

2025

水道・ガス関連カタログ

Laying under the ground article



コツギ株式会社

見えない地中でいのちの絆を守ります。――

「セイフティ・ファースト」で ONE LIFEを 守りたい。

ヨツギは、創業より90年有余、一貫して『安全性を徹底的に追求すること』をテーマに、絶縁用保護具・防具・防護具、建障用品、埋設用品、通信材料、各種センサー、工事標識等を製造・販売し、安全で快適な保守保全作業をサポートしてまいりました。

これら多彩な製品群は、すぐれた機能性、高い信頼性、容易な使用性でお客様から高い評価を頂戴しております。

本カタログでご紹介する地中埋設用品についても、環境への負担が少ない循環型商品の開発を進めるなど、時代のニーズにマッチした技術やノウハウを蓄積し、常に「トータルセイフティ」の創造を目指した製品づくりに取り組んでまいりました。

地中に張り巡らされた「命の絆」とも呼べるライフラインを守り、私たちのくらしに安心と快適さを提供する——。ありふれた街の地中のどこかで、ひとつひとつのいのちを守る。ONE LIFEには、「セイフティ・ファースト」を追求するヨツギ製品が皆様の大切ないのちを守る、そんな大きな決意が込められています。



ONE LIFE

INDEX

水道関連商品

- 水道管用まもるシート P3-4
- ポリエチレン管用溶剤浸透防護スリーブ ハイパーシールド P5-6
- サンドエロージョン用ゴムシート P7-8
- ポリエチレンスリーブ パットマイテ P9-10
- ポリエチレンスリーブ用固定バンド とまるくん P11
- 浸透防止スリーブ 給水管用 P12
- ポリエチレンスリーブ 透明品 P12
- ポリエチレンスリーブ ライン入り P12
- セフティライン(水道) P13-14
- セフティライン(下水) P15-16
- アルタンシート 他 P17-18
- セフティライン(工業用水 他) P19-20
- 電線共同溝(C・C・BOX)、情報BOX用セフティライン 他 P21-22
- 管路巻付テープ、防食テープ、スコッチレーン P23-26
- ロケーティングワイヤー・明示杭、セフティマーク 他 P27-28
- ゴム輪・全面上水フランジパッキン P29-30
- ポリエチレン管用クリーナー(YS無水エタノール) P31

現場の作業負荷軽減商品

- アシストインナーウェア P32

ガス関連商品

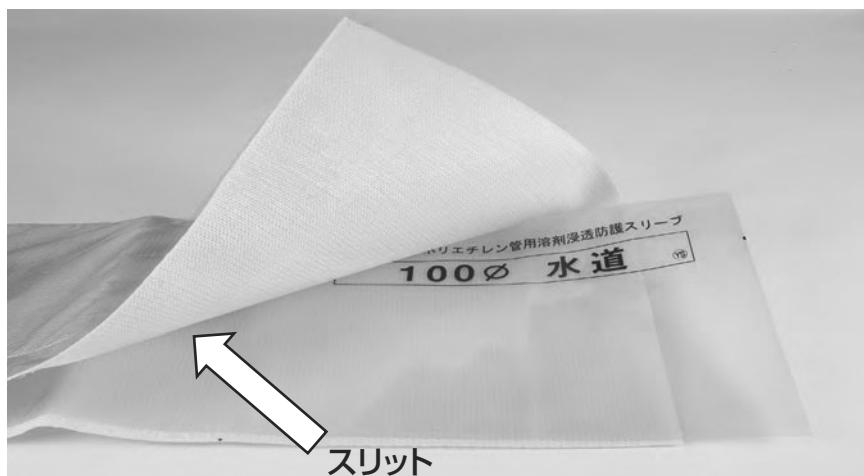
- LPガス充填容器火気隔壁材 マイテバリア P33-34
- セフティライン、まもるシート、ソフトフィット P35-36
- 卷付テープ、ロケーティングワイヤー、明示杭、セフティマーク 他 P37-38
- ガス管用スコッチレーン、ノーブローバッグ 他 P39
- フレキ管化粧カバー、フレキ用防水キャップ P40
- プロテクターベース P41





水道管用まもるシート

碎石などによる外面損傷から水道配水用PE管を防護できるため建設発生土での埋め戻しが可能になりストックヤード確保の課題解決に貢献できます。



製品の特長

- ①PE管及び溶剤浸透防護スリーブの損傷が防げます。
- ②碎石RC-100による埋設にも対応可能(当社試験済)です。
- ③発生土の再利用により埋戻し費用の削減ができます。



スリーブ有り

【スリーブ有り】

| 商品コード | 呼び径(Φ) | 折り径(Φ) | 長さ(Φ) | 梱包数(枚/箱) | 定価(円/枚) |
|------------|--------|--------|---------|----------|---------|
| ★ 05070071 | 50 | 220±10 | 5800±30 | 5 | 10,750 |
| ★ 05070072 | 75 | 290±10 | | | 12,250 |
| ★ 05070073 | 100 | 390±10 | | | 13,300 |
| ★ 05070074 | 150 | 450±10 | | | 15,350 |
| ★ 05070075 | 200 | 590±10 | | | 19,650 |

★受注生産品



スリーブ無し

【スリーブ無し】

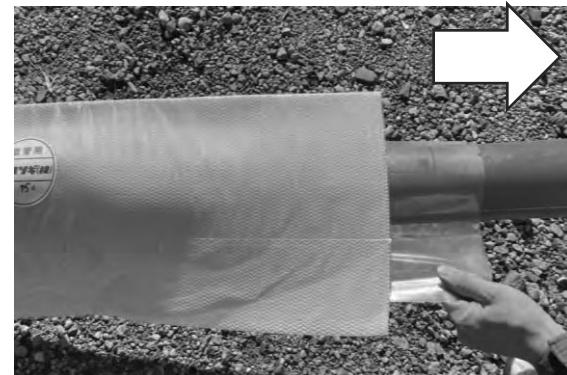
| 商品コード | 呼び径(Φ) | 折り径(Φ) | 長さ(Φ) | 梱包数(枚/箱) | 定価(円/枚) |
|------------|--------|--------|---------|----------|---------|
| ★ 05070076 | 50 | 220±10 | 5800±30 | 5 | 7,950 |
| ★ 05070077 | 75 | 290±10 | | | 9,200 |
| ★ 05070078 | 100 | 390±10 | | | 9,600 |
| ★ 05070079 | 150 | 450±10 | | | 10,400 |
| ★ 05070080 | 200 | 590±10 | | | 13,300 |

★受注生産品

水道管用まもるシート(スリーブ有り) 取扱説明書



製品がジャバラ折りで梱包されており、取り出しが容易です。

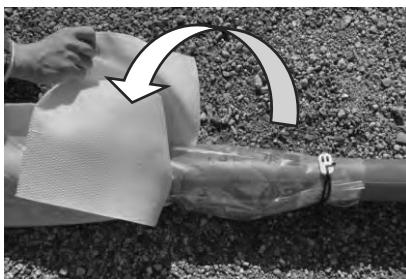


製品を広げ、PE管に通します。
スリーブの端部を持って作業すると、取り付け容易です。

施工例

■連結部分

●固定バンドを使用する場合



●固定バンドとテープを使用する場合

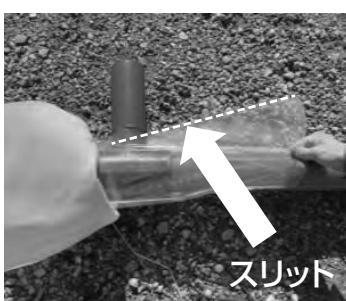


3. 折り返していた製品を戻して重ね合わせます。

1. 製品(まもるシート)の片側の端部を外側へ折り返します。

2. 反対側の製品を通してスリーブ同士を重ねます。

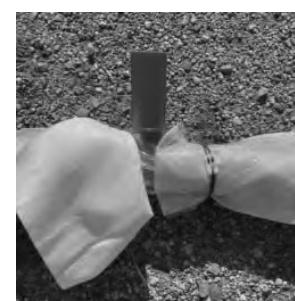
■分岐部分



1. 片側のスリーブにスリットを入れ、分岐部分に通します。



2. スリーブをテープ(又は固定バンド)で固定します。



3. 反対側の製品を通してスリーブ同士を重ねます。

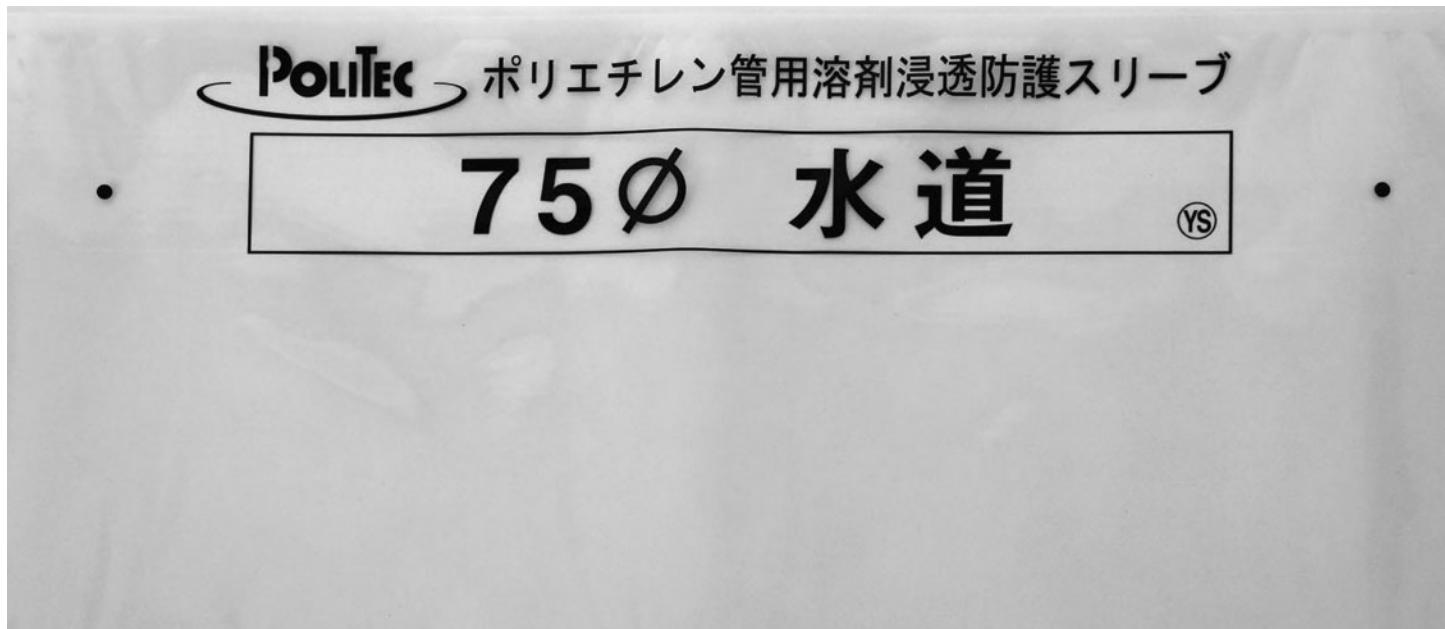


4. 折り返したまもるシートを戻して、重ねます。



ポリエチレン管用溶剤浸透防護スリーブ

ハイパーシールド

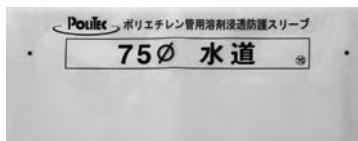


使用目的 地下に埋設されるポリエチレン製水道管へのガソリンなどの浸透を防止します。

適用 POLITEC(配水用ポリエチレンパイプシステム協会)の規格PTC K20:2014に適合しています。

特徴 ①バリア性の高い素材を使用し、溶剤等の浸透を防止します。

②軽くて丈夫であり、管に巻いた際に呼び径表示が管頂部に来るよう設計しています。



| 商品コード | 呼び径 (φ) | 寸法(mm) | | | 梱包 (枚/箱) | 重量 (kg/箱) | 定価 (円/枚) |
|----------|------------|--------|------|-----|-------------|--------------|-------------|
| | | 折り径 | 長さ | 厚み | | | |
| 05080393 | 50 | 180 | 6000 | 0.1 | 20 | 約6 | 4,080 |
| 05080394 | 75 | 250 | | | 20 | 約8 | 4,500 |
| 05080395 | 100 | 350 | | | 20 | 約11 | 5,460 |
| 05080396 | 150 | 410 | | | 20 | 約12 | 7,500 |
| 05080397 | 200 | 550 | | | 20 | 約16 | 9,240 |

浸透防護ハイパーシールドテープ



使用目的 浸透防護スリーブハイパーシールドの継ぎ目部分の浸透防止やスリーブの固定に使用します。

特徴 ①ハイパーシールドテープのみで施工でき、従来の工法に比べ作業時間を短縮できます。

②バリア性の高い素材を使用し、溶剤等の浸透を防止します。

| 商品コード | 巾(mm) | 長さ(m) | 重量 (kg/箱) | 重量 (円/巻) |
|----------|-------|-------|--------------|-------------|
| 05130240 | 50 | 20 | 約20 | 4,400 |

