

■ 1穴タイプ

(上)境界



JIS A35G1
JIS A50G1UK



JIS A35H1
JIS A50H1UK

(下)境界



JIS A35G1K
JIS A50G1K



JIS A35H1K
JIS A50H1K

■ 2穴タイプ

(上)境界



JIS A35G2
JIS A50G2UK



JIS A35H2
JIS A50H2UK

(下)境界



JIS A35G2K
JIS A50G2K



JIS A35H2K
JIS A50H2K

■ 特殊穴タイプ

(中)境界



A50GSK



A50HSK

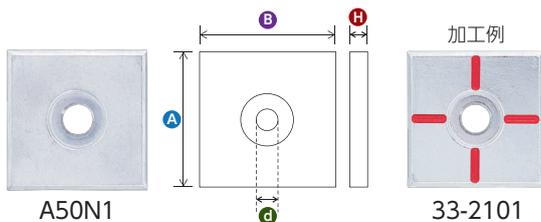


A50GSKT



A50HSKT

●特殊穴タイプは
JIS製品ではありません。



アルミ製ネイル設置用プレート

(単位:mm)

品番	A	B	H	d	適合ネイル	税別単価
A50N1	50	50	5	内径: 10φ 外径: 20φ	NO.2・3・ 4・5・7	¥380

*ネイルは別途承ります。

アルミ各シリーズ標示形状

	タイプ	Aタイプ	Bタイプ	Cタイプ	Dタイプ	Eタイプ	Fタイプ	Gタイプ	Hタイプ	Xタイプ
75角	ボルト	—	—	○	○	○	○	○	○	○
60角		—	—	○	○	○	○	○	○	○
50角		JIS ○	○							
45角	薄型ボルト	—	—	○	○	○	○	○	○	○
A50シリーズ	貼付 1穴 2穴 回転防止穴	JIS ○	○							
A45シリーズ		—	—	—	—	—	—	JIS ○	JIS ○	—
A40シリーズ		JIS ○	—	—	○					
A35シリーズ		JIS ○	○							

紙

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

土地家屋調査士用品

国土交通省用品

JR・高速道路用品

その他インフラ関連

文字加工例

A35シリーズ



A45シリーズ



A50シリーズ



熊本市加工例



鋸

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

土地家産調査用品

国土交通省用品

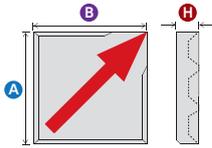
JR・高速道路用品

その他・インフラ事業用品

アルミ製境界プレートボルトタイプ

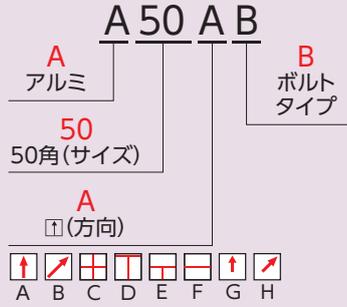
(単位:mm)

ボルトタイプ	ボルトサイズ			税別単価	
	A	B	H	①M8×70	②M8×20
	50	50	10	①M8×70	②M8×20
60	60	10	①M8×70	②M8×50	¥550
75	75	10	①M10×90	②M10×50	¥750



※通常六角ボルトをお付けします。

【品番の見方】



JIS A50AB	JIS A50BB	JIS A50CB A60CB A75CB
JIS A50DB A60DB A75DB	JIS A50EB A60EB A75EB	JIS A50FB A60FB A75FB
JIS A50GB A60GB A75GB	JIS A50HB A60HB A75HB	A50XB A60XB A75XB

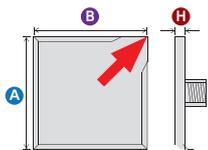
文字加工例

50角	33-2301	33-2302	33-2303	33-2304	33-2305	33-2306	33-2307	33-2308	33-2309	33-2310
	33-2311	33-2312	60角	33-2313	33-2314	33-2315	75角	33-2316	33-2317	33-2318

薄型ボルトタイプ

(単位:mm)

薄型ボルトタイプ	A	B	H	ボルトサイズ	税別単価
薄型ボルトタイプ	45	45	4	M8×70	¥460



	A45CB		A45DB
	A45EB		A45FB
	A45GB		A45HB

※先とがりボルトがセットになります。

A45XBMUJI
※面取りは3面です。

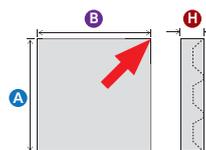
文字加工例

45角	33-2319	33-2320	33-2321	33-2322	33-2323	33-2324
-----	---------	---------	---------	---------	---------	---------

面取りなしボルトタイプ

(単位:mm)

面取りなしボルトタイプ	A	B	H	ボルトサイズ	税別単価
面取りなしボルトタイプ	45	45	10	M8×70	オープン価格



JIS A45GB10
JIS A45HB10

※先とがりボルトがセットになります。

文字加工例

45角	33-2325	33-2326
-----	---------	---------

紙

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

土地家屋調査士用品

国土交通省用品

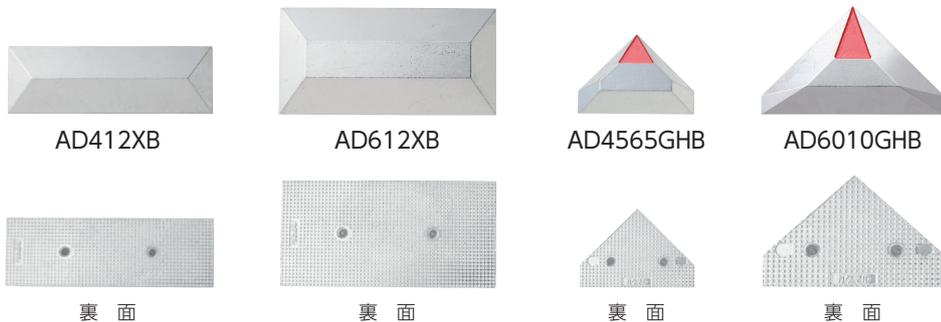
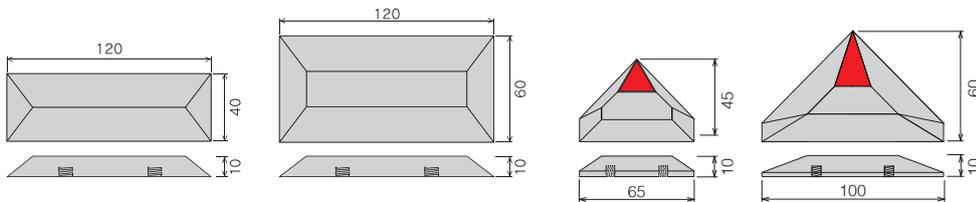
JR・高速道路用品

その他インフラメニュー

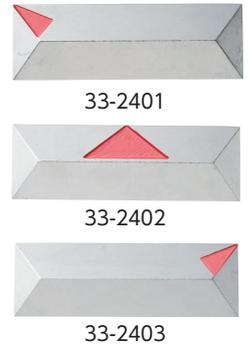
アルミ製台形プレート

品番	税別単価
AD412XB	¥900
AD612XB	¥1,000
AD4565GHB	¥900
AD6010GHB	¥1,200

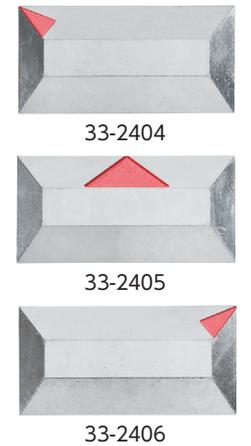
(単位:mm)



AD412XB シリーズ (40×120×10mm)

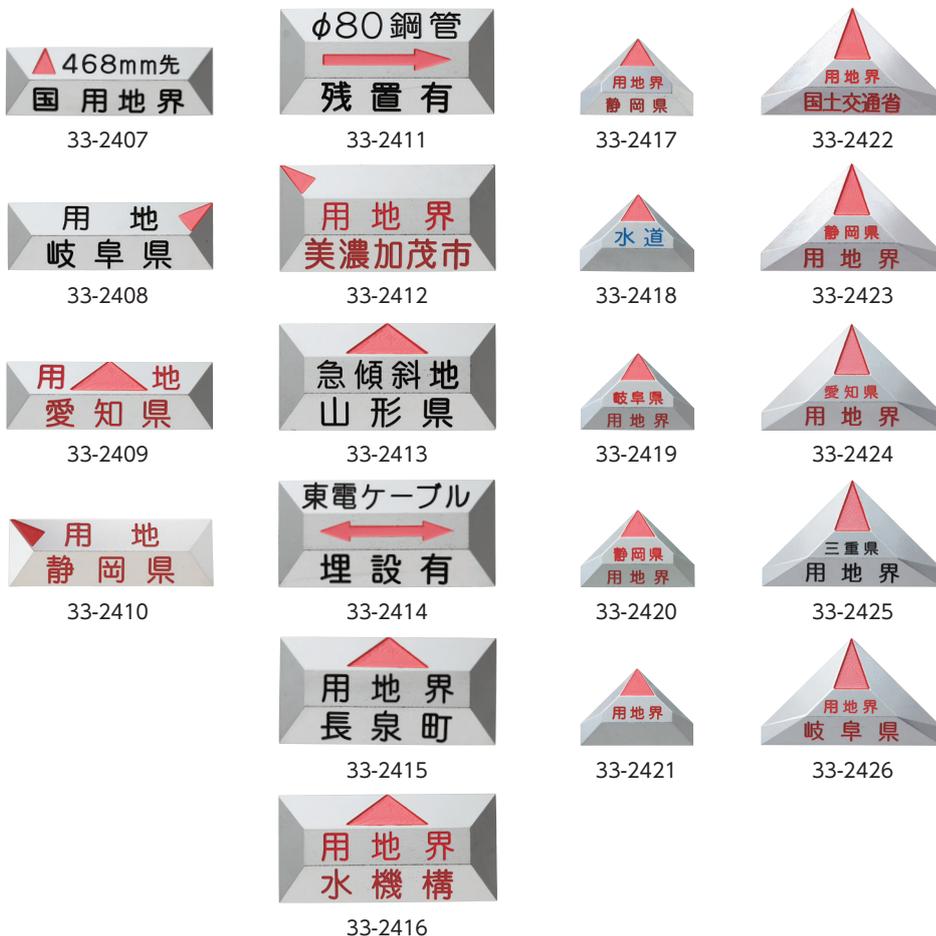


AD612XB シリーズ (60×120×10mm)



●ご指定の矢印・市町村名を彫刻可能です。

文字加工例

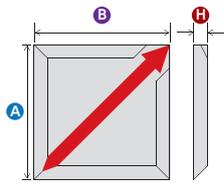


台形プレート用ボルト

品番	適合ビット
M525RS	10.0



鋸
プレート
クリアー関連
杭・標柱関連
ドリル関連
地籍調査用品
土地家屋調査士用品
国土交通省用品
JR・高速道路用品
その他・インフラ



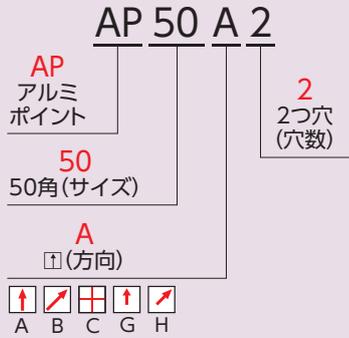
アルミポイント (5mm厚)

(単位:mm)

	A	B	H	貼付 税別単価	1穴 税別単価	2穴 税別単価
AP50 シリーズ	50	50	5	¥380	¥420	¥460

梱包数10枚

【品番の見方】



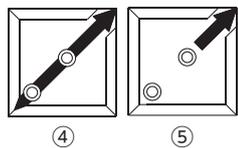
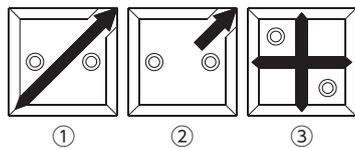
アルミプレート用 Y型アンカーピン

品番	適合ビット
K425A	4.3

業界初、さびに強いアンカー



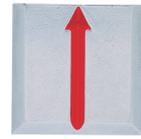
(加工例)



- ① 右矢・平行穴
- ② 右半矢・平行穴
- ③ 十字・対角
- ④ 全斜(角)矢・縦穴
- ⑤ 半斜(角)矢・縦穴

ご希望により穴位置の変更もできますのでお問い合わせ下さい。

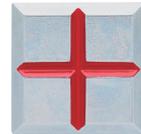
■ 貼付タイプ



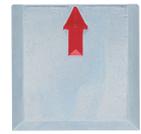
JIS AP50A



JIS AP50B



JIS AP50C

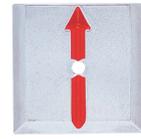


JIS AP50G



JIS AP50H

■ 1穴タイプ



JIS AP50A1



JIS AP50B1



JIS AP50C1

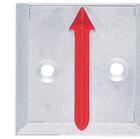


JIS AP50G1



JIS AP50H1

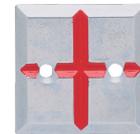
■ 2穴タイプ



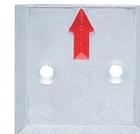
JIS AP50A2



JIS AP50B2



JIS AP50C2



JIS AP50G2



JIS AP50H2

文字加工例



33-2501



33-2502



33-2503



33-2504



33-2505



33-2506



33-2507



33-2508



33-2509



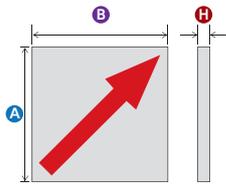
33-2510



33-2511



33-2512



アルミ製境界プレート (2mm厚)

(単位:mm)

品番	A	B	H	貼付 税別単価	1穴 税別単価	2穴 税別単価
RAP35シリーズ	35	35	2	¥330	¥390	¥430
RAP40シリーズ	40	40	2	¥370	¥430	¥470
RAP50シリーズ	50	50	2	¥420	¥470	¥520

梱包数10枚

【品番の見方】



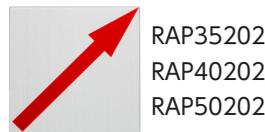
アルミプレート用 Y型アンカーピン

品番	適合ビット
K425A	4.3

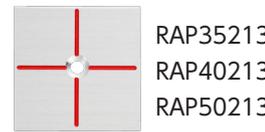
業界初、さびに強いアンカー



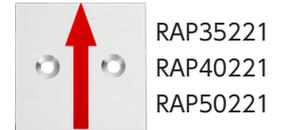
■ 貼付タイプ



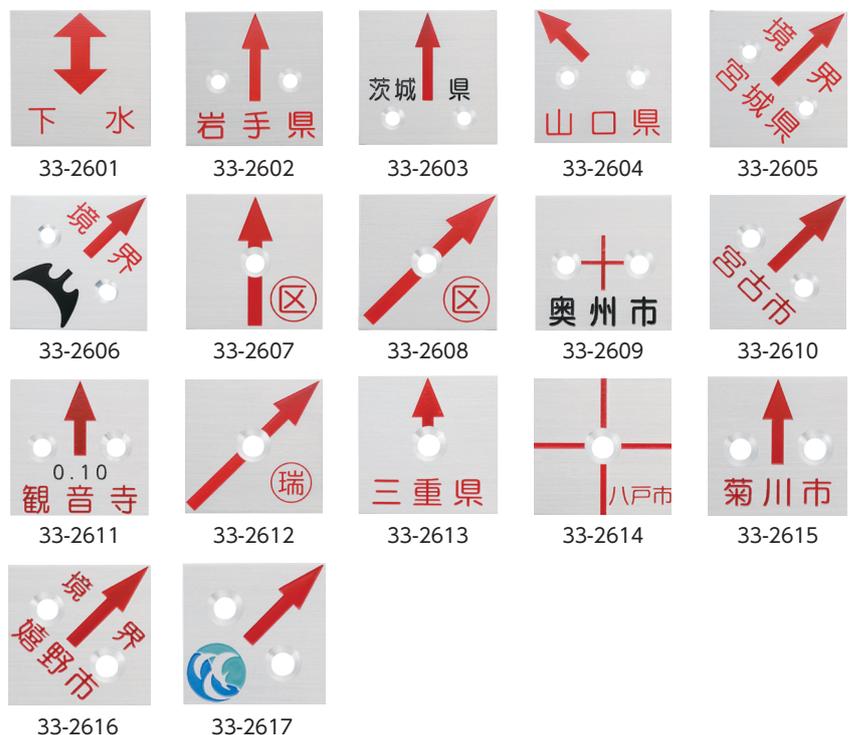
■ 1穴タイプ



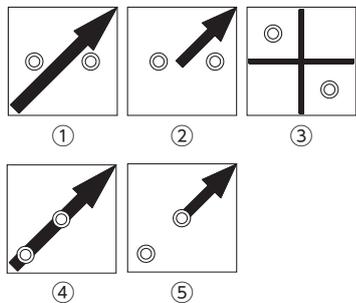
■ 2穴タイプ



文字加工例



(加工例)



- ① 右矢・平行穴
- ② 右半矢・平行穴
- ③ 十字・対角
- ④ 全斜(角)矢・縦穴
- ⑤ 半斜(角)矢・縦穴

ご希望により穴位置の変更もできますので
お問い合わせ下さい。
この他のサイズも特注にて作成可能です。

鋸

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

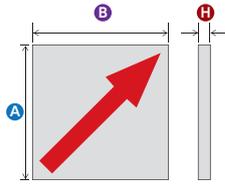
地籍調査用品

土地家産調査用品

国土交通管用品

JR・高速道路用品

その他・インフラ用品



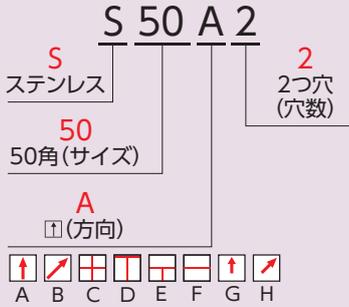
ステンレス製境界プレート

(単位:mm)

品番	A	B	H	貼付 税別単価	1穴 税別単価	2穴 税別単価
S35シリーズ	35	35	2	¥530	¥630	¥730
S40シリーズ	40	40	2	¥590	¥690	¥790
S50シリーズ	50	50	2	¥650	¥750	¥850

梱包数10枚

【品番の見方】



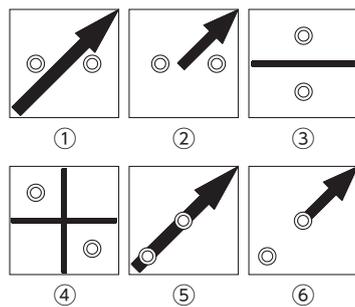
ステンレスプレート用 Y型アンカーピン

品番	適合ビット
K425S	4.3

さびに強いアンカー



(加工例)



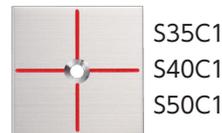
- ①右矢・平行穴
- ②右半矢・平行穴
- ③線をはさみ2穴
- ④十字・対角
- ⑤全斜(角)矢・縦穴
- ⑥半斜(角)矢・縦穴

ご希望により穴位置の変更もできますのでお問い合わせ下さい。

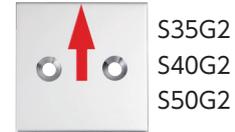
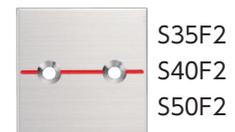
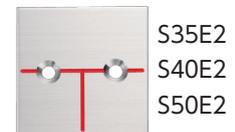
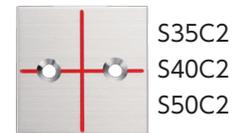
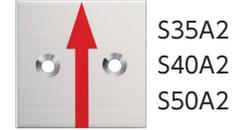
■ 貼付タイプ



■ 1穴タイプ



■ 2穴タイプ



文字加工例



鉄
プレート
クリアー関連
杭・標柱関連
ドリル関連
地籍調査用品
土地家屋調査士用品
国土交通省用品
JR・高速道路用品
その他インフラメニュー

特注 各種加工例

真鍮プレート各種文字加工例

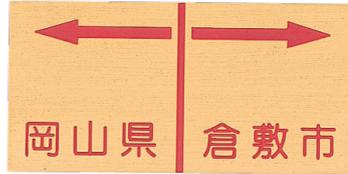
(単位:mm)



33-2801
(50×70×2)



33-2802
(70×70×10)



33-2803
(50×100×2)

2mm以下の
薄いプレートも
作成できます



33-2804
(50×100×2)



33-2805
(30×60×2)
5φ貫通穴



33-2806
(25×25×1)



33-2807
(35×35×1)

アルミプレート文字加工例

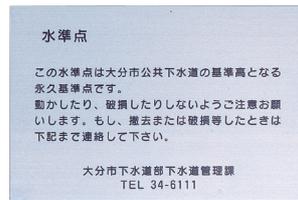
(単位:mm)



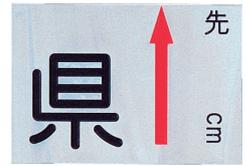
33-2808
(75×75×10)



33-2809
(75×75×10)



33-2810
(100×150×2)



33-2811
(70×100×8)



33-2812
(70×100×8)



33-2813
(50×85×8)



33-2814
(45×60×5)



33-2815
(45×60×10)



33-2816
(50×50×10)



33-2817
(50×70×10)
2本足



33-2818
(50×70×10)
2本足



33-2819
(50×70×10)
2本足



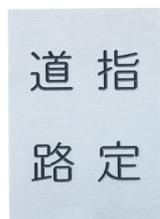
33-2820
(70×100×8)
1本足(M10)



33-2821
(50×100×2)



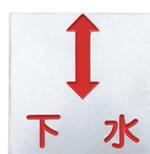
33-2822
(75×120×4)



33-2823
(100×70×8)
2本足



33-2824
(50×50×2)
(15R付)



33-2825
(48×48×2)



銅

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

土地家屋調査士用品

国土交通省用品

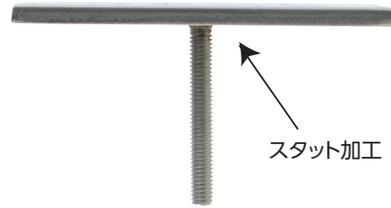
JR・高速道路用品

その他・インテグレーション

ステンレスプレート文字加工例



33-2901



スタート加工

アクリルプレート文字加工例

(単位:mm)

測量業者登録標	
登録番号	登録第(1)-12345号
登録年月日	令和3年4月1日
商号又は名称	株式会社 カクマル
代表者氏名	代表取締役 角丸 花子

33-2902
(250×400×3)

ご希望の内容で製作できます。



33-2906
(68×68×2)



33-2903
(60×140×2)



33-2905
(80φ×10)

Au-00	
基礎岩盤標高(E.L)	実測値 00.000
孔口標高(E.L)	00.000
計器標高(E.L)	00.000

33-2904
(100×150×2)

基-2
X=67786.585
Y=45872.899
H=36.741

33-2907
(50×100×2)



33-2908
(50×50×3)



33-2909
(50φ×5 裏彫)

■ オールプラグ

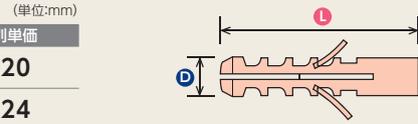
(単位:mm)

品番	L	D	適合ビット	適合ビス	税別単価
MG525	25	5	5.0	4φ×25	¥20
MG630	30	6	6.0	5φ×32	¥24

※MG525は100本入り、MG630は50本入り。
※ビスは別途承ります。

アクリルプレートなどの割れやすい物の設置時に使用します。

- ビスを締め付ける時、2本のウイングが共回りを阻止するため無理なくスムーズに取り付ける事が出来ます。
- ナイロン100%で腐らず、変質しません。



MG525

鋳物銘板

(単位:mm)



33-2910
(200×300×13t)



33-2911
(200×300×13t)



33-2912
(200×500×13t)

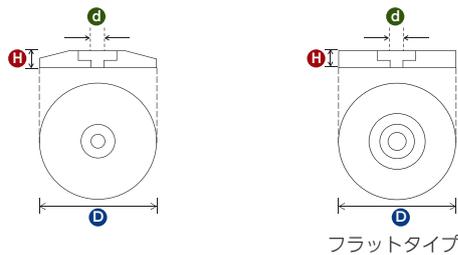
海拔表示シート

(単位:mm)



33-2913
(300×400×2t)

クリアー関連



アルミクリアー

(単位:mm)

品番	D	H	d	適合ネイル	税別単価
AC30	30φ	6	5	NO.1	¥240
AC40S	40φ	6	5	NO.1	¥280
AC40B	40φ	6	8	NO.2・3	¥280
AC50	50φ	6	8	NO.2・3	¥300
AC50B	50φ	7	10	NO.2・3・4・5・7	¥300
AC60	60φ	9	10	NO.2・3・4・5・7	¥400
AC40BF	40φ	8	8	NO.2・3	オープン価格



■ アルミクリアー文字入りタイプ

品番	サイズ	適合ネイル	税別単価	品番	サイズ	適合ネイル	税別単価
AC30シリーズ	30φ	NO.1	¥270	AC47BKTISEKI	47φ	NO.2・3・4・5・7	¥350
AC40BK	40φ	NO.2・3	¥320	AC50大穴シリーズ	50φ	NO.2・3・4・5・7	¥350
AC40BKOKUTYOU	40φ	NO.2・3	オープン価格	AC50シリーズ	50φ	NO.2・3	¥350



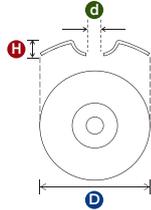
文字加工例



鋸
 プレート
 クリアー関連
 杭・標柱関連
 ドリル関連
 地籍調査用品
 土地家屋調査士用品
 国土交通省用品
 JR・高速道路用品
 その他インフラ関連



裏面



ステンレスクリアー

(単位:mm)

品番	D	H	d	適合ネイル	税別単価
SC30	30φ	5	6	NO.1	¥180
SC50B	50φ	6	10	NO.2・3・4・5・7	¥200
SC50	50φ	7	8	NO.2・3	¥200

文字加工例 (ステンレス)



33-3101
50φ(大穴)



33-3102
50φ

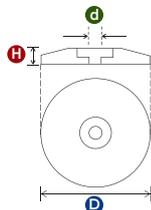
■ ステンレスクリアー文字入りタイプ

品番	サイズ	適合ネイル	税別単価
SC30シリーズ	30φ	NO.1	¥230

品番	サイズ	適合ネイル	税別単価
SC50B大穴シリーズ	50φ	NO.2・3・4・5・7	¥250
SC50シリーズ	50φ	NO.2・3	¥250



裏面



ブラスクリアー(真鍮製)

(単位:mm)

品番	D	H	d	適合ネイル	税別単価
BC50B	50φ	7	10	NO.2・3・4・5・7	¥450
BC50S	50φ	7	8	NO.2・3	¥450

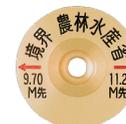
文字加工例 (真鍮)



33-3103
50φ(大穴)



33-3104
50φ(小穴)



33-3105
50φ(小穴)



33-3106
50φ(小穴)

鉄

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

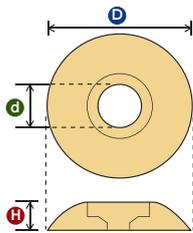
地籍調査用品

土地家屋調査士用品

国土交通省用品

JR・高速道路用品

その他インフラ事業用



プラ座

(単位:mm)

品名	D	H	d	適合ネイル	梱包数	税別単価
プラ座NO.2	27	4	5	NO.01・1	100枚	¥19
プラ座NO.3	48	7	10	NO.2・3・4・5・7	20枚	¥37

●梱包数単位でのご注文をお願いします。

■ NO.2



PNO2R
(赤)



PNO2Y
(黄)



PNO2W
(白)



PNO2B
(青)



PNO2G
(緑)



PNO2P
(ピンク)



PNO2MG
(モスグリーン)

■ NO.3



PNO3R
(赤)



PNO3Y
(黄)



PNO3W
(白)



PNO3B
(青)



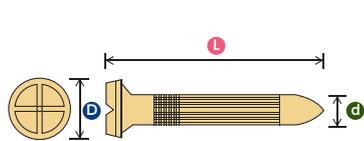
PNO3G
(緑)



PNO3P
(ピンク)



PNO3MG
(モスグリーン)



クロスネイル

クリアー商品やプラ座と併用して使用できます。

(単位:mm)

品番	d	D	L	適合プラザ	梱包数	税別単価	適合ビット	用途
NO.01	4	6	27	NO.2	100本	¥13	SDS040P	コンクリート用
NO.1	5	9	43		100本	¥22	SDS045P	
NO.2	7	15	55		100本	¥49	SDS080P	
NO.3	7	15	80	NO.3	100本	¥59	SDS080P	アスファルト用
NO.4S	9	20	56		100本	¥130	SDS085P	—
NO.4	9	20	105		50本	¥125	SDS085P	砂利道用
NO.5	9	20	130		50本	¥145	SDS085P	
NO.7	9	20	205		50本	¥220	—	

