

樹脂製地下埋設物標示杭 SP パイル



地下埋設物を色鮮やかに明示



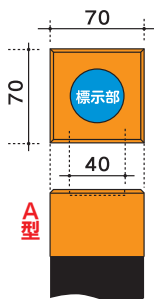
SPパイル®

軽い・割れない・腐らない

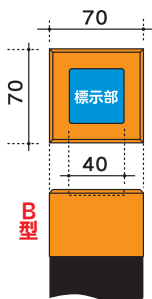
耐久性に優れた再生プラスチック製埋設標示杭

- ◆納期が早い標準在庫品対応品
- ◆別注表記品も1本からスピード製作

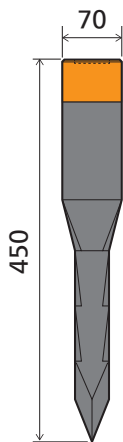
標示部は丸型(A)・角型(B)の2種類



A型



B型

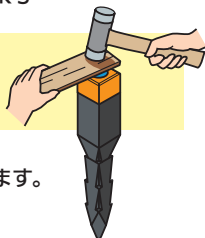


外形寸法 70×70×450mm
 標示部 (A型)丸型φ40mm
 (B型)角型 40mm

材質 (本体): 再生 PE/PP 製
 (標示部): ABS 樹脂
 重量 約 1.1kg



カケヤ等で打ち込む際は頭部の破損や脱落を防ぐため、**当て板等をした上から**打ち込んで下さい。



別注表記は1本から承ります。図示にてご指示願います。
 (色は下記のパターンからお選び下さい)

青地に白

赤地に白

黄地に黒

茶地に白



















































白地に赤



標示部の形状を **A 型 (= 丸)** ・ **B 型 (= 角)**
のいずれかからお選び下さい。























































SP パイル標準在庫品 (基本パターン)

A 型 / B 型をご指定下さい

水関係	消火関係	ガス関係	油関係	電気関係
SPW-1 (A/B)  A  B	SPS-1 (A/B)  A  B	SPG-1 (A/B)  A  B	SPO-1 (A/B)  A  B	SPE-1 (A/B)  A  B
SPW-2 (A/B)  A  B	SPS-2 (A/B)  A  B	SPG-2 (A/B)  A  B	SPO-2 (A/B)  A  B	SPE-2 (A/B)  A  B
SPW-3 (A/B)  A  B	SPS-3 (A/B)  A  B	SPG-3 (A/B)  A  B	SPO-3 (A/B)  A  B	SPE-3 (A/B)  A  B
SPW-4 (A/B)  A  B	SPS-4 (A/B)  A  B	SPG-4 (A/B)  A  B	SPO-4 (A/B)  A  B	SPE-4 (A/B)  A  B
SPW-5 (A/B)  A  B	SPS-5 (A/B)  A  B	SPG-5 (A/B)  A  B	SPO-5 (A/B)  A  B	SPE-5 (A/B)  A  B

SP パイル標準在庫品 (その他)

A 型 / B 型をご指定下さい

SP-101 (A/B)  A  B	SP-102 (A/B)  A  B	SP-103 (A/B)  A  B	SP-105 (A/B)  A  B	SP-106 (A/B)  A  B
SP-109 (A/B)  A  B	SP-110 (A/B)  A  B	SP-111 (A/B)  A  B	SP-112 (A/B)  A  B	SP-113 (A/B)  A  B
SP-114 (A/B)  A  B	SP-115 (A/B)  A  B	SP-120 (A/B)  A  B	SP-130 (A/B)  A  B	SP-131 (A/B)  A  B
SP-132 (A/B)  A  B	SP-133 (A/B)  A  B	SP-134 (A/B)  A  B	SP-107 (A/B)  A  B	SP-104 (A/B)  A  B
SP-108 (A/B)  A  B	SP-140 (A/B)  A  B	SP-141 (A/B)  A  B	SP-142 (A/B)  A  B	SP-143 (A/B)  A  B
SP-144 (A/B)  A  B	SP-145 (A/B)  A  B			