参考資料

厚生労働省医薬・生活衛生局水道課令和5年6月15日事務連絡より引用

事務連絡
令和5年6月15日

各 都道府県、市、特別区水道行政担当部（局）
厚生労働大臣認可水道事業者
厚生労働大臣認可水道用水供給事業者
国設専用水道設置者 } 御中

厚生労働省医薬・生活衛生局水道課

ガソリンスタンドからのガソリン漏洩に伴うベンゼンの水質基準超過について

先般、北海道室蘭市において、ガソリンスタンドで発生した漏洩により、ガソリンに含まれるベンゼンが水道管に混入したため、近隣住民の利用する水道水から水質基準を超えるベンゼンが検出されたところである。

については、「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」（平成15年10月10日付け健水発第1010001号厚生労働省健康局水道課長通知）の第2「水質異常時の対応について」及び「水質異常時における摂取制限を伴う給水継続の考え方について」（平成28年3月31日付け生食水発0331第2～4号厚生労働省医薬・生活衛生局生活衛生・食品安全部水道課長通知）に基づき、必要な対応を迅速かつ適切に行うとともに、需要者から検査の請求があった場合は水道法第18条に基づき速やかに検査を実施するよう改めてお願いする。

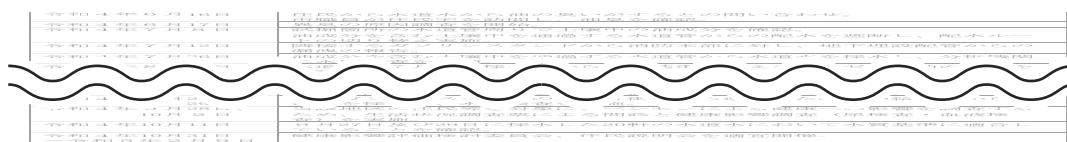
また、飲料水に係る水質異常などが発生した場合には、「飲料水健康危機管理実施要領」及び「健康危機管理の適正な実施並びに水道施設への被害情報及び水質事故等に関する情報の提供について」（平成25年10月25日付け健水発1025第1号厚生労働省健康局水道課長通知）に基づき、当課宛てに直ちに連絡することも併せてお願いする。

なお、室蘭市における対応の経緯等については下記を参考にされたい。

都道府県においては、貴管下の都道府県知事認可の水道事業者及び水道用水供給事業者並びに専用水道設置者に対して、本件を周知していただくようお願いする。

記

1. 水質異常及び室蘭市の対応の経緯



2. 配水管の埋設及び情報連絡体制について

(1) 配水管の埋設については、水道施設の技術的基準を定める省令の第7条第12号ロに規定するとおり、埋設場所の諸条件に応じて適切な管の種類を使用すること。

なお、室蘭市の事例のように、ガソリン等の漏洩が予期せず生じる場合もあるため、溶剤浸透防護スリーブ等の防護措置や埋設場所の変更等について、必要に応じ、検討されたい。

(2) 水道法第39条の2に規定するとおり、非常の場合における連携及び協力の確保が重要である。このため、水質汚染事故対策マニュアル策定指針のとおり、外部・内部の情報連絡を迅速・正確に行う必要があることから、市消防局を含め、関係機関と情報連絡体制を事前に定めておくこと。



サンドエロージョン用ゴムシート(水道管・ガス管に使用出来ます)



使用目的 地中埋設水道管の継手部或いは折損部からの漏水が周囲の土砂を巻き込んだサンドエロージョン現象を生じて、隣接するガス管を摩耗し、穴をあけることがあります。当該品は、この摩耗損傷の防止或いはガス漏れ発生までの時間を遅延させるためにガス管または水道管に巻き付けます。

特徴 耐摩耗性・耐薬品性に優れています。

| 商品コード | 厚さ (mm) | 巾 (mm) | 長さ (m) | 色 | 重量 (kg/巻) | 梱包 (巻/箱) | 定価 (円/巻) |
|------------|------------|-----------|-----------|---|--------------|-------------|-------------|
| ★ 05180696 | 2 | 350 | 10 | 黒 | 9 | 2 | 26,000 |

★販売は箱単位となります。

| 商品コード | 厚さ (mm) | 巾 (mm) | 長さ (m) | 色 | 重量 (kg/枚) | 梱包 (枚/箱) | 定価 (円/枚) |
|------------|------------|-----------|-----------|---|--------------|-------------|-------------|
| ★ 05180524 | 6 | 330 | 1.02 | 黒 | 2.2 | 5 | 8,300 |

★販売は箱単位となります。

参考資料

公益社団法人日本水道協会 水道維持管理指針2016 P462より引用

表8.5.15 主な保安装置

| | |
|---------------|---------------------------------|
| 1 防設工事 | ワイヤー等により施設を吊る。 |
| 吊防泄 | 鋼材により施設を受ける。 |
| 受防護 | 鋼材等により施設を固定し、横揺れ、抜出し等に対する防設を行う。 |
| 固定装置 | |
| 横揺れ防止装置 | |
| 抜出し防止装置 | |
| 2 防設工事以外の保安装置 | |
| 移設切り回し | 施設を影響外へ移設する。 |
| 仮配管 | 施設を影響外へ仮移設し、後日復元する。 |
| 管種変更 | 管種の強度の大きい管に取替えて安全を確保する。 |
| 使用の一時停止 | 工事期間中、一時的に断水するなど、施設を停止する。 |
| 伸縮可とう管の設置 | 伸縮可とう管を設置し、影響を吸収できるようにする。 |
| 継手補強 | 伸縮可とう管を設置し、影響を吸収できるようにする。 |
| 緊急用制水弁の設置 | 緊急断水時に備えて制水弁を設置する。 |
| 外面塗装の補修 | 損傷を受けた外面塗装の補修を行う。 |
| 沈下測定装置の設置 | 施設への影響を確認するため、沈下測定装置を設置する。 |
| サンドエロージョン対策 | ゴムシートや耐磨板等を設置する。 |

4) 水道施設との離隔

既設管と他の埋設物や構造等と離隔距離は、安全確保と将来の維持管理及びサンドエロージョン(サンドブラスト) (この章では以下「サンドエロージョン」という)対策等の観点から、30m以上確保する。これ未満の離隔は、給水管の分岐工事や管の修理に支障となる。万一接触した場合は、集中荷重を受けて管が折損するおそれがある。

サンドエロージョン現象とは、水道管の漏水によって発生した水流が周辺の土砂を巻き込み、水と土砂が混合した状態で他埋設物に継続的に衝突して管体を消耗させ、孔を開ける現象である。近年、この現象による近接ガス管等の破損事故が確認されており、ガスの供給停止、流入した漏洩水の排除に伴う費用を賠償しなければならなくなるといった問題を引き起こしている。サンドエロージョン現象の抜本的対策としては、老朽化した管路の更新や漏水の早期発見、早期修理に努める必要があるが、これまでの報告では、30cm以上離隔を確保すれば当現象が発生しにくいとされている。また、必要離隔の確保が困難な場合は、対象水道管にゴムシート等を設置するなどの応急的対策を講じることが望ましい。

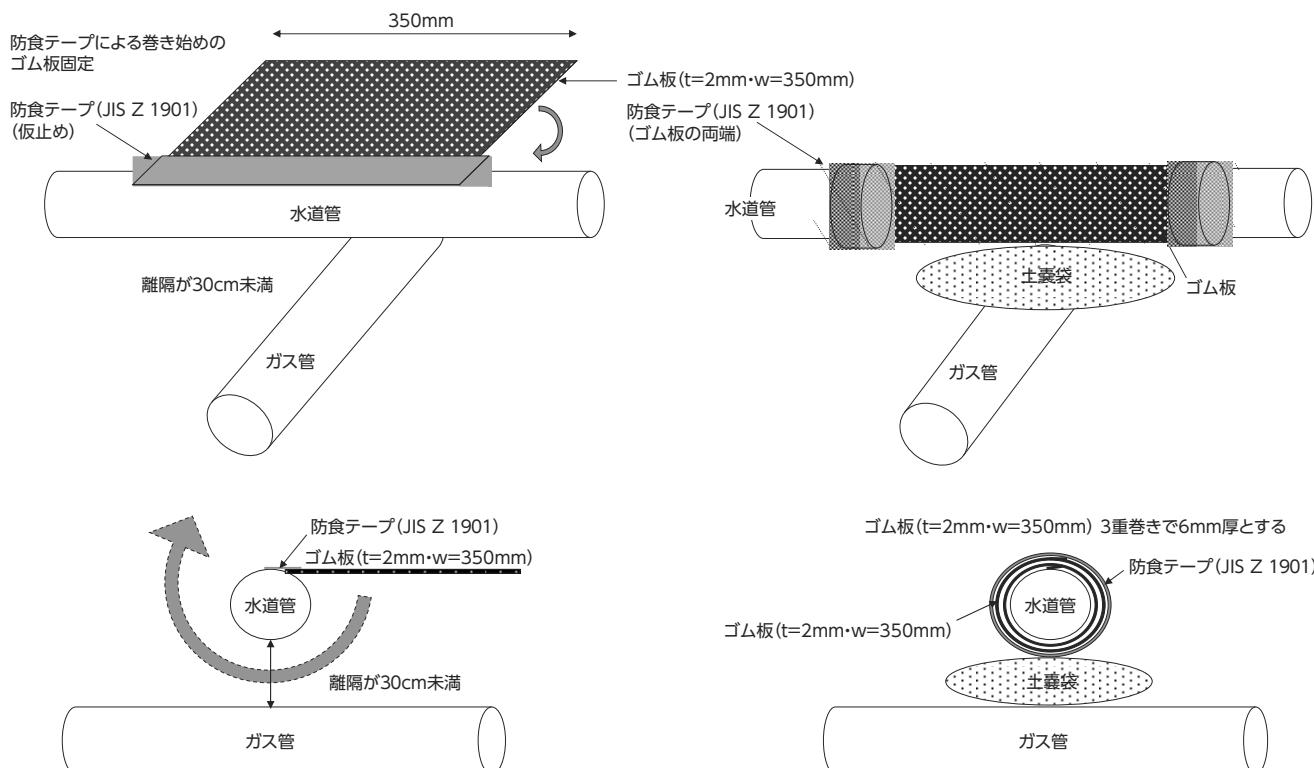
(図8.5.14参照)

参考資料

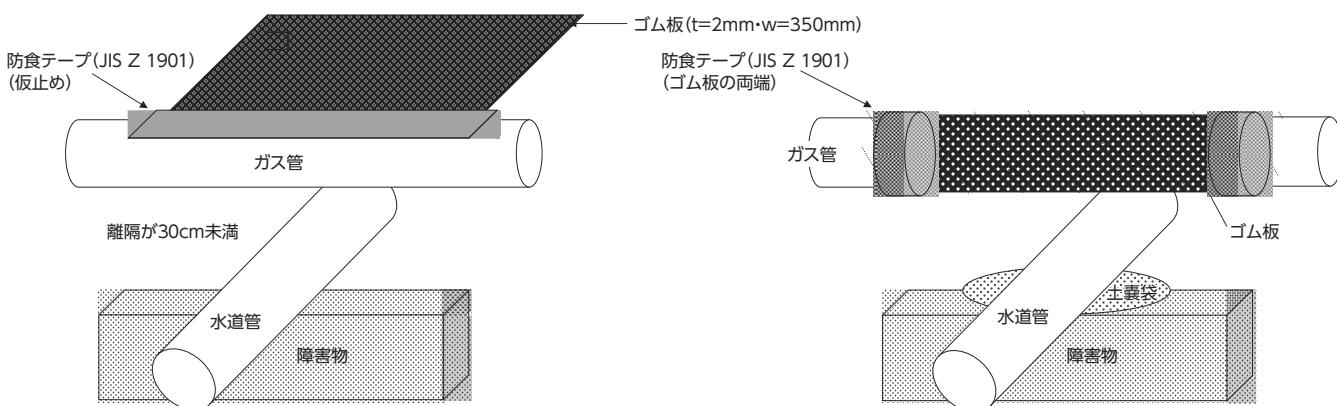
公益社団法人日本水道協会 水道維持管理指針2016 P463より引用

サンドエロージョン現象によるガス供給支障事故防止施工方法(ゴム板および耐摩板による防護)

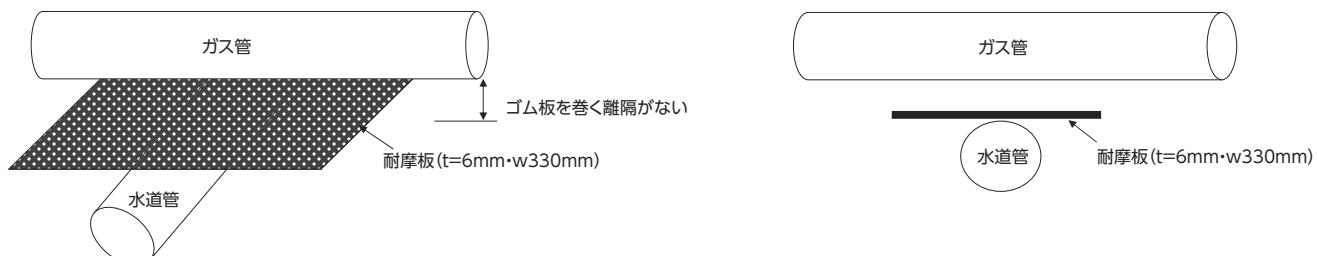
1. 離隔が30cm未満の場合による水道管への施工



2. 障害物があり、水道管に施工できない場合



3. 水道管とガス管が接して布設してある場合





ポリエチレンスリーブ パットマイテ

JWWA K158:2017 規格品

現場の声を
カタチに!

↑ 折り重ねるだけで
表示が上に!

施工の仕上がりが
きれいに!

折り目を持って
たたむだけ!