●梱包数単位でのご注文をお願いします。

■ NO.01

27mm



■ NO.1

43mm



■ NO.2

55mm



■ NO.3

80mm



■ NO.4S

56mm



■ NO.4

105mm



■ NO.5

130mm



■ NO.7

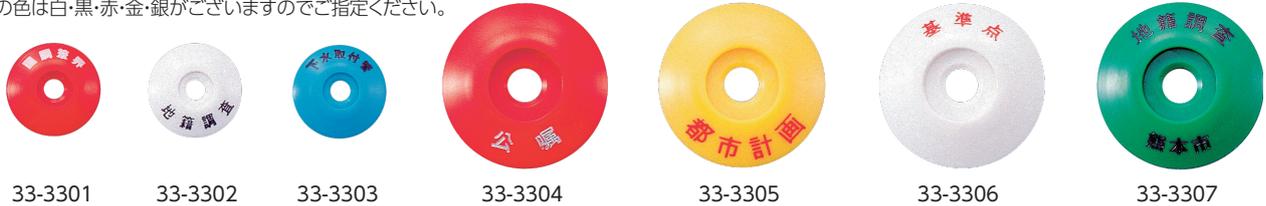
205mm



文字加工例（ホットスタンプ）

品名	適合ネイル	梱包数	入力文字	税別単価
プラ座NO.2	NO.01・1	100枚	上下どちらかに入れたとき	¥90
			上下に入れたとき	¥150
プラ座NO.3	NO.2・3・4・5・7	20枚	上下どちらかに入れたとき	¥120
			上下に入れたとき	¥180

- 文字型が必要となり文字色を選ぶことが可能です。
- 文字の色は白・黒・赤・金・銀がございますのでご指定ください。

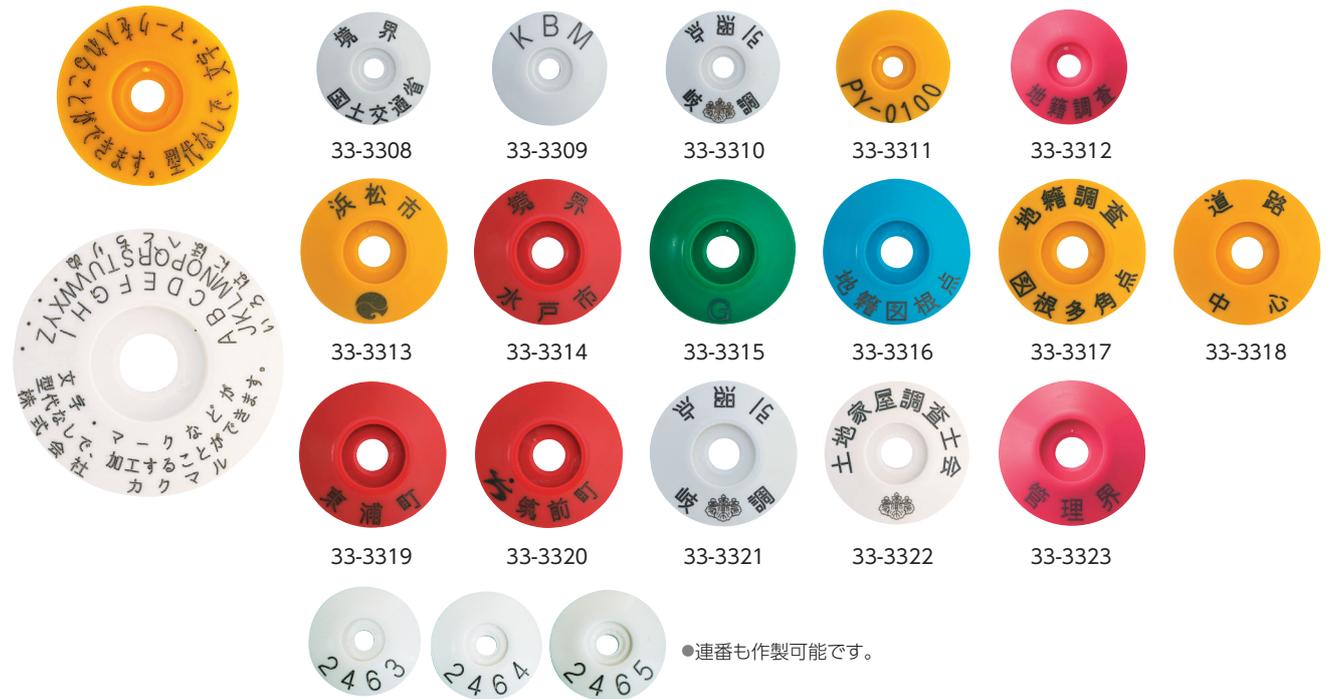


文字加工例（レーザー加工） **短納期!**

品名	適合ネイル	梱包数	入力文字	税別単価
プラ座NO.2	NO.01・1	100枚	上下どちらかに入れたとき	¥90
			上下に入れたとき	¥110
プラ座NO.3	NO.2・3・4・5・7	20枚	上下どちらかに入れたとき	¥100
			上下に入れたとき	¥120

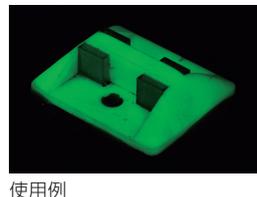
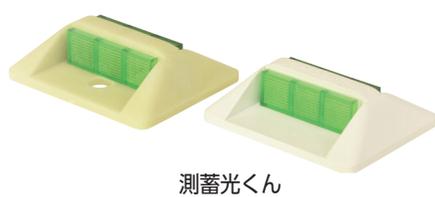
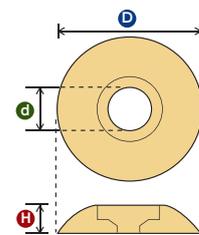
- 型は不要です。但し、文字色の選択ができかねます。

※文字・マーク・連番はすべて黒色系での対応となります。
 ※マーク（ロゴ）を入れる際は、aiデータまたはdxfデータをご準備ください。提供が無い場合は別途データ作製料金が発生いたします。



蓄光プラ座

品名	D	H	d	適合ネイル	税別単価
測蓄光くん(反射材付)	50	60	17	NO.01・1	¥2,000
蓄光プラ座NO.3	48	7	10	NO.2・3・4・5・7	¥600



ほのかな光を出す目じるしで転落、転倒事故を防ぎます。

鉄
プレート
クリアー関連
杭・標柱関連
ドリル関連
地籍調査用品
土地家屋調査士用品
国土交通管用品
JR・高速道路用品
その他インフォメーション

杭・標柱関連

様々な材質の杭をご用意しております。(プラスチック杭・木杭・コンクリート杭)
用途に応じてご指定下さい。

プラスチック境界杭



株式会社 **リプロ**



経済産業省 測定・デザイン商品
地球にやさしいデザイン賞、受賞

デルタミニ30・デルタミニ40

(単位:mm)

品名	A	B	L	重量	税別単価
デルタミニ30	30	30	300	140g	¥170
デルタミニ40	30	30	400	170g	¥180

- キャップの色は赤・青・黄・白がございますので、ご指定ください。
- キャップの頭部の形状は各種ございますので、ご指定ください。
- 梱包数は50本です。

デルタミニ30

エコ製品



断面形状

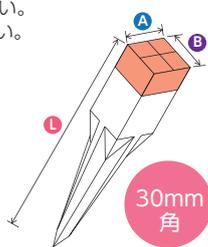
デルタミニ40

エコ製品

JIS

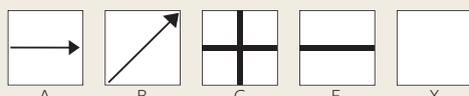


断面形状



30mm
角

頭部キャップタイプ



アルミナンバープレート専用キャップ「プレートくん」



●その他、P.037のキャップリストをご覧ください。

デルタA45・カールイA30・カールイA60

(単位:mm)

品名	A	B	L	重量	税別単価
デルタA45	45	45	450	350g	¥320
カールイA30	45	45	300	250g	¥320
カールイA60	45	45	600	600g	¥410

- キャップの色は赤・青・黄・白がございますので、ご指定ください。
- キャップの頭部の形状は各種ございますので、ご指定ください。
- 梱包数は20本です。

デルタA45

エコ製品

JIS



断面形状

カールイA30



断面形状

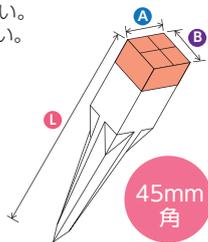
カールイA60

エコ製品

JIS

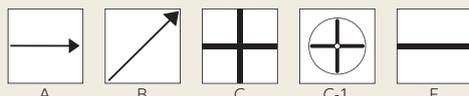


断面形状



45mm
角

頭部キャップタイプ



アルミナンバープレート専用キャップ「プレートくん」



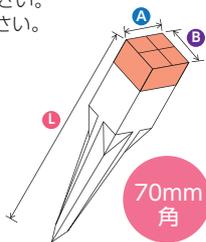
●その他、P.037のキャップリストをご覧ください。

カールイBA45・カールイBA60

(単位:mm)

品名	A	B	L	重量	税別単価
カールイBA45	70	70	450	950g	¥480
カールイBA60	70	70	600	1.0kg	¥530

- キャップの色は赤・青・黄・白がございますので、ご指定ください。
- キャップの頭部の形状は各種ございますので、ご指定ください。
- 梱包数は10本です。



■ カールイBA45

エコ製品 JIS

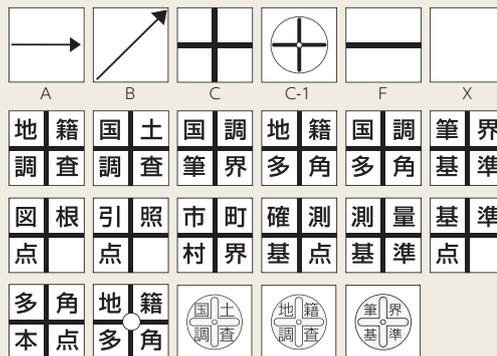


■ カールイBA60

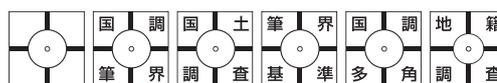
エコ製品 JIS



頭部キャップタイプ



アルミナバープレート専用キャップ「プレートくん」



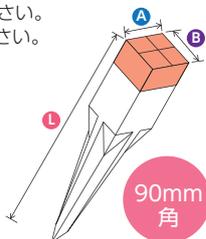
●その他、P.037のキャップリストをご覧ください。

図根点杭

(単位:mm)

品名	A	B	L	重量	税別単価
図根点杭A	90	90	600	2.0kg	¥1,780
図根点杭B	90	90	700	2.2kg	¥1,890
図根点杭C	90	90	900	3.3kg	¥2,470

- キャップの色は赤・青・黄・白がございますので、ご指定ください。
- キャップの頭部の形状は各種ございますので、ご指定ください。
- 梱包数は5本です。



■ 90角タイプ

JIS



頭部キャップタイプ



●その他、P.037のキャップリストをご覧ください。

プラスチック杭キャップ側面（ホットスタンプ）加工例



- 側面にホットスタンプ加工をすることもできますので、ご相談ください。（※別途、加工費がかかります。）
- 加工面・文字色をご指定ください。

鉄

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

土地家屋調査士用品

国土交通省用品

JR・高速道路用品

その他・インフォメーション

鋸

アルミキャップ杭

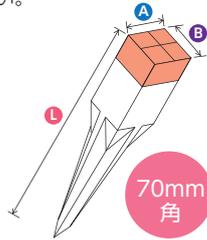
品名	A	B	L	重量	税別単価
アルミキャップ杭(BA45タイプ)	70	70	450	950g	¥1,500
アルミキャップ杭(BA60タイプ)	70	70	600	1.0kg	¥1,500

- キャップの頭部の形状は各種ございますので、ご指定ください。
- 梱包数は10本です。

■BA45タイプ



■BA60タイプ



頭部キャップタイプ



頭部刻印加工例



保護キャップ
打ち込み用に頭部つぶれ防止
保護キャップが、1梱包に
1個セットしてあります。

プレート

クリアー関連

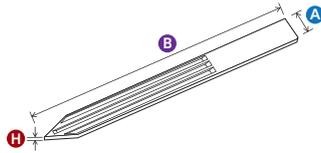
仮杭

品名	A	B	H	重量	税別単価
仮杭 (赤)	35	400	4	50g	¥80
仮杭 (白)	35	400	4	50g	¥80
仮杭 (白) 赤テープ付	35	400	4	50g	¥100

- 梱包数は200本です。



使用例
めじるしテープと
一緒にご使用頂くと、
より目立ちます。



厚み4mm、軽量タイプ。大量運搬に最適。
テープやヒモを付けやすい形状。
裏面は特殊加工でマジックでも簡単に記入できます。



杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

かぐや杭

品名	A	B	H	重量	税別単価
かぐや杭 (ピンク)	35	4	300	約50g	¥100
かぐや杭 (赤)	35	4	300	約50g	¥100
かぐや杭 (ピンク)	35	4	400	約50g	¥170

- 梱包数は200本です。



三日月形状で
強度が大幅UP。
ハンマーでの
打込みもできます。

待望の400mmタイプが新登場!
強度UPした新配合で打込みも問題なし。



レーザー加工例

土地家屋調査士用品

国土交通省用品

JR・高速道路用品

ストレート杭

辺長	長さ								
	450	500	600	700	750	800	900	1000	
45角	¥360	¥410	¥440	¥530	¥580	¥670	¥760	¥900	
70角	¥780	¥880	¥1,090	¥1,300	¥1,380	¥1,610	¥1,810	¥2,010	
90角	¥1,730	¥1,890	¥2,240	¥2,580	¥2,830	¥3,270	¥3,620	¥4,030	

※税別単価

測量用杭としてでなく農業用資材、
ガーデニング用品としても最適。



90角は2000mmまで製作可能です。

その他・インテグレーション

キャップリスト

レギュラータイプ



※ただし30角に丸十字はありません。
下記以外の仕様についてはお問い合わせ下さい。
(型がない場合は、別途金型代がかかります。)

30角												
	国土調査	図根多角	図根点	地籍多角	地籍調査	地籍筆界	調査士会	調査士杭	ガス	下水	水	地籍調査
	地籍調査	治山	森林調査	環境林	地籍細部	細部図根	細部放射					
45角												
	地籍筆界	地籍多角	筆界多角	地籍筆界	地籍	基準点	境界	後退	国調	国調基準	多角本点	国調図根
	国調多角	国調筆界	国土調査	細部図根	図根多角	図根点	地籍	地籍図根	地籍多角	基本多角	地籍細部	筆界基準
	地籍調査	地籍筆界	細部多角	調査士	道路後退	調査士会	調査士杭		国土調査	国調図根	国調多角	地籍調査
	汚水	ガス	ガス	下水	電	水	排	地籍調査	地籍調査	地籍調査	地籍調査	地籍調査
70角												
	地籍調査	筆界基準			引照点	確測基準	確測点	基準点	境界	国調	国調基準	国調図根
	国調多角	国調筆界	国土調査	図根多角	図根点	細部多角	細部図根	測量基準	多角点	基本三角	地籍図根	地籍多角
	地籍調査	調査士会	調査士杭	筆界基準		国調図根	国調多角	国土調査	国調多角	図根点	地籍調査	筆界基準
	水	地籍調査	地籍調査	国土調査	地籍調査							
90角						国調基準	国調三角	国調多角	国土調査	三角点	図根三角	図根点
	地籍三角	地籍図根	地籍調査		水							

※90角にプレートくんタイプはございません。

鉄

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

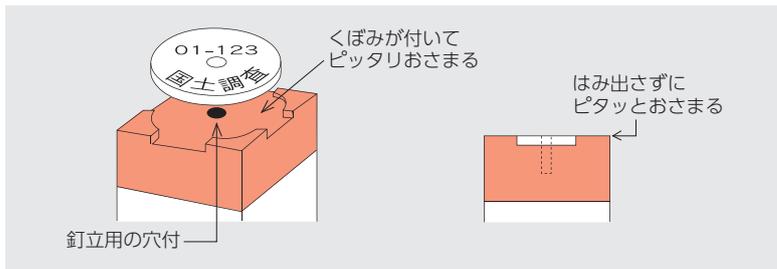
土地家屋調査士用品

国土交通省用品

JR・高速道路用品

その他インフォメーション

プレートくん アルミナンバープレート専用のキャップで、デルタシリーズ・カールイシリーズに対応します



ワンタッチピン“くら〜げ”

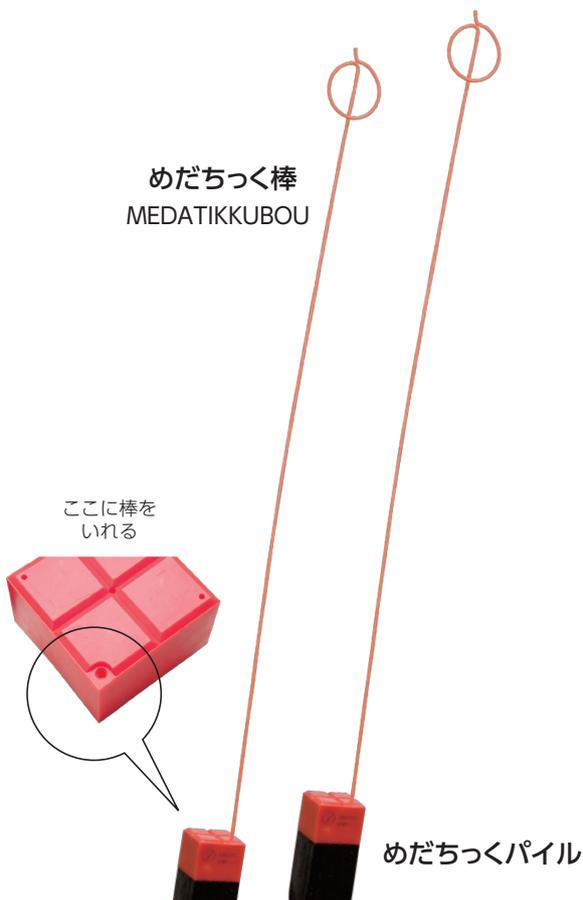
品番	品名	梱包数	税別単価
WP	ワンタッチピン“くら〜げ”	100	¥15

- ワンタッチピンは、リプロ製プレートくんタイプの杭のみの対応となります。
- アルミナンバープレート大穴タイプにも対応しています。

アルミナンバープレートをワンタッチで簡単に固定。
ステンレス製でさびにくく、ポールも立てやすい!
アルミナンバープレートと一緒にご使用ください。ベストフィット!



めだちっく棒
MEDATIKKUBOU



めだちっくパイル

品名	梱包数	税別単価
デルタA45	20本	¥350
カールイA60		¥440
カールイBA45	10本	¥510
カールイBA60		¥560

専用杭のめだちっくパイルに、めだちっく棒を差し込み、めじるしテープをつければ、とてもめだちっく。作業進行中の測量杭をすぐ探せます。もちろん単品の注文もOK!

頭部キャップタイプ

デルタA45・カールイA60タイプ

カールイBA45・BA60タイプ



プレートくんタイプ

めだちっく棒

(単位:mm)

品番	品名	サイズ	税別単価
MEDATIKKUBOU	めだちっく棒	3.2φ×800	¥105

- 梱包数は100本です。
- めじるしテープと一緒にご使用頂くと、より目立ちます。

特長 作業進行中の測量杭をすぐ探せます。回収すれば再利用が可能です。

杭

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

土地家屋調査士用品

国土交通省用品

JR・高速道路用品

その他・インテグレーション

パイルザック

(単位:mm)

品番	サイズ (外寸)	税別単価
PZET	幅350×奥行160×高さ580	¥11,000

特長

さらに頑丈

生地はテリレン製(ポリエステル系合成繊維)。裏面は防水コーティングで雨や水にも抜群の耐久性! 縫い目にバイアステープを使用し、丈夫さアップ!

細かい気配り

スプレー缶や測点マーカ一等の小物が入る便利な収納ポケット付き。(3ヶ所)

●災害・防災グッズとしてもおすすめです。

プラスチック杭デルタA45なら20本、カールイBA60なら10本を収納可能!!



ウエストベルトを装着する事で負担が軽減されます。

キャリーザックザック

(単位:mm)

サイズ (外寸)	税別単価
幅380×奥行280×高さ380	¥38,000



特長

都市部の現場作業にピッタリのキャリーリュックです。

厚手の綿帆布仕様でより丈夫になりました。綿帆布仕様でより沢山の杭が運べるようになりました。

ダブルぬけるんジャーミニ+デルタ デカぬけるんジャーBA

(単位:mm)

品名	税別単価
ダブルぬけるんジャーミニ+デルタ(30角&45角用)	¥12,000
デカぬけるんジャーBA(70角用)	¥14,000

テコの原理で誰でも簡単に杭が抜けます。

ダブルぬけるんジャー
ミニ+デルタ
(30角&45角用)



デカぬけるんジャー
BA
(70角用)



注意

地上部が短い場合(キャップ部+5mm未満)は抜けません。

鉄

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

土地家屋調査士用品

国土交通省用品

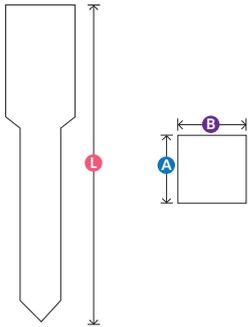
JR・高速道路用品

その他・インフォメーション

鉄
プレート
クリアー関連
杭・標柱関連
ドリル関連
地籍調査用品
土地家屋調査士用品
国土交通省用品
JR・高速道路用品
その他・インテグレーション

エタプロン杭

(単位:mm)



品名	A	B	L	文字	梱包数	税別単価	
エタプロン角型	35cm	30	30	350	—	200本	¥300
	50cm	50	50	500	界	50本	¥600
	55cm	55	55	550	界	50本	¥830
	75cm	55	55	750	界	50本	¥1,100
	120cm	60	60	1200	—	20本	¥3,250
	150cm	100	100	1500	—	6本	¥10,000

● 梱包数単位でのご注文をお願いします。



50cm
角型タイプ

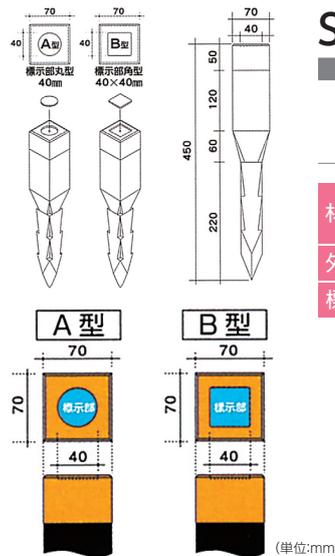
- 色は赤か黄からお選び下さい。
- 浮彫加工による文字加工も可能です。

75cm
角型タイプ

120・150cm
角型タイプ

- 色は白が標準色となり、写真のような文字加工が可能です。(シルク印刷)
- 120cmタイプは通常赤キャップとなります。
- 文字加工には別途製版代や印刷代が必要となります。
- 本体色の変更は現在行っておりません。

水道用	消火用	ガス用	油用	電力
SPW-1 	SPS-1 消火 	SPG-1 ガス 	SPO-1 油 	SPE-1
SPW-2 	SPS-2 消火 	SPG-2 ガス 	SPO-2 油 	SPE-2
SPW-3 	SPS-3 消火 	SPG-3 ガス 	SPO-3 油 	SPE-3
SPW-4 	SPS-4 消火 	SPG-4 ガス 	SPO-4 油 	SPE-4 電
SPW-5 	SPS-5 消火 	SPG-5 ガス 	SPO-5 油 	SPE-5



SPパイル

(単位:mm)

品番	型式	税別単価
SPPILE	A型	¥3,400
	B型	¥3,400

材質	再生PE/PP製(本体) ABS樹脂(標示プレート)
外径寸法	70×70×450mm
標示部形状	A型B型からお選びください。

特長

1. 標示部の形状は2タイプ

(A) 丸型40φ (B) 角型40×40
(単位:mm)

2. 優れた視認性

流体種別ごとに、色分けされた本体頭部の標示プレートで管種と方向を明確に示します。別注表記も短納期です。

3. 丈夫で扱いやすい

樹脂製の為、軽量ながら破壊しにくく、扱いが容易です。

砂防指定地・急傾斜地崩壊危険区域・地すべり防止区域用標柱



33-4101



(単位:mm)

ランドマーク

材質	白色合成樹脂中空成型品
サイズ	100×100×1500mm
重量	約2kg
表示	特殊技法印刷

特長

1. 耐久性が大

特殊合成樹脂製で風化や腐蝕の心配もなく、優れた耐久性を誇ります。

2. 堅牢

高品質素材と肉厚設計で強度が大で耐衝撃性にも優れています。

3. 軽量

合成樹脂中空成型品なので、大変軽量で現場への搬出搬入・施工が簡易です。

※文字は特殊印刷、またはカット文字ラミネート加工したのになります。
※無地でのご注文は承っておりません。

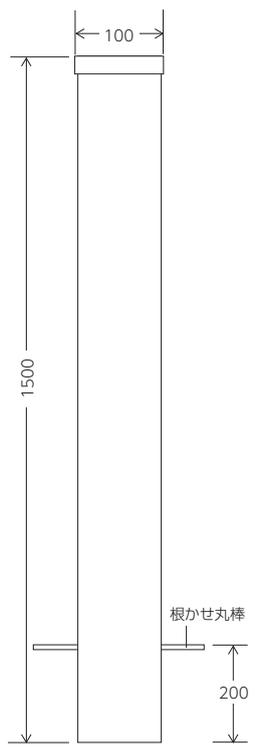


33-4102

●通常:プラスチックキャップ



頭部を本体材質と同じで四角錐にもできます。



(単位:mm)

耐蝕アルミ角柱

材質	耐蝕アルミ製角柱 JIS H4100 A6063S-T5 上部=プラスチックキャップ
サイズ	100×100×1500mm 厚:2mm
重量	約4.2kg
表面	白色アクリル樹脂焼付け塗装仕上げ
表示	カットシート貼付およびシルクスクリーン
付属品	根かせ用丸棒・1本

●オーバーラミネート加工(透明フィルム圧着加工)をしています。
●2000mm作成可能です。

特長

●アルミ角柱はJIS規格の引抜材を使用

●表示には『3Mハイテックブラック』スコッチカルシート(JS-1503-XL)のカット文字を貼付。
(一部シルク印刷の場合もあり)

※根固めにはNOMIXがおすすめです。
詳しくはP.052をご覧ください。

鉋
プレート
クリアー関連
杭・標柱関連
ドリル関連
地籍調査用品
土地家屋調査士用品
国土交通管用品
JR・高速道路用品
その他・インテグレーション



W4133
(平杭)



W3030



W4545



W6060



特注丸太杭

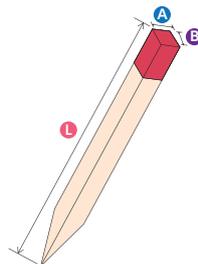
※写真は皮なしの商品になります。

木杭

(単位:mm)

品番	A	B	L	梱包数	在庫状況					色有税別単価	色無税別単価
					無色	赤	黄	白	青		
W4133(平杭)	40	10	330	100	○	○				¥46	¥36
W4140(平杭)	40	10	400	100	○	○				¥48	¥40
W3030	30	30	300	50	○	○	○	○		¥70	¥55
W3040	30	30	400	50	○	○	○	○		¥73	¥59
W3045	30	30	450	30	○	○	○	○		¥79	¥65
W4545	45	45	450	20	○	○	○	○	○	¥121	¥97
W6045	60	60	450	12	○					¥230	¥195
W6060	60	60	600	12	○	○	○	○		¥300	¥240

※上記サイズ以外は受注生産です。※在庫状況はあくまで目安です。



材質は杉です

- 頭部は赤・青・黄・白
- W4133・W4140・W4545・W6060 には一面削り加工を施してあります。

※写真は四面削り加工を施したものです。実物とは異なります。

特注品もご注文頂けます。

- 桧 ● サイズ ● 色 ● カンナがけ
- 面とり ● 角柱(標柱)