埋 設 標 示 ピ ン キ ャ ッ ツ ア イ



埋設位置と流体内容を容易に識別し
他工事における掘削事故を未然に防止。
埋設管の保全と管理に大きな効果を発揮します。



外形寸法：φ25×70mm

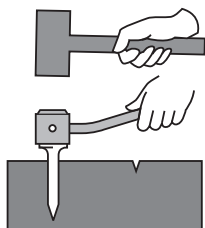
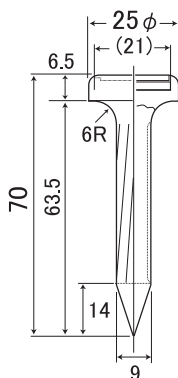
本体材質：ポロン鋼 1021B 垂鉛メッキ加工
(標示部分：透明 AS 樹脂 / カシメ加工)

鮮やかなカラーで流体種別を色分けし、
名称・埋設位置・流体と分岐の方向を
文字と矢印で明確にします。

自他工事関係者が容易に位置を識別できます。
ロケーター等を使用せず供給管明治の作業が
簡単に行え、作業が軽減できます。

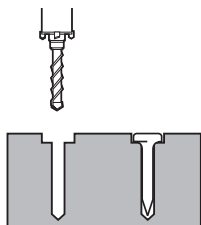
●別注表記の製作は 1 本から承ります。

用途に応じて反射タイプでの別注製作も致します。



◆ 新設アスファルトへの施工

柔らかい新設のアスファルトへは別売のピンアダプタを
かぶせ(または当て板をして)ハンマー等で叩いて下さい。
ピンアダプタは打設時に標示部の破損を防ぐ役割と、先端
を用いて打ち込み時の下穴あけのために使用します。
最後に、路面と均一になるよう当て板をして打ち込むか、
ゴムハンマー等で埋め込みます。



◆ コンクリート・既設アスファルトへの施工

既設アスファルトやコンクリートなどの固い面には直接
打ち込まず、専用コアドリルやホールソー、またはピン
の径にあった穿孔工具にて頭部を面打ちに出来る穴をあけ、
その上から埋め込んで設置して下さい。
(下穴径および路面材質によって、コンクリートボンドや
モルタル等で適切に固定して下さい。)

(コアドリル)



埋設管標示ピン キャッツアイ 標準在庫品 / 基本パターン

水道	ガス	消火	電気	通信	油
W-1 	G-1Y 	S-1 	E-1A 	IT-1 	O-1
W-2 	G-2Y 	S-2 	E-2 	IT-2 	O-2
W-3 	G-3Y 	S-3 	E-3 	IT-3 	O-3
W-4 	G-4Y 	S-4 	E-4 	IT-4 	O-4
W-5 	G-5Y 	S-5 	E-5A 	IT-5 	O-5

既製品タイプその他パターン

品番「-01」「-02」等の0(ゼロ)を略さない様に願います。(「01」と「1」は別品番です)

SO-6 	SW-1 	SW-2 	SW-3 	SW-4 	SW-5 	SW-8
SW-9 	SW-10 	SW-11 	SW-13 	SW-140 	SW-193 	SW-27
SW-28 	SW-29 	SW-30 	SW-31 	SW-32(45°) 	SW-33(22°) 	SW-34
SW-35 	SW-36 	SW-37 	SW-145 	SW-151 	SW-185 	SW-186
SW-187 	SW-188 	SW-189 	SW-190 	SW-191 	SW-192 	SW-01
SW-02 	SW-03 	SW-04 	SW-08 	SW-09 	SW-010 	GW-32

品番「-01」「-02」等の0(ゼロ)を略さない様に願います。(「01」と「1」は別品番です)

GW-33 	GW-34 	GW-35 	SW-163 	SW-164 	SW-165 	SW-169
SW-170 	SW-171 	SW-172 	SW-173 	SW-174 	SW-175 	SW-176
SW-177 	GW-31 	GW-24 	GW-25 	GW-4 	GW-5 	GW-6
GW-8 	GW-23 	GW-36 	SW-160 	SW-161 	SW-162 	G-6Y
G-7Y 	G-8Y 	G-56Y 	G-6G 	G-7G 	G-8G 	G-1G
G-2G 	G-3G 	G-4G 	G-5G 	G-56G 	E-5B 	E-17(45°)
E-18(22°) 	E-15 	E-16 	E-20 	E-11 	E-13 	E-14
E-27 	E-28 	ES-10 	ES-11 	ES-4 	ES-12 	ES-14
T-9 	T-10 	T-30(45°) 	T-31(22°) 	T-21 	T-22 	T-23
T-24 	T-25 	KK-4 	KD-1 	KD-2 	KD-3 	KD-4
KD-5 	KK-1 	KD-1B 	KD-2B 	KD-3B 	KD-4B 	KD-5B

コンクリート製 地下埋設物標示杭



74

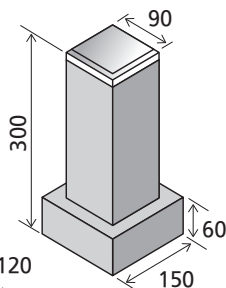
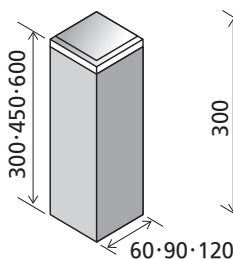
**受注
生産品**

(アルミキャップ付きコンクリート標示杭)

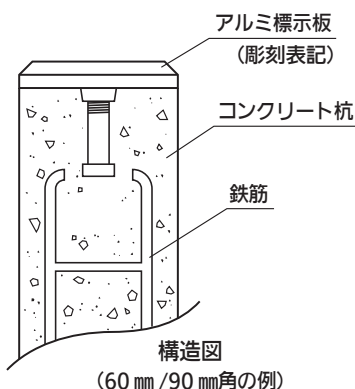
アルミプレート部分に流体名称と方向を彫刻にて明示します。
(受注生産品のため納期がかかりますのでご注意ください。)



(ストレートタイプ) (基礎台付タイプ)



(※サイズをご指定下さい)



◆ストレートタイプのサイズ

標示部	全長
60×60mm	300mm 450mm 600mm
90×90mm	300mm 450mm 600mm
120×120mm	300mm 450mm 600mm

◆基礎台付きタイプのサイズ

標示部	全長
90×90mm	240+60mm

全て受注生産のため、表記内容をご指示に基づいてつど製作いたします。
「文字」「矢印方向」と「表記色」を **FAX 等の図示** でご指定ねがいます。
(下図の様に、矢印の方向によって文字配置を調整させて頂く場合があります。)

表示内容の一例 90度以外の角度は「45度」「22度」などの注記を願います。



※通常約2～3週間(数量・時期による)の納期を要する受注生産品であり、途中の変更やキャンセルが出来かねますので、ご発注内容と納期をあらかじめ充分にご確認下さい。

※コンクリート製品は重量物であり、製造工場からの直送のため送料が別途かかります。
サイズや本数に伴って個数口と送料も変動しますので、事前にご確認を願います。

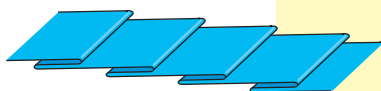
埋設管標示シート



セフティライン埋設シート



- 材質：ポリエチレン製クロス / 透明フィルム(裏印刷)圧着加工
 耐寒性：脆化温度 -10℃以下
 耐薬品性：20%硫酸・20%苛性ソーダ・20%塩酸・硫化水素飽和液
 ガソリンほか浸漬試験に合格
- 標準サイズ 150mm 幅 × 50m 巻き
 シングルタイプを除き「ミシン折り込み加工品※」です。



2 倍折込の図

掘削時に重機などでシートを
引っかけた際にも折込部分の
ミシン目がほどけてシートが
伸びるので、破断を防ぎます。

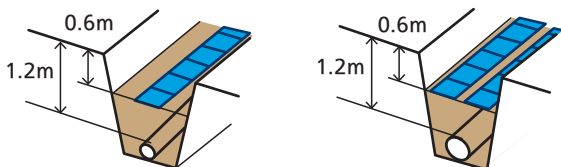
折込状態のまま敷設して下さい。

水道用	シングル 2 倍	水道管注意 この下に水道管あり注意、立会いを求めて下さい。
給水管用	2 倍	給水管注意 この下に給水管あり注意、立会いを求めて下さい。
下水道用	2 倍	下水道管注意 この下に下水道管あり注意、立会いを求めて下さい。
消火管用	2 倍	消火管注意 この下に消火管あり注意、立会いを求めて下さい。
工業用水用	2 倍	工業用水管注意 この下に工業用水管あり注意、立会いを求めて下さい。
農業用水用	2 倍	農業用水管注意 この下に農業用水管あり注意、立会いを求めて下さい。
ガス用	2 倍	この下にガス管あり注意 この下にガス管あり注意、立会いを求めて下さい。
油送管用	2 倍	油送管注意 この下に油送管あり注意、立会いを求めて下さい。
通信用	シングル 2 倍・3.5 倍	危険注意 この下に重要通信ケーブルあり
弱電用	シングル 2 倍	危険注意 この下に弱電ケーブルあり
電気用(高圧)	シングル 2 倍・3.5 倍	危険注意 この下に高電圧ケーブルあり
電気用(低圧)	シングル 2 倍・3.5 倍	危険注意 この下に低圧電力ケーブルあり

地下埋設物と地表との中間に埋設する事で、掘削作業時に地中からシートが現れて配管の位置と種類を判りやすく示し、地下埋設物の損傷や切断事故を防止します。

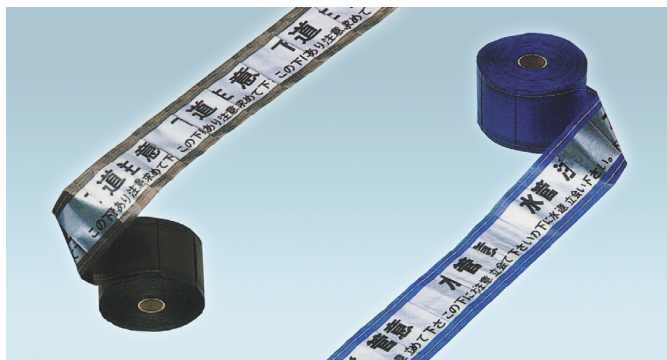
◆使用例

通常は、埋設管の 30 c m ～ 60 c m ほど上方へ埋め込みます。
配管の径によって 2 列以上を並列または複数の高さに分けて埋設します。
折り込み加工は掘削時の破断防止のためのものですので、折り込み状態のまま埋設して下さい。



アルタンシート（＝探知器対応タイプ）

セフティラインの姉妹品「アルタンシート」は、掘削時の標識シートとしての機能に加えて、シート中央部に設けられたアルミニウム箔によって、地上から鉄管探知器で埋設位置を探知できる製品です。



※通常品の「セフティライン」とは異なる製品ですので、お使い分けください。

150mm 幅 × 50m 巻き

水道用	シングル 2 倍	水 道 管 注 意 この下に水道管あり注意、立会いを求めて下さい。
消火管用	2 倍	消 火 管 注 意 この下に消火管あり注意、立会いを求めて下さい。
下水道用	2 倍	下 水 道 管 注 意 この下に下水道管あり注意、立会いを求めて下さい。
ガス用	2 倍	この下にガス管あり注意 この下にガス管あり注意、立会いを求めて下さい。