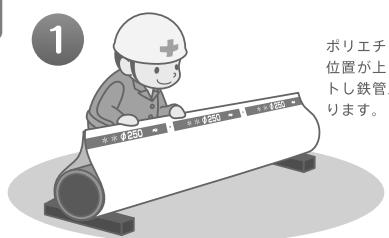
従来品

折り重ねイメージ (JWWA 規格品)

対象口径
75φ～500φ

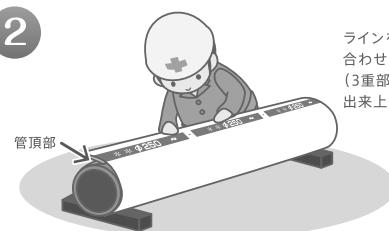
施工方法

1



ポリエチレンスリーブの折り目位置が上と下になるようにセッティッシュ管上部折り目をピンとします。

2



ラインを管頂部に合わせると折り重ね部(3重部)が管頂部に出来上がります

3

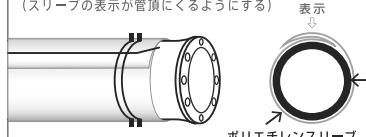


固定バンドを取り付ける際、管頂部の折り重ね部(3重部)がくずれにくいため固定作業が簡単です。

JDPA

ダクタイル鉄管用
ポリエチレンスリーブ施工要領書
(P14.2.施工上の留意点2.3)より抜粋

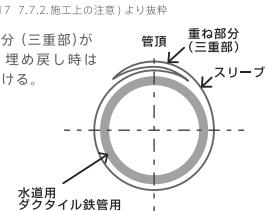
埋め戻し時の土砂の衝撃による損傷を避けるために、
折り重ね部(3重部)が管頂にくるようにする。
(スリーブの表示が管頂にくるようにする)



JWWA

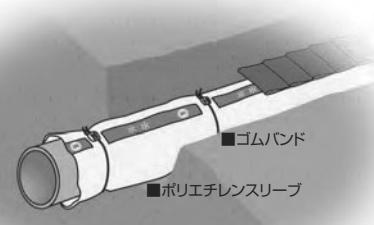
水道用ダクタイル鉄管用
ポリエチレンスリーブJWWAK158:2017
(P17.7.7.2.施工上の注意)より抜粋

管頂部に重ね部分(3重部)がくるようにし、埋め戻し時は土砂の衝撃を避ける。

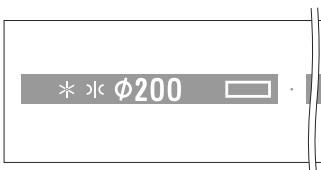


ポリエチレンスリーブ

埋設管の防食対策には、ポリエチレンスリーブをご使用ください。
スリーブの外観は均質で、泡・フィッシュアイ、異物混入などもなく、
また耐薬品性に優れ、バクテリアなどにより腐食いたしません。
日本水道協会の規格及び検査合格品です。



水道用ダクタイル鋳鉄管用ポリエチレンスリーブ (JWWA K 158:2017)



| 商品コード | 呼び径 (φ) | 寸法(mm) | | | | 梱包 (枚/箱) | 重量 (kg/箱) | 定価 (円/枚) |
|----------|------------|--------|------|------|-----|-------------|--------------|-------------|
| | | 内径 | 折り径 | 長さ | 厚み | | | |
| 05080701 | 75 | 248 | 390 | 5000 | 0.2 | 20 | 15.0 | 2,800 |
| 05080702 | 100 | 286 | 450 | | | 20 | 17.5 | 3,100 |
| 05080703 | 150 | 350 | 550 | | | 20 | 25.0 | 4,620 |
| 05080704 | 200 | 414 | 650 | | | 15 | 22.5 | 5,340 |
| 05080705 | 250 | 446 | 700 | | | 15 | 24.5 | 5,820 |
| 05080706 | 300 | 509 | 800 | | | 10 | 21.5 | 7,980 |
| 05080707 | 350 | 573 | 900 | | | 10 | 25.0 | 8,470 |
| 05080708 | 400 | 637 | 1000 | | | 10 | 27.5 | 8,680 |
| 05080709 | 450 | 700 | 1100 | | | 5 | 16.0 | 9,520 |
| 05080710 | 500 | 732 | 1150 | | | 5 | 17.0 | 11,700 |
| 05080711 | 600 | 859 | 1350 | | | 5 | 20.0 | 13,350 |
| 05080712 | 700 | 955 | 1500 | | | 5 | 22.0 | 15,900 |
| 05080713 | 800 | 1114 | 1750 | | | 5 | 25.5 | 18,450 |
| 05080714 | 900 | 1210 | 1900 | | | 5 | 28.5 | 21,450 |

水道用ダクタイル鋳鉄管用ポリエチレンスリーブ(粉体塗装管) (JWWA K 158:2017)



| 商品コード | 呼び径 (φ) | 寸法(mm) | | | | 梱包 (枚/箱) | 重量 (kg/箱) | 定価 (円/枚) |
|------------|------------|--------|------|------|-----|-------------|--------------|-------------|
| | | 内径 | 折り径 | 長さ | 厚み | | | |
| ★ 05080277 | 550 | 248 | 390 | 5000 | 0.2 | 20 | 15.0 | 2,800 |
| 05080715 | 75 | 248 | 390 | | | 20 | 15.0 | 2,800 |
| 05080716 | 100 | 286 | 450 | | | 20 | 17.5 | 3,100 |
| ※ 05080785 | 100 | 286 | 450 | | | 20 | 20.5 | 3,840 |
| 05080717 | 150 | 350 | 550 | | | 20 | 25.0 | 4,620 |
| 05080718 | 200 | 414 | 650 | | | 15 | 22.5 | 5,340 |
| 05080719 | 250 | 446 | 700 | | | 15 | 24.5 | 5,820 |
| 05080720 | 300 | 509 | 800 | | | 10 | 21.5 | 7,980 |
| 05080721 | 350 | 573 | 900 | | | 10 | 25.0 | 8,470 |
| 05080722 | 400 | 637 | 1000 | | | 10 | 27.5 | 8,680 |
| 05080723 | 450 | 700 | 1100 | | | 5 | 16.0 | 9,520 |
| 05080724 | 500 | 732 | 1150 | | | 5 | 17.0 | 11,700 |
| 05080725 | 600 | 859 | 1350 | | | 5 | 20.0 | 13,350 |
| 05080726 | 700 | 955 | 1500 | | | 5 | 22.0 | 15,900 |
| 05080727 | 800 | 1114 | 1750 | | | 5 | 25.5 | 18,450 |
| 05080728 | 900 | 1210 | 1900 | | | 5 | 28.5 | 21,450 |

★はJDPA Z 3003規格に基づいた日本水道協会検査品です。

※はNECS管(NS形E管種)用となります。



ポリエチレンスリーブ用固定バンド とまるくん

特許出願品

特 徵

- ゴムバンドを絞って固定する構造に変更したことにより、従来品のゴムバンドと締め具の両方を引っ張りながら固定する作業負荷を改善。
- 固定方法の変更により、作業時に指や手袋が挟まる危険性が減少。
- 締め具に仮保持する事ができるので、作業の中断が可能。
- 固定バンド同士が絡まりにくい構造。

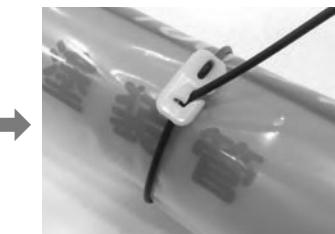


| 商品コード | 呼び径(Φ) | 長さ(±3%) | ゴム断面径 | 梱包(本/箱) | 定価(円/本) |
|----------|--------|---------|-------|---------|---------|
| 05100301 | 50 | 300 | 5 | 600 | 210 |
| 05100302 | 75 | 400 | | 600 | 230 |
| 05100303 | 100 | 500 | | 500 | 270 |
| 05100304 | 150 | 650 | | 500 | 300 |
| 05100305 | 200 | 900 | | 400 | 380 |
| 05100306 | 250 | 950 | | 350 | 450 |
| 05100307 | 300 | 1100 | | 350 | 500 |
| 05100308 | 350 | 1300 | | 300 | 550 |
| 05100309 | 400 | 1450 | | 300 | 570 |
| 05100310 | 450 | 1600 | | 250 | 630 |
| 05100311 | 500 | 1750 | | 200 | 750 |
| 05100312 | 600 | 2100 | | 200 | 820 |
| 05100313 | 700 | 2400 | | 150 | 980 |
| 05100314 | 800 | 2750 | | 150 | 1,100 |
| 05100315 | 900 | 3050 | | 150 | 1,200 |

■作業手順



ゴムバンドを1周させる。

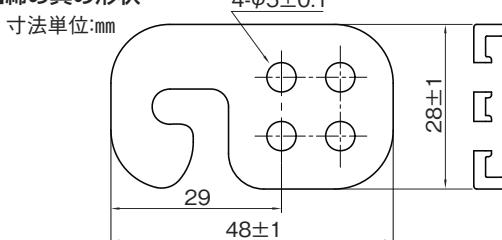
ゴムバンドをスリットに通す。
(仮保持可能)ゴムバンドを手前に引いて絞り、
固定部にゴムバンドを入れて固定。

とまるくん作業方法につきましては、QRコードの動画をご覧ください。

ポリエチレンスリーブ固定バンド ラクイック



■締め具の形状



| 商品コード | 呼び径(Φ) | 長さ(±3%) | ゴム断面径 | 梱包(本/箱) | 定価(円/本) |
|------------|--------|---------|-------|---------|---------|
| ★ 05100201 | 50 | 440 | 5 | 600 | 210 |
| ★ 05100202 | 75 | 560 | | 600 | 230 |
| ★ 05100203 | 100 | 680 | | 500 | 270 |
| ★ 05100204 | 150 | 920 | | 500 | 300 |
| ★ 05100205 | 200 | 1160 | | 400 | 380 |
| ★ 05100206 | 250 | 1420 | | 350 | 450 |
| ★ 05100207 | 300 | 1660 | | 350 | 500 |
| ★ 05100208 | 350 | 1920 | | 300 | 550 |
| ★ 05100209 | 400 | 2160 | | 300 | 570 |
| ★ 05100210 | 450 | 2400 | | 250 | 630 |
| ★ 05100211 | 500 | 2660 | | 200 | 750 |
| ★ 05100212 | 600 | 3160 | | 200 | 820 |
| ★ 05100213 | 700 | 3640 | | 150 | 980 |
| ★ 05100214 | 800 | 4140 | | 150 | 1,100 |
| ★ 05100215 | 900 | 4640 | | 150 | 1,200 |

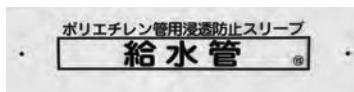
★受注生産品

浸透防止スリーブ給水管用

使用目的 地下に埋設されるポリエチレン製水道管へのガソリンなど溶剤の浸透を防止します。

材質 ガスバリアー性樹脂

色調 透明フィルムに黒文字



| 商品コード | 呼び径 (φ) | 寸法(mm) | | | | 梱包 (本/箱) | 重量 (kg/箱) | 定価 (円/本) |
|----------|------------|--------|-----|-------|-----|-------------|--------------|-------------|
| | | 内径 | 折り径 | 長さ | 厚み | | | |
| 05080362 | 給水管用13~50 | 101 | 160 | 30000 | 0.1 | 6 | 7.0 | 16,500 |
| 05080364 | 20・25 | 77 | 120 | | | 6 | 6.3 | 12,900 |

ポリエチレンスリーブ 透明品



| 商品コード | 呼び径 (φ) | 寸法(mm) | | | | 梱包 (枚/箱) | 重量 (kg/箱) | 定価 (円/枚) |
|----------|------------|--------|------|------|-----|-------------|--------------|-------------|
| | | 内径 | 折り径 | 長さ | 厚み | | | |
| 05080358 | 鋼管用13~25 | 56 | 89 | 6000 | 0.2 | 40 | 8.15 | 1,320 |
| 05080359 | 鋼管用40~50 | 98 | 155 | | | 30 | 11.5 | 1,470 |
| 05080071 | 75 | 248 | 390 | | | 20 | 15.0 | 2,420 |
| 05080072 | 100 | 286 | 450 | | | 20 | 17.5 | 2,600 |
| 05080073 | 150 | 350 | 550 | | | 20 | 25.0 | 3,750 |
| 05080074 | 200 | 414 | 650 | | | 15 | 22.5 | 4,470 |
| 05080075 | 250 | 446 | 700 | | | 15 | 24.5 | 4,950 |
| 05080076 | 300 | 509 | 800 | | | 10 | 21.5 | 6,580 |
| 05080077 | 350 | 573 | 900 | | | 10 | 25.0 | 7,140 |
| 05080078 | 400 | 637 | 1000 | | | 10 | 27.5 | 7,350 |
| 05080079 | 450 | 700 | 1100 | 7000 | 0.2 | 5 | 16.0 | 8,120 |
| 05080080 | 500 | 732 | 1150 | | | 5 | 17.0 | 10,050 |
| 05080081 | 600 | 859 | 1350 | | | 5 | 20.0 | 11,250 |
| 05080082 | 700 | 955 | 1500 | | | 5 | 22.0 | 13,500 |
| 05080083 | 800 | 1114 | 1750 | | | 5 | 25.5 | 15,100 |
| 05080084 | 900 | 1210 | 1900 | | | 3 | 15.0 | 18,150 |
| 05080085 | 1000 | 1273 | 2000 | | | 3 | 16.0 | 25,230 |

ポリエチレンスリーブ ライン入り

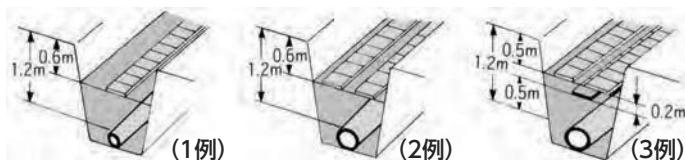
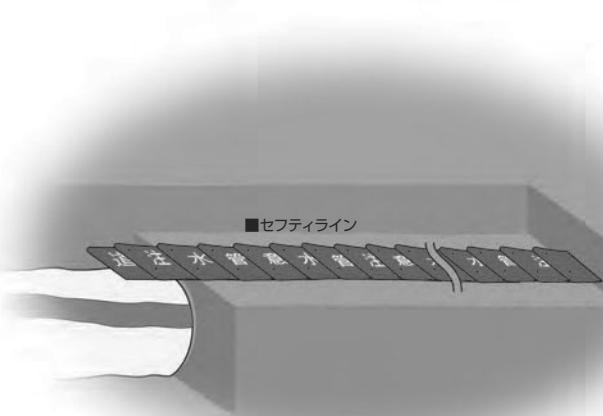


| 商品コード | 呼び径 (φ) | 寸法(mm) | | | | 梱包 (枚/箱) | 重量 (kg/箱) | 定価 (円/枚) | |
|------------|------------|--------|-----|------|-----|-------------|--------------|-------------|--|
| | | 内径 | 折り径 | 長さ | 厚み | | | | |
| 05080294 | 50 | 191 | 300 | 4000 | 0.2 | 20 | 9.5 | 2,200 | |
| ★ 05080005 | 75 | 248 | 390 | 5000 | | 20 | 15.0 | 2,420 | |
| ★ 05080006 | 100 | 286 | 450 | | | 20 | 17.5 | 2,600 | |
| ★ 05080007 | 150 | 350 | 550 | 6000 | | 20 | 25.0 | 3,780 | |
| ★ 05080008 | 200 | 414 | 650 | | | 15 | 22.5 | 4,500 | |
| ★ 05080009 | 250 | 446 | 700 | | | 15 | 24.5 | 4,980 | |

★受注生産品

セフティライン

掘削工事用機械の大型化に伴い、地下埋設物の損傷、切断工事が多発しています。こうした工事を防ぐため、ヨツギのセフティラインをご使用ください。地下埋設物と地表との間に敷設することにより、掘削作業にシートが表れ、埋設物の位置と種類を示して安全を守ります。また、パワーショベルなどで引掛けた時、折りたたみ部が解けて、破断することなく2倍に延びます。



■敷設例

通常、埋設物の上部30~60cmに敷設します。また、埋設管の管径などにより、2~3枚を並行または深さを変えて敷設する方法もあります。

水道管用



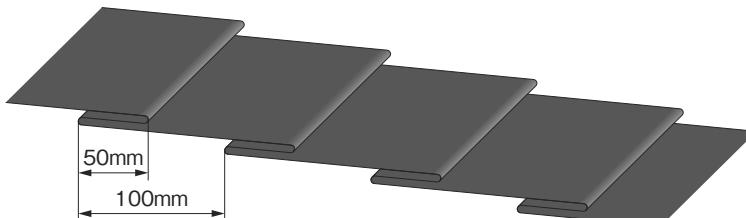
| 商品コード | 巾 | 折込率 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 梱包(巻/箱) | 梱包(巻/箱) |
|----------|-------|------|-----|---|--|---------|---------|
| 05200039 | 75mm | 2倍折込 | 50m | 青 | 水道管注意(白文字) この下に水道管あり注意立会いを求めて下さい。 | 12 | 22,000 |
| 05200247 | 75mm | シングル | 50m | 青 | 水道管注意(白文字) この下に水道管あり注意立会いを求めて下さい。 | 24 | 17,000 |
| 05030001 | 150mm | 2倍折込 | 50m | 青 | 水道管注意(白文字) この下に水道管あり注意立会いを求めて下さい。 | 6 | 26,000 |
| 05030010 | 150mm | シングル | 50m | 青 | 水道管注意(白文字) この下に水道管あり注意立会いを求めて下さい。 | 12 | 20,000 |
| 05200005 | 300mm | 2倍折込 | 50m | 青 | 水道管注意(白文字) この下に水道管あり注意立会いを求めて下さい。 | 3 | 50,000 |
| 05200006 | 300mm | シングル | 50m | 青 | 水道管注意(白文字) この下に水道管あり注意立会いを求めて下さい。 | 6 | 31,000 |
| 05200057 | 400mm | 2倍折込 | 50m | 青 | 水道管注意(白文字) 同文2段表示 この下に水道管あり注意立会いを求めて下さい。 | 3 | 63,000 |
| 05200159 | 400mm | 2倍折込 | 50m | 青 | 水道管注意(白文字) この下に水道管あり注意立会いを求めて下さい。 | 3 | 63,000 |
| 05200626 | 400mm | シングル | 50m | 青 | 水道管注意(白文字) この下に水道管あり注意立会いを求めて下さい。 | 6 | 43,000 |

水道管注意

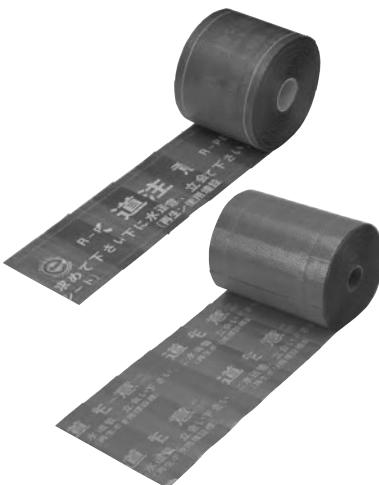
この下に水道管あり注意立会いを求めて下さい。

(注)表記例

折込率2倍



水道管用エコセフティライン



| 商品コード | 巾 | 折込率 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 梱包 (巻/箱) | 梱包 (巻/箱) |
|------------|-------|------|-----|---|---|-------------|-------------|
| 05210081 | 75mm | 2倍折込 | 50m | 青 | 水道管注意・エコマーク・R-PE(白文字) この下に水道管あり注意、立会いを求めて下さい。 (再生ポリエチレン使用埋設標識シート) | 12 | 25,000 |
| 05210001 | 150mm | 2倍折込 | 50m | 青 | 水道管注意・エコマーク・R-PE(白文字) この下に水道管あり注意、立会いを求めて下さい。 (再生ポリエチレン使用埋設標識シート) | 6 | 28,000 |
| 05210068 | 150mm | シングル | 50m | 青 | 水道管注意・エコマーク・R-PE(白文字) この下に水道管あり注意、立会いを求めて下さい。 (再生ポリエチレン使用埋設標識シート) | 12 | 21,000 |
| ★ 05210009 | 300mm | 2倍折込 | 50m | 青 | 水道管注意・エコマーク・R-PE(白文字) この下に水道管あり注意、立会いを求めて下さい。 (再生ポリエチレン使用埋設標識シート) 同文2段表示 | 3 | 53,000 |
| ★ 05210026 | 400mm | 2倍折込 | 50m | 青 | 水道管注意・エコマーク・R-PE(白文字) この下に水道管あり注意、立会いを求めて下さい。 (再生ポリエチレン使用埋設標識シート) 同文2段表示 | 3 | 70,000 |

★受注生産品



(注)表記例

給水管用



| 商品コード | 巾 | 折込率 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 梱包 (巻/箱) | 梱包 (巻/箱) |
|----------|-------|------|-----|---|--------------------------------------|-------------|-------------|
| 05200280 | 150mm | 2倍折込 | 50m | 青 | 給水管注意(白文字) この下に給水管あり注意立会いを求めて下さい。 | 6 | 26,000 |
| 05200062 | 75mm | シングル | 50m | 青 | 水道給水管あり注意(白文字) | 24 | 17,000 |



(注)表記例

融雪管用



| 商品コード | 巾 | 折込率 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 梱包 (巻/箱) | 梱包 (巻/箱) |
|----------|-------|------|-----|---|------------------------------------|-------------|-------------|
| 05200829 | 150mm | 2倍折込 | 50m | 青 | 融雪管注意(白文字) この下に融雪管あり立会いを求めて下さい。 | 6 | 26,000 |



(注)表記例

下水道管用



| 商品コード | 巾 | 折込率 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 梱包(巻/箱) | 定価(円/巻) |
|----------|-------|------|-----|---|---|---------|---------|
| 05200479 | 75mm | 2倍折込 | 50m | 黄 | 下水道管注意(黒文字) この下に下水道管あり注意、立会いを求めて下さい。 | 12 | 22,000 |
| 05030002 | 150mm | 2倍折込 | 50m | 茶 | 下水道管注意(白文字) この下に下水道管あり注意、立会いを求めて下さい。 | 6 | 26,000 |
| 05030015 | 150mm | シングル | 50m | 茶 | 下水道管注意(白文字) この下に下水道管あり注意、立会いを求めて下さい。 | 12 | 20,000 |
| 05200579 | 150mm | 2倍折込 | 50m | 黄 | 下水道管注意(黒文字) この下に下水道管あり注意、立会いを求めて下さい。 | 6 | 26,000 |
| 05200233 | 300mm | 2倍折込 | 50m | 茶 | 下水道管注意(白文字) 同文2段表示 この下に下水道管あり注意、立会いを求めて下さい。 | 3 | 50,000 |
| 05200797 | 300mm | シングル | 50m | 茶 | 下水道管注意(白文字) 同文2段表示 この下に下水道管あり注意、立会いを求めて下さい。 | 6 | 31,000 |
| 05200175 | 400mm | 2倍折込 | 50m | 茶 | 下水道管注意(白文字) 同文2段表示 この下に下水道管あり注意、立会いを求めて下さい。 | 3 | 63,000 |
| 05030014 | 400mm | シングル | 50m | 茶 | 下水道管注意(白文字) この下に下水道管あり注意、立会いを求めて下さい。 | 6 | 43,000 |

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。

(注)表記例

下水道管用エコセフティライン



| 商品コード | 巾 | 折込率 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 梱包(巻/箱) | 定価(円/巻) |
|------------|-------|------|-----|---|---|---------|---------|
| 05210002 | 150mm | 2倍折込 | 50m | 茶 | 下水道管注意・エコマーク・R-PE(白文字) この下に下水道管あり注意、立会いを求めて下さい。 (再生ポリエチレン使用埋設標識シート) | 6 | 28,000 |
| ★ 05210033 | 150mm | シングル | 50m | 茶 | 下水道管注意・エコマーク・R-PE(白文字) この下に下水道管あり注意、立会いを求めて下さい。 (再生ポリエチレン使用埋設標識シート) | 12 | 21,000 |

★受注生産品

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。
(再生ポリエチレン使用埋設標識シート)

(注)表記例

下水道管用(雨水)



| 商品コード | 巾 | 折込率 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 梱包(巻/箱) | 定価(円/巻) |
|----------|-------|------|-----|---|---|---------|---------|
| 05200394 | 150mm | 2倍折込 | 50m | 茶 | 下水道管(雨水)注意(白文字) この下に下水道管(雨水)あり注意、立会いを求めて下さい。 | 6 | 26,000 |

下水道管(雨水)注意

この下に下水道管(雨水)あり注意、立会いを求めて下さい。

(注)表記例

汚水管用



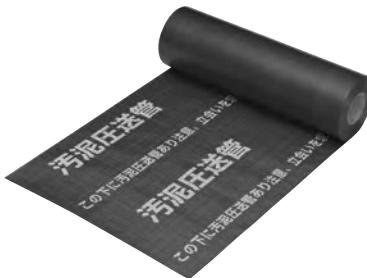
| 商品コード | 巾 | 折込率 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 梱包 (巻/箱) | 定価 (円/巻) |
|----------|-------|------|-----|---|--|-------------|-------------|
| 05200758 | 150mm | 2倍折込 | 50m | 茶 | 汚水管注意(白文字) この下に公共下水道汚水管あり注意、立会いを求めて下さい。 | 6 | 26,000 |

汚水管注意

この下に公共下水道汚水管あり注意、立会いを求めて下さい。

(注)表記例

汚泥圧送管用



| 商品コード | 巾 | 折込率 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 梱包 (巻/箱) | 定価 (円/巻) |
|----------|-------|------|-----|---|---|-------------|-------------|
| 05200215 | 400mm | シングル | 50m | 茶 | 汚泥圧送管(白文字) この下に汚泥圧送管あり注意、立会いを求めて下さい。 | 6 | 43,000 |

★ロット生産品

汚泥圧送管

この下に汚泥圧送管あり注意、立会いを求めて下さい。

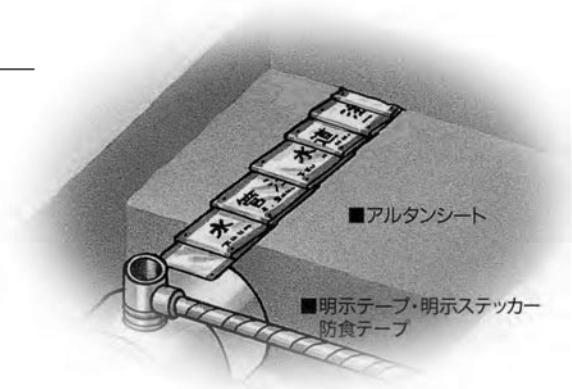
汚泥圧送管

この下に汚泥圧送管あり注意、立会いを求めて下さい。

(注)表記例

アルタンシート

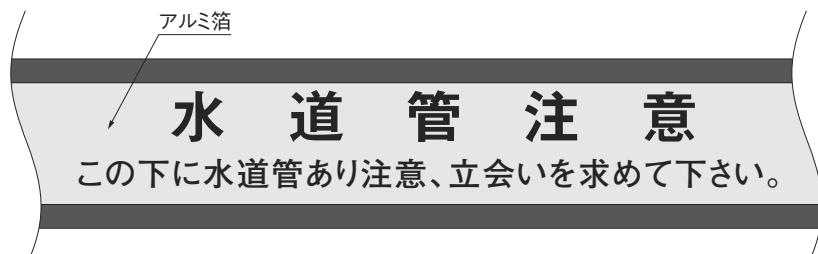
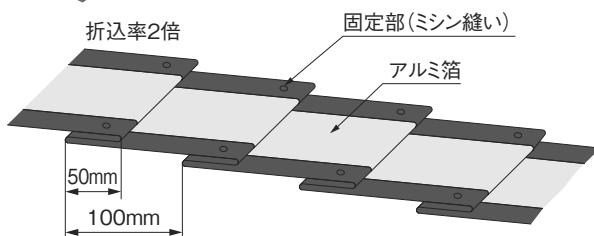
セフティラインの姉妹品。アルタンシートは標識シートの機能とともに、探知機により、地表からの埋設物の位置をキャッチすることも可能な画期的な製品です。



水道管用



| 商品コード | 巾 | 折込率 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 梱包(巻/箱) | 定価(円/巻) |
|----------|-------|------|-----|---|---------------------------------------|---------|---------|
| 05050001 | 150mm | 2倍折込 | 50m | 青 | 水道管注意(黒文字) この下に水道管あり注意、立会いを求めて下さい。 | 6 | 38,000 |
| 05050002 | 150mm | シングル | 50m | 青 | 水道管注意(黒文字) この下に水道管あり注意、立会いを求めて下さい。 | 12 | 26,000 |

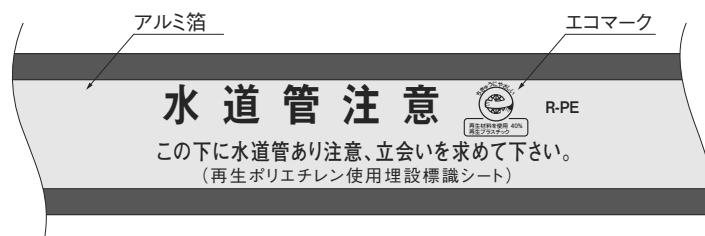


(注)表記例

水道管用エコアルタンシート



| 商品コード | 巾 | 折込率 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 梱包(巻/箱) | 定価(円/巻) |
|----------|-------|------|-----|---|---|---------|---------|
| 05581001 | 150mm | 2倍折込 | 50m | 青 | 水道管注意・エコマーク・R-PE(黒文字) この下に水道管あり注意、立会いを求めて下さい。 (再生ポリエチレン使用埋設標識シート) | 6 | 42,000 |

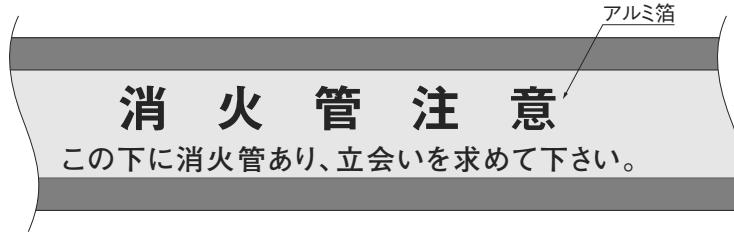


(注)表記例

消火管用



| 商品コード | 巾 | 折込率 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 梱包(巻/箱) | 定価(円/巻) |
|----------|-------|------|-----|---|--------------------------------------|---------|---------|
| 05500001 | 150mm | 2倍折込 | 50m | 青 | 消火管注意 (黒文字) この下に消火管あり、立会いを求めて下さい。 | 6 | 38,000 |



(注)表記例

下水道管用



| 商品コード | 巾 | 折込率 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 梱包 (巻/箱) | 定価 (円/巻) |
|----------|-------|------|-----|---|---|-------------|-------------|
| 05050003 | 150mm | 2倍折込 | 50m | 茶 | 下水道管注意(黒文字) この下に下水道管あり注意、立会いを求めて下さい。 | 6 | 38,000 |



(注)表記例

セフティライン

再生水管用

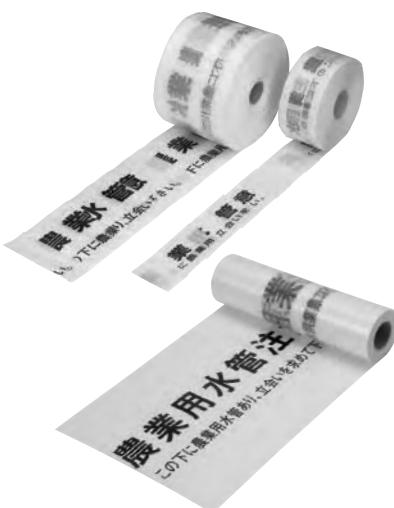


| 商品コード | 巾 | 折込率 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 梱包 (巻/箱) | 定価 (円/巻) |
|----------|-------|------|-----|---|---|-------------|-------------|
| 05200726 | 150mm | 2倍折込 | 50m | 黄 | 再生水管注意(黒文字) この下に再生水管あり注意、立会いを求めて下さい。 | 6 | 26,000 |
| 05200725 | 150mm | シングル | 50m | 黄 | 再生水管注意(黒文字) この下に再生水管あり注意、立会いを求めて下さい。 | 12 | 20,000 |

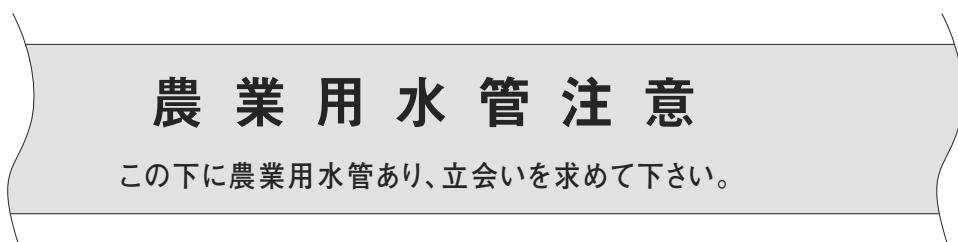


(注)表記例

農業用水管用



| 商品コード | 巾 | 折込率 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 梱包 (巻/箱) | 定価 (円/巻) |
|----------|-------|------|-----|---|---|-------------|-------------|
| 05200289 | 75mm | 2倍折込 | 50m | 黄 | 農業用水管注意(黒文字) この下に農業用水管あり、立会いを求めて下さい。 | 12 | 22,000 |
| 05030004 | 150mm | 2倍折込 | 50m | 白 | 農業用水管注意(黒文字) この下に農業用水管あり、立会いを求めて下さい。 | 6 | 26,000 |
| 05030031 | 150mm | 2倍折込 | 50m | 黄 | 農業用水管注意(黒文字) この下に農業用水管あり、立会いを求めて下さい。 | 6 | 26,000 |
| 05200302 | 150mm | シングル | 50m | 黄 | 農業用水管注意(黒文字) この下に農業用水管あり、立会いを求めて下さい。 | 12 | 20,000 |
| 05201163 | 400mm | シングル | 50m | 黄 | 農業用水管注意(黒文字) この下に農業用水管あり、立会いを求めて下さい。 | 6 | 43,000 |



(注)表記例

工業用水管用



| 商品コード | 巾 | 折込率 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 梱包(巻/箱) | 定価(円/巻) |
|----------|-------|------|-----|---|--|---------|---------|
| 05030027 | 150mm | 2倍折込 | 50m | 白 | 工業用水管注意(黒文字) この下に工業用水管あり立会いを求めて下さい。 | 6 | 26,000 |

工業用水管注意

この下に工業用水管あり立会いを求めて下さい

(注)表記例

送水管用



| 商品コード | 巾 | 折込率 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 梱包(巻/箱) | 定価(円/巻) |
|----------|-------|------|-----|---|--------------------------------------|---------|---------|
| 05201145 | 150mm | 2倍折込 | 50m | 黄 | 送水管注意(黒文字) この下に送水管あり注意立会いを求めて下さい。 | 6 | 26,000 |
| 05201231 | 150mm | 2倍折込 | 50m | 青 | 送水管注意(白文字) この下に送水管あり注意立会いを求めて下さい。 | 6 | 26,000 |

★受注生産品

送水管注意

この下に送水管あり注意立会いを求めて下さい。

(注)表記例

消火管用



| 商品コード | 巾 | 折込率 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 梱包(巻/箱) | 定価(円/巻) |
|----------|-------|------|-----|---|------------------------------------|---------|---------|
| 05030029 | 150mm | 2倍折込 | 50m | 白 | 消火管注意(赤文字) この下に消火管あり立会いを求めて下さい。 | 6 | 26,000 |

消火管注意

この下に消火管あり立会いを求めて下さい。

(注)表記例

油送管用



| 商品コード | 巾 | 折込率 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 梱包(巻/箱) | 定価(円/巻) |
|----------|-------|------|-----|---|------------------------------------|---------|---------|
| 05200113 | 150mm | 2倍折込 | 50m | 黄 | 油送管注意(黒文字) この下に油送管あり立会いを求めて下さい。 | 6 | 26,000 |

油送管注意

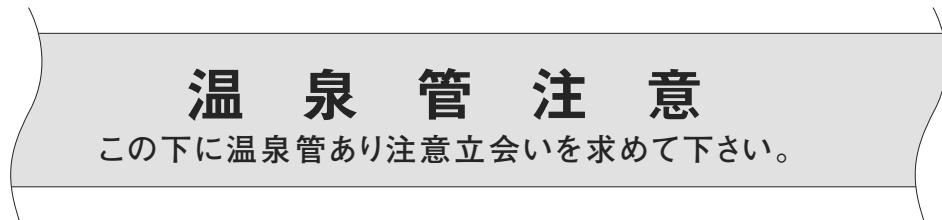
この下に油送管あり立会いを求めて下さい。

(注)表記例

温泉管用



| 商品コード | 巾 | 折込率 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 梱包(巻/箱) | 定価(円/巻) |
|----------|-------|------|-----|---|--------------------------------------|---------|---------|
| 05200701 | 150mm | 2倍折込 | 50m | 黄 | 温泉管注意(黒文字) この下に温泉管あり注意立会いを求めて下さい。 | 6 | 26,000 |



(注)表記例

埋設フィルム



工業用水用

| 商品コード | 巾 | 折込率 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 梱包(巻/箱) | 定価(円/巻) |
|----------|-------|------|-----|---|---|---------|---------|
| 05060006 | 150mm | シングル | 50m | 白 | 工業用水管注意(黒文字) この下に工業用水管あり注意、立会いを求めて下さい。 | 10 | 14,000 |

別注品について

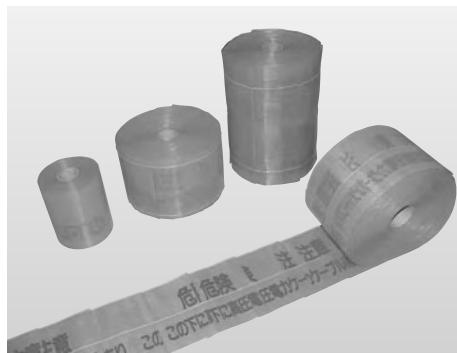
埋設標識シート(セフティライン)の名前及び市章入りの別注品につきましては製造ロットなどの条件があります為、右表をご参照下さい。

★右記製造ロットについては、製造時に20%前後の増減が出ますので、
予めご承知下さい。

★右記以外のサイズ品につきましては、ロット数が異なりますので、お問い合わせ下さい。

| 巾(mm) | 折込率 | 製造ロット |
|-------|------|--------------|
| 150 | シングル | 120巻(6,000m) |
| 150 | 2倍 | 60巻(3,000m) |
| 150 | 3.5倍 | 30巻(1,500m) |
| 300 | 2倍 | 30巻(1,500m) |
| 400 | 2倍 | 20巻(1,000m) |
| 600 | 2倍 | 20巻(1,000m) |

高圧用セフティライン



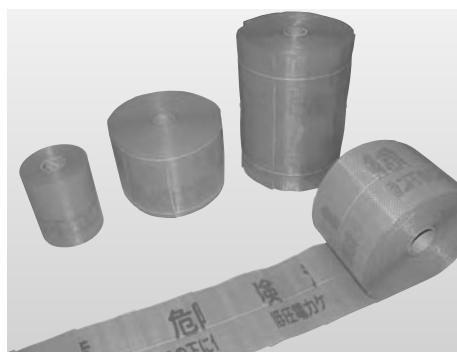
| 商品コード | 品名 | 巾(mm) | 折込倍率 | 長さ(m) | 水抜き穴 | 色 | 梱包(巻/箱) | 定価(円/巻) |
|----------|--------|-------|------|-------|------|------|---------|---------|
| 05030006 | 一般 高圧用 | 150 | 2 | 50 | 無し | オレンジ | 6 | 26,000 |
| 05030011 | 一般 高圧用 | 150 | シングル | 50 | 無し | オレンジ | 12 | 20,000 |
| 05200017 | 一般 高圧用 | 150 | 3.5 | 50 | 無し | オレンジ | 4 | 43,000 |
| 05030024 | 一般 高圧用 | 300 | 2 | 50 | 無し | オレンジ | 3 | 50,000 |

危険注意

この下に高圧電力ケーブルあり

(注)表記例

低圧用セフティライン



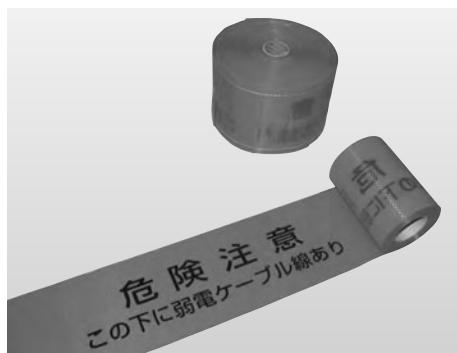
| 商品コード | 品名 | 巾(mm) | 折込倍率 | 長さ(m) | 水抜き穴 | 色 | 梱包(巻/箱) | 定価(円/巻) |
|----------|--------|-------|------|-------|------|------|---------|---------|
| 05030005 | 一般 低圧用 | 150 | 2 | 50 | 無し | オレンジ | 6 | 26,000 |
| 05030012 | 一般 低圧用 | 150 | シングル | 50 | 無し | オレンジ | 12 | 20,000 |
| 05200016 | 一般 低圧用 | 150 | 3.5 | 50 | 無し | オレンジ | 4 | 43,000 |
| 05030023 | 一般 低圧用 | 300 | 2 | 50 | 無し | オレンジ | 3 | 50,000 |

危険注意

この下に低圧電力ケーブルあり

(注)表記例

弱電用セフティライン



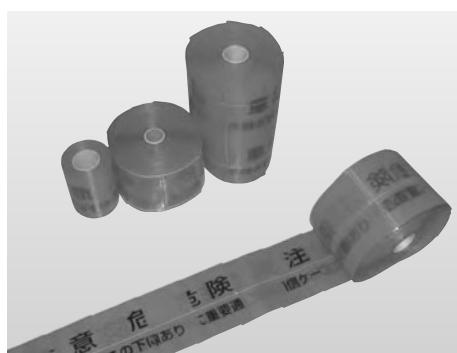
| 商品コード | 品名 | 巾(mm) | 折込倍率 | 長さ(m) | 水抜き穴 | 色 | 梱包(巻/箱) | 定価(円/巻) |
|----------|--------|-------|------|-------|------|---|---------|---------|
| 05030026 | 一般 弱電用 | 150 | 2 | 50 | 無し | 赤 | 6 | 26,000 |
| 05200068 | 一般 弱電用 | 150 | シングル | 50 | 無し | 赤 | 12 | 20,000 |

危険注意

この下に弱電ケーブル線あり

(注)表記例

通信用セフティライン



| 商品コード | 品名 | 巾(mm) | 折込倍率 | 長さ(m) | 水抜き穴 | 色 | 梱包(巻/箱) | 定価(円/巻) |
|----------|--------|-------|------|-------|------|---|---------|---------|
| 05030009 | 一般 通信用 | 150 | 2 | 50 | 無し | 赤 | 6 | 26,000 |
| 05200048 | 一般 通信用 | 150 | シングル | 50 | 無し | 赤 | 12 | 20,000 |
| 05200066 | 一般 通信用 | 150 | 3.5 | 50 | 無し | 赤 | 4 | 43,000 |
| 05200153 | 一般 通信用 | 300 | 2 | 50 | 無し | 赤 | 3 | 50,000 |
| 05200052 | 一般 通信用 | 300 | シングル | 50 | 無し | 赤 | 6 | 31,000 |

危険注意

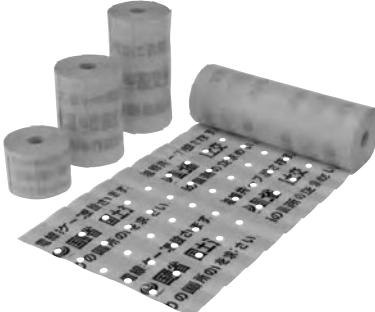
この下に重要通信ケーブルあり

(注)表記例

電線共同溝(C・C・BOX)、情報BOX用セフティライン

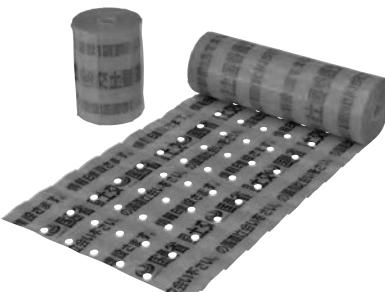
光通信ネットワークの整備が進んでいる現在、地下埋設物の中でも情報BOXと電線共同溝(C・C・BOX)が急激に普及しています。それらを表示し、掘削工事による損傷、切断事故を未然に防止する「セフティライン」の必要性はますます高まっています。優れた品質のセフティラインはこれら埋設物を守り、情報インフラを支えています。

電線共同溝(C・C・BOX)用セフティライン



| 商品コード | 品名 | 巾 (mm) | 折込 倍率 | 長さ (m) | 水抜き 穴 | 色 | 梱包 (巻/箱) | 定価 (円/巻) |
|----------|---------------------|-----------|----------|-----------|----------|------|-------------|-------------|
| 05030034 | WY電線共同溝150 | 150 | 2 | 50 | 無し | ピンク | 6 | 26,000 |
| 05030035 | WY電線共同溝300 | 300 | 2 | 50 | 無し | ピンク | 3 | 50,000 |
| 05200776 | WY電線共同溝300-3 | 300 | 2 | 50 | 3 | ピンク | 3 | 50,000 |
| 05200055 | WY電線共同溝400-5 | 400 | 2 | 50 | 5 | ピンク | 3 | 65,000 |
| 05200056 | WY電線共同溝600-7 | 600 | 2 | 50 | 7 | ピンク | 2 | 92,000 |
| 05200556 | WY国土交通省CCBOX150 | 150 | 2 | 50 | 無し | ピンク | 6 | 26,000 |
| 05200514 | WY国土交通省CCBOX300 | 300 | 2 | 50 | 3 | ピンク | 3 | 50,000 |
| 05200515 | WY国土交通省CCBOX400 | 400 | 2 | 50 | 5 | ピンク | 3 | 65,000 |
| 05200516 | WY国土交通省CCBOX600 | 600 | 2 | 50 | 5 | ピンク | 2 | 92,000 |
| 05200561 | WY国土交通省電力CCBOX300-1 | 300 | 2 | 50 | 1 | オレンジ | 3 | 50,000 |
| 05200562 | WY国土交通省通信CCBOX300-1 | 300 | 2 | 50 | 1 | 赤 | 3 | 50,000 |

情報BOX用セフティライン



| 商品コード | 品名 | 巾 (mm) | 折込 倍率 | 長さ (m) | 水抜き 穴 | 色 | 梱包 (巻/箱) | 定価 (円/巻) |
|----------|-------------------|-----------|----------|-----------|----------|-----|-------------|-------------|
| 05030036 | WY国土交通省情報BOX150 | 150 | 2 | 50 | 無し | 赤 | 6 | 26,000 |
| 05200508 | WY危険国土交通省情報BOX300 | 300 | 2 | 50 | 3 | ピンク | 3 | 50,000 |
| 05200551 | WY国土交通省情報BOX300-0 | 300 | 2 | 50 | 無し | 赤 | 3 | 50,000 |
| 05030037 | WY国土交通省情報BOX600-5 | 600 | 2 | 50 | 5 | 赤 | 2 | 92,000 |

★上記以外に「光ケーブル河川用」も用意していますので、お問い合わせ下さい。

国土交通省電線共同溝埋設防護板



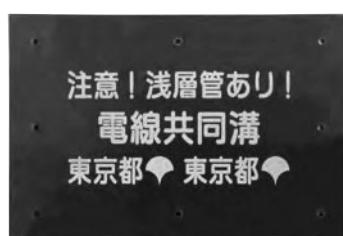
電線共同溝を掘削工事による損傷事故から守るために敷設するリサイクル原料を使用した防護板です。

| 商品コード | 種類 | サイズ (mm) | 厚み (mm) | 原 料 | 重 量 (kg) | 定 価 (円/枚) |
|------------|-------|-------------|------------|---------|-------------|--------------|
| ★ 05180040 | D450型 | 450×900 | 10 | 再生産業廃棄物 | 3.5 | － |
| ★ 05180041 | D600型 | 600×900 | 10 | // | 5.0 | － |

★受注生産品

※固定用アンカーピンは付属しません。別売りとなります。

東京都電線共同溝埋設防護板



電線共同溝を掘削工事による損傷事故から守るために敷設するリサイクル原料を使用した防護板です。

| 商品コード | 種類 | サイズ (mm) | 厚み (mm) | 原 料 | 重 量 (kg) | 定 価 (円/枚) |
|----------|--------|-------------|------------|---------|-------------|--------------|
| 05180600 | 東京都タイプ | 400×600 | 12 | 再生産業廃棄物 | 2.7 | － |
| 05180601 | 東京都タイプ | 400×600 | 20 | // | 4.4 | － |

※固定用アンカーピンが2本/枚 付属します。

※印字した製品の製作は20枚から可能です。印字無し(無地)の製作は10枚から可能です。

管路巻付テープ

直接埋設物に巻き付けて表示し、管路の識別を明確にします。

水道管用



〈年号入り〉

| 商品コード | 巾 | 年号 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 定価(円/巻) |
|----------|------|-----|-----|---|--------------|---------|
| 05330005 | 50mm | 西暦年 | 20m | 青 | 上水道・西暦年(白文字) | 3,300 |
| 05330007 | 30mm | 西暦年 | 20m | 青 | 上水道・西暦年(白文字) | 2,500 |

〈年号なし〉

| 商品コード | 巾 | 年号 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 定価(円/巻) |
|----------|------|----|-----|---|-----------|---------|
| 05120537 | 50mm | なし | 20m | 青 | 上水道管(白文字) | 3,300 |
| 05330025 | 30mm | なし | 20m | 青 | 水道管(白文字) | 2,500 |



(注)表記例

リサイクルエコテープ



| 商品コード | 年号 | 巾×長さ | 色 | 定価(円/巻) |
|----------|-----|----------|---|---------|
| 05120716 | 西暦年 | 30mm×20m | 青 | 2,500 |
| 05120717 | 西暦年 | 50mm×20m | 青 | 3,300 |



上水道用PECT巻付テープ

ポリエチレン製で手で簡単
にカットできます。



| 商品コード | 巾 | 年号 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 定価(円/巻) |
|----------|------|-----|-----|---|--------------|---------|
| 05090002 | 30mm | 西暦年 | 20m | 青 | 上水道・西暦年(白文字) | 3,300 |

★受注生産品



上水道粉体塗装管用



| 商品コード | 巾 | 年号 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 定価(円/巻) |
|----------|------|-----|-----|----|---------------------|---------|
| 05120003 | 50mm | 西暦年 | 20m | 水色 | 上水道(粉体塗装管)・西暦年(白文字) | — |

上水道(粉体塗装管) 年号
 上水道(粉体塗装管) 年号
 上水道(粉体塗装管) 年号
 上水道(粉体塗装管) 年号

配水管用



| 商品コード | 巾 | 年号 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 定価(円/巻) |
|----------|------|----|-----|---|----------|---------|
| 05120790 | 50mm | なし | 20m | 青 | 配水管(白文字) | 3,300 |

配水管 配水管 配水管 配水管
 配水管 配水管 配水管 配水管
 配水管 配水管 配水管 配水管
 配水管 配水管 配水管 配水管

導水管用



| 商品コード | 巾 | 年号 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 定価(円/巻) |
|----------|------|----|-----|---|----------|---------|
| 05120795 | 50mm | なし | 20m | 青 | 導水管(白文字) | 3,300 |

導水管 導水管 導水管 導水管
 導水管 導水管 導水管 導水管
 導水管 導水管 導水管 導水管
 道水管 道水管 道水管 道水管

送水管用



| 商品コード | 巾 | 年号 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 定価(円/巻) |
|----------|------|----|-----|---|----------|---------|
| 05120789 | 50mm | なし | 20m | 青 | 送水管(白文字) | 3,300 |

送水管 送水管 送水管 送水管
 送水管 送水管 送水管 送水管
 送水管 送水管 送水管 送水管
 送水管 送水管 送水管 送水管

導・送水管用



| 商品コード | 巾 | 年号 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 定価(円/巻) |
|----------|------|----|-----|---|------------|---------|
| 05120720 | 50mm | なし | 20m | 白 | 導・送水管(黒文字) | 3,300 |

導・送水管 導・送水管

下水管用



| 商品コード | 巾 | 年号 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 定価(円/巻) |
|----------|------|----|-----|---|----------|---------|
| 05330027 | 50mm | なし | 20m | 茶 | 下水管(黒文字) | 3,300 |
| 05330026 | 30mm | なし | 20m | 茶 | 下水管(黒文字) | 2,500 |

下水管 下水管 下水管
下水管 下水管 下水管
下水管 下水管 下水管

再生水管用



| 商品コード | 巾 | 年号 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 定価(円/巻) |
|----------|------|----|-----|---|-----------|---------|
| 05120202 | 50mm | なし | 20m | 黄 | 再生水管(黒文字) | 3,300 |

★受注生産品

再生水管 再生水管 再生水管
再生水管 再生水管 再生水管
再生水管 再生水管 再生水管

農業用水用



| 商品コード | 巾 | 年号 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 定価(円/巻) |
|----------|------|----|-----|---|-----------|---------|
| 05330351 | 50mm | なし | 20m | 黄 | 農業用水(黒文字) | 3,300 |

農業用水 農業用水 農業用水
農業用水 農業用水 農業用水
農業用水 農業用水 農業用水
農業用水 農業用水 農業用水

(注)表記例

工業用水用



| 商品コード | 巾 | 年号 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 定価(円/巻) |
|----------|------|----|-----|---|-----------|---------|
| 05120006 | 50mm | なし | 20m | 白 | 工業用水(黒文字) | 3,300 |
| | | | | | 工業用水 | |
| | | | | | 工業用水 | |
| | | | | | 工業用水 | |
| | | | | | 工業用水 | |

給水管用巻付テープ(年号無し)



| 商品コード | 巾 | 年号 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 定価(円/巻) |
|----------|------|----|-----|---|------------|---------|
| 05120852 | 30mm | なし | 20m | 青 | (給水管)(白文字) | 2,500 |

(給水管)

(給水管)

(給水管)

防食テープ



| 商品コード | 巾×長さ | 色 | 定価(円/巻) |
|----------|----------|------|---------|
| 05130112 | 50mm×10m | 黒 | 2,200 |
| 05130101 | | シルバー | 2,200 |

別注品について

※各上下水道局様のネーム入りテープも製作致します。最小ロット204巻(50巾)、349巻(30巾)より、御注文を承ります。

但し、製作時に15%前後の増減ができますので、予めご了承ください。生産ロットの都合により価格が変動しますので、ご確認下さい。

スコッチレーン

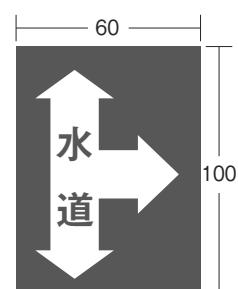
使用目的 道路表面に貼り付けて、水道埋設管の位置を表示する粘着ステッカー。他工事による管の損傷を防止することを目的とします。

材質 アルミシート(生地)+印字塩化ビニール樹脂シート(ラミネート)

特徴 ①従来のスプレーでの表示に比較して、街の美観を損ねません。

②簡単に貼り付けが可能で、地(コンクリート・アスファルト)表面の砂・塵などを十分に取り除いておけば、長時間保持できます。

③貼り付け時は、スプレーの様に汚れる恐れがありません。



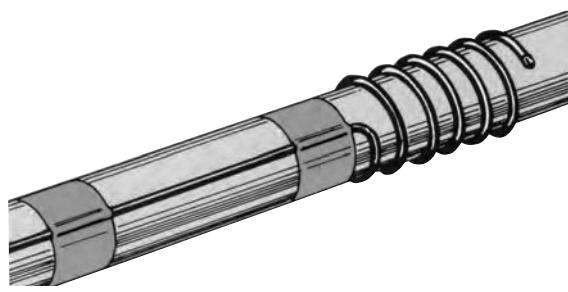
水道用



| 商品コード | 名称 | 縦 (mm) | 横 (mm) | 厚み (mm) | 印刷表示 | | | 梱包 (枚/包) | 定価 (円/枚) |
|----------|----|-----------|-----------|------------|------|----|----|-------------|-------------|
| | | | | | 地 | 文字 | 矢印 | | |
| 05170001 | 直 | 100 | 60 | 0.5 | 青色 | 青色 | 白色 | 100 | — |
| 05170002 | 分岐 | 100 | 60 | 0.5 | | | | | — |
| 05170003 | 曲 | 100 | 60 | 0.5 | | | | | — |

ロケーティングワイヤー

塩ビ管・PE管など非金属埋設管は地表からの探知が困難です。ロケーティングワイヤーを管路に密着させることで埋設管の位置・深度が容易に探知できるため、掘削時の事故防止に威力を発揮します。



水道管用



| 商品コード | 呼び径(φ) | 長さ(m) | 被覆材質 | 被覆色 | キャップ色 | 用途 | 梱包(巻/箱) | 重量(kg/巻) | 備考 | 定価(円/巻) |
|----------|------------|--------|-----------------|-------|-------|---------|----------|----------|---------|---------|
| 05110001 | 4.4 | 100 | 半導電性 エチレン系ゴム | 黒 | 黒 | 一般 | 6 | 3.3 | 紙リール | 40,000 |
| 05110002 | 4.4 | 100 | | | 青 | 水道 | 6 | 3.3 | 紙リール | 40,000 |
| 05110025 | 4.4 | 100 | | | 青 | 水道 | 6 | 3.3 | 樹脂リール | 40,000 |
| 05110011 | 3.4 | 100 | | | 黒 | 一般 | 6 | 2.6 | 樹脂リール | 37,000 |
| 商品コード | 名称 | 呼び径(φ) | 被覆材質 | キャップ色 | 用途 | 梱包(個/袋) | 重量(kg/巻) | 備考 | 定価(円/袋) | |
| 05180006 | 4.4φ用黒キャップ | 4.4 | 塩化ビニル | 黒 | 一般 | 20 | — | — | 30 | |
| 05180008 | 4.4φ用青キャップ | 4.4 | 塩化ビニル | 青 | 水道 | 20 | — | — | 30 | |
| 05180037 | 3.4φ用黒キャップ | 3.4 | 塩化ビニル | 黒 | 一般 | 20 | — | — | 30 | |

※導電性タイプには1巻当たり末端保護キャップが20個付いています。※端末保護キャップも販売(20個単位)しております。

明示杭

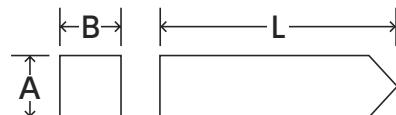
使用目的 地中に埋設されている水道管などの埋設位置を表示するためのものです。

特徴 コンクリートに比べて軽く、しかも耐久性や埋設状態を堅固に維持します。

水道管用

| 商品コード | サイズA×B(mm) | 長さL(mm) | 種類 | 色 | 表示 | 重量(kg) | 定価(円/本) |
|------------|------------|---------|------|---------|---------------|--------|---------|
| 05140002 | 45×45 | 600 | 一般水道 | 黒・キャップ青 | 水道管注意・頂部に水マーク | 0.8 | 2,000 |
| ★ 05140059 | 30×30 | 300 | 一般水道 | 黒・キャップ青 | 頂部に水マーク | 0.12 | 1,700 |

★販売単位:50本



※ネーム入り別注品も製作致します。(1ロット500本)



セフティマーク

使用目的 地中に埋設されている各種配管の敷地進入位置を表示するために設置します。

- 特徴**
- ①1型(一体型)は丈夫で見分けやすく、主として道路上での明示に適しています。
 - ②セパレート型は打ち込みやすく、主として引き込み口の明示に適しています。

水道管用



| 商品コード | 材質 | 表示色 | 梱包(個/箱) | 定価(円/個) |
|----------|------|-------|---------|---------|
| 05150001 | ボロン鋼 | 青地白文字 | 50 | 790 |
| 05150002 | アルミ | 青文字 | 50/袋 | 960 |
| 05150004 | 特殊鋼 | なし | 50/袋 | 190 |
| 05150005 | 特殊鋼 | なし | 50/袋 | 230 |

下水管用



| 商品コード | 材質 | 表示色 | 梱包(個/箱) | 定価(円/個) |
|----------|-----|-----|---------|---------|
| 05150063 | アルミ | 茶文字 | 50/袋 | 960 |
| 05150004 | 特殊鋼 | なし | 50/袋 | 190 |
| 05150005 | 特殊鋼 | なし | 50/袋 | 230 |

給水管用



| 商品コード | 材質 | 表示色 | 梱包(個/箱) | 定価(円/個) |
|----------|-----|-----|---------|---------|
| 05150135 | アルミ | 青文字 | 50/袋 | 960 |
| 05150004 | 特殊鋼 | なし | 50/袋 | 190 |
| 05150005 | 特殊鋼 | なし | 50/袋 | 230 |

★ロット生産品

国土交通省用



| 商品コード | 材質 | 色 | 印刷表示 | 梱包(本/箱) | 定価(円/個) |
|------------|------|-----|------------------------|---------|---------|
| ★ 05150113 | ボロン鋼 | 赤 | 通信(黒文字)・マーク(黒)・直矢印(黄) | 50 | 1,100 |
| ★ 05150114 | ボロン鋼 | 赤 | 通信(黒文字)・マーク(黒)・曲矢印(黄) | 50 | 1,100 |
| ★ 05150115 | ボロン鋼 | 赤 | 通信(黒文字)・マーク(黒)・分岐矢印(黄) | 50 | 1,100 |
| ★ 05150105 | ボロン鋼 | 白反射 | 通信(黒文字)・マーク(黒)・直矢印(黄) | 50 | 1,100 |
| ★ 05150106 | ボロン鋼 | 白反射 | 通信(黒文字)・マーク(黒)・曲矢印(黄) | 50 | 1,100 |
| ★ 05150107 | ボロン鋼 | 白反射 | 通信(黒文字)・マーク(黒)・分岐矢印(黄) | 50 | 1,100 |

★受注生産品

下水管路再構築情報明示板(東京都下水道局仕様)



| 商品コード | 材質 | 寸法(mm) | | | 表示色 | 定価(円/枚) |
|----------|-----|--------|-----|----|-----|---------|
| | | タテ | ヨコ | 厚み | | |
| 05170232 | アルミ | 140 | 170 | 1 | 茶文字 | — |

※文字はエッチング文字(凹)

※受注生産品:1枚単位より御注文承ります。

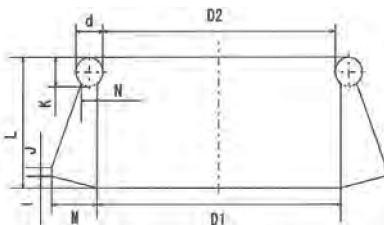
※取付のためのアンカーピンが4本付きます。

ゴム輪・全面上水フランジパッキン

日本水道協会検査品

ゴム輪K形

材質:SBR
適用管種:K形ダクタイル鋳鉄管
適用サイズ:75mm~900mm

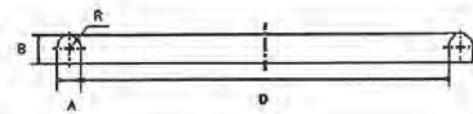
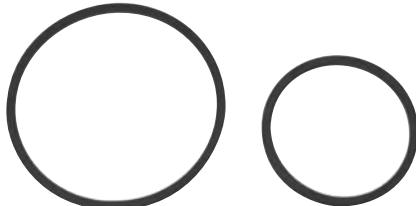


| 呼び径 | 各部寸法 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|-----------|-----|---------------|----|---------------|---|---|----|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|
| | D1 | 許容差(%) | D2 | 許容差(%) | d | 許容差 | I | J | K | 許容差 | L | 許容差 | M | 許容差 | N |
| 75 | 91 | 0 -1.0 | 87 | ±0.25 -1.0 | 10 | ±0.25 -1.0 | 4 | 3 | 10 | 45 | ±0.5 -1.0 | 17 | ±0.3 -1.0 | 6 | ±0.3 -1.0 |
| 100 | 116 | | 112 | | 10 | | 4 | 3 | 10 | 45 | | 17 | | 6 | |
| 150 | 165 | | 161 | | 10 | | 4 | 3 | 10 | 45 | | 17 | | 6 | |
| 200 | 216 | | 212 | | 10 | | 4 | 3 | 10 | 45 | | 17 | | 6 | |
| 250 | 266 | | 262 | | 10 | | 4 | 3 | 10 | 45 | | 17 | | 6 | |
| 300 | 316 | | 310 | | 14 | | 4 | 4 | 14 | 49 | | 17 | | 8 | ±0.6 -1.0 |
| 350 | 366 | | 360 | | 14 | | 4 | 4 | 14 | 49 | | 17 | | 8 | |
| 400 | 416 | | 410 | | 14 | | 4 | 4 | 14 | 49 | | 17 | | 8 | |
| 450 | 468 | | 462 | | 14 | | 4 | 4 | 14 | 49 | | 17 | | 8 | |
| 500 | 518 | | 512 | | 14 | | 4 | 4 | 14 | 49 | | 17 | | 8 | |
| 600 | 620 | | 614 | | 14 | | 4 | 4 | 14 | 49 | | 17 | | 8 | |
| 700 | 718 | | 712 | | 17 | | 4 | 4 | 17 | 61 | | 21 | | 11 | |
| 800 | 818 | | 812 | | 17 | | 4 | 4 | 17 | 61 | | 21 | | 11 | |
| 900 | 918 | | 912 | | 17 | | 4 | 4 | 17 | 61 | | 21 | | 11 | |

| 商品コード | 呼び径(φ) | 梱包(個) | 定価(円/個) |
|----------|--------|-------|---------|
| 05160008 | 75 | 100 | 1,870 |
| 05160009 | 100 | 70 | 2,080 |
| 05160010 | 150 | 40 | 2,800 |
| 05160011 | 200 | 30 | 3,540 |
| 05160012 | 250 | 25 | 4,740 |
| 05160013 | 300 | 20 | 7,850 |
| 05160014 | 350 | 20 | 9,590 |
| 05160015 | 400 | 15 | 10,790 |
| 05160016 | 450 | 15 | 11,530 |
| 05160017 | 500 | 15 | 11,980 |
| 05160018 | 600 | 10 | 13,580 |
| 05160019 | 700 | 6 | 17,450 |
| 05160020 | 800 | 5 | 21,700 |
| 05160021 | 900 | 5 | 22,630 |

★A形ゴム輪・T形ゴム輪も用意しています。

水道用フランジパッキン



GF-1形 材質:SBR

| 呼び径 | D | 1号 | | | | | | | |
|-----|-----|-------------------|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|
| | | 各部寸法 | | | | | | | |
| 75 | 98 | +1.0 0 -1.0 | ±0.3 ±0.3 ±0.3 | 8 | ±0.3 ±0.3 ±0.3 | 8 | ±0.3 ±0.3 ±0.3 | 4 | ±0.3 ±0.3 ±0.3 |
| 100 | 123 | | | 8 | | 8 | | 4 | |
| 150 | 178 | | | 8 | | 8 | | 4 | |
| 200 | 228 | | | 8 | | 8 | | 4 | |
| 250 | 283 | | | 8 | | 8 | | 4 | |
| 300 | 333 | | | 8 | | 8 | | 4 | |
| 350 | 383 | | | 8 | | 8 | | 4 | |
| 400 | 433 | | | 8 | | 8 | | 4 | |
| 450 | 483 | | | 8 | | 8 | | 4 | |
| 500 | 525 | | | 8 | | 8 | | 4 | |
| 600 | 627 | | | 8 | | 8 | | 4 | |
| 700 | 723 | | | 8 | | 8 | | 4 | |
| 800 | 825 | | | 8 | | 8 | | 4 | |

| 商品コード | 呼び径(φ) | 梱包(個) | 定価(円/個) |
|----------|--------|-------|---------|
| 05160034 | 75 | — | 1,410 |
| 05160035 | 100 | — | 1,800 |
| 05160036 | 150 | — | 2,530 |
| 05160037 | 200 | — | 3,140 |
| 05160038 | 250 | — | 3,470 |
| 05160039 | 300 | — | 3,730 |
| 05160057 | 350 | — | 5,540 |
| 05160058 | 400 | — | 7,730 |
| 05160059 | 450 | — | 9,320 |
| 05160060 | 500 | — | 23,170 |
| 05160061 | 600 | — | 25,700 |
| 05160235 | 700 | — | 29,960 |
| 05160236 | 800 | — | 34,160 |

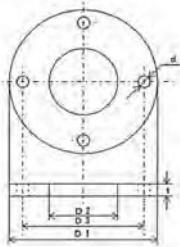
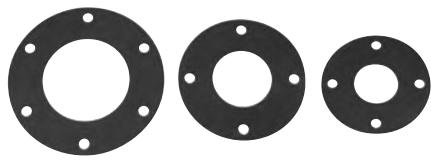
GF-2形 材質:SBR

| 呼び径 | D | 2号 | | | | | | | |
|-----|-----|-------------------|----------------------|---|----------------------|------|----------------------|-----|----------------------|
| | | 各部寸法 | | | | | | | |
| 75 | 90 | +1.0 0 -1.0 | ±0.3 ±0.3 ±0.3 | 9 | ±0.3 ±0.3 ±0.3 | 12.5 | ±0.3 ±0.3 ±0.3 | 4.5 | ±0.3 ±0.3 ±0.3 |
| 100 | 115 | | | 9 | | 12.5 | | 4.5 | |
| 150 | 170 | | | 9 | | 12.5 | | 4.5 | |
| 200 | 220 | | | 9 | | 12.5 | | 4.5 | |
| 250 | 274 | | | 9 | | 12.5 | | 4.5 | |
| 300 | 324 | | | 9 | | 12.5 | | 4.5 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| 商品コード | 呼び径(φ) | 梱包(個) | 定価(円/個) |
|----------|--------|-------|---------|
| 05160041 | 75 | — | 1,580 |
| 05160042 | 100 | — | 2,000 |
| 05160043 | 150 | — | 2,670 |
| 05160044 | 200 | — | 3,340 |
| 05160045 | 250 | — | 3,730 |
| 05160046 | 300 | — | 4,000 |

※350φ以上の品物に関しては、別途お問い合わせ下さい。

全面上水フランジパッキン



材質:SBR
7.5K 圧力:JIS 7.5kgf/cm²

| 各部寸法 | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|-----|------|-----|-----|----|-----|---|-----|----|
| 呼び径 | D1 | 許容差 | D2 | 許容差 | D3 | 許容差 | d | 許容差 | t | 許容差 | 穴数 |
| 50 | 182 | | 56 | | 139 | | 19 | | 3 | | 4 |
| 75 | 211 | | 85 | | 168 | | 19 | | 3 | | 4 |
| 100 | 238 | 0 | 110 | +2.0 | 195 | | 19 | | 3 | | 4 |
| 125 | 263 | -2.0 | 135 | 0 | 220 | | 19 | | 3 | | 6 |
| 150 | 290 | | 160 | | 247 | | 19 | | 3 | | 6 |
| 200 | 342 | | 210 | | 299 | | 19 | | 3 | | 8 |
| 250 | 410 | | 260 | | 360 | | 23 | | 3 | | 8 |
| 300 | 464 | 0 | 310 | +3.0 | 414 | | 23 | | 4 | | 10 |
| 350 | 530 | -3.0 | 360 | 0 | 472 | | 25 | | 4 | | 10 |
| 400 | 582 | | 410 | | 524 | | 25 | | 4 | | 12 |
| 450 | 652 | | 460 | | 585 | | 27 | | 4 | | 12 |
| 500 | 706 | | 510 | | 639 | | 27 | | 4 | | 12 |
| 600 | 810 | 0 | 610 | +4.0 | 743 | | 27 | | 4 | | 16 |
| 700 | 928 | -4.0 | 710 | 0 | 854 | | 33 | | 3 | | 16 |
| 800 | 1034 | | 810 | | 960 | | 33 | | 3 | | 20 |

| 商品コード | 呼び径(φ) | 梱包(個) | 定価(円/個) |
|----------|--------|-------|---------|
| 05160022 | 50 | — | 1,540 |
| 05160024 | 75 | — | 1,800 |
| 05160025 | 100 | — | 2,270 |
| 05160196 | 125 | — | 3,400 |
| 05160026 | 150 | — | 4,000 |
| 05160027 | 200 | — | 4,870 |
| 05160028 | 250 | — | 6,930 |
| 05160029 | 300 | — | 9,300 |
| 05160030 | 350 | — | 12,520 |
| 05160031 | 400 | — | 15,840 |
| 05160040 | 450 | — | 18,370 |
| 05160032 | 500 | — | 20,490 |
| 05160033 | 600 | — | 21,300 |
| 05160098 | 700 | — | 22,130 |
| 05160099 | 800 | — | 26,540 |

材質:SBR
10K 圧力:JIS 10kgf/cm²

| 各部寸法 | | | | | | | | | | | |
|------|-----|------|-----|------|-----|-----|----|-----|---|-----|----|
| 呼び径 | D1 | 許容差 | D2 | 許容差 | D3 | 許容差 | d | 許容差 | t | 許容差 | 穴数 |
| 50 | 155 | | 60 | | 120 | | 19 | | 3 | | 4 |
| 65 | 175 | | 80 | | 140 | | 19 | | 3 | | 4 |
| 80 | 185 | | 95 | | 150 | | 19 | | 3 | | 8 |
| 100 | 210 | 0 | 118 | +3 | 175 | | 19 | | 3 | | 8 |
| 125 | 250 | -3 | 145 | 0 | 210 | | 22 | | 3 | | 8 |
| 150 | 280 | | 170 | | 240 | | 22 | | 3 | | 8 |
| 200 | 330 | | 223 | | 290 | | 22 | | 3 | | 12 |
| 250 | 400 | | 270 | | 355 | | 25 | | 3 | | 12 |
| 300 | 445 | | 321 | | 400 | | 25 | | 3 | | 16 |
| 350 | 490 | | 359 | | 445 | | 25 | | 3 | | 16 |
| 400 | 560 | 0 | 410 | +3.5 | 510 | | 29 | | 3 | | 16 |
| 450 | 620 | -3.5 | 460 | 0 | 565 | | 29 | | 3 | | 20 |
| 500 | 675 | | 510 | | 620 | | 29 | | 3 | | 20 |
| 600 | 795 | | 615 | | 730 | | 33 | | 3 | | 24 |

| 商品コード | 呼び径(φ) | 梱包(個) | 定価(円/個) |
|----------|--------|-------|---------|
| 05160023 | 50 | — | 2,040 |
| 05160149 | 65 | — | 2,780 |
| 05160150 | 80 | — | 2,810 |
| 05160151 | 100 | — | 3,470 |
| 05160152 | 125 | — | 4,470 |
| 05160153 | 150 | — | 5,050 |
| 05160154 | 200 | — | 7,310 |
| 05160155 | 250 | — | 8,750 |
| 05160156 | 300 | — | 12,130 |
| 05160143 | 350 | — | 17,040 |
| 05160144 | 400 | — | 19,600 |
| 05160145 | 450 | — | 26,870 |
| 05160146 | 500 | — | 31,890 |
| 05160147 | 600 | — | 34,600 |

参考資料

フランジ用六角ボルト・ナット 口径別寸法表

| 口径 | 7.5K (JIS G5527 7.5kgf/cm ²) | | 10K (JIS G5527 10.0kgf/cm ²) | | 16K (JIS G5527 16.0kgf/cm ²) | | 20K (JIS G5527 20.0kgf/cm ²) | | 口径 |
|-------|---|----|---|----|---|----|---|----|-------|
| | サイズ | 組数 | サイズ | 組数 | サイズ | 組数 | サイズ | 組数 | |
| φ75 | M16 × 75 | 4 | M16 × 65 | 8 | M20 × 75 | 8 | M20 × 80 | 8 | φ75 |
| φ100 | M16 × 75 | 4 | M16 × 65 | 8 | M20 × 75 | 8 | M20 × 80 | 8 | φ100 |
| φ150 | M16 × 75 | 6 | M20 × 75 | 8 | M22 × 85 | 12 | M22 × 95 | 12 | φ150 |
| φ200 | M16 × 80 | 8 | M20 × 75 | 12 | M22 × 85 | 12 | M22 × 95 | 12 | φ200 |
| φ250 | M20 × 85 | 8 | M22 × 80 | 12 | M24 × 95 | 12 | M24 × 110 | 12 | φ250 |
| φ300 | M20 × 85 | 10 | M22 × 80 | 16 | M24 × 95 | 16 | M24 × 110 | 16 | φ300 |
| φ350 | M22 × 95 | 10 | M22 × 85 | 16 | M30 × 110 | 16 | M30 × 130 | 16 | φ350 |
| φ400 | M22 × 95 | 12 | M24 × 100 | 16 | M30 × 130 | 16 | M30 × 140 | 16 | φ400 |
| φ450 | M24 × 100 | 12 | M24 × 100 | 20 | M30 × 130 | 20 | M30 × 140 | 20 | φ450 |
| φ500 | M24 × 100 | 12 | M24 × 100 | 20 | M30 × 130 | 20 | M30 × 150 | 20 | φ500 |
| φ600 | M24 × 100 | 16 | M30 × 110 | 24 | M36 × 150 | 24 | M36 × 170 | 24 | φ600 |
| φ700 | M30 × 110 | 16 | M30 × 110 | 24 | M39 × 160 | 24 | M45 × 200 | 24 | φ700 |
| φ800 | M30 × 120 | 20 | M30 × 120 | 28 | M45 × 170 | 24 | M52 × 220 | 24 | φ800 |
| φ900 | M30 × 120 | 20 | M30 × 120 | 28 | M45 × 180 | 28 | M52 × 230 | 28 | φ900 |
| φ1000 | M30 × 130 | 24 | M36 × 140 | 28 | M52 × 200 | 28 | | | φ1000 |
| φ1100 | M30 × 130 | 24 | M36 × 140 | 28 | M52 × 210 | 32 | | | φ1100 |
| φ1200 | M30 × 140 | 28 | M36 × 140 | 32 | M52 × 210 | 32 | | | φ1200 |
| φ1350 | M36 × 150 | 28 | M42 × 160 | 36 | M56 × 230 | 32 | | | φ1350 |
| φ1500 | M36 × 150 | 32 | M42 × 160 | 40 | M56 × 240 | 36 | | | φ1500 |
| φ1600 | M36 × 160 | 36 | M45 × 180 | 40 | | | | | φ1600 |
| φ1650 | M36 × 160 | 40 | M45 × 180 | 40 | | | | | φ1650 |
| φ1800 | M36 × 160 | 44 | M45 × 190 | 44 | | | | | φ1800 |

※RF形 マイナス面にドリル穴を設けます

ポリエチレン管用クリーナー(YS無水エタノール)



使用目的 水道配水用ポリエチレン管にEF継手を融着接続する際に、アルコールを含浸させた紙布を用いて、融着面を洗浄する事を目的としています。

特徴 ウェットティッシュタイプのため、紙布にアルコールが均一に浸透し、拭きムラが少なくなり、作業時間が短縮されます。

材料 アルコール…エタノール99.5%以上
樹脂容器…材質はポリプロピレン
不織布…レーヨン100%

| 商品コード | 品名 | 容量・数量 | 梱包 | 定価(円) |
|----------|------------------------------|-------|---------|----------|
| 05180614 | YS無水エタノール 1L | 1L | 6缶/ケース | 5,570/缶 |
| 05180615 | YS無水エタノール 4L | 4L | 4缶/ケース | 13,310/缶 |
| 05180612 | PEクリーナー用 空ボトル | — | 24個/ケース | 470/個 |
| 05180613 | PEクリーナー用不織布 ^{※1} | 1袋 