特注災害用木杭加工例

●文字加工は別途料金がかかります。

文字加工例

カタログ番号	A	B	L
33-4301	60	60	900

カタログ番号	A	B	L
33-4302	45	45	600

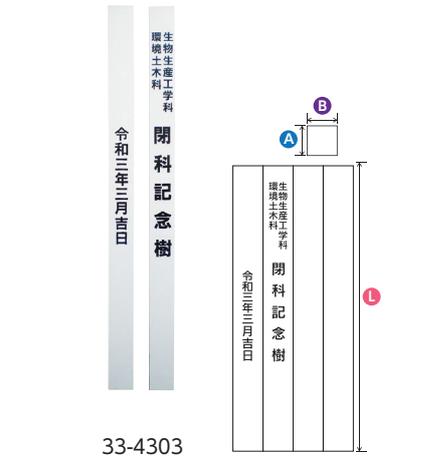
カタログ番号	A	B	L
33-4303	120	120	1800



33-4301



33-4302



33-4303

カクマーカー

(単位:mm)

品名	品番	シートサイズ	文字高	用途例	入数	税別単価
カクマーカー-25	KM25	180×240mm	25mm	木杭45mm角	1枚	¥800
カクマーカー-45	KM45	280×420mm	45mm	木杭60mm角	1枚	¥1,200
カクマーカー-50	KM50	280×420mm	50mm	コンクリート杭70・75mm角	1枚	¥1,200
カクマーカー-70	KM70	280×420mm	70mm	コンクリート杭90・100mm角	2枚/セット	¥1,900
カクマーカー-100	KM100	280×310mm	100mm	コンクリート杭120・150mm角	3枚/セット	¥2,700
カクマーカー-BS	KMBS	180×240mm	50φ・100φ	基準点等選点用	1枚	¥800
カクマーカー-BM	KMBM	180×240mm	50φ・100φ	水準点等選点用	1枚	¥800
カクマーカーマスキングシート	KMMS	280×310mm	KM25用、KM45用、KM50用、KM70用、KM100用 使用サイズを確認の上ご指定ください		1枚	¥500

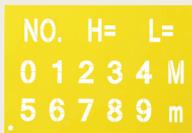
カクマーカー-25



カクマーカー-45



カクマーカー-50



カクマーカー-70



カクマーカー-BS



カクマーカー-100



カクマーカー-BM



特注品承ります。マークについてはデータをご支給下さい。

●都道府県市町村名マーク ●会社名、会社ロゴ ●現場名 など

最大A2サイズ(594×420mm)まで可能



「カクマーカー」を設置し、スプレーで吹き付けます。

お好きな文字やマークの作成が可能です。



コンクリート杭の仕上がりがきれい。繰り返し使えます。



木杭にも使えます。



使用例

紙

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

土地家屋調査士用品

国土交通省用品

JR・高速道路用品

その他・インフォメーション

軽量コンクリート境界標ラボス

(単位:mm)

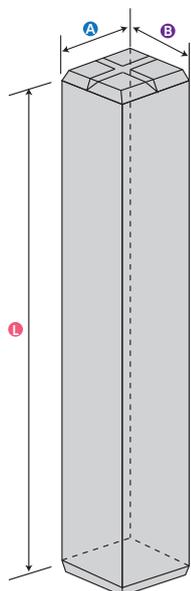
品番	寸法			税別単価	用途	重量(kg)	鉄筋	
	A	B	L				主鉄筋	帯鉄筋
K7045	70	70	450	¥660	一般測量・市町村	4.2	3.2φ 2本	3.2φ 2本
K7560	75	75	600	¥830	一般測量・区画整理	6.4	3.2φ 2本	3.2φ 3本
K9060	90	90	600	¥1,160	一般測量・区画整理	9.2	3.2φ 4本	3.2φ 3本
K1060	100	100	600	¥1,380	一般測量・市町村	11.4	3.2φ 4本	3.2φ 3本
K1070	100	100	700	¥1,600	地籍図根三角点	13.3	3.2φ 4本	3.2φ 4本
K1075	100	100	750	¥1,700	旧日本道路公団基準点	14.3	3.2φ 4本	3.2φ 4本
K10100	100	100	1000	¥2,700	一般測量・県仕様・特定距離標	19.0	3.2φ 4本	3.2φ 5本
K1260	120	120	600	¥2,300	一般測量・確定測量	16.4	6φ 4本	3.2φ 3本
K1270	120	120	700	¥2,600	一般測量・確定測量	19.2	6φ 4本	3.2φ 4本
K1290★	120	120	900	¥3,200	国土交通省用地境界	24.6	6φ 4本	3.2φ 6本
K1290	120	120	900	¥3,200	防衛省	24.6	10φ 4本	10φ 8本
K12100	120	120	1000	¥3,600	県仕様	27.4	6φ 4本	3.2φ 5本
K1375★	130	130	750	¥3,200	農林水産省・文部科学省 (史跡・境界)	24.1	6φ 4本	3.2φ 4本
K1390★	130	130	900	¥3,750		28.9	6φ 4本	3.2φ 5本
K13120★	130	130	1200	¥5,200		38.6	6φ 4本	6φ 5本
K1560★	150	150	600	¥4,250	東京都仕様	25.6	6φ 4本	6φ 3本
K1590★	150	150	900	¥5,500	東京都仕様	38.4	6φ 4本	6φ 5本
KK12120★	120	120	1200	¥6,600	河川距離標(十字ステンリベット付)	32.9	10φ 4本	6φ 5本
KK15120★	150	150	1200	¥8,250	河川距離標(十字ステンリベット付)	51.3	10φ 4本	6φ 5本
KE165	165φ	660		¥9,200	エンビ管(公共基準点)	27.4	6φ 4本	6φ 2本
KB0IDO	200φ	650		¥12,000	ボイド管(国土地理院水準点)	38.7	6φ 4本	6φ 4本
KJ65	650	650	130	¥15,700	基準点用上面舗装	69.3	6φ 8本	—
KJ65(半割)	650	650	130	¥16,800	基準点用上面舗装	69.3	6φ 8本	—
KJ100	1000	1000	100	¥16,800	河川距離標用上面舗装	170.5	6φ 8本	—
KS25	250	250	60	¥1,700	公共基準点用底盤石(銅板入り)	7.1	6φ 4本	6φ 4本
KS35	350	350	150	¥3,650	河川距離標用底盤石	27.4	6φ 8本	—
KS500	500	500	150	¥8,500	河川距離標用底盤石	67.8	6φ 8本	—
KT62	620	620	360	¥42,000	地下埋設ボックス(銘板別途)	236.3	—	—
KR30	300φ	90		¥1,700	屋上点台座	4.8	—	—

※側面に境界標・三角点・多角点・その他ご注文に応じて文字入れができますのでご相談下さい。

※送料別途

※★は側面面取タイプになります。

※側面ネーム入は、別途価格になります。



特長

ラボスは、アサノライト(膨張性頁岩を破碎・焼成した高性能軽量骨材)を使用した軽量コンクリート境界標です。このアサノライトを使用しているため、従来品に比べ2割も軽量となり、この軽量化に伴い作業効率の向上、作業時間の短縮が図れ、トータルコスト削減へとつながります。設計強度28N/mm²(2週)であり、耐久性にも優れています。

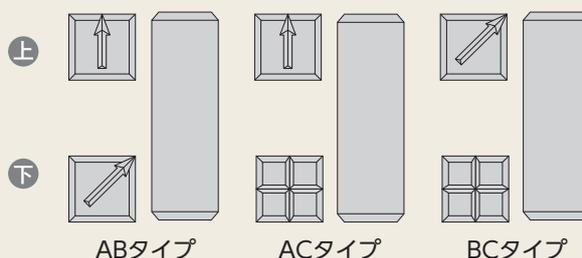
ラボスへの着色も可能です。

赤色ぬり

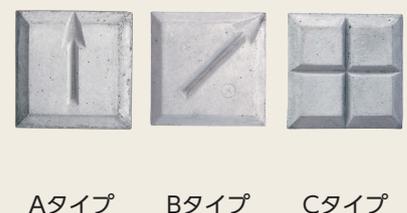
片側10cmまで	¥500
片側11cm~20cm	¥1,000

※他色は別途ご相談ください。

スタンダードタイプ



頭上部



頭部スタンダード

頭部特殊

(単位:mm)

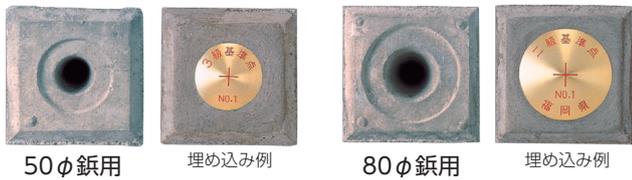
	A	B	C	E	F	L	X	小さな十字
70角								
75角								
90角								
100角								
120角								
130角								
150角								

頭部穴付

(単位:mm)

	10φ	12φ	15φ	30φ 鉄用	50φ 鉄用	50φ フラット鉄用	63φ 鉄用	75φ フラット鉄用	80φ 鉄用	80φ フラット鉄用	100φ 鉄用
70角											
75角											
90角											
100角											
120角											
150角											

鉄埋込み用頭上部



50φ 鉄用

埋め込み例

80φ 鉄用

埋め込み例

埋め込み例



球面タイプ

フラットタイプ

●球面タイプとフラットタイプでは、穴の深さが異なります。

NOMIX

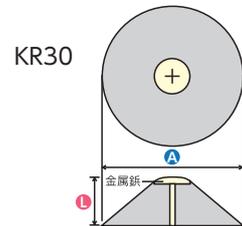
境界標の根固めコンクリート施工に!

税別単価
¥2,500



※詳しくはP.052をご覧ください。

■ 屋上点台座



※屋上に、モルタル又は接着剤で貼り付ける。



使用例

鉄

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

土地家屋調査士用品

国土交通省用品

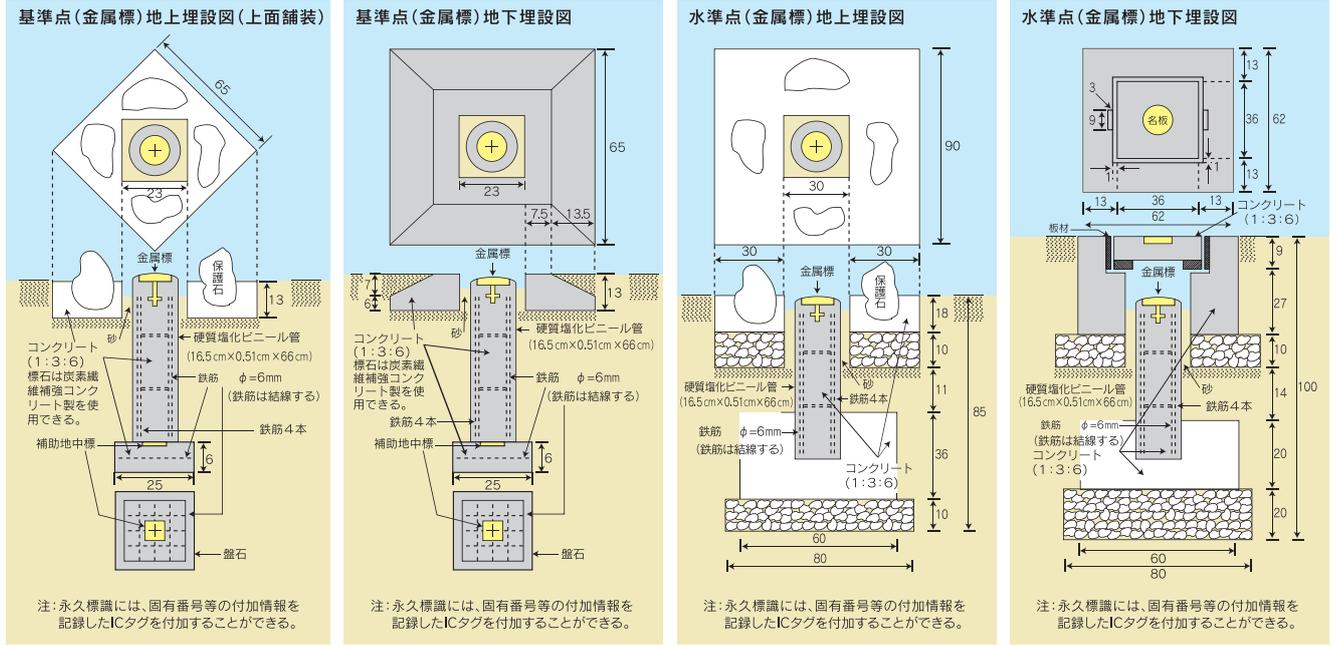
JR・高速道路用品

その他・インフォメーション

国土交通省公共測量作業規定 (標準埋設形式)

■ ■ は当社取り扱い商品です。

(単位:cm)



■ エンビ管



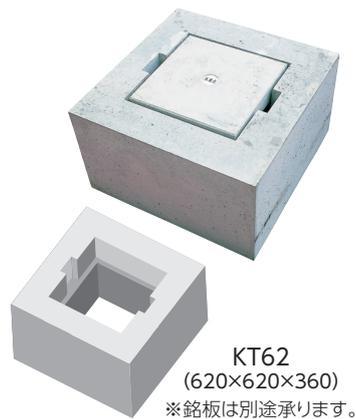
■ 底盤石



■ 上面舗装



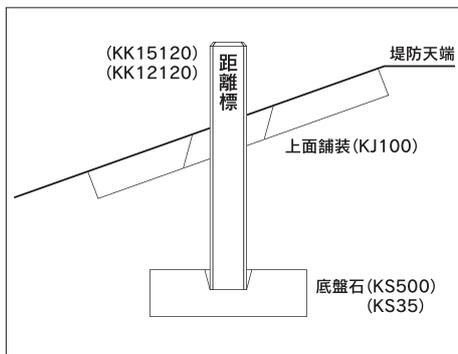
■ 地下埋設ボックス



■ ボイド管



河川距離標設置図



■ 河川距離標



■ 距離標用上面舗装



■ 距離標用底盤石



120角用と
150角用が
あります

鉄

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

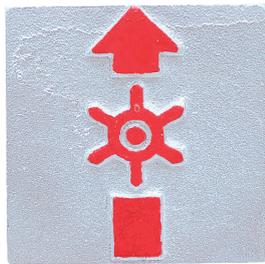
土地家屋調査士用品

国土交通省用品

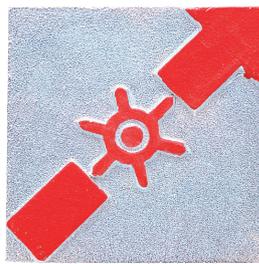
JR・高速道路用品

その他・インフラ関連

■ 鑄鉄キャップコンクリート境界標



33-4701
120角



33-4702
120角



33-4703
100角



33-4704
100角



33-4705
100角



33-4706
100角



33-4707
100角

製作例

(単位:mm)



33-4708
(120×120×900)



33-4709
(150×150×600)



33-4710
(70×70×450)



33-4711
(70×70×450)



TTK1290KTO
(120×120×900)



33-4712
(100×100×1000)



33-4713
(75×75×600)



K1060FUKUOKASI
(100×100×600)



K7045FUKUOKASI
(70×70×450)

鋸

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

土地家屋調査士用品

国土交通省用品

JR・高速道路用品

その他インフラ関連

大切な基準点をしっかりと保護 設置場所、各種業務に合わせた選べる3タイプ

標準型ポイントホール（一般道用）



- 鉄蓋・枠・台座のセットです。
- 大型車両をはじめとする車両の通行による破損を防ぐなど、優れた耐久性を発揮します。
- 14tの荷重まで耐えることができます。

PHR

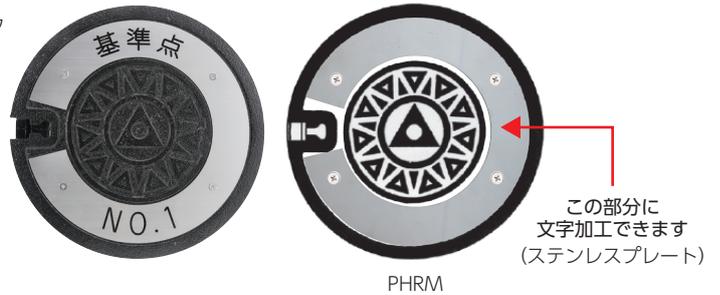
税別単価

¥26,500

上部鉄蓋通常スタンダード品



文字加工例



簡易型ポイントホール（公園・施設内用）



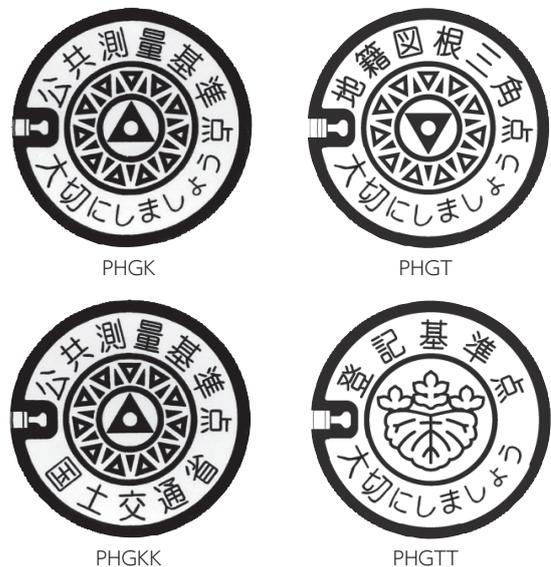
- 鉄蓋・枠・台座のセットです。
- 歩道や公園・施設内に設置される基準点を長期的に保護し、維持管理します。
- 8tの荷重まで耐えることができます。

PHG

税別単価

¥16,000

上部鉄蓋通常スタンダード品



鋳

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

土地家屋調査士用品

国土交通省用品

JR・高速道路用品

その他インフラ関連

簡易小型ポイントホール（公園・施設内用）



鉄蓋
台座 (REP)
※REP…再生プラスチック
重量：8.4kg
枠 (塩化ビニール)

- 鉄蓋・枠・台座のセットです。
- 従来の簡易型をさらに小型化しました。
- 8tの荷重まで耐えることができます。

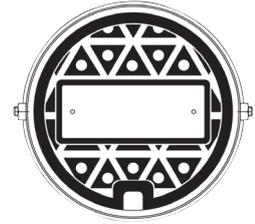
PHGS

税別単価
¥12,400

上部鉄蓋通常スタンダード品



PHGSZ



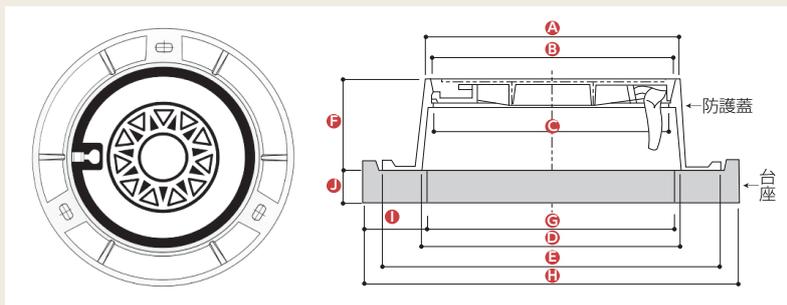
PHGSM

文字加工例



この部分に文字加工できます
(ステンレスプレート)
50×140×2mm

サイズ表



(単位:mm)

品番	防護蓋寸法						台座寸法			
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
PHR	284	270	248	280	380	100	280	385	52.5	50
PHG	264	枠 251	230	251.4	267	150	230	380	75	25
		蓋 250.5								
PHGS	213	枠 201	180	203	216	150	180	330	75	25
		蓋 200.5								

- 台座については再生プラスチック製(通常セット) ※下マスについては別途承ります。詳しくはP.050をご覧ください。
- 蓋は簡単に開けられない特殊構造です。(いたずら等防止ができます。開閉には専用のパール(P.050)があります。)
- 蓋はガタツキ防止のV型勾配を採用。

※数量により納期がかかる場合がございますので、予めご確認ください。

鉄

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

土地家屋調査士用品

国土交通管用品

JR・高速道路用品

その他・インフラメンテナンス

■ オプション

下マス(一般道用)

税別単価

¥24,500

レジンコンクリート製

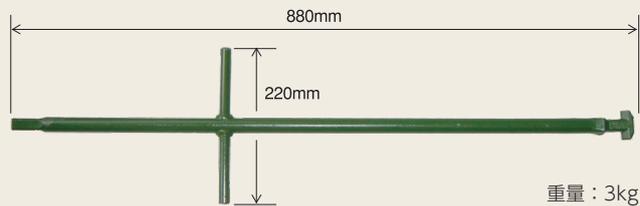


ポイントホール開閉専用バール

税別単価

¥15,500

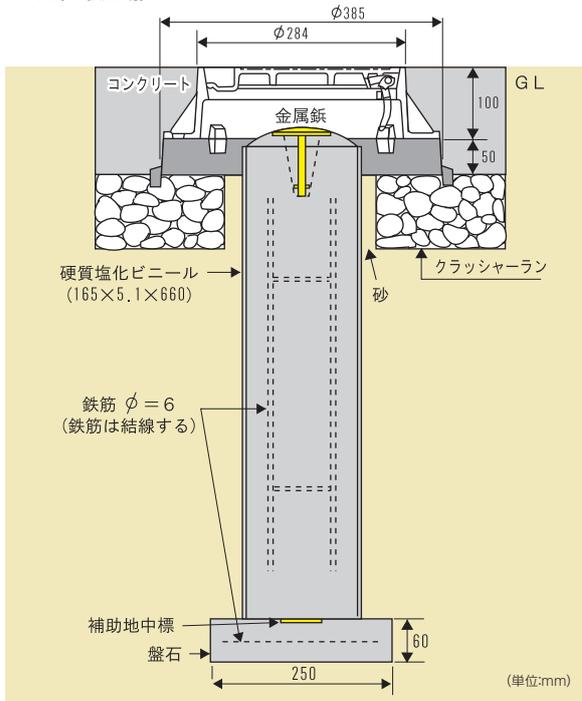
PHSB (専用バール)



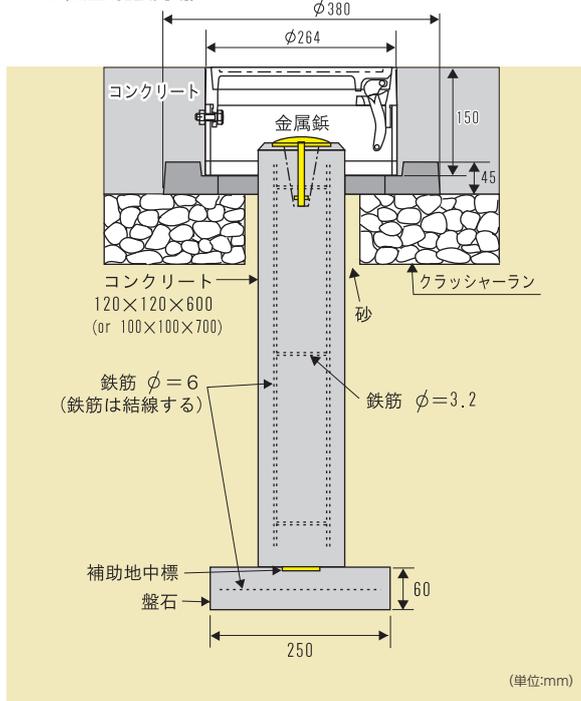
●ポイントホールの蓋をスムーズに開閉することができます。

ポイントホール地中埋設図

PHR(一般道用)



PHG(公園・施設内用)



設置方法 (ポイントホール一般道用)



1 基準点測量で基準を決める。



2 底盤石・コンクリート杭を埋める為の穴を掘る。



3 底盤石・コンクリート杭を設置する。



4 埋め戻し、ポイントホールの台座部分を設置する。



5 周辺をコンクリート等で舗装する。



6 鉄蓋をして完了。

鉄

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

土地家屋調査士用品

国土交通省用品

JR・高速道路用品

その他・インテグレーション

■ 特注品



33-5101
〈一般道用〉



33-5102
〈簡易型〉

- 蓋部分の着色についてはご相談下さい。
(カタログ番号33-5101、33-5102参照)
- 国道用にはt25型にて別途承ります。
- 30個以上から、文字内容・マークの変更が可能です。



33-5103
〈一般道用〉



33-5104
〈一般道用〉



33-5105
〈一般道用〉



33-5106
〈一般道用〉



33-5107
〈一般道用〉



33-5108
〈一般道用〉



33-5109
〈一般道用〉



33-5110
〈簡易型〉



33-5111
〈簡易型〉



33-5112
〈簡易型〉



33-5113
〈簡易型〉



33-5114
〈簡易小型〉

鋸

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

土地家屋調査士用品

国土交通省用品

JR・高速道路用品

その他・インフォメーション



NOMIX

境界標の根固めコンクリート施工に!

税別単価
¥2,500

■圧縮強度

時間	強度
3時間強度	0.8N/mm ²
1日強度	1.0N/mm ²
7日強度	14.0N/mm ²
28日強度	23.0N/mm ²

従来の手練りの場合、セメント・砂・骨材と水を練り混ぜ、施工していましたが、NOMIXは穴を掘って水を入れて、その上にNOMIXを入れるだけ。簡単でしかも5分~10分で硬化します。コンクリートの境界標の根巻きや上面舗装、その他さまざまな基礎に利用できます。

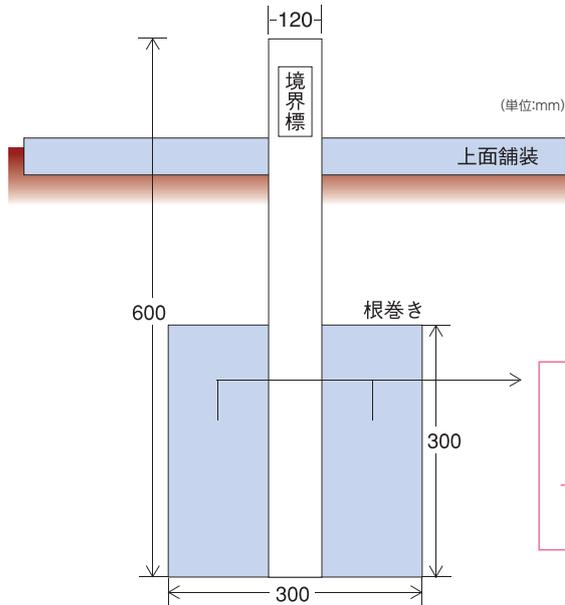
特長

- セメント+骨材などがあらかじめ入っております。
- 現場でのNOMIXの練り混ぜは不要。
- 穴を掘って水を入れ、上からNOMIXを入れるだけの簡単施工。
- 約5分~10分で硬化。
- 気温(夏・冬)により硬化時間が異なります。

その他使用用途

- フェンスの基礎…高速道路、一般道、公園、テニスコート、住宅etc
- ガードレール、道路標識、信号機の基礎
- 広告看板、案内板の基礎
- ポール、物干し、ブランコの基礎
- 歩道の簡易舗装、踏み台etc

※標柱の根固めにも使えます。



例

K1260
120×120×600mm
300mm立方体の基礎
2~3袋必要

コンクリート境界標 設置方法

- 境界標を埋める為の穴を掘る。
- 根巻きしたい深さの半分くらいまで水を入れる。
- NOMIXをまんべんなく投入する。
- 棒などで軽く突く。(水が少ない時は追加する)
- 5~10分で硬化する為、位置の調整をすばやく行う。
- 埋め戻して設置完了。

上面舗装 設置方法

- 上面舗装の大きさ・厚み分だけ土を掘り、水を入れ、NOMIXを入れる。
- コテで仕上げて完成。

ドリル関連

現場作業の負担軽減のお役に立ちます。

基準点鉋・ネイル・境界プレート 各種施工用途に応じて選べる先端工具も取り揃えております。



掘次郎2 コンクリート杭の 埋設下穴掘用エンジンドリル

KMD251 (90φオーガー付)

税別単価

¥139,000

■オーガーサイズ表

品番	オーガー径	全長(mm)	税別単価
KMD060	60φ	600	¥21,000
KMD080	80φ		¥23,000
KMD090	90φ		¥23,000
KMD120	120φ		¥25,000

オーガーは上記のものよりお選び下さい。
通常は90φが標準セットになりますが、他のサイズはご注文後の取り寄せとなります。また、延長ジョイント300mmをご使用になると、さらに深い穴あけが可能です。

※ご使用の際には必ず取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使い下さい。

品番	KMD251	
外観寸法(mm)	全身630×全幅250×全高340	
減速機構	平歯式	
減速比	35:1	
本体乾燥質量(kg)	4.9	
エンジン	型式	G23LH
	排気量(cm ³)	22.5
	キャブレタ	ダイヤフラム、ロータリーバブル式
	始動方式	EZスタート
燃料	潤滑油混合ガソリン※1	
燃料タンク容量(L)	0.6	
推奨ドリル径(mm)	60φ、80φ、90φ、120φ	

※1 混合比は40:1(純正オイル使用時)または25:1(市販オイル使用時)となります。

業界最軽量

軽量型エンジンG23LHを搭載し、
超軽量モデル本体質量4.9kg

抜群の掘削能力

伝達部にスーパーギア(平歯車)を採用し、
エンジン出力を無駄なくドリルに伝え、高掘削能力を発揮。

高い操作性と安全性への配慮

- 両手ハンドルにより安全性の高い作業が可能。
- 運搬時に便利なエンジンカバー付ハンドル
- トリガーレバーによりレバーを放すと、
ドリルが停止する安全性を配慮した設計。

- 現場の地質により掘削力が落ちることがあります。
- 石・岩・アスファルトには適しません。

鉋

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

土地家屋調査士用品

国土交通省用品

JR・高速道路用品

その他インフォメーション

鋏
プレート
クリアー関連
杭・標柱関連
ドリル関連
地籍調査用品
土地家屋調査士用品
国土交通省用品
JR・高速道路用品
その他・インテグレーション

〈集じんシステム付き〉



EZ7881PC2V-B



EZ7881PC2V-R

クリーン排気の高性能「HEPAフィルター」搭載。

0.3ミクロンの粒子に対して
捕集率99.97%以上



クリーンルームや空気清浄機の
フィルターに使用されるHEPAフィルターで、
微小な粉じんをキャッチ。

〈集じんシステムなし〉



EZ7881PC2S-B



EZ7881PC2S-R

■仕様

チャック	クイックロックチャック方式(SDSプラス型シャックに対応)
回転数	高速:0~840回転/分、中速:0~680回転/分、低速:0~560回転/分
打撃数	高速:0~4,400回/分、中速:0~3,600回/分、低速:0~2,950回/分
モード切替 (ハンマードリル)	あり(ドリルモード時には下記別売チャックが必要です) EZ9HX400 税別単価4,500円 EZ9HX401 税別単価11,000円
本体寸法/質量	全長507×全高241×幅92mm/4.8kg(集じんシステム・電池パック装着時) 全長368×全高237×幅92mm/3.85kg(集じんシステムなし・電池パック装着時)
振動3軸合成値	10.0m/s ² (主ハンドル部において。測定規格EN60745-2-6に基づく当社測定値。)

■能力(目安・フル充電で)

★コンクリート強度 2.4kNcm ² {240kgf/cm ² }	《ハンマー+高速》コンクリート(Φ12.5×深さ40mm)約140穴 《ハンマー+高速》コンクリート+デッキプレート1.6mm(Φ12.5×深さ40mm)約45穴 《ハンマー+高速》コンクリート(Φ18×深さ70mm)約35穴 《ドリル+高速》木工・米松(Φ30×深さ120mm)約40穴 《ドリル+高速》コアドリル・サイディング(Φ160×16mm)約55穴
--	--

充電ハンマードリル
EZ7881

集じんシステムに「HEPA
フィルター」新搭載。

集じんシステム・電池2個・充電器・ケース付

EZ7881PC2V-B(黒)

POS 4549980 085011

EZ7881PC2V-R(赤)

POS 4549980 346433

税別単価

¥169,000

電池2個・充電器・ケース付

EZ7881PC2S-B(黒)

POS 4549980 085004

EZ7881PC2S-R(赤)

POS 4549980 346426

税別単価

¥149,000

さまざまな最新機構で現場作業を支援。

圧倒的パワー

大型・高出力ブラシレスモーターを搭載。パワー、
スピード、耐久力に優れ、連続作業に強い。



ハンマーの
ストロークを
伸ばして
パワーアップ

大型モーターで
パワーアップ
(イメージ図)

パワフル集じん

小型・軽量の集じんシステムを搭載。独自の風
路設計により、上向きでも下向きでも粉じんを
パワフル吸引。



吸入口
ダストケース
モーター一体型ファン
排気
HEPAフィルター
(イメージ図)

低振動

内蔵スプリングで振動を緩和する独自の「制振
機構」により、振動を約30%低減。ハードな連続
作業による疲れを軽減。



振動
3軸合成値
約30%
低減

返ってくる振動 緩和 押す力

※当社EZ7880比(主ハンドル部において)。

楽太郎シリーズ共通バッテリー・充電器

EZ9L84

税別単価

¥32,600



リチウムイオン電池
PCタイプ(3.4Ah)

EZ9L82

税別単価

¥31,000



リチウムイオン電池
LPタイプ(3.0Ah)

EZ9210S

税別単価

¥28,000



24V大容量ニッケル水素電池
Nタイプ(2.8Ah)

EZ0L81

税別単価

¥15,000



急速充電器
(リチウムイオン電池専用)

EZ0L80

税別単価

¥15,000



急速充電器

電池パックと楽太郎・充電器の互換性

■は廃盤商品です。

電池パック									
本体/充電器		EZ9L84 (3.4Ah)	EZ9L82 (3.0Ah)	EZ9L81 (3.1Ah)	EZ9L80 (3.0Ah)	EZ9210S (2.8Ah)	EZ9210 (3.0Ah)	EZ9117 (2.0Ah)	EZ9116 (2.0Ah)
 EZ7881PC2V (集じんシステム)		○	○	○	○	×	×	×	×
 EZ7881PC2S		○	○	○	○	×	×	×	×
 楽太郎6 EZ7880T1KP		○	○	○	○	×	×	×	×
 楽太郎6 EZ7880T1KZ		○	○	○	○	×	×	×	×
 楽太郎5 EZ7880T1KN		○	○	○	○	×	×	×	×
 楽太郎4 EZ6813T1KN		×	×	×	×	○	○	○	○
 楽太郎3 EZ6812T2KN		×	×	×	×	○	○	○	○
 楽太郎2 EZ6812T1KV		×	×	×	×	○	○	○	○
 楽太郎 EZ6811T1K		×	×	×	×	○	○	○	○
 急速充電器 EZ0L81		○	○	○	○	×	×	×	×
 急速充電器 EZ0L80		×	×	○	○	○	○	○	○
 充電器 EZ0218		×	×	×	×	○	○	○	○
 充電器 EZ0217		×	×	×	×	×	×	○	○
 充電器 EZ0216		×	×	×	×	×	×	○	○
 カー充電器 EZ0901		×	×	×	×	○	○	○	○

電池パックと充電器の互換性に関するご注意

電池パック(L5タイプ)EZ9L51・EZ9L45、(LPタイプ)EZ9L82の充電には、急速充電器(リチウムイオン電池専用)EZ0L81をご使用ください。従来の急速充電器(リチウムイオン・ニッケル水素共用)EZ0L80では充電できません。

容量	電圧	品番	生産状況	備考	リチウムイオン電池専用急速充電器EZ0L81	急速充電器EZ0L80
PC 3.4Ah	28.8V	EZ9L84	現行	EZ7881(現行)に付属	○	×
LP 3.0Ah		EZ9L82		楽太郎6(平成26年8月~令和2年1月までの販売)に付属	○	×
LZ 3.1Ah		EZ9L81	廃番	楽太郎6(平成26年7月までの販売)に付属	○	○*
LN 3.0Ah		EZ9L80		楽太郎5に付属	○	○*
LS 4.2Ah	18V	EZ9L51	現行	マルチハンマードリルに付属	○	×
	14.4V	EZ9L45			○	×

*LN・LZタイプ廃番により充電器EZ0L80で充電できるリチウムイオン電池がなくなります。

紙

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

土地家屋調査士用品

国土交通省用品

JR・高速道路用品

その他・インフォメーション

充電マルチハンマードリル



■ 18Vセット
驚きのスタミナ!
18V4.2Ah電池搭載。

**EZ78A1
LJ2G-H**

税別単価
¥98,800

※対応充電器はEZOL81のみ



■ 14.4Vセット
驚きのスタミナ!
14.4V4.2Ah電池搭載。

**EZ78A1
LJ2F-H**

税別単価
¥96,400

※対応充電器はEZOL81のみ

チャック	クイックロックチャック方式 (SDSプラス型シャンクに対応)
回転数	<18V:LJ2G>0~1,250回転/分 <14.4V:LJ2F>0~1,000回転/分
打撃数	<18V:LJ2G>0~4,750回/分 <14.4V:LJ2F>0~3,800回/分
最大締付トルク	<18V:LJ2G>13.5N・m {132kgf・cm} <14.4V:LJ2F>12.5N・m {122kgf・cm}
ハンマー・ドリル切替	別売チャックEZ9HX400・EZ9HX401で 一般ドリルに
クラッチ作動トルク	5段切替(約1.5~5.4N・m {15~55kgf・cm}) まで約1.0N・m {10kgf・cm} きざみ
本体寸法/質量	<18V:LJ2G> 全長249×全高272×幅64mm/2.6kg <14.4V:LJ2F> 全長249×全高264×幅64mm/2.5kg
振動3軸合成値	12.0m/s ²

セット内容

- ①本体 (EZ78A1) ②予備電池パック×1 ③急速充電器 (EZOL81)
④ビットアダプター ⑤集塵カップ ⑥肩かけベルト
⑦プラスチックケース

ネジ締め用の ビットアダプター付



ビットアダプターは
本体に収納でき、
いつでも使えて便利。



ビットアダプター
(SDSプラス型シャンク)

粉塵の飛散を防ぐ 集塵カップ付



※長さ160mm以内の
コンクリートドリル装着時に
使用できます。

パワースポイト 穴あけ作業の清掃には…

品番	税別単価
PS	¥1,700
PSP3	オープン価格



PS 適応穿孔径
6.4~22.0mm



PSP3 適応穿孔径
3.4~13.0mm

リニューアル
目盛り入りで
深さがわかるように
なりました

SDS回転隅打ちビット ※コンクリート専用です (単位:mm)

品番	D	L	ℓ	税別単価
SDS043A	4.3	125	60	¥1,650



通常ビット

隅打ちビット



今までにないSDS回転専用ビット!

- プレート設置時、U字溝など割れやすい場所に威力を発揮します。
●アンカー設置強度を重視した4.3mmビットのみ。
●先端部は切れ味をよくする特殊構造。
●特殊先端の為、回転だけでスムーズに作業が出来ます。

回転専用ですので、位置決めをした後、プレートの上から穴あけ作業が出来、正確に設置できます。

注意

※ハンマー使用タイプより多少時間がかかります。
※打撃機能を使用しますと刃先がとれるので回転のみで使用して下さい。

鉋

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

土地家屋調査士用品

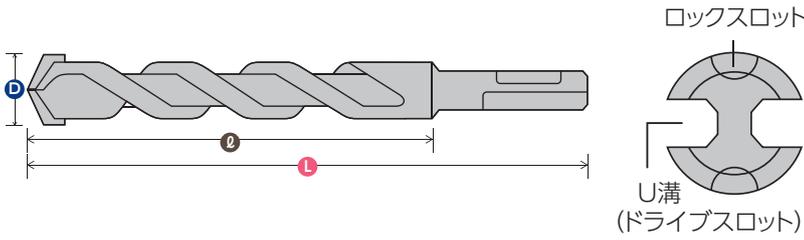
国土交通省用品

JR・高速道路用品

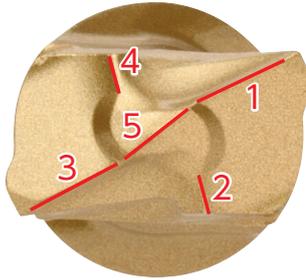
その他・インテグレーション

SDSプラスビット ※コンクリート専用です

高耐久タイプ 鉄筋干渉に強い長寿命で従来のSDSプラスビットより多く穴あけが可能です。(当社比)



5エッジの頑強な超硬ヘッドで、真円に近い穴あけが可能です。



5エッジ

■ SDSプラスビットサイズ表

(単位:mm)

品番	D	L	l	税別単価
SDS035P	3.5	115	50	¥1,450
SDS040P	4.0			¥1,530
SDS043P	4.3			
SDS045P	4.5			
SDS048P	4.8			
SDS050P	5.0	160	100	
SDS055P	5.5			¥1,780
SDS060P	6.0			
SDS064P	6.4			
SDS080P	8.0			
SDS085P	8.5	165	100	
SDS100P	10.0			¥2,160
SDS105P	10.5			
SDS120P	12.0			
SDS125P	12.5			
SDS127P	12.7	¥2,430		
SDS145P	14.5		¥2,880	
SDS165P	16.5			¥3,860

は在庫品です。

使用できる機種

パナソニック

楽太郎 (EZ6811)
 楽太郎2 (EZ6812T1KV)
 楽太郎3 (EZ6812T2KN)
 楽太郎4 (EZ6813T1KN)
 楽太郎5 (EZ7880T1KN)
 楽太郎6 (EZ7880T1KP)
 EZ7881PC2V
 EZ7881PC2S

日立

DH14DBL
 DH18DBL
 DH14DSL
 DH18DSL

ヒルティ

TE-30
 TE-40AVR

ボッシュ

GBH36V-ECY
 GBH18V-ECN
 GBH-2-28DV

リョービ

ED-2620VR
 ED-2630VR
 ED-301

マキタ

HR182DRGXV
 HR244DRGXV
 HR164DRGX

その他、SDSタイプのものでしたら使用可能です。

卓越した世界先端技術 それはSDSプラスビット方式

U溝(ドライブスロット)により駆動接着面を多くし、確実に駆動力を伝達します。現在SDSプラスビットは、世界中の軽量ハンマードリルビットの主流となっています。

特長

- ハンマードリルの打撃回転力を効率よく伝えます。
- 反動が少なくてすみます。
- ワンタッチで着脱が出来ます。

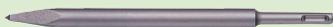
充電ハンマードリル用先端工具 ※コンクリート専用です EZ7881にも全て使用できます。

楽太郎4・5・6・EZ7881専用

ハンマー

↑ SDSブルポイント (SDSプラス型シャンク)

SDSBP ・ご使用の際ははつりアタッチメントをご利用ください。
税別単価
¥2,850



↑ SDSフラットチゼル

SDSFT ・ご使用の際ははつりアタッチメントをご利用ください。
税別単価
¥2,850



はつりアタッチメント

EZ9HX402

税別単価
¥9,100



はつりアタッチメントは SDSブルポイント、SDSフラットチゼルの回転防止用アタッチメントです。



KC82・KC55でのコア作業の後に簡単にハツルことができます。

回転・ハンマー

↑ SDSコンクリート用ビット P.057をご覧ください。



↑ コンクリート用ストレートビット (市販品)



ハンマードリル用ハンマーチャック



EZ9HX401

税別単価
¥11,000

パナソニック先端工具
木工用・金工用・市販品

ハンマードリル用チャック



EZ9HX400

税別単価
¥4,500

回転

◆◆◆ ダイヤモンドカッター (プレート埋設・キザミ作業の必需品)



KC4A

税別単価
¥19,350

タイプA 刃の厚さ2.2mm
耐久性に優れ、コンクリート・石材に最適です。



KC4B

税別単価
¥18,100

タイプB 刃の厚さ1.8mm
目詰まりしにくく、仕上がりがきれいです。



回転専用でキザミ作業に!

楽太郎シリーズ及びSDSタイプ共通

鉄

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

土地家屋調査士用品

国土交通省用品

JR・高速道路用品

その他・インテグレーション

† (打撃モード) ◻◻◻ (回転モード)

回転

◻◻◻ 82φダイヤモンドコア



KC82

税別単価

¥52,500

☆80φ金属鋳埋設用

† 55φコアドリル



KC55

税別単価

¥26,850

☆50φ金属鋳埋設用

† 52φ座ぐりコアドリル



KC52F

税別単価

¥18,750

☆50φ金属鋳
(フラット)タイプ埋設用
(埋設用座ぐり11mm)

† 41φ座ぐりコアドリル



KC41

税別単価

¥19,250

☆40φアルミクリアー
(フラット)タイプ埋設用
(埋設用座ぐり9mm)

† 33φ座ぐりコアドリル



KC33

税別単価

¥13,750

☆30φ金属鋳埋設用

† キャッツアイ用コアドリル



KC25

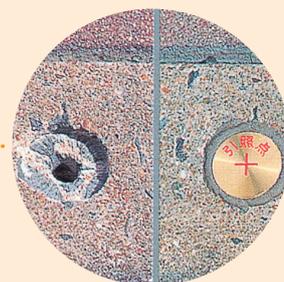
税別単価

¥11,250

☆キャッツアイ埋設用



鋳の縁取りをします。
センター穴は後であけます。
ハツリ作業が必要。



座ぐり部分をもうけているので
ハツリ作業が不要。



座ぐり部分をもうけているので
ハツリ作業が不要。

回転・ハンマー

●オレンジ色の枠内商品は、SDSタイプのドリル全てにご使用いただけます。

鋳

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

土地家屋調査士用品

国土交通省用品

JR・高速道路用品

その他・インフォメーション

地籍調査用品

C工程

金属板 文字加工例



JIS 33-6001
80φ



JIS 33-6002
75φ



JIS 33-6003
75φ



JIS 33-6004
75φ



JIS 33-6005
75φ



JIS 33-6006
75φ



JIS 33-6007
75φ



JIS 33-6008
75φ



JIS 33-6009
75φ



JIS 33-6010
75φ



JIS 33-6011
75φ



JIS 33-6012
75φ

標識の規格

区分	金属標の寸法及び形状D×L	材質	中心標示の方法
地籍図根三角点及び標定点	φ75×90mm以上	真鍮又はこれと同等以上の合金 (JIS規格のものを標準とする。)	直径3mm以下

なお、「地籍図根三角点」「標定点」等を識別できるように努めるものとする。

(地籍調査必携参照)

アクリルプレート 文字加工例

(単位:mm)

地籍図根三角点

33-6013
(40×150×2)

天草市地籍調査
地籍図根三角点
連絡先 23-1111

33-6014
(70×90×2)

地籍図根三角点
熊本市役所地籍調査課
電話 328-2111
U'3

33-6015
(70×90×2)

地籍図根三角点
甲佐町役場
連絡先 234-1111

33-6016
(68×68×2)

地籍図根三角点
水俣市

33-6017
(68×68×2)

真鍮プレート 文字加工例

(単位:mm)

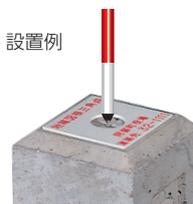


33-6018
(70×70×2)



33-6019
(68×68×2)

設置例



板

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

土地家屋調査士用品

国土交通省用品

JR・高速道路用品

その他・インテグレーション

杭

■ 三角点用プレート付きコンクリート杭

(頭部写真)



K1070SP
(100×100×700)



33-6101
(100×100×700)



33-6102
(100×100×700)



K1070C
SANKAKU
(100×100×700)



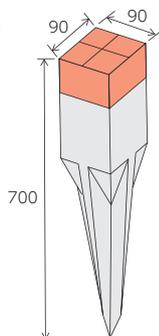
(単位:mm)
80φ穴付き
K1070X8
SANKAKU
(100×100×700)

■ 図根点・三角点用プラスチック杭

税別単価
¥1,890



33-6103
(90×90×700)

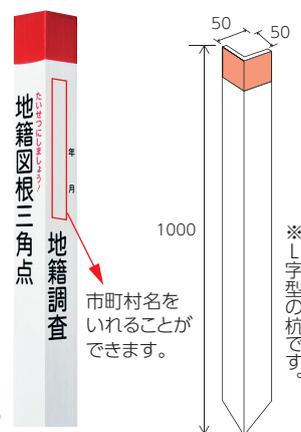


■ 地籍図根三角点標示杭

税別単価
¥1,800



SHG
(50×50×1000)



プラスチック杭 (C工程キャップ)

図根点杭 90×90×700

スタンダードタイプ

図根三角	地籍三角	国調三角	三角点
------	------	------	-----

地籍図根三角点及び標定点

区分	寸法及び形状	材質	中心標示の方法
説明	10cm×10cm×70cm角柱又はこれと同等以上のものとする。(プラスチックの場合は、9cm×9cm×70cm角柱も可)なお、「地籍図根三角点」「標定点」を識別できるよう努めるものとする。	プラスチック(難燃性でありJIS規格のものを標準とする。)、鉄線入りコンクリート又は石とし、空洞のものは除く。	直径3mm以下

(地籍調査必携参照)

ポイントホール

品番	税別単価
PHGT	¥16,000
PHRT	¥26,500

フタ部分



PHGT
(公園・施設内用)



PHRT
(一般道用)



※詳しくはP.048~051をご覧ください。

鉄

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

土地家屋調査士用品

国土交通省用品

JR・高速道路用品

その他インフラメニュー

鋳

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

土地家屋調査士用品

国土交通省用品

JR・高速道路用品

その他・インフラ関連

D工程

金属鋳 文字加工例

■ 多角点



JIS 33-6201
50φ



JIS 33-6202
50φ



JIS 33-6203
50φ



JIS 33-6204
50φ



JIS 33-6205
50φ



JIS 33-6206
50φ



JIS 33-6207
50φ



JIS 33-6208
50φ



JIS BS50FTT
50φフラット



JIS 33-6209
50φフラット

標識の規格

区分	金属標の寸法及び形状D×L	材質	中心標示の方法
地籍図根多角点、航測図根点	φ50×70mm以上	真鍮又はこれと同等以上の合金 (JIS規格のものを標準とする。)	直径3mm以下

(地籍調査必携参照)

備考 地籍図根多角測量を省略して、細部図根測量を実施する場合には、交点等におおよそ200mの間隔で地籍図根多角点に準じた標識を使用するものとする。

各種クリアー・プラ座 文字加工例

■ アルミクリアー・ブラスクリアー



AC50TISEKITAKAKU
50φ
(適合ネイル NO.2・3)



33-6210
50φ
(適合ネイル NO.2・3)



33-6211
50φ
(適合ネイル NO.2・3)



33-6212
50φ大穴
(適合ネイル NO.2・3・4・5・7)



33-6213
40φ小穴
(適合ネイル NO.1)



AC40B KOKUTYOU
40φ大穴
(適合ネイル NO.2・3)

■ ステンレスクリアー



SC50BTT
50φ大穴
(適合ネイル NO.2・3・4・5・7)



SC50TT
50φ
(適合ネイル NO.2・3)



33-6214
50φ
(適合ネイル NO.2・3)

■ プラ座



33-6215
NO.2
(適合ネイル NO.01・1)



33-6216
NO.3
(適合ネイル NO.2・3・4・5・7)



33-6217
NO.3
(適合ネイル NO.2・3・4・5・7)



33-6218
NO.3
(適合ネイル NO.2・3・4・5・7)

F工程

文字加工例



JIS 33-6219
50φ



JIS 33-6220
50φ



JIS 33-6221
50φ



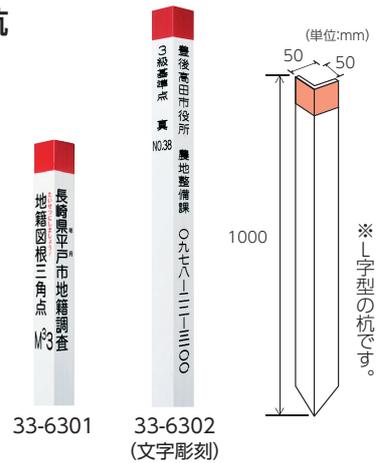
JIS 33-6222
50φ

杭

■ プラスチック杭



■ 図根点標示杭



プラスチック杭 (D工程キャップ)

	スタンダードタイプ	プレートタイプ		スタンダードタイプ	プレートタイプ
アルミキャップ杭 70×70×600 JIS	図根点			地籍国調図根 多角多角多角	
カールイBA60 70×70×600 JIS	地籍国調図根 多角多角多角		国調多角	地籍国調図根 多角多角多角	
カールイBA45 70×70×450 JIS	地籍国調 多角多角	国調多角	国調多角	地籍国調 多角多角	国調多角

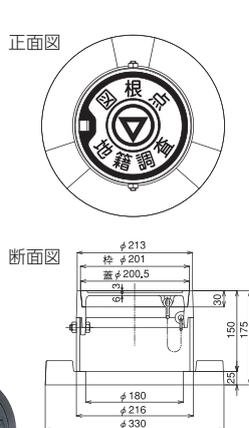
地籍図根多角点、航測図根点及び筆界基準杭

区分	寸法及び形状	材質	中心標示の方法
説明	7cm×7cm×60cm角柱又はこれと同等以上のものとする。ただし、果樹園等の急傾斜地区及び山林部等においては、4.5cm×4.5cm×45cm角柱又はこれと同等以上のものとする。なお、「地籍図根多角点」「航測図根点」「筆界基準杭」を識別できるように努めるものとする。	プラスチック (難燃性でありJIS規格のものを標準とする。)、コンクリート、石又はこれらと同等以上の強度を有するものとし、空洞のものは除く。	直径 3mm以下

ポイントホール (簡易小型〈公園・施設内用〉)

税別単価
¥12,400

- 歩道や公園・施設内に設置される図根点を長期的に保護し、維持管理します。
- 8tの荷重まで耐えることができます。

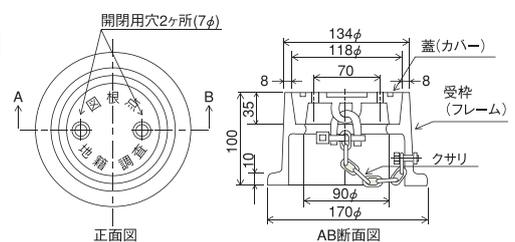


PHGSZ

鋳鉄製ボックス

税別単価
¥10,000

- 大切な図根点を長期的に保護し、維持管理します。
- 25tまでの荷重に耐えることができます。



CBZ
図根点地籍調査

熊本市仕様



E工程

■ 真鍮製

33-6401 (20×40×1)	33-6402 (20×40×1)	33-6403 (20×40×1)	33-6404 (20×40×1)	33-6405 (20×40×1)	33-6406 (20×40×1)	33-6407 (20×40×1)
33-6408 (30×30×1)	33-6409 (30×30×1)	33-6410 (30×30×1)	33-6411 (25×25×1)	33-6412 (25×25×1)	33-6413 (25×25×1)	33-6414 (25×25×1)
33-6415 (35×35×1)	33-6416 (35×35×2)	33-6417 (35×35×2)	33-6418 (35×35×2)	33-6419 (35×35×1)	33-6420 (30×30×1)	33-6421 (30×30×1)
33-6422 (40×40×2)	33-6423 (40×40×2)	33-6424 (40×40×2)	33-6425 (40×40×2)	33-6426 (40×40×1)	33-6427 (40×40×1)	33-6428 (35×35×1)
33-6429 (40×40×2)	33-6430 (40×40×1)	33-6431 (40×40×1)	33-6432 (40×40×1)	33-6433 (40×40×1)	33-6434 (40×40×2)	33-6435 (40×40×2)
33-6436 (50×50×2)	33-6437 (50×50×2)	33-6438 (50×50×2)	33-6439 (50×50×2)	33-6440 (40×40×2)	33-6441 (40×40×2)	33-6442 (40×40×2)

■ アルミ製

33-6443 (25×25×1)	33-6444 (35×35×2)	33-6445 (35×35×2)	33-6446 (35×35×2)	33-6447 (35×35×2)	33-6448 (35×35×2)	33-6449 (35×35×2)	33-6450 (35×35×2)
33-6451 (40×40×2)	33-6452 (40×40×2)	33-6453 (40×40×2)	33-6454 (40×40×2)	33-6455 (35×35×2)	33-6456 (35×35×2)		

※33-6455・33-6456はステンレス製になります。

鋳

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

土地家屋調査士用品

国土交通省用品

JR・高速道路用品

その他・インテグレーション

金属鋳 文字加工例



JIS 33-6501
50φ



JIS 33-6502
50φ



JIS 33-6503
50φ



JIS 33-6504
50φ



JIS 33-6505
50φ



JIS 33-6506
50φ



JIS 33-6507
50φ



JIS 33-6508
50φ

各種クリアー・プラ座・プレート 文字加工例

(単位:mm)

■ アルミクリアー



AC30KOKUDOTYOUS
30φ
(適合ネイルNO.1)



AC30TISEKITYOUS
30φ
(適合ネイルNO.1)



AC30TISEKISAIBU
30φ
(適合ネイルNO.1)



33-6509
30φ
(適合ネイルNO.1)



33-6510
30φ
(適合ネイルNO.1)



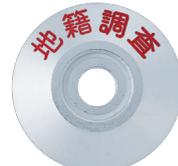
33-6511
40φ(大穴)
(適合ネイルNO.2・3)



AC47BKTISEKI
47φ(大穴)
(適合ネイルNO.2・3・4・5・7)



33-6512
50φ
(適合ネイルNO.2・3)



33-6513
50φ(大穴)
(適合ネイルNO.2・3・4・5・7)



33-6514
50φ
(適合ネイルNO.2・3)

■ ステンレスクリアー



SC50CC
50φ
(適合ネイル NO.2・3)



SC50CH
50φ
(適合ネイル NO.2・3)



SC50TC
50φ
(適合ネイル NO.2・3)

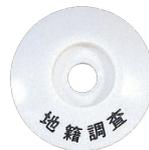


SC50SAIBUZUKON
50φ
(適合ネイル NO.2・3)

■ プラ座



33-6515
NO.3
(適合ネイル NO.2・3・4・5・7)



33-6516
NO.3
(適合ネイル NO.2・3・4・5・7)



33-6517
NO.2
(適合ネイル NO.01・1)



33-6518
NO.2
(適合ネイル NO.01・1)

プラスチック杭 (E工程キャップ)

	スタンダードタイプ	プレートくんタイプ
アルミキャップ杭 70×70×600	JIS	
カールイBA60 70×70×600	JIS	
カールイBA45 70×70×450	JIS	

	スタンダードタイプ	プレートくんタイプ
カールイA60 45×45×600	JIS	
デルタA45 45×45×450	JIS	
デルタミニ40 30×30×400	JIS	
デルタミニ30 30×30×300		

短納期!

アルミナンバープレート(レーザー加工タイプ)

■ Aタイプ

- 5桁まで連番できます。



ANPLAT



ANPLAK

■ Bタイプ

- ハイフン(-)入り連番。
- 中央穴両サイドに数字又はアルファベット入れ可能。



ANPLBT



ANPLBK

■ Cタイプ

- 5桁まで連番できます。



ANPLCT



ANPLCK

■ 円周タイプ



ANPLCT

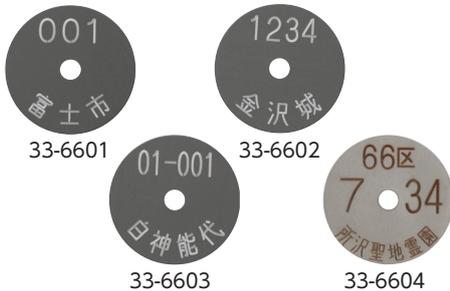


ANPLCKS



アルミの表面を、アルマイト処理後、文字をレーザー加工しております。(アルマイト処理とは、表面処理を施したもので、アルミ素材そのままよりも、耐久性・耐食性・耐候性・耐摩耗性に優れています。)

加工例



※ステンレスナンバープレートの加工例です。

アルミ座 (単位:mm)

税別単価 ¥80

ANPZ ご使用例

ステン座 (単位:mm)

税別単価 ¥150

SZ ご使用例

アルミナンバープレート

■ 印刷Aタイプ

- 5桁まで連番できます。



ANPAK



ANPAT



ANPAKS

円周ナンバータイプ



ANPATS

円周ナンバータイプ

※円周ナンバータイプはAタイプとCタイプのみ対応。

■ 印刷Bタイプ

- ハイフン(-)入り連番。
- 中央穴両サイドに数字又はアルファベット入れ可能。



ANPBK



ANPBT

■ 印刷Cタイプ

- 5桁まで連番できます。



ANPCK



ANPCT



ANPCKS

円周ナンバータイプ



ANPCTS

円周ナンバータイプ

■ 刻印タイプ

- 大切な杭番号を長く保存できます。
- 下の文字は、国土調査/地籍調査どちらでも入ります。



AD



刻印Aタイプ



刻印Bタイプ

● ハイフンの位置は変更できます。

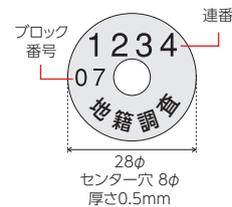
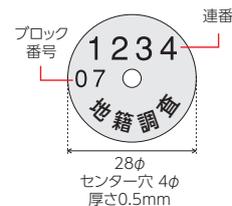


刻印Cタイプ

● ブロック番号は、2桁まで入ります。

新刻印タイプ登場!

刻印した数字・文字の表面をシールで保護し耐久性が増しました。



※刻印タイプはセンター穴4φのみの取扱いです。

紙

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

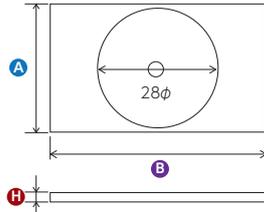
地籍調査用品

土地家屋調査士用品

国土交通省用品

JR・高速道路用品

その他・インテグレーション

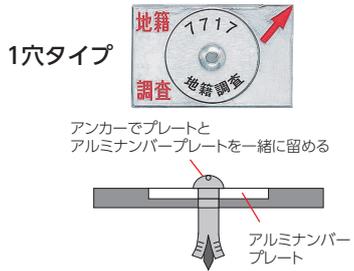
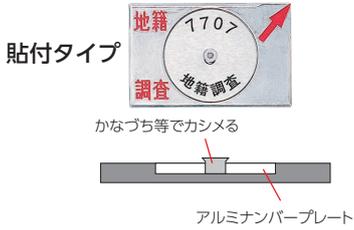


アルミナンバープレート専用プレート

(単位:mm)

		A	B	H	貼付 税別単価	1穴 税別単価	2穴 税別単価
A325	Lシリーズ	32	50	2	¥250	¥300	¥350
A325	Aシリーズ						
A325	Rシリーズ						

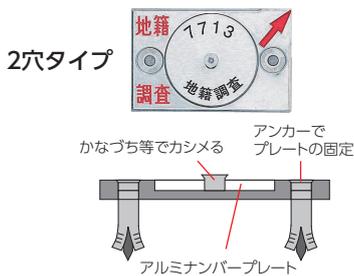
設置例



アルミプレート用T型アンカーピン

品番	適合ビット
K425AT	4.3

業界初、さびに強いアンカー



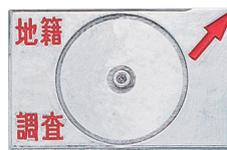
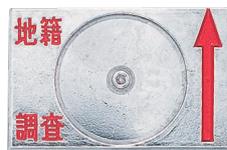
アルミプレート用Y型アンカーピン

品番	適合ビット
K425A	4.3

業界初、さびに強いアンカー



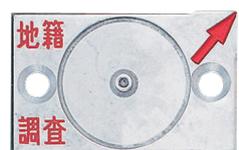
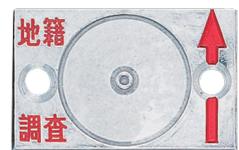
■ 貼付タイプ



■ 1穴タイプ



■ 2穴タイプ



アルミナンバープレート専用プレート

(単位:mm)

品番	A	B	H	税別単価
A50H2TNP	JIS 50	50	4	オープン価格
A50H2TNPTISEKI	JIS 50	50	4	オープン価格
A45H4NPTISEKI	45	45	3	オープン価格
A35HNP	35	35	3	¥380
A35H1NP	35	35	3	¥460

■ 貼付タイプ



■ 4穴タイプ



■ 1穴タイプ



※アンカーはT型とY型が各1本ずつ付きます。

■ 2穴タイプ



※アンカーはT型とY型が各1本ずつ付きます。

紙

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

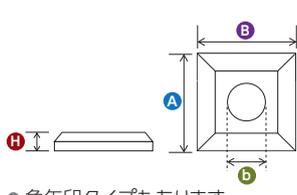
土地家屋調査士用品

国土交通省用品

JR・高速道路用品

その他インフラ関連

鉄
プレート
クリアー関連
杭・標柱関連
ドリル関連
地籍調査用品
土地家屋調査士用品
国土交通省用品
JR・高速道路用品
その他・インテグレーション



●角矢印タイプもあります。



後づけタイプ

市街地用プレートくん

(単位:mm)

品番	品名	A	B	b	H	適合ネイル	税別単価
RPB(B)	市街地用プレートくん後づけ(大穴)	48	48	21	8	NO.4・5・7	¥140
RPB(S)	市街地用プレートくん後づけ(小穴)	48	48	16	8	NO.2・3	¥140



①クロスネイルにて筆界点へ設置。



②アルミナンバープレートをボンドで取り付け完成。

(単位:mm)

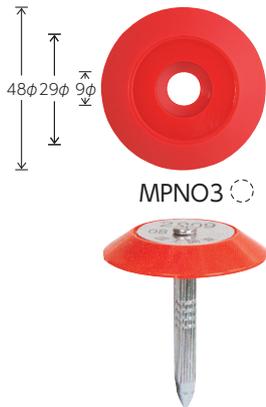
品番	品名	A	B	b	H	適合ネイル	税別単価
RPS	市街地用プレートくん先づけ	48	48	5	7	NO.1	¥140



①アルミナンバープレートを凹部分へセット。



②クロスネイルにて筆界点に設置し完成。



MPNO3

丸型プレートくん

梱包数	税別単価
20	¥100

新形状の市街地用プレートくんです。



色は4色の中からお選び下さい。品番の横に色のコードを入れてご注文下さい。

レーザー加工例

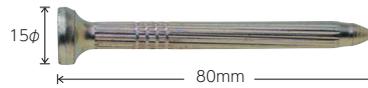


プレートくん専用ネイル

サイズ	梱包数	税別単価
NO.2	100	¥100
NO.3	100	¥135



SGPNAIL



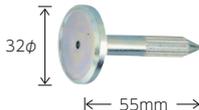
SGPNAIL3

ミニ用止めピン

品番	梱包数	税別単価
PIN1	100	¥10



PIN1 プレートくん専用ネイルの頭部穴に打ち込んで使用下さい。



NPNAIL2

NO.2
(アスファルト用)



NPNAIL7

NO.7
(砂利道用)

ナンバープレートネイル

サイズ	梱包数	税別単価
NO.2	30	¥400
NO.7	15	¥750

アルミナンバープレートを設置できる一体型ネイル。短いタイプは市街地に！長いタイプは硬い地盤に！シーンに合わせて選べます。

ミニ用止めピン

品番	梱包数	税別単価
PIN1	100	¥10



PIN1 ナンバープレートネイルの頭部穴に打ち込んで使用下さい。

プレート平次

品番	税別単価
HEIJI	¥2,000

アルミナンバープレート専用ホルダー



HEIJI

ワンタッチピン "くら~げ"

品番	梱包数	税別単価
WP	100	¥15

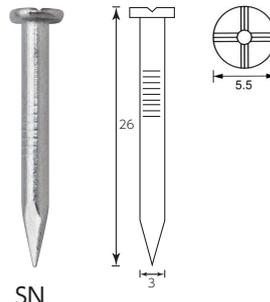
アルミナンバープレート専用ピン



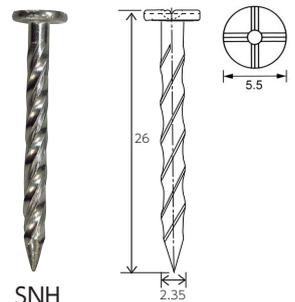
WP

アルミナンバープレート専用止釘 ステンレス止釘 (細タイプ)

品番	梱包数	税別単価	品番	梱包数	税別単価
SN	100	¥8	SNH	100	¥8



SN



SNH



地籍調査用 目印テープ

品名		色	品番	サイズ	税別単価
無地		ピンク	M50R	40mm幅×約50m巻	¥920
		黄	M50Y		
「地籍調査」文字入り		ピンク	M50CCR		¥960
		黄	M50CCY		
細幅	無地	ピンク	M30R	30mm幅×約100m巻	¥900
	「地籍調査」文字入り	ピンク	M30CCR		¥1,100

●材質：塩化ビニール

目印テープ細幅タイプ

品番	サイズ	税別単価
M1550	15mm×50m巻	¥270
M2050	20mm×50m巻	¥370
M3050	30mm×50m巻	¥550

●目印テープの色は、赤(R)・ピンク(P)・白(W)・黄(Y)・青(B)があります。
●品番の末尾に(R)・(P)・(W)・(Y)・(B)をご指示下さい。



MP

目印テープがスルスル取り出せる簡単構造で作業効率UP!背面にはベルト通しがあるので、持ち運びに便利です。

目印テープ用 ポーチ

税別単価
¥5,500



使用例

ホイッスル (反射タイプ)

税別単価
¥900

災害用伝言ダイヤルを忘れて!!!

【利用方法】 030(02)6008 (09時～18時)
①1711にダイヤルして「ダイヤル番号」を入力して下さい。
②「ダイヤル番号」を入力すると「ダイヤル番号」が読み上げられます。
③「ダイヤル番号」を入力すると「ダイヤル番号」が読み上げられます。
④「ダイヤル番号」を入力すると「ダイヤル番号」が読み上げられます。
⑤「ダイヤル番号」を入力すると「ダイヤル番号」が読み上げられます。
⑥「ダイヤル番号」を入力すると「ダイヤル番号」が読み上げられます。
⑦「ダイヤル番号」を入力すると「ダイヤル番号」が読み上げられます。
⑧「ダイヤル番号」を入力すると「ダイヤル番号」が読み上げられます。
⑨「ダイヤル番号」を入力すると「ダイヤル番号」が読み上げられます。
⑩「ダイヤル番号」を入力すると「ダイヤル番号」が読み上げられます。
※災害用伝言ダイヤルはダイヤル番号のみの利用となります。
※災害用伝言ダイヤルはダイヤル番号のみの利用となります。

氏名	性別	血液型
生年月日	電話	
住所		
建物アレルギー		



遭難時や緊急時に!!

※付属のID情報ペーパーに必要事項を記入し、カプセルのサイズに合わせ、丸めて写真のように蓋側に収納してください。



スーパー スズメバチジェット

税別単価
¥2,500



SUZUME

- 危険なスズメバチを速く倒す
新殺虫成分メトフルトリン配合。
- 強力ノズルにより薬剤が大量に噴射し、遠くまで届きます。
- メトフルトリンが巣の中で蒸散し、巣の隅々まで行きわたります。
- 内容量480ml



POI

ポイズン リムーバー

税別単価
¥6,000

それでも刺されてしまったら…

特殊な弁の動きにより、吸引時の空気の流れが速いので、刺した後針を残す害虫に有効です。患部に合わせて大小のカップが4ヶ付いています。

ハチノック

税別単価
¥3,200



HACHI

- 現場作業中にもハチに刺されそうになったら…
ハチノックをシュッとひと吹きで、ハチはノックアウトです。
- ピレストロイド系薬剤配合
スプレー300ml

ファーストエイドキット デラックス

税別単価
¥5,700

ダメージを受けた人に対して緊急措置を施すためのキットです。山での作業のお供にぜひ!

- ①専用ポーチ
- ②三角巾
- ③伸縮コットン包帯
- ④伸縮包帯
- ⑤バンテージテープ
- ⑥人工呼吸マスクガード
- ⑦ブラピンセット
- ⑧クリーニンググローブ
- ⑨バンテージシザース
- ⑩エマージェンシーシート・ゴールド
- ⑪マスク



土地家屋調査士用品

「基準点」文字入り

品番	サイズ	税別単価
BS30UK <small>JIS</small>	30φ	¥1,150
BS50UK <small>JIS</small>	50φ	¥1,250



「登記引照点」文字入り

品番	サイズ	税別単価
BS30TP <small>JIS</small>	30φ	¥1,450
BS50TP <small>JIS</small>	50φ	¥1,550

フラットタイプ

品番	サイズ	税別単価
BS30FTP <small>JIS</small>	30φ	¥1,450
BS50FTP <small>JIS</small>	50φ	¥1,550

「引照点」文字入り

品番	サイズ	税別単価
BS30P <small>JIS</small>	30φ	¥1,150
BS50P <small>JIS</small>	50φ	¥1,250

フラットタイプ

品番	サイズ	税別単価
BS30FP <small>JIS</small>	30φ	¥1,150
BS50FP <small>JIS</small>	50φ	¥1,250



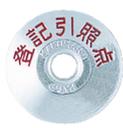
アルミクリアー

品番	サイズ	適合ネイル	税別単価
AC30TK	30φ	NO.1	¥270
AC30TPT	30φ	NO.1	¥270
AC30P	30φ	NO.1	¥270
AC30K	30φ	NO.1	¥270
AC30KOUSYOKU	30φ	NO.1	¥270
AC40BK	40φ	NO.2・3	¥320

品番	サイズ	適合ネイル	税別単価
AC50BP	50φ	NO.2・3・4・5・7	¥350
AC50P	50φ	NO.2・3	¥350
AC50BK	50φ	NO.2・3・4・5・7	¥350
AC50K	50φ	NO.2・3	¥350
AC50KT	50φ	NO.2・3	¥350
AC50T	50φ	NO.2・3	¥350



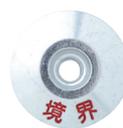
AC30TK



AC30TPT



AC30P



AC30K



AC30KOUSYOKU



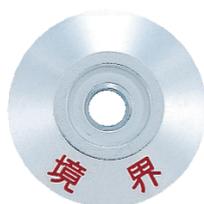
AC40BK
(大穴)



AC50BP
(大穴)



AC50P



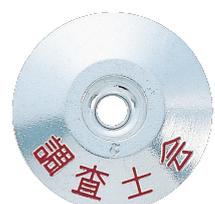
AC50BK
(大穴)



AC50K



AC50KT



AC50T

釘

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

土地家屋調査士用品

国土交通省用品

JR・高速道路用品

その他インテグレーション

ステンレスクリアー

品番	サイズ	適合ネイル	税別単価
SC30TK	30φ	NO.1	¥230
SC30P	30φ	NO.1	¥230
SC30J	30φ	NO.1	¥230
SC30JT	30φ	NO.1	¥230
SC30K	30φ	NO.1	¥230
SC30KT	30φ	NO.1	¥230
SC50TK	50φ	NO.2・3	¥250
SC50UK	50φ	NO.2・3	¥250

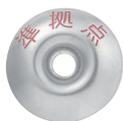
品番	サイズ	適合ネイル	税別単価
SC50BP	50φ	NO.2・3・4・5・7	¥250
SC50P	50φ	NO.2・3	¥250
SC50J	50φ	NO.2・3	¥250
SC50BPTM	50φ	NO.2・3・4・5・7	¥250
SC50BKTM	50φ	NO.2・3・4・5・7	¥250
SC50BKT	50φ	NO.2・3・4・5・7	¥250
SC50KT	50φ	NO.2・3	¥250
SC50KKTM	50φ	NO.2・3	¥250



SC30TK



SC30P



SC30J



SC30JT



SC30K



SC30KT



SC50TK



SC50UK



SC50BP
(大穴)



SC50P



SC50J



SC50BPTM
(大穴)



SC50BKTM
(大穴)



SC50BKT
(大穴)



SC50KT



SC50KKTM

文字加工例



33-7101
80φ



33-7102
80φ



33-7103
80φ



33-7104
80φ



33-7105
80φ



33-7106
80φ



33-7107
80φ



33-7108
80φ



33-7109
75φ



33-7110
50φ



33-7111
50φ



33-7112
50φ



33-7113
50φ



33-7114
50φ



33-7115
50φ



33-7116
50φ



33-7117
50φフラット



33-7118
30φフラット



33-7119
アルミクリアー50φ
(大穴)



33-7120
アルミクリアー50φ
(大穴)



33-7121
プラスクリアー50φ
(大穴)



33-7122
プラスクリアー50φ
(小穴)



33-7123
アルミクリアー30φ

鋸

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

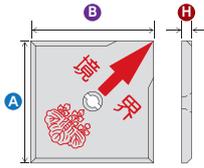
土地家屋調査士用品

国土交通管用品

JR・高速道路用品

その他・インフォーマー

鋸
プレート
フリー関連
杭・標柱関連
ドリル関連
地籍調査用品
土地家屋調査士用品
国土交通省用品
JR・高速道路用品
その他・インターネット



アルミ製調査士プレート回転防止タイプ



品番	A	B	H	税別単価
ATQ35シリーズ	35	35	3	¥320
ATQ50シリーズ	50	50	4	¥430

梱包数10枚

回転防止プレート用 Y型アンカーピン

品番	適合ビット
K425AQ	4.3

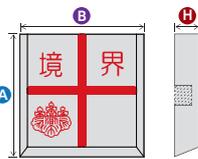
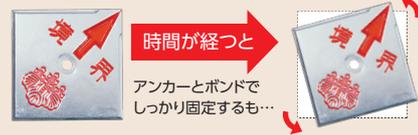
業界初、さびに強いアンカー



凸部と凹部の組み合わせにより
一度の打ち込みでアンカーが
プレートをしっかりと固定。

特長

従来の1穴プレートは ズレが生じてしまいます。



アルミ製調査士プレートボルトタイプ

(単位:mm)

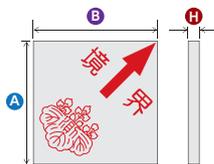
品番	A	B	H	税別単価
AT50 ボルトタイプ	50	50	10	¥500

梱包数5枚

アルミプレート用ボルト



長さ:①70mm ②20mm
※通常②がセットになります。



アルミ製調査士プレート (30角)

(単位:mm)

品番	A	B	H	税別単価
AT30シリーズ	30	30	2	¥280

アルミプレート用 Y型アンカーピン

品番	適合ビット
K425A	4.3

業界初、さびに強いアンカー



貼付タイプ

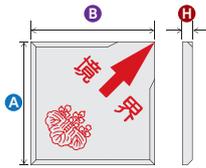


1穴タイプ



2穴タイプ





アルミ製調査士プレート

(単位:mm)

品番	A	B	H	税別単価
AT35 シリーズ	35	35	3	¥300
AT50 シリーズ	50	50	4	¥410

梱包数10枚

■ 貼付タイプ



JIS AT35G
JIS AT50G



JIS AT35H
JIS AT50H



JIS AT35C
JIS AT50C



JIS AT35D
JIS AT50D



JIS AT35E
JIS AT50E



JIS AT35F
JIS AT50F

■ 1穴タイプ



JIS AT35G1
JIS AT50G1



JIS AT35H1
JIS AT50H1



JIS AT35C1
JIS AT50C1



JIS AT35D1
JIS AT50D1



JIS AT35E1
JIS AT50E1



JIS AT35F1
JIS AT50F1

■ 2穴タイプ



JIS AT35G2
JIS AT50G2



JIS AT35H2
JIS AT50H2



JIS AT35C2
JIS AT50C2



JIS AT35D2
JIS AT50D2



JIS AT35E2
JIS AT50E2



JIS AT35F2
JIS AT50F2

■ 縦2穴タイプ



JIS AT35H2T
JIS AT50H2T

アルミプレート用 Y型アンカーピン

品番	適合ビット
K425A	4.3

業界初、さびに強いアンカー

(単位:mm)



アルミナンバープレート用 アルミ調査士プレート

(単位:mm)

品番	A	B	H	税別単価
AT470シリーズ	40	70	4	¥600



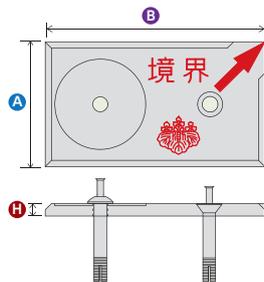
AT470L2



AT470A2



AT470R2



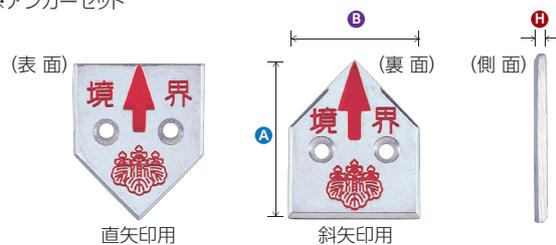
※アンカーピンはK425AとK425ATがセット

アルミ製調査士プレート リバーシブルタイプ

(単位:mm)

品番	品名	A	B	H	税別単価
ATGH2	リバーシブルプレート	48	40	4	¥420

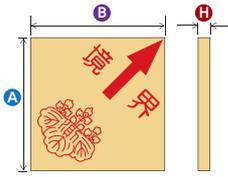
※アンカーセット



特長

- 今までにない両面(リバーシブル)対応プレート。
- これ一枚で、コーナー矢印・直矢印に使用可能。
- 5cmのU字溝におさまる最適サイズ。
- 両面对応で、しかも2つ穴を可能にした画期的形状。

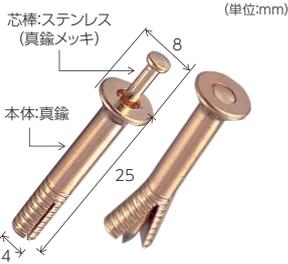
鉄
プレート
フリー関連
杭・標柱関連
ドリル関連
地籍調査用品
土地家屋調査士用品
国土交通省用品
JR・高速道路用品
その他・インテグレーション



真鍮プレート用 Y型アンカーピン

品番	適合ビット
K425B	4.3

業界初、さびに強いアンカー

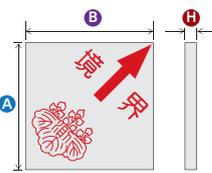


登記引照点プレート

品番	税別単価
BT3570C2	¥1,250



BT3570C2 (35×70×2)



ステンレスプレート用 Y型アンカーピン

品番	適合ビット
K425S	4.3

さびに強いアンカー



真鍮製調査士プレート

(単位:mm)

品番	A	B	H	税別単価
BT30 シリーズ	30	30	2	¥400
BT35 シリーズ	35	35	2	¥420
BT50 シリーズ	50	50	2	¥500

梱包数10枚

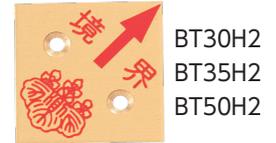
貼付タイプ



1穴タイプ



2穴タイプ



ステンレス製調査士プレート

(単位:mm)

品番	A	B	H	税別単価
ST30 シリーズ	30	30	2	¥650
ST35 シリーズ	35	35	2	¥700
ST50 シリーズ	50	50	2	¥800

梱包数10枚

貼付タイプ

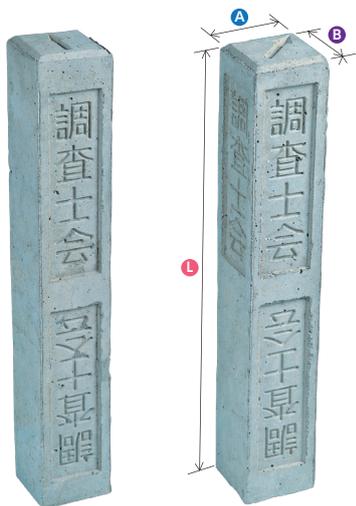


1穴タイプ



2穴タイプ





軽量コンクリート境界標ラボス調査士タイプ

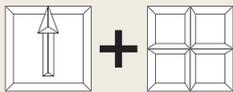
(単位:mm)

品番	A	B	L	税別単価
KT7045	70	70	450	¥700
KT7560	75	75	600	¥960
KT9060	90	90	600	¥1,170

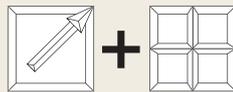
次の3タイプより頭部の形状をお選び下さい

頭上部

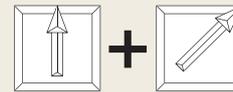
■ ACタイプ



■ BCタイプ



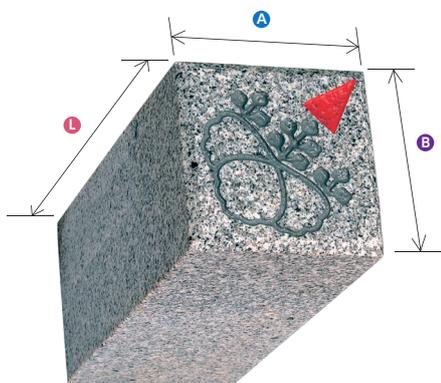
■ ABタイプ



御影石杭

受注後、製作致します。

(単位:mm)



品名	品番	サイズ	寸法(A)×(B)×(L)	税別単価	
調査士会マーク入り	中心点	MT1010C	S	100×100×100	オープン価格
	中間点	MT1010G			
	角点	MT1010H			
調査士会マーク入り	中心点	MT1025C	M	100×100×250	オープン価格
	中間点	MT1025G			
	角点	MT1025H			
調査士会マーク入り	中心点	MT1050C	L	100×100×500	オープン価格
	中間点	MT1050G			
	角点	MT1050H			

●梱包数はSサイズ5本、Mサイズ2本、Lサイズ1本です。

調査士会マーク ※復元する指示点3パターン



中心点(C) 中間点(G) 角点(H)

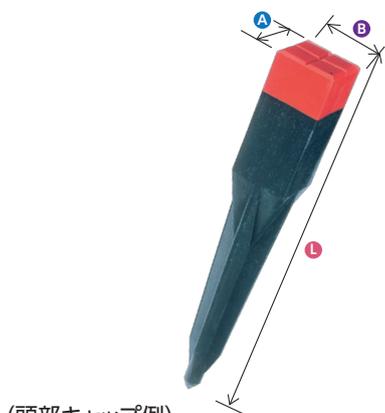
官公庁その他マーク例(別途お見積り)



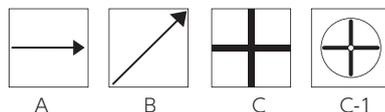
プラスチック杭

(単位:mm)

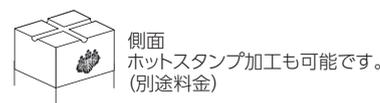
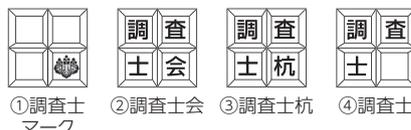
品名	A	B	L	頭部キャップ種類	税別単価
調査士用	デルタミニ 30	30	30	A・B・C	¥170
	デルタミニ 40	30	30	②③	¥180
	デルタ A45	45	45	A・B・C・C-1	¥320
	カールイ A60	45	45	①②③④	¥410
	カールイ BA45	70	70	A・B・C・C-1	¥480
	カールイ BA60	70	70	①②③	¥530



(頭部キャップ例)



(文字パターン例)



国土交通省用品



河川距離標



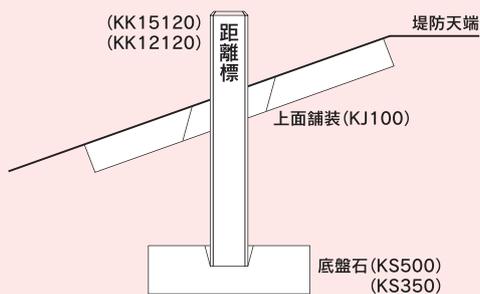
■ 河川距離標



■ ステンリベット



■ 河川距離標設置図



■ 距離標用上面舗装



■ 距離標用底盤石

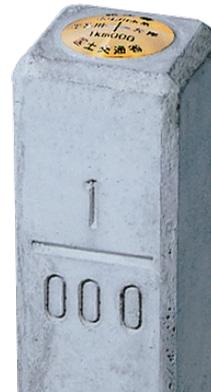
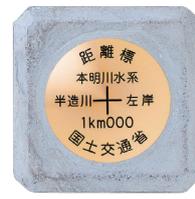


120角用と
150角用が
あります

金属鋳 文字加工例



埋込加工例



33-7605

33-7606

鋳

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

土地家産調査用品

国土交通省用品

JR・高速道路用品

その他・インテグレーション

金属鋳・プレート

金属鋳・プレート 文字加工例

(平面図)

(断面図)

(単位:mm)

種類	A	B	材質
1~4級基準点金属標	80	90	真鍮
1~4級水準点金属標	80	90	真鍮

注 公共測量の測量標であること及び測量計画機関の名称を表示する。
注 形状、品質等は、JIS B 7914-2規格を標準とする。

(単位:mm)

33-7701
80φ

33-7702
80φ

33-7703
80φ

33-7704
80φ

33-7705
75φ

33-7706
50φ

33-7707
(50×50×5)

33-7708
(100×200×2)

復旧・復興補助基準点 加工例

復旧・復興補助基準点
文字高 7.0

国土交通省
文字高 6.0

記号 文字高 6.0
*SB3:公共測量3級精度

公+共 文字高 8.0

標識番号 文字高 6.0

市区町村名 文字高 8.5

33-7709
75φフラット

33-7710
75φフラット

国土交通省仕様測量用杭

(単位:mm)

名称	材質	杭の標示色	A	B	L
役杭	木・プラスチック※1	青	90	90	750
IP杭	木・プラスチック	青	90	90	900
中心杭	木・プラスチック※2	赤	60	60	600
引照点杭	木・プラスチック※1	白	90	90	750
仮BM杭	木・プラスチック※1	プラスチック杭の場合 黒色又は灰色	90	90	750
縦断変化点杭	木・プラスチック※2	赤	60	60	600
見通杭	木・プラスチック	白	45	45	450
用地幅杭	木・プラスチック※2	黄	60	60	600

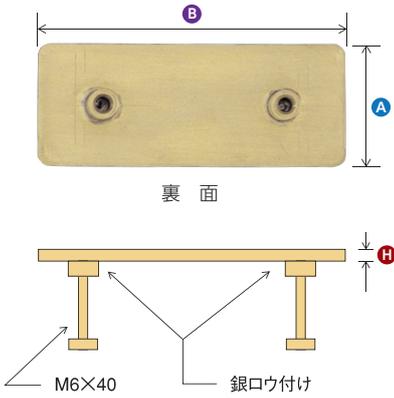
(国土交通省仕様測量用杭の材質が
プラスチックの場合の寸法)

- ※1 A90×B90×L700
- ※2 A70×B70×L600
- ※3 A90×B90×L900
- ※4 A45×B45×L700

(単位:mm)

名称	材質	杭の標示色	A	B	L
距離標	コンクリート・プラスチック※3	—	120	120	900
水準基標	コンクリート・プラスチック※1	—	90	90	700
水際杭	木・プラスチック※4	白	45	45	900
復元杭	木	—	45	45	450
境界杭	木・プラスチック	黄	45	45	450
補助基準点杭	木・プラスチック※2	プラスチック杭の場合 黒色又は灰色	60	60	600
用地境界仮杭	木・プラスチック	赤	45	45	450
用地境界杭	コンクリート・プラスチック※3	赤	120	120	900
保護杭	木・プラスチック※2	本杭と同色	60	60	600

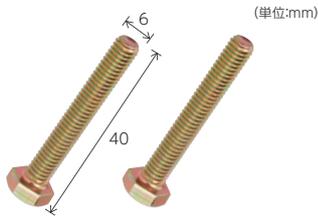
鉄
プレート
クリアー関連
杭・標柱関連
ドリル関連
地籍調査用品
土地家屋調査士用品
国土交通省用品
JR・高速道路用品
その他・インフラ・メンテナンス



※用地境界杭の設置ができない場合は境界板を設置する。
(土木工事設計要領 第三編 通路編参照)

道界プレート用ボルト

品番	適合ビット
M6R	13.0



真鍮製道界プレート

(単位:mm)

品番	A	B	H	税別単価
BKK410シリーズ	40	100	2	¥2,050
BKK510シリーズ	50	100	2	¥2,250

■ ボルトタイプ
(40×100×2mm)



■ ボルトタイプ
(50×100×2mm)



ステンレス製道界プレート

(単位:mm)

品番	A	B	H	備考	税別単価
SKK510A	50	100	2	貼付	¥1,900
SKK510A2	50	100	2	2穴	¥2,200

※穴あきタイプはビス又はアンカーセット

■ 貼付タイプ



SKK510A

■ 穴あきタイプ



SKK510A2

オールプラグ

(単位:mm)

品番	L	D	適合ビット	適合ビス	税別単価
MG525	25	5	5.0	4φ×25	¥20

●梱包数は100本です。



真鍮製台形プレート



JIS 33-7802



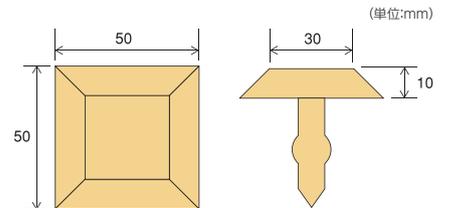
JIS 33-7803



JIS 33-7804



JIS 33-7805



真鍮製バリアフリー鋳



33-7806



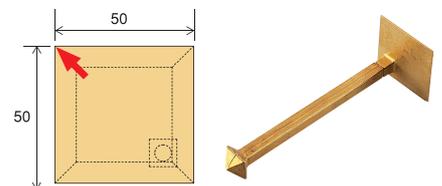
33-7807



33-7808



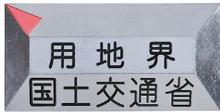
33-7809



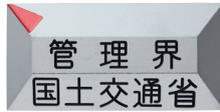
●矢印のタイプによってボルト取付位置が異なります。詳しくはP.017をご覧ください。

アルミ製台形プレート

■ AD612XB
シリーズ
(60×120×10mm)

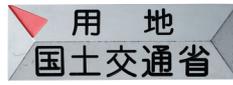


33-7901



33-7904

■ AD412XB
シリーズ
(40×120×10mm)



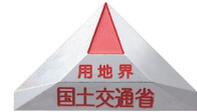
33-7907

■ 五角形
AD4565GHB
シリーズ

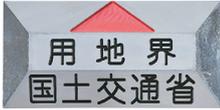


33-7910

■ 五角形
AD6010GHB
シリーズ



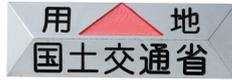
33-7911



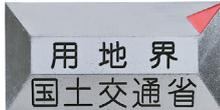
33-7902



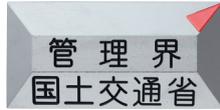
33-7905



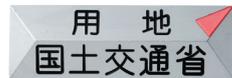
33-7908



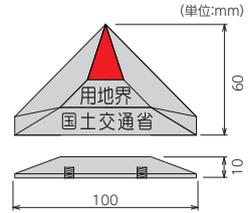
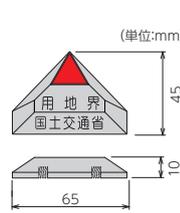
33-7903



33-7906



33-7909



台形プレート用ボルト

品番	適合ピット
M525RS	10.0



国土交通省用地境界杭

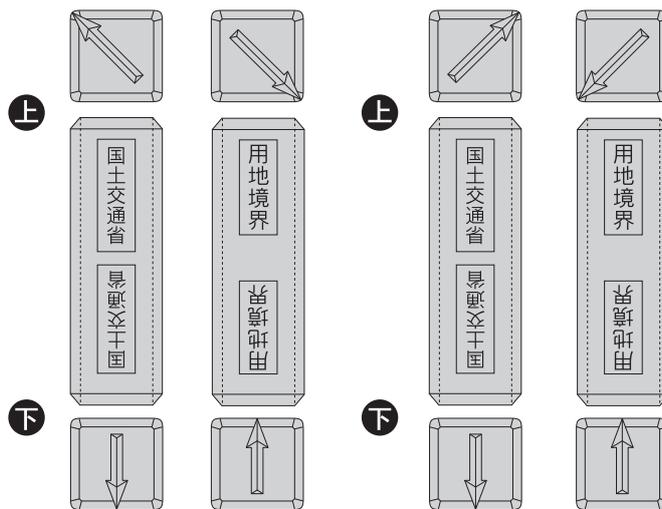
品番	A	B	L	用途	税別単価
K1290国交省	120	120	900	国土交通省用地境界杭	¥3,200
K12100	120	120	1000	国土交通省用地境界杭中国地方仕様	¥3,600



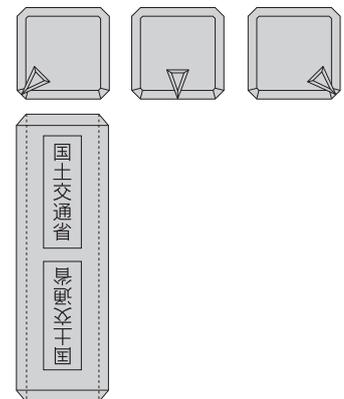
33-7912

左矢タイプ

右矢タイプ



中国地方仕様



※裏面に文字は入りません。
※頭部5cm赤塗りは別途承ります。

■頭部組合せパターン

タイプ	AB	AC	BC
頭部			

鉄

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

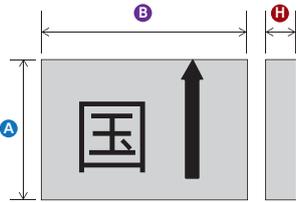
土地家屋調査士用品

国土交通省用品

JR・高速道路用品

その他・インフォメーション

鉄
プレート
クリアー関連
杭・標柱関連
ドリル関連
地籍調査用品
土地家屋調査士用品
国土交通省用品
JR・高速道路用品
その他・インフラ関連



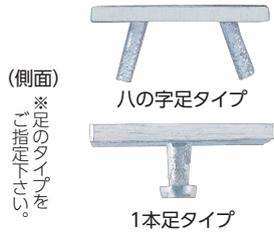
AKK710シリーズ (アルミ)

(単位:mm)

	A	B	H	足タイプ	税別単価
AKK710シリーズ(国タイプ)	70	100	8	八の字足	¥1,600
				1本足	
				1本ピン	¥1,700
AKK710シリーズ(国・管理タイプ)	70	100	8	1本足	¥2,050
AKK710シリーズ(県タイプ)	70	100	8	1本足	¥1,600

※文字・矢印の色は赤又は黒をご注文の際にご指定下さい。

■八の字足・1本足タイプ



AKK710HL2(八の字足)
AKK710HLB(1本足)



AKK710G2(八の字足)
AKK710GB(1本足)

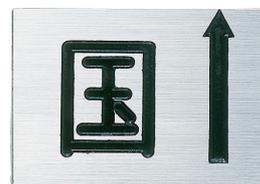


AKK710HR2(八の字足)
AKK710HRB(1本足)

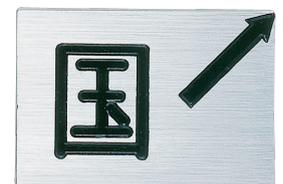
■1本ピンタイプ



AKK710HL1

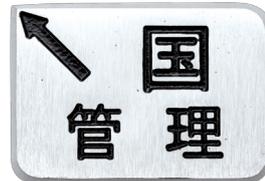


AKK710G1

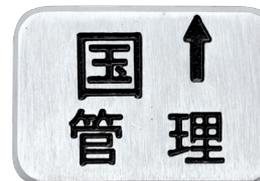


AKK710HR1

■AKK710シリーズ (国・管理タイプ)



AKK710HLBKANRI



AKK710GBKANRI

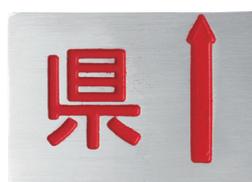


AKK710HRBKANRI

■AKK710シリーズ (県タイプ)



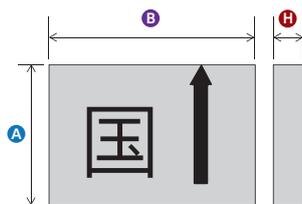
AKK710HLBKEN



AKK710GBKEN



AKK710HRBKEN

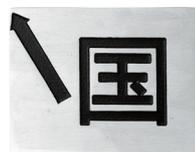


AKK1215シリーズ (アルミ)

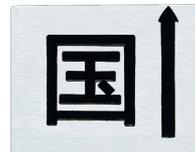
(単位:mm)

	A	B	H	足タイプ	税別単価
AKK1215シリーズ	120	150	10	八の字足	¥3,300

※文字・矢印の色は赤もありますので、ご指定下さい。



AKK1215HL2



AKK1215G2



AKK1215HR2

情報ボックス用品

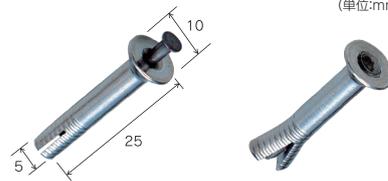
(単位:mm)

品番	A	B	H	税別単価
BKK510BJB	50	100	2	¥2,100
RBP701	70	70	10	オープン価格
AK510JBL2	50	100	5	¥1,700
AK510JBG2	50	100	5	¥1,700
AK510JBR2	50	100	5	¥1,700

アルミ製情報ボックス用プレート ステンレスアンカー(Y型)

品番	適合ビット
K525S	5.5

(単位:mm)



BKK510BJB
(真鍮製ボルトタイプ)



RBP701
(真鍮製ボルトタイプ)



AK510JBL2
(アルミ製2穴タイプ)



AK510JBG2
(アルミ製2穴タイプ)



AK510JBR2
(アルミ製2穴タイプ)
アンカーセット(K525S)

真鍮鋳加工例



33-8101
100φフラット



33-8102
100φフラット



33-8103
100φフラット



33-8104
50φ



33-8105
50φ

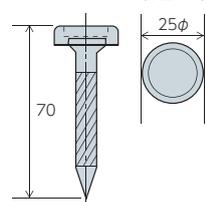
キャッツアイ

税別単価
¥650



■キャッツアイ寸法図

(単位:mm)



KD-1



KD-2



KD-3



KD-4



KD-5



KD-11



KD-12



KD-13



KD-14



KD-15

キャッツアイ専用コア

税別単価
¥11,250



KC25

鋸

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

土地家屋調査士用品

国土交通省用品

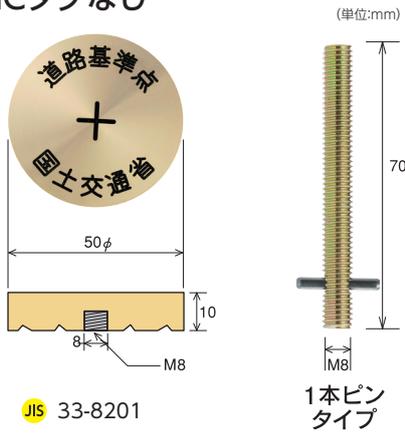
JR・高速道路用品

その他・インフォーマー

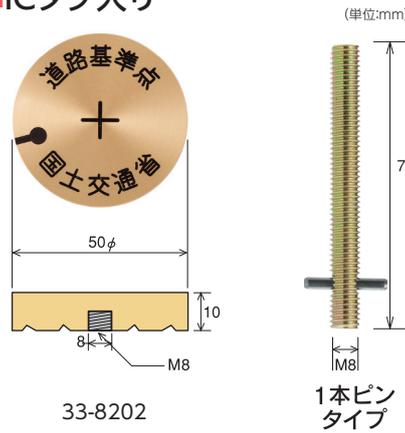
鉾
プレート
クリアー関連
杭・標柱関連
ドリル関連
地籍調査用品
土地家屋調査士用品
国土交通省用品
JR・高速道路用品
その他・インターネット

道路基準点鉾

■ICタグなし



■ICタグ入り

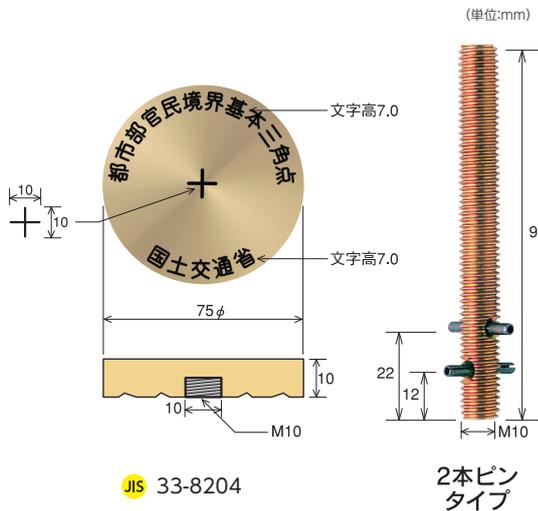


■タブレットタイプ

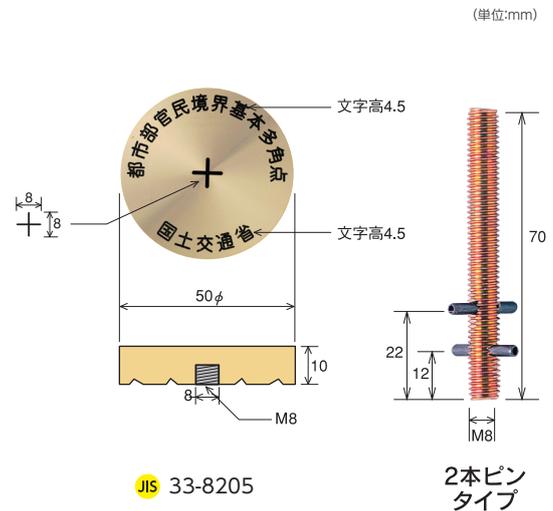


都市部官民基本三角点・多角点鉾

■三角点

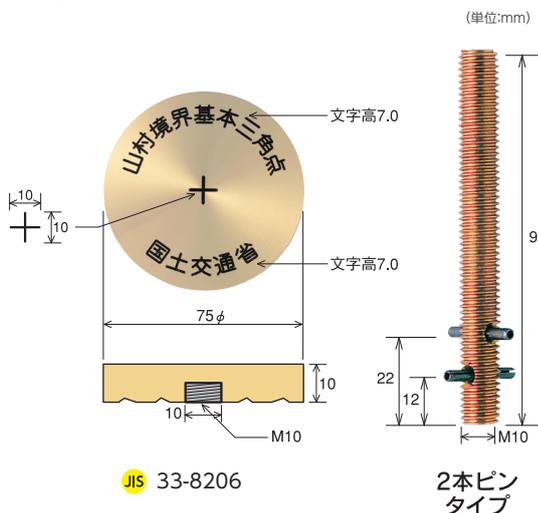


■多角点

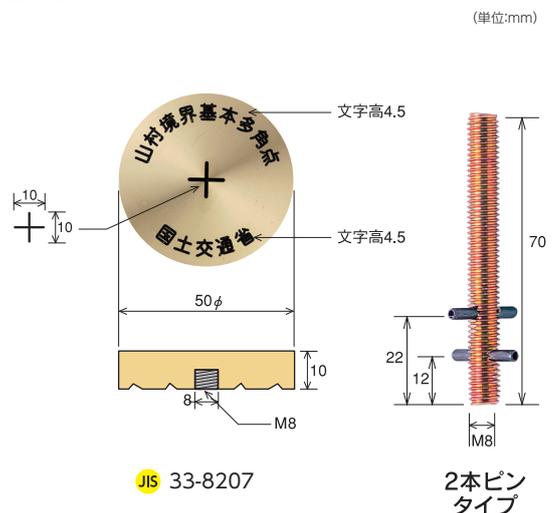


山村境界基本三角点・多角点鉾

■三角点

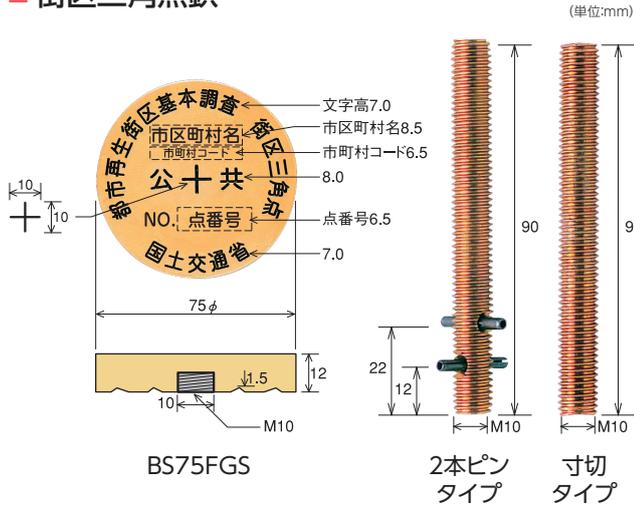


■多角点

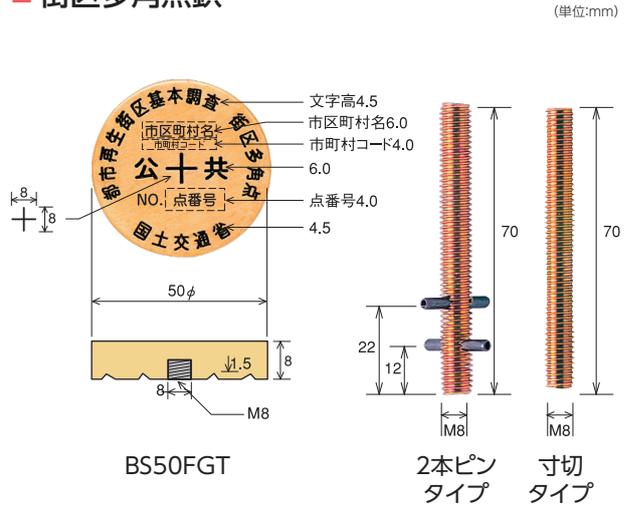


街区基本調査用品

■ 街区三角点鈎



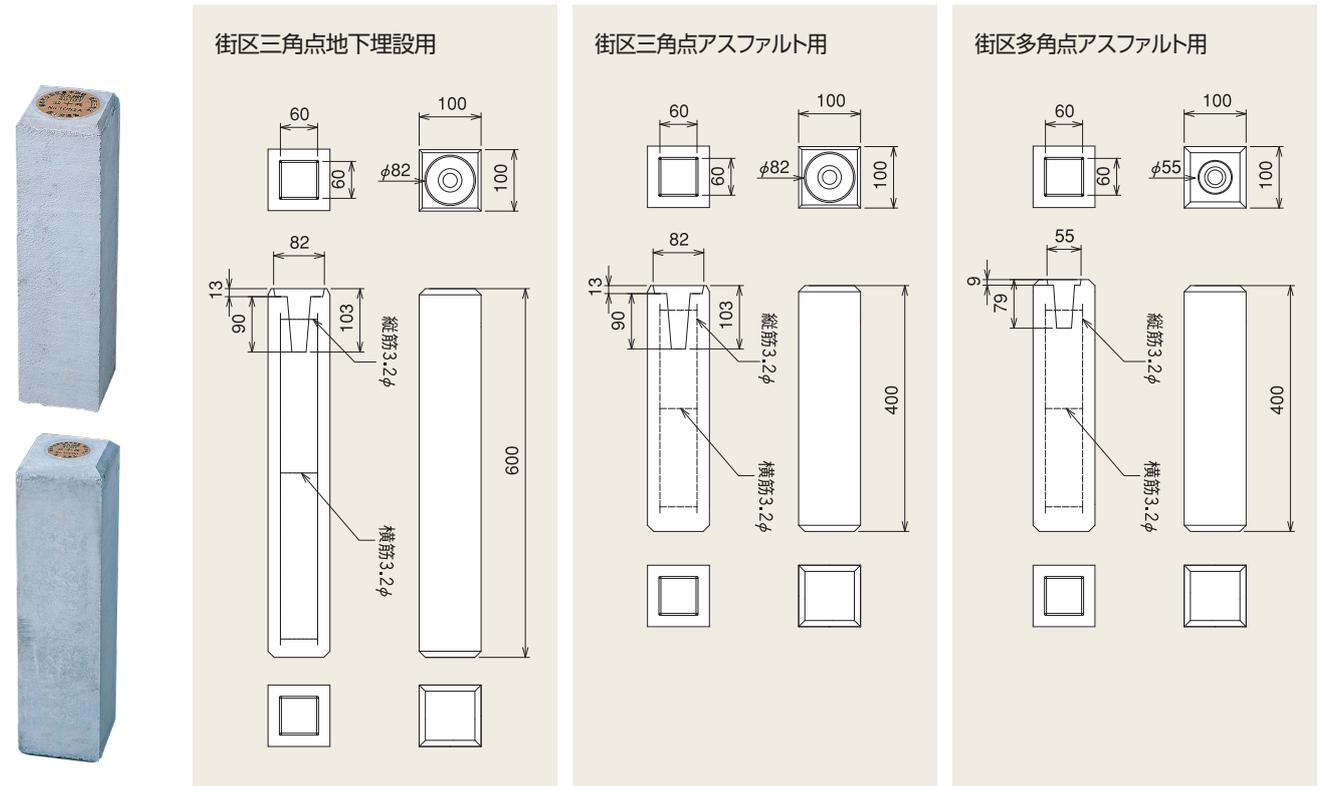
■ 街区多角点鈎



■ 街区点測量用補助点鈎他



■ 三角点・多角点専用埋設コンクリート杭



JR・高速道路用品

JR用品

金属鋏



33-8401
100φ



33-8402
75φ



33-8403
75φ(3/4)



33-8404
75φ(1/2)



33-8405
75φ(1/4)



33-8406
50φ



33-8407
50φ



33-8408
100φ



33-8409
75φ



33-8410
75φ(3/4)



33-8411
75φ(1/2)

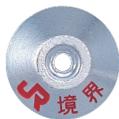


33-8412
75φ(1/4)



33-8413
50φ

■ アルミクリアー



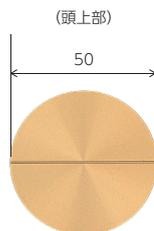
33-8414
50φ



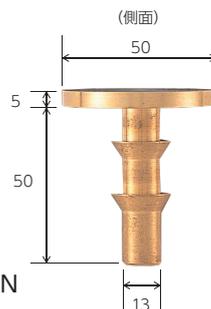
33-8415
50φ

■ 鉛直軸線標

(単位:mm)
税別単価
¥2,400

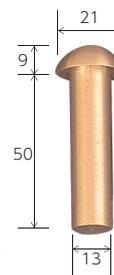


B50EN



■ 水準標

(単位:mm)
税別単価
¥750



BM21

プレート (単位:mm)

■ 真鍮プレート



33-8416
(75×75×2)



BN50G2KJR
(50×50×2)



BN50H2TKJR
(50×50×2)



BN50H2KJR
(50×50×2)



33-8417
(50×50×2)



33-8418
(50×50×2)



33-8419
(40×40×2)

■ ステンレスプレート



33-8422
(90×90×2)



33-8420
(50×100×2)



33-8421
(50×100×2)



BN50G2KTETSUDOU
(50×50×2)



BN50H2KTETSUDOU
(50×50×2)



BN70495G2KTETSU



真鍮製プレートボルトタイプ (単位:mm)

■ 真鍮プレート



B75GJRB
(75×75×10)



B75HJRB
(75×75×10)



B75GJRBB
(75×75×10)



B75HJRBB
(75×75×10)

鋏

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

土地家産調査用品

国土交通省用品

JR・高速道路用品

その他・インフラ用品

コンクリート杭

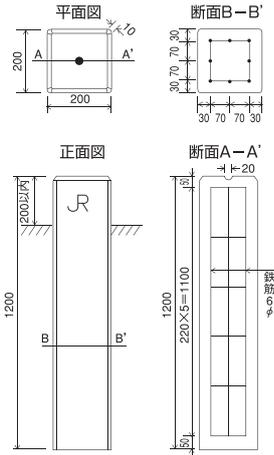
品番	A	B	L	重量(kg)	名称	税別単価
K2012JR	200	200	1200	91.2	第1号(用地基準標)	¥13,300
K2070JR	200	200	700	53.2	第1号(特殊用地基準標)	¥9,050
K1512JR	150	150	1200	51.3	第2号(用地界標)	¥5,350
K1560JR	150	150	600	25.6	第3号(特殊用地界標)	¥4,250
K1260JR	120	120	600	16.4	第4号(山岳用地界標)	¥2,750

※全て側面取タイプになります。



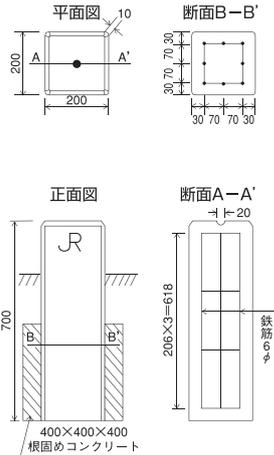
K2012JR K1512JR K1560JR

■ JR第1号 (用地基準標)



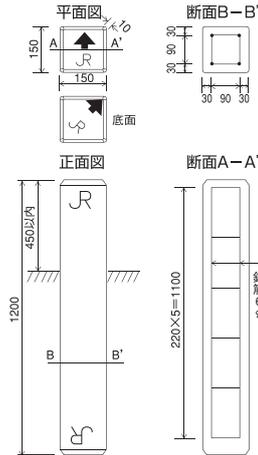
K2012JR (単位:mm)

■ JR第1号 (特殊用地基準標)



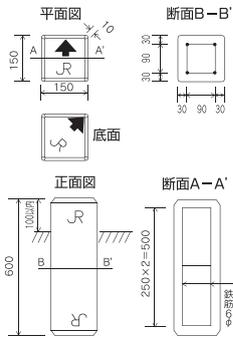
K2070JR (単位:mm)

■ JR第2号 (用地界標)



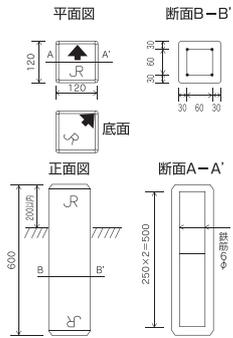
K1512JR (単位:mm)

■ JR第3号 (特殊用地界標)



K1560JR (単位:mm)

■ JR第4号 (山岳用地界標)



K1260JR (単位:mm)

その他の鉄道関連商品

■ 鉄道・運輸機構関連



■ 東京メトロ関連



■ 西日本鉄道関連



鉋
プレート
クリアー関連
杭・標柱関連
ドリル関連
地籍調査用品
土地家屋調査士用品
国土交通省用品
JR・高速道路用品
その他・インフラ・メンテナンス

高速道路用品

高速道路用杭 (プラスチック杭)

品番	品名	A	B	L	重量	梱包数	頭上部	税別単価
P9090NEXCO JIS	用地境界杭	90	90	900	約5.6kg	2本		¥3,620
P4560NEXCO JIS	道路敷界杭	45	45	600	約1.0kg	10本		¥550



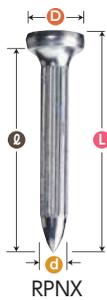
杭の側面に「高速道路」の文字が入ります。(4面)



道路敷界鉋 (高速道路用ネイル)

品名	D	d	L	ℓ	税別単価
道路敷界鉋	15	7	55	50	¥380

ユニクロメッキ仕上げです。



(拡大)
頭部に矢印と高速の刻印あり (色入れなし)

用地境界鉋

品名	税別単価
アルミクリアーAC60NEXCO	¥800
アルミクリアーAC60NEXCOA	¥950
クロスネイル NO.4	¥125



AC60NEXCO 60φ



AC60NEXCOA 60φ



NO.4

金属鉋



33-8601 63φ



33-8602 63φ



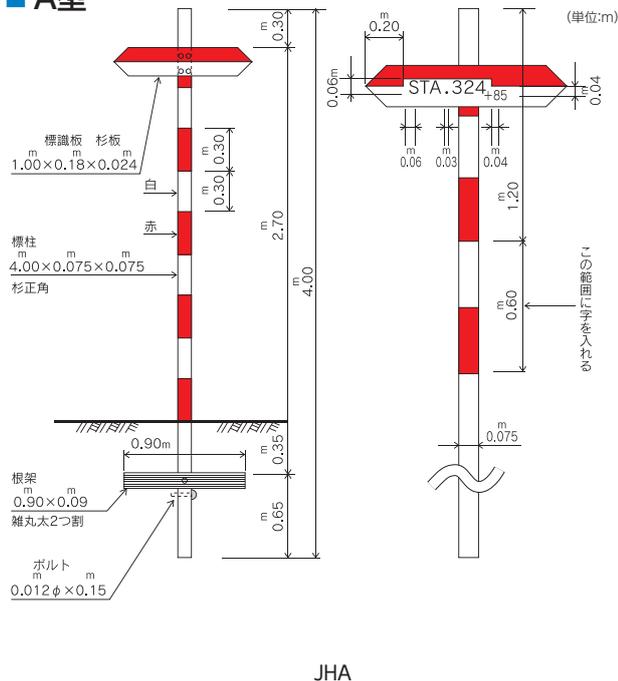
33-8603 63φ



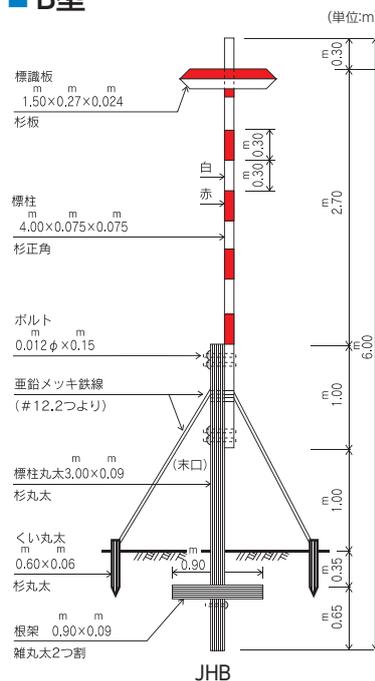
33-8604 63φ

路線標識

A型



B型



- 品番/JHA (平地部)
A型路線標識
- 標識板 1枚
 - 標柱 1本
 - 根架丸太 2本
 - 根架丸太 取り付けボルト 2本

- 品番/JHB (山岳部)
B型路線標識
- 標識板 1枚
 - 標柱 1本
 - 根架丸太 2本
 - 根架丸太 取り付けボルト 2本
 - 標柱丸太 1本
 - 標柱丸太 取り付けボルト 4本
 - くい丸太 2本

※ご注文の際は、標識板、標柱の文字・数字の確認をお願いします。
※お客様での組立となります。

電力関連用品

金属鋏



33-8701
50φ



33-8702
50φ

真鍮プレート

■ 50シリーズ(50×50×2)

(単位:mm)



33-8703



33-8704



33-8705

アルミプレート

■ 75・60シリーズボルトタイプ

(75×75×10) (60×60×10)

(単位:mm)



33-8707



33-8708



33-8709

■ 50シリーズ (単位:mm)



33-8710
(50×50×4)



33-8711
(50×50×2)

■ 35シリーズ

(35×35×3)

(単位:mm)



33-8712



33-8713

九州電力用プラスチック杭

品番	A	B	L	梱包数	重量
P4560QYS	45	45	600	20	1.0kg
P4560QRD					650g
P7075QRS(赤)	70	70	750	5	3.2kg
P7075QYS(黄)					1.9kg
P7075QRD(赤)					
P7075QYD(黄)					

●頭部は無地になります。

●各タイプ頭部の色は、赤・黄がありますのでご指定下さい。



電力会社用木杭

品番	A	B	L	梱包数
W4560RQ	45	45	600	20
W7575RQ	75	75	750	1
W4560RQS	45	45	600	20
W7575RQS	75	75	750	1
33-8714	45	45	600	20
33-8715	75	75	600	1
33-8716	45	45	450	20

●45角は二面削り、75角は四面削りになります。
関西電力用は四面削りです。

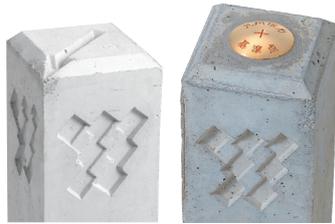
■ 九州電力用 ■ 九州電力送配電用 ■ 中国電力用 ■ 関西電力用



九州電力・九州電力送配電用 サインポール・コンクリート境界標

(単位:mm)

品番	A	B	H
S2000シールあり	32φ		2000
S2000シールなし	32φ		2000
K1060Q	100	100	600
33-8706	100	100	600



K1060Q

33-8706

※金属鋏は、別途承ります。

サインポールご使用例



※取付金具(ステンレス製)とボルトは、サインポールとセットになります。

S2000

シールあり シールなし

鋏

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

土地家屋調査士用品

国土交通省用品

JR・高速道路用品

その他インフラ用品

その他・インフォメーション

キャッツアイ

税別単価
¥650

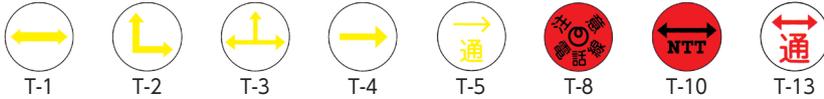
- 頭部ハメコミプレス加工により表示部が外れることはありません。
- 情報ボックス用はP.081をご覧ください。

特長

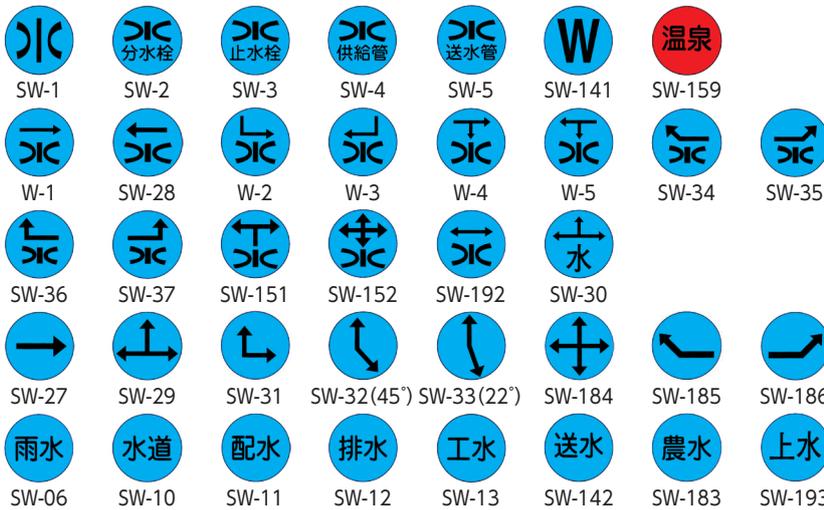
- 埋設管の維持、管理ができる。
- 他工事の事故防止ができる。



■ 通信用



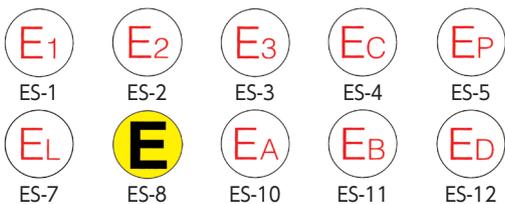
■ 水道用



■ ガス用



■ アース用



■ NEXCO(高速道路)用



■ 電気用



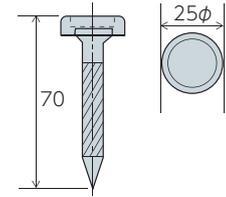
■ 消防用



■ 下水・汚水用



■ キャッツアイ寸法図(単位:mm)



■ 材質

本体	1021B (ポロン鋼)
標示樹脂	AS樹脂 #767
標示	ホットスタンピングフォイル

キャッツアイ専用コア

税別単価
¥11,250



KC25

ピンアダプター

税別単価
オープン価格



鉄
プレート
クリアー関連
杭・標柱関連
ドリル関連
地籍調査用品
土地家屋調査士用品
国土交通省用品
JR・高速道路用品
その他・インフォメーション

測量旗

(単位:mm)



SH1
(小:350×540)
※公差±30mm

税別単価

¥350



SH3
(中:450×550)
※公差±30mm

税別単価

¥400



SH2
(大:550×750)
※公差±30mm

税別単価

¥450

接着剤

品番	品名	NET	50角プレート設置時貼りつけ可能目安	税別単価
K200	クイックメンダー	200g	※約30枚~50枚	¥1,680
K500	クイックメンダー	500g	※約75枚~125枚	¥2,370
K1000	クイックメンダー	1kg	※約150枚~250枚	¥4,600
K120	ボンドK120	170ml	※約30枚~50枚	¥660
KSX	スーパーXクリア	135ml	※約30枚	オープン価格
EP330	セメダイン	320ml	※約50枚~80枚	オープン価格
PM165	セメダイン	170ml	※約30枚~50枚	¥1,080

※貼付可能目安は使用場所・使用状況で変わります。

各種金属・コンクリート・ブロック・硬化プラスチックなどの硬資材とコンクリートの接着充てんに!

【クイックメンダー(2液性)の特長】

- 約5分で硬化しはじめ15分でほぼ硬化します。
- 硬化後の体積収縮がなく、充てん部分の接着が強固にできます。

【K120(1液性)の特長】

- 衝撃やハク離荷重に強い抵抗力を示します。
- ペースト状の為、すき間への充てんが簡単にできます。

■ クイックメンダー (2液性)



K200

K500

K1000

■ ボンドK120 (1液性)



K120

■ スーパーXクリア (1液性)



KSX

■ セメダイン (2液性)



東京都指定接着剤
セメダイン EP330

■ セメダイン (1液性)



PM165

遺跡用対空標識

(単位:mm)

品番	サイズ	税別単価
K50	50×50	¥50
K51	50×50 穴付き	
K70	70×70	¥100
K71	70×70 穴付き	
K100	100×100	¥120
K101	100×100 穴付き	

- ※ 雨・風・日光に強くやぶれない、特殊樹脂加工
- 梱包数単位でのご注文をお願いします。
- 梱包数100枚



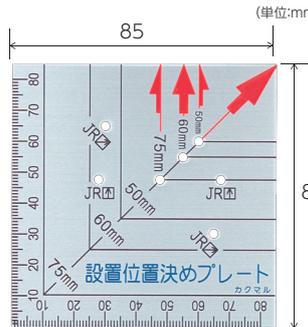
貼付けタイプ



穴付きタイプ
(センターに3φ穴あき)

設置位置決めプレート

(単位:mm)



税別単価
¥2,000

特長

境界標示プレート(ボルトタイプ)を設置する際の作業効率を上げるために、このプレート1枚でボルトの位置が即座にわかります。

ステンレス製 SSP85(85×85×1.5)

ラッカースプレー

税別単価

オープン価格

※写真はイメージです。
※300ml/缶



RSR(赤) RSW(白) RSY(黄) RSB(青)

ネイル・アンカーハンマー

AH1 (単位:mm)

税別単価

¥3,500

重さ:1.1kg
測量用ネイル・境界プレート用アンカー専用ハンマーです。



スパイクシューズ ハイカットモデル(マジック) TS-903

色	サイズ(cm)	税別単価
ブラック	S 24.0~24.5	¥5,400
	M 25.0~25.5	
	L 26.0~26.5	
	LL 27.0~27.5	



ブラック

●素材：合成繊維+合成皮革

マジカルセーフティ #600<鋼鉄先芯入り>

色	サイズ(cm)	税別単価
ブラック/ホワイト	22.5~30.0	¥6,400
ネイビー/ブラック		
ブラック		



MSBW
ブラック/ホワイト

MSNB
ネイビー/ブラック

MSB
ブラック

※29.0cm、30.0cmは¥1,000UPになります。 ※幅は全て3Eです。
※サイズは0.5cmきざみです。(27cm以上は1cmきざみです)

マジカルフォレスター #005 <プラ製先芯入り>(ファスナーあり)

サイズ(cm)	税別単価
24.5~28.0	¥18,000



底面

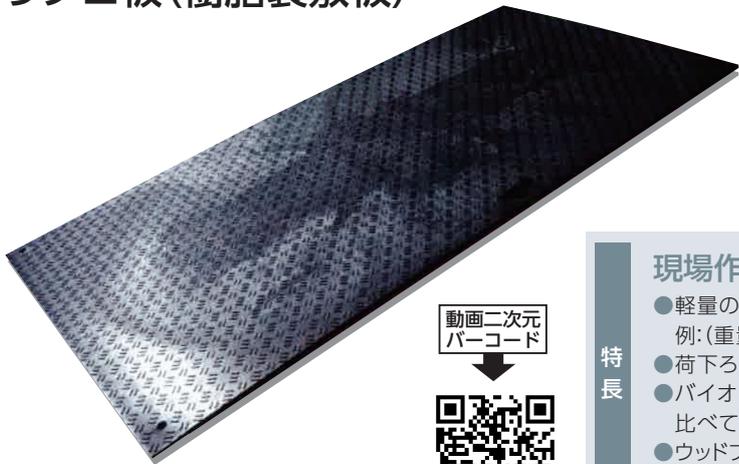
※サイズは0.5cmきざみです。

山間部での作業に威力を発揮。

- 新形状ファスナー採用開口部が広く着脱が更により簡単になりました。
- 樹脂製アイレット(スムーズな締め調整が可能。)
- 軽さはそのままだに(#005は片足645グラム。)
- 地下足袋の感覚を活かしたスパイクツール(ピンの径を太くし、本数を増加。)

特長

リプロ板(樹脂製敷板)



鉄板より軽く!楽々養生!ECOプラ板!!



製造番号付与

動画二次元
バーコード



現場作業を軽減します。

- 軽量の為、人力で、少人数、短時間で設置可能です。
例:(重量3尺×6尺(910mm×1820mm)で重量21kg/枚)
- 荷下ろし等のクレーン作業軽減により、安全性が向上します。
- バイオマスプラスチックを使用しておりCO2排出量をバージン材と比べて93%削減できます。
- ウッドプラスチック使用(木製繊維入り)
- 柔軟性のある板であり、敷き鉄板で問題となる騒音を軽減できます。

特長

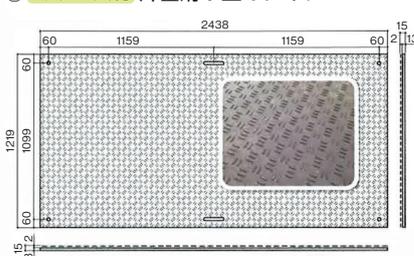
NETIS登録商品

【注意事項】

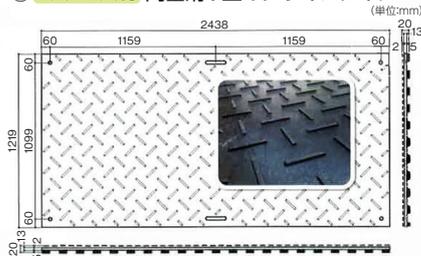
下記の条件での使用は避けて下さい。

- 側溝や段差など敷板の下に空間がある条件での使用。
- クレーンのアウトリガー用敷板としての使用。
- 崩落の恐れがある地盤での使用。
- 製品上でのたき火、溶接花火等による火気使用。

① 4尺×8尺判 片面滑り止めタイプ



② 4尺×8尺判 両面滑り止めデザインタイプ



品番	型式	サイズ	重量	梱包数	税別単価
WBORDK36	リプロ板 片面①36サイズ	910×1820×15mm	21kg(±5%)	1枚	¥28,000
WBORDK48	リプロ板 片面①48サイズ	1219×2438×15mm	39kg(±5%)	1枚	¥38,000
WBORDR36	リプロ板 両面②36サイズ	910×1820×20mm	21kg(±5%)	1枚	¥30,000
WBORDR48	リプロ板 両面②48サイズ	1219×2438×20mm	40kg(±5%)	1枚	¥40,000

鉋

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

土地家屋調査士用品

国土交通省用品

JR・高速道路用品

その他・インフォメーション

土地実地調査書写真管理システム ミドル版

税別単価

¥250,000

※価格は1ライセンスの価格です。ハードウェアは含みません。

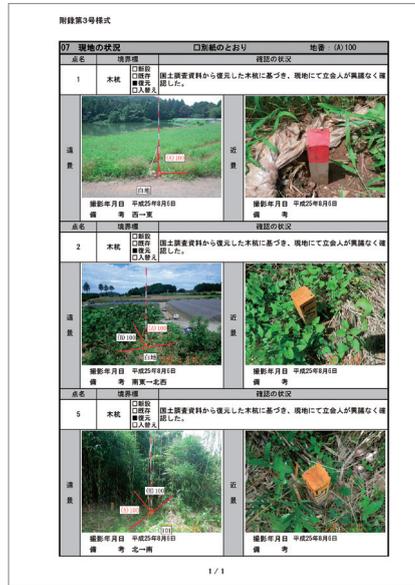
膨大な境界杭の写真を短時間で写真帳に出力します。

現地での写真収集の効率化

- 事前にSIMAデータを取り込むことで、現地で境界点と写真がリンクでき、点名の登録や写真ファイル名の変更がありません。
- タブレットのGPSと連動し、現在地をナビゲート。境界点を探すのにとても便利です。
- SIMAデータの街区図形と電子コンパスが連動し、撮影箇所の境界点を構成する境界線(ヒゲ線)と画地地番を写真上に出力します。
- 写真帳はExcelデータ形式で出力されます。

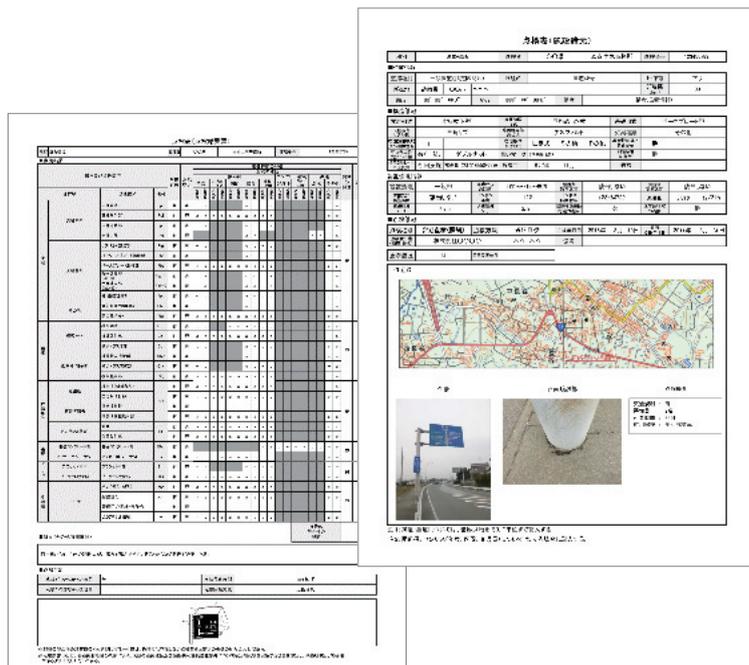
事務所での写真帳作成の効率化

- タブレットで登録した境界点の写真データから写真帳を自動作成します。
- 平成28年度改正新様式に対応しています。(A4・写真6枚、または8枚)
- 電子コンパス機能付きデジカメやタブレットで撮影すれば、撮影方向が自動取得されます。
- 一般的なA4・写真3枚の書式にも出力できます。



導入事例

- 道路付属物点検
- 道路のり面点検
- 橋梁点検
- ため池点検
- 製造工程管理
- 農作物作付管理



点検調査支援システム

税別単価

オープン価格

タブレットを使用して、現地調査業務をサポートします。

タブレットによる簡略化された情報収集

- タブレットで現地点検、現場写真収集ができます。
- デジタルカメラで写真を転送する機能を装備しています。
- 帳票に写真データを関連付けることができ、面倒な写真整理が不要です。

収集してきたデータを帳票に一括出力

- 収集してきた情報を必要な帳票様式に自動出力します。*
- 事務所での帳票作成作業を大幅に削減できます。
- 帳票はExcelデータ形式で出力されますので、出力後はExcelで編集も可能です。
- 帳票のファイル名や写真ファイル名を自動的に変更し、収集したデータの整理も簡単になります。

※ 必要な帳票様式に合わせてカスタマイズが必要です。

紙

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

土地家屋調査士用品

国土交通省用品

JR・高速道路用品

その他(インキ・ペン)

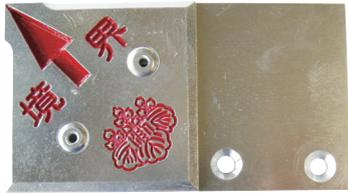
台座付境界アルミプレート

品番	サイズ (mm)	税別単価
33-9201	50×90×8	¥3,000
33-9202		
33-9203	100×50×6	¥3,500

●アンカーピン2本付き



33-9201

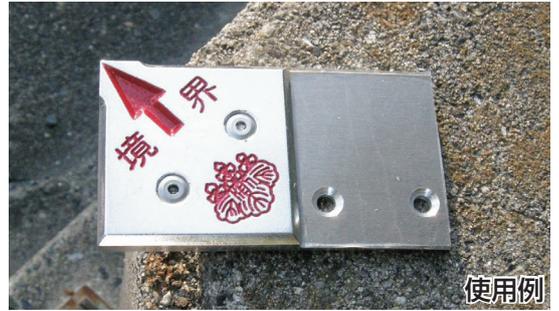


33-9202



33-9203

境界標を構造物からはみ出た位置に設置する際に使用出来ます。



使用例

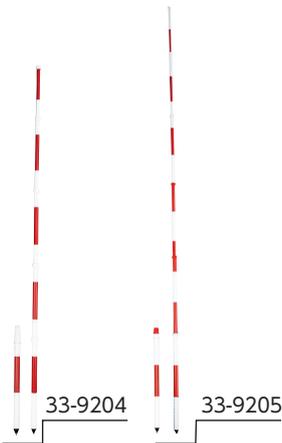


使用例

検測ポール・ポケットポール2m

品番	全長	収納寸法	重量	継本数	縦管外最小径	径寸法最大径	付属品	税別単価
33-9204	2m	0.62m	460g	5本	φ20	φ32	ケース	¥11,400
33-9205	3m	0.74m	590g	6本	φ17	φ32	ケース	¥13,400
33-9206	2m	27cm	200g	10本	φ16	φ30.5	ケース	¥17,400

■ 検測ポール



33-9204

33-9205

■ ポケットポール2m



33-9206

特長

- 20cm間隔での赤白表示になっています。
- コンパクト収納なので携帯に便利。

先端部 ゴムジョイント部 底部

特長

- 20cm間隔での赤白表示になっています。
- 直立性に優れ、作業性が抜群です。
- 全長2mなのに、収納寸法27cm

現場の移動に便利

Daxtuse 360 360° 再帰反射式プリズム

■3個セット

税別単価
¥18,000

■仕様

型式	Daxtuse 360
定数	-18
水準器	オプション品
サイズ	36Φ×H66
質量	33g



後方交会法機械設置に最適!

※機種によりましては反射式プリズムに対応していない機種がございますのでご注意ください。
※プリズム定数は -18.0ですが念のためご使用者様でご確認ください。
※ピンポール9Φ用です。



特許庁 実用新案登録済
登録第 3218837号

ナタ (ケース付)

NATA

税別単価
¥10,800



鋸

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

土地家屋調査士用品

国土交通省用品

JR・高速道路用品

その他・インフォメーション

長バサミスタンド

	サイズ	税別単価
小	全長60cm(全縮長46cm)	¥32,000
大	全長120cm(全縮長80cm)	



長バサミスタンドセット
(写真は小で全縮状態です)



市販品のハサミ部の長さ240mmのものを
使いやすく改良を加えています。(370mmに!)

- ①スタンド足より前にクチバシを長くしました。
- ②ポールをつかみ代を長くしています。(＋200mm)



クリップ式水準器 ピンポール9φ用

税別単価
¥4,400

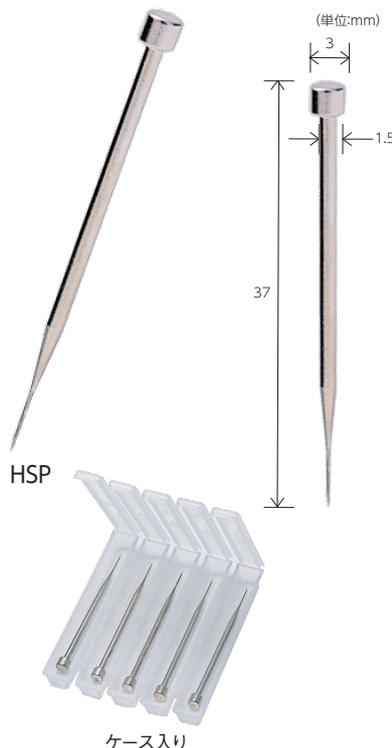


クリップ式のため簡単に取付、
上下移動ができ、且つハンドルは360°回転し、使いやすい
位置でしっかり固定できます。
気泡が鮮明になりました。

平板測量ピン

■5本セット

税別単価
¥1,200



巻き取器付 下げ振り

税別単価
¥6,600



ストッパー付
糸巻30m

ステンレス製

鋸

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

土地家屋調査士用品

国土交通管用品

JR・高速道路用品

その他・インフォメーション

鋸

カラーパレット

品番	カラー	内容量	税別単価
CPMB	青	1箱6本入	¥2,100
CPMW	白		
CPMR	赤		
CPMY	蛍光レモン		

※箱単位でのご注文をお願いします。

特長

- 日光や雨に強い水性マーカー
- コンクリート杭・木杭・アスファルト・鉄など屋外の現場に最適!
- 書きやすい!塗りやすい!臭いも少ない!



プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

土地家屋調査士用品

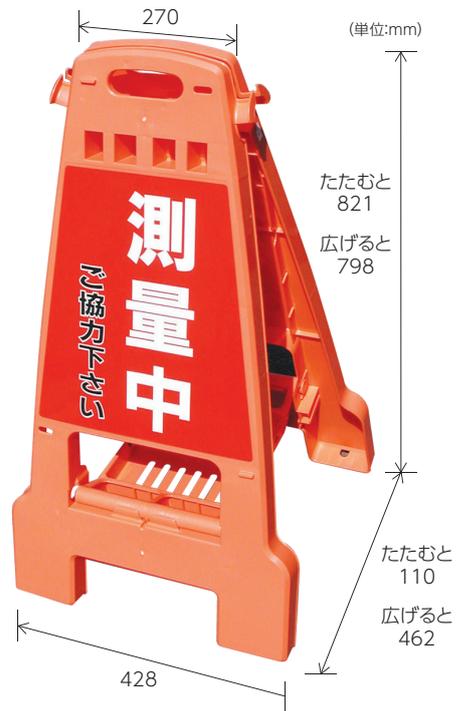
国土交通省用品

JR・高速道路用品

その他・インフォメーション

折畳式看板

税別単価
¥17,100



建物調査用引掛巻尺 30m

税別単価
¥9,800

特長

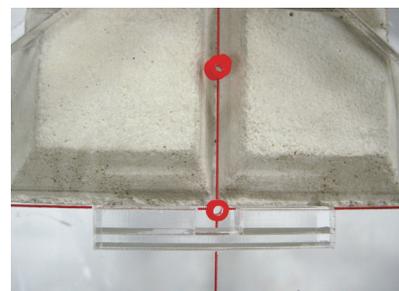
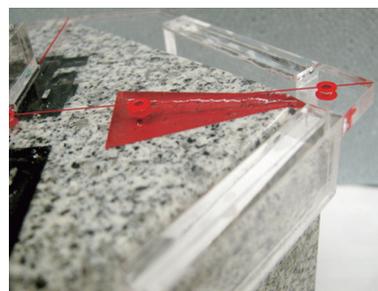
- 先端0点引掛金具(固定用ツメ付)により、少々ゆるみでははずれ落ちがなく、一人で壁面等の長さが測定できます。
- 作業庫に1個は置いておきたい、必需品です。



三役定規

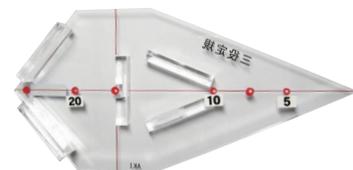
税別単価
¥7,600

※定規のみの単価になります。



特長

- 杭の角出し、各サイズの中心出し定規として(表面)。
- オフセット定規として(裏面)。
- 滑り止め(境界・筆界点)定規として。
- アクリル製



オフセット定規として。

高精度ミニプリズム (ピンポール9mm用)

有効径	税別単価
22φ	¥54,000
38φ	

特長

- プリズムを衝撃から守るラバー付。
- 38φタイプはオレンジ色で位置の確認が容易にできます。
- 水準器の泡も見えやすいコーナアダプタ付ホルダーです。



38φ



22φ



専用格納ケース

手持ちミニミニプリズム

有効径	税別単価
13φ	¥12,800
22φ	¥38,400

特長

- ピンホールにセットして設置できない場所で、設置に時間をかけることなく簡単に測量作業が可能です。(後方の突端を直接境界ポイントに合わせて使用します。)
- 隣地のブロックの角や念の為測っておきたいポイントなど、簡単に測定できます。



13φ



自動巻取72cm
スライドストラップ付



使用例



22φ



自動巻取72cm
スライドストラップ付



使用例

ミニプリズム用 精密ピンポールセット 塩ビパイプケース入り

税別単価
¥10,000



赤白
ステンレス
ピンポール
600mm×3本
石突付き

精密ピンポールφ9用 石突

頭部径	全長	税別単価
径9φ脱落防止タイプ	50mm	¥1,700
径9φ(ストレートタイプ)	100mm	¥2,000

通常サイズ径9φのストレートものと、落下防止部分を径12φにしてプリズムの落下(ズレ落ち)を防止するものとの2種類を用意しています。



径9φ
ストレート

径9φ
脱落防止タイプ

12φ

50mm

100mm

全長=ネジ部分を除いたサイズ

鋸

プレート

クリアー関連

杭・標柱関連

ドリル関連

地籍調査用品

土地家屋調査士用品

国土交通省用品

JR・高速道路用品

その他・インフォメーション

鋳
プレート
クリアー関連
杭・標柱関連
ドリル関連
地籍調査用品
土地家屋調査士用品
国土交通省用品
JR・高速道路用品
その他・インフォメーション

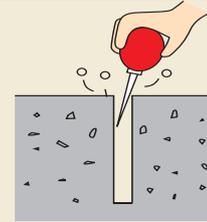
金属鋳設置方法



※30φ、50φ、80φ鋳については埋め込み専用コアがあります。



ボルトより少し大きめの穴をあけます。



スポイト等で中のゴミを清掃します。パワースポイトを利用すると簡単に出来ます。

金属鋳埋設設置方法



座ぐりコア作業 (30φ、50φ鋳対応)

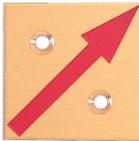
又は



コアめき作業 (50φ、80φ鋳対応)

ハツリ作業

標示板設置方法



※速乾性の接着剤をプレートに塗布してはりつけた後、穴をあけると位置決めがしやすくなります。

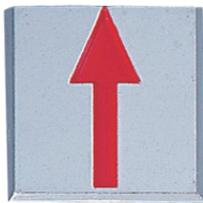


プレートをボンドで固定します。



ドリルでアンカー穴をあけます。

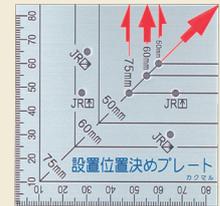
アルミプレート(ボルト付)設置方法



設置場所に標示板を置き、印をつけて下さい。



ダイヤモンドカッターできざみを入れます。



設置位置決めプレートで穴位置を決めます。

ポイントホール設置方法



設置位置選定

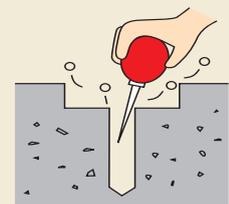


掘削・盤石設置

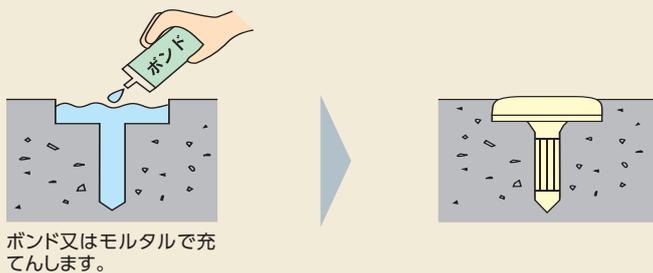
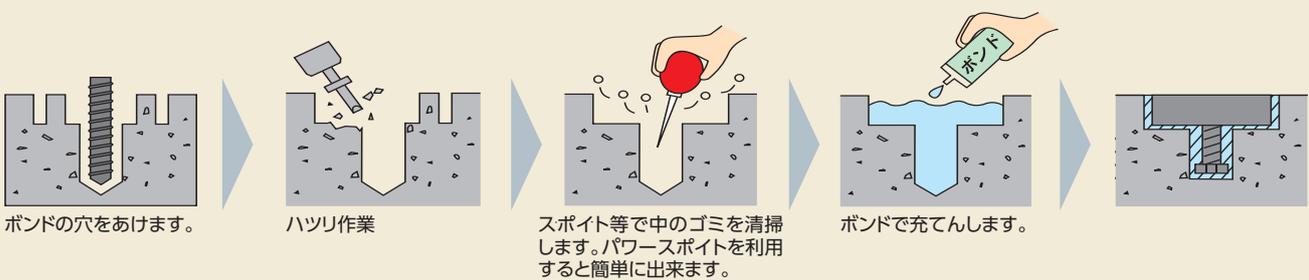
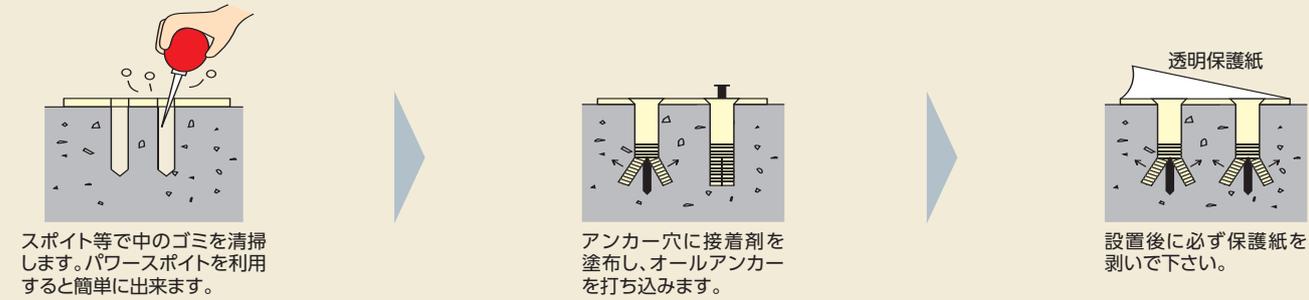
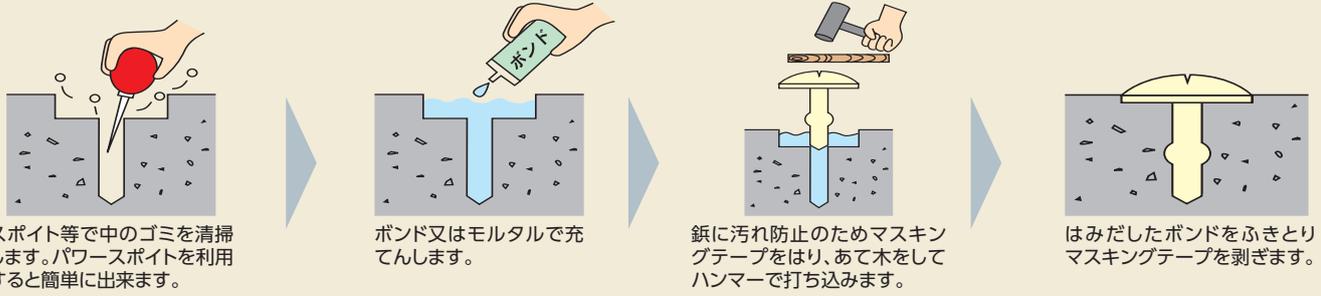
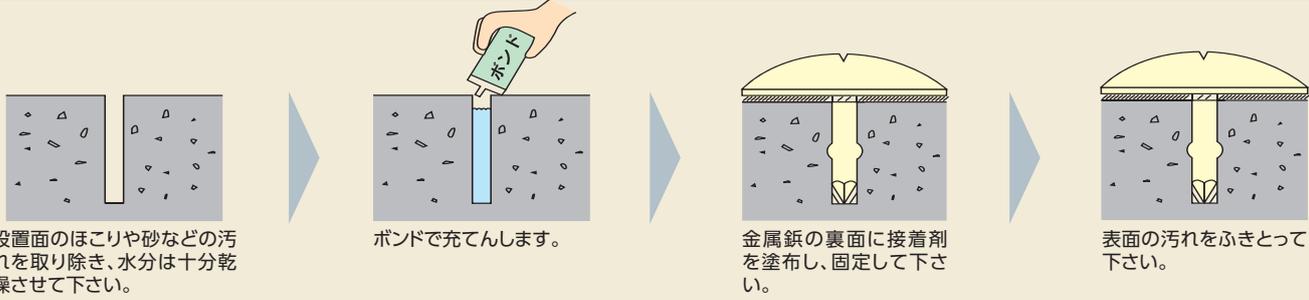
キャッツアイ設置方法



キャッツアイ座ぐりコア作業



スポイト等で中のゴミを清掃します。パワースポイトを利用すると簡単に出来ます。



参照ページ

ドリル… P.053～059

スポイト…………… P.056

接着剤…………… P.089

鉋
プレート
クリアー関連
杭・標柱関連
ドリル関連
地籍調査用品
土地家屋調査士用品
国土交通省用品
JR・高速道路用品
その他・インフォメーション

FAX注文書 (金属鋸・各種クリアー)

注文書はホームページからもダウンロードできます。
http://www.kakumaru.jp

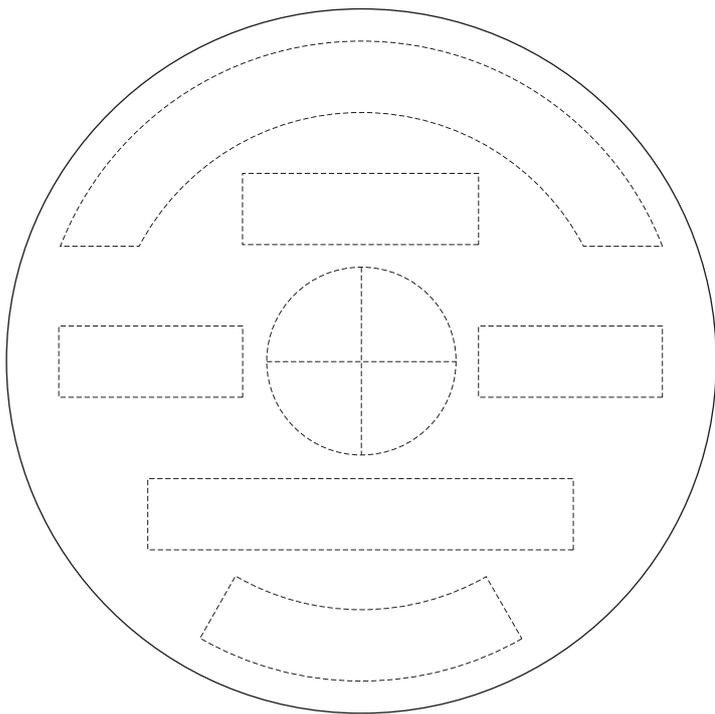
ご注文者

年 月 日

会社名				ご担当者	
住 所	〒 □□□□-□□□□				
TEL		FAX			

お届け先のご指定がある場合は、下記枠内にご記入下さい。

会社名				ご担当者	
住 所	〒 □□□□-□□□□				
TEL		FAX			



商 品	
品 番	(φ)
数 量	個
文字色	赤 ・ 黒 ・ 無し
十字の色	赤 ・ 黒 ・ 無し
ボルト	先とがり 六角 寸切 その他()
番 号	～

文字は、**まっすぐと円に沿って** の2パターンで彫刻できます。
どちらか、点線に沿ってご記入ください。

備考欄 (希望納期などがある際は、ご記入ください)

パソコンでも使用できます。

FAX注文書 (プレート・道界プレート)

注文書はホームページからもダウンロードできます。
<http://www.kakumaru.jp>

ご注文者

年 月 日

会社名			ご担当者	
住 所	〒□□□-□□□□			
TEL		FAX		

お届け先のご指定がある場合は、下記枠内にご記入下さい。

会社名			ご担当者	
住 所	〒□□□-□□□□			
TEL		FAX		

パソコンでも使用可です。

材 質	
品 番	
サイズ	× × mm
数 量	枚
矢印(十字)の色	赤・黒
文字色	赤・黒
穴	貼付・1穴・2穴 ※図面上にもご記入ください

備考欄 (希望納期などがある際は、ご記入ください)

FAX注文書 (プラスチック杭)

注文書はホームページからもダウンロードできます。
http://www.kakumaru.jp

ご注文者

年 月 日

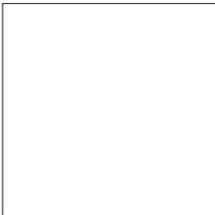
会社名				ご担当者	
住 所	〒 □□□□ - □□□□				
TEL		FAX			

お届け先のご指定がある場合は、下記枠内にご記入下さい。

会社名				ご担当者	
住 所	〒 □□□□ - □□□□				
TEL		FAX			

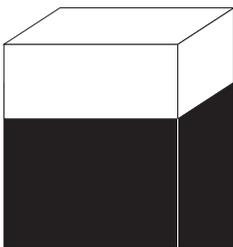
■プラスチック杭

頭部キャップ仕様



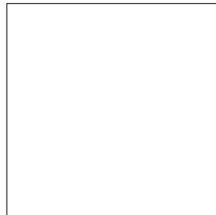
品番		
キャップ色	赤・青・黄・白	
サイズ	× ×	mm
数量	本	
備考		

キャップホットスタンプ加工



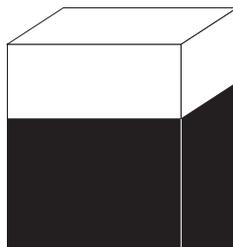
■プラスチック杭

頭部キャップ仕様



品番		
キャップ色	赤・青・黄・白	
サイズ	× ×	mm
数量	本	
備考		

キャップホットスタンプ加工



備考欄 (希望納期などがある際は、ご記入ください)

パソコンでも使用できます。

FAX注文書 (コンクリート杭)

注文書はホームページからもダウンロードできます。
http://www.kakumaru.jp

ご注文者

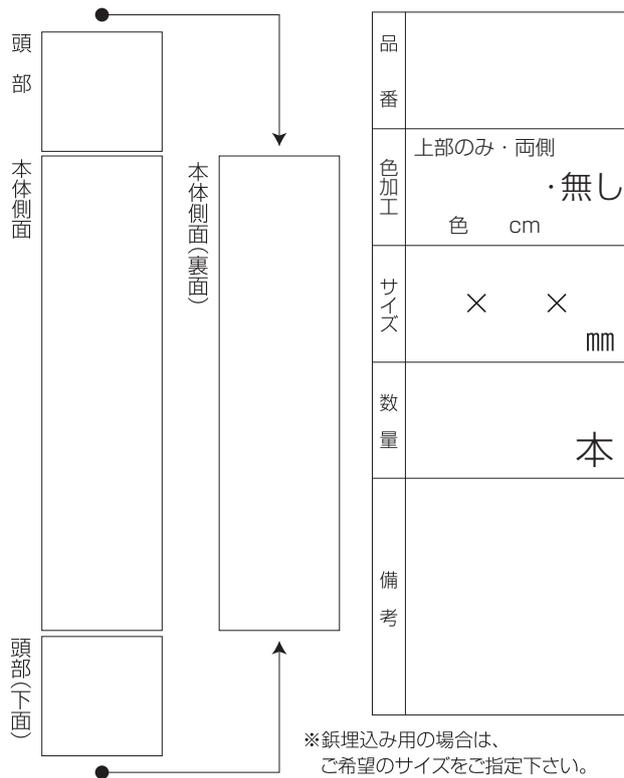
年 月 日

会社名				ご担当者	
住所	〒□□□-□□□□				
TEL		FAX			

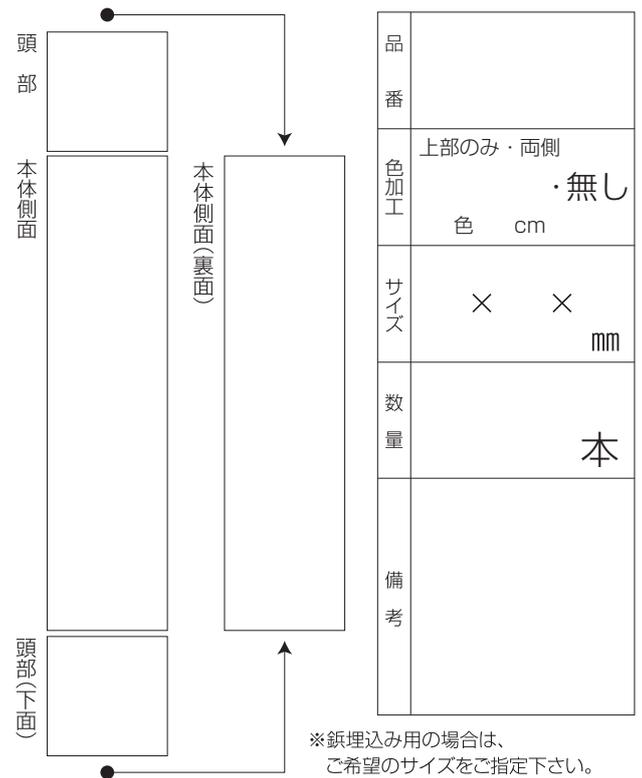
お届け先のご指定がある場合は、下記枠内にご記入下さい。

会社名				ご担当者	
住所	〒□□□-□□□□				
TEL		FAX			

■コンクリート杭



■コンクリート杭



備考欄 (希望納期などがある際は、ご記入ください)

パソコンでも使用可です。

FAX注文書

注文書はホームページからもダウンロードできます。
<http://www.kakumaru.jp>

ご注文者

年 月 日

会社名				ご担当者	
住 所	〒□□□□-□□□□				
TEL		FAX			

お届け先のご指定がある場合は、下記枠内にご記入下さい。

会社名				ご担当者	
住 所	〒□□□□-□□□□				
TEL		FAX			

■カタログ掲載商品

品 番	サイズ	数 量	その他

備考欄 (希望納期などがある際は、ご記入ください)

パソコンでも使用できます。

緊急避難リュック

充実 **20点** セット

災害時に役立つアイテムの20点セットです
備えはできていますか？



① パイルザック

測量用大容量リュック



写真の商品すべて
入ります！
現場用なので丈夫！
緊急時に目立つ！

1個

② シュラフ（寝袋）

広げて敷布団に
することも可能



洗濯可能
封筒型寝袋

1個

③ モバイルバッテリー

ソーラー充電・USBケーブル充電対応



スマホの充電用に

大容量 30,000mAh

1個

④ LED 投光器



スマホなどの充電可能
USB出力ポート付き！

高輝度
800ルーメン

1個

⑤ 5年保存水 500ml

志布志の自然水

5年保存できる飲料水
水が命を守ります



500ml × 3本

⑥ 給水袋

背負えるひも付き
6Lサイズ



1袋

⑦ ミレービスケット

5年保存
ノンフライ



200g × 1缶

⑧ ペーパータオル

避難所での感染症対策に
250枚入り



1個

⑨ トイレトペーパー

150m 巻き
芯なしタイプ
通常品の
2倍～3倍の長さ



1巻

⑩ Tシャツ

ドライメッシュで
乾きやすい！



ゆったり着られるよう
Lサイズが入っています

2着

⑪ ポリ袋

緊急時にいろんな
用途で使えます
半透明 20L
400 × 600 × 0.014 mm



10枚 × 1袋

⑫ 単3アルカリ電池

LED 投光器用 + 予備として
10本あれば安心です



10本

⑬ 単4アルカリ電池

ハンディライト用 + 予備として
10本あれば安心です



10本

⑭ 簡易トイレ

断水時の
必需品



2回分 × 3袋

⑮ 軍手

作業時に



2双

⑯ 冷却タオル

軽く、薄く、通気性抜群



2枚

⑰ マスク

ウイルス対策に



50枚 × 1箱

⑱ 笛

ID カプセル型
助けを呼ぶ！ 危険を知らせる！
避難所での防犯に！



1個

⑲ 万能ナイフ

12機能！
ナイフ
のこぎり
ハサミ
栓抜き等



1本

⑳ ハンディライト

最長約 200m 先まで照らします
緊急時に！



驚く明るさ！
超高輝度 LED
点灯 5 モード搭載

1本

セット内容はモデルチェンジや生産終了等により予告無く同等品に変更する場合がございます



品番

KHS

商品名

緊急避難リュック

定価(税別)

¥25,000

PROFILE&HISTORY

- 会社概要 社 名/株式会社 カクマル
- 創 業/昭和35年5月1日
- 創 立/昭和42年7月25日

- 沿 革 昭和35年 5月 曽根田俊郎 材木商店をへて角丸産業を創業
主に九州電気工事株式会社(現・株式会社 九電工)へ電力用計器板及び木製品を販売
- 昭和40年 10月 電力、通信用架線金物、コンクリート電柱、木製電柱を販売
- 昭和42年 7月 角丸産業株式会社を設立 資本金400万円
電力用クリート(木製、プラスチック製)及び
電力延線用ケーブルローラーの製造メーカーになる
- 昭和48年 5月 測量用資材の販売を開始
- 昭和51年 3月 新社屋建設により本社を別府3丁目12-9に移転
- 昭和58年 5月 事業拡大のため電設資材部と測量資材部を分離
- 昭和63年 6月 新社屋建設に伴い本社を創業地の別府3丁目17-17に移転
- 平成 4年 5月 社名を角丸産業株式会社から株式会社 カクマルに改め、代表に曽根田馨が就任
- 平成 7年 8月 大分営業所開設
- 平成11年 10月 東京営業所を中央区勝どきに開設
- 平成11年 12月 ISO9002を取得
- 平成14年 12月 測量用材メーカーで日本初「ISO9001」を取得
- 平成15年 3月 測量用インテリジェント基準点*を日本で初めて開発
- 平成18年 11月 現在地に新社屋完成
- 平成22年 10月 測量用材メーカーで日本初「日本工業規格=JIS」を取得する
- 平成23年 4月 東京営業所 神田須田町へ移転
- 平成30年 5月 代表に曽根田佳奈が就任
- 令和 2年 5月 60周年を迎える。

*インテリジェント基準点は国土地理院の登録商標です。



本社
〒814-0104
福岡市城南区
別府3丁目17-17
TEL(092)851-5656
FAX(092)831-8405



大分営業所
〒877-0082
大分県日田市渡里74-1
TEL(0973)24-9782
FAX(0973)22-9300

木材工場
大分県日田市秋原町1049
■ 大分県内につきましては、
大分営業所へお問い合わせ
ください。



東京営業所
〒101-0041
東京都千代田区
神田須田町2-19-25-1F
TEL(03)6206-8311
FAX(03)6206-8312



<http://www.kakumaru.jp>



「もっと喜んでいただくために。」

お客様からいただく「ありがとう」の一言こそが
私たちの何よりの喜びです。

これからもお客様が求める
商品やサービスをスピーディーにお届けし、
商品知識や技術力、品質を
さらに向上していけるよう
挑戦を続けてまいります。



販売店

製品のお問い合わせはこちらまでお願いします。

KAKUMARU
S U R V E Y
M A T E R I A L S

- 掲載の製品につきましては、改良等により予告なく仕様変更及び、価格改定を行う場合があります。
 - 本カタログの全部または一部を無断で複写・複製することは、著作権の侵害となりますので禁じます。
- 施工は、必ず安全メガネ・安全帽・安全装備を着用してください。