

● これからの埋設管の保守管理はお任せください ●

埋設標示シート

埋設管の位置を示し、
掘削事故を防止します。



【用途】 電力線、弱電ケーブル、通信ケーブル、電線共同溝、情報ケーブル、光ケーブル、ガス管、上下水道管、農業用水管、等の埋設管の標示用

● 特 長 ●

耐久性

高密度ポリエチレンフラットヤーンの織物にポリエチレンフィルムをラミネートしているため、地中での劣化、変色がおこりにくくなっています。シートの内側に印刷するため、こすれて見えなくなることがありません。

耐寒性・耐薬品性

脆化温度は -100°C 以下ですので冬期でも硬化しません。硫酸、苛性ソーダ、塩酸、その他の浸漬試験に合格していますので、腐食に対して優れています。

強度

塩ビ製のフィルムシートに比べ約6倍の強度をもっています。

作業性

印刷表示面は内側にして巻いていますので、そのままロールを解きながらスピーディに敷設の作業ができます。

地表からの探知

アルミ蒸着品は埋設管探知機によって地表から位置が速やかに確認できます。

●各事業者のご要望に応じた名入れ品や、特別な表示をした製品の製造も可能です。(2,000㎡以上より承ります)

規格

品名	折込率	巾 (mm) × 長さ (m)				生地色相	文字印刷色	印刷標示
		75×50: 入数	150×50: 入数	300×50: 入数	400×50: 入数			
低圧電力線	シングル		● 10			橙	赤	危険注意 この下に低圧電力ケーブルあり
	2倍		● 6	● 3				
	3.5倍		● 2					
高圧電力線	シングル		● 10			橙	赤	危険注意 この下に高圧電力ケーブルあり
	2倍		● 6	● 3				
	3.5倍		● 2					
弱圧ケーブル	シングル		● 10			赤	黒	危険注意 この下に弱電力ケーブルあり
	2倍		● 6					
	3.5倍		● 2					
通信ケーブル	シングル		● 10			赤	黒	危険注意 この下に重要通信ケーブルあり
	2倍		● 6	● 3				
	3.5倍		● 2					
水道管	シングル		● 10	● 10		青	白	水道管注意 この下に水道管あり注意 立会いを求めてください。
	2倍	●	● 6	● 3	● 3			
	3.5倍		● 2					
水道管 (アルミ蒸着)	シングル		● 10			銀/青	黒	水道管注意 この下に水道管あり注意 立会いを求めてください。
	2倍		● 6					
下水道管	シングル		● 10		● 6	茶	白	下水道管注意 この下に下水道管あり注意 立会いを求めてください。
	2倍		● 6		● 3			
下水道管 (アルミ蒸着)	シングル					銀/茶	黒	下水道管注意 この下に下水道管あり注意 立会いを求めてください。
	2倍		● 6					
ガス管	シングル		● 10			緑	黒	ガス管注意 この下にガス管あり注意 立会いを求めてください。
	2倍		● 6					
	3.5倍		● 2					
農業用水管	シングル					黄	白	農業用水管注意 この下に農業用水管あり注意 立会いを求めてください。
	2倍		● 6					
国土交通省 光ケーブル	シングル					赤	黒	注意 光ケーブル收容管路が埋設されています。 国土交通省 農寄りの出張所の立会いを求めてください。
	2倍			● 3				
国土交通省 情報ケーブル	シングル					赤	黒	注意 国土交通省情報ケーブルが埋設されています。 農寄りの国道出張所の立会いを求めてください。
	2倍			● 3				
国土交通省 電線共同溝ケーブル	シングル					ピンク	黒	注意 電線共同溝ケーブルが埋設されています。 農寄りの国道出張所の立会いを求めてください。
	2倍			● 3				

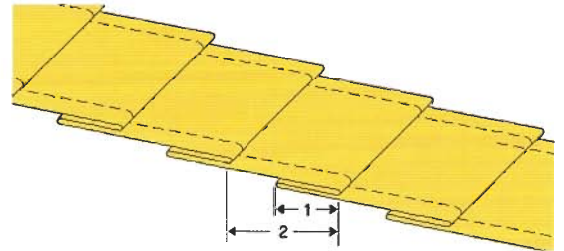
物性 (物性数値は代表値であり、保証値ではありません)

項目		測定値
引張試験 (20±2℃)	引張強さ	306N/30mm 以上
	伸び	5%以上
耐硫化性		硫化水素飽和液に浸して変色のないこと

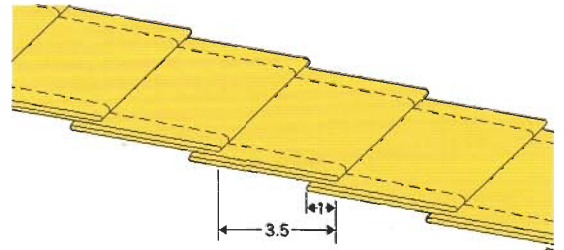
構造

図のような縫製構造 (2倍折・3.5倍折) になっており、堀削作業時にパワーショベルやユンボ等に引掛けた時、折りたたみ部がほどけて破断なく2倍、3.5倍に伸びます。

■ 2倍折

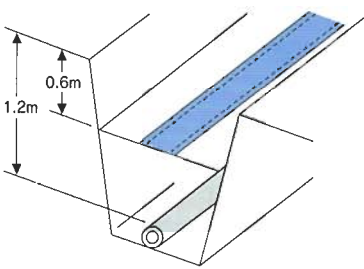


■ 3.5倍折



敷設例

- 埋設管の上部0~60cmに敷設します。



- 埋設管の管径などによっては2~3枚の平行敷設をする方がより効果的です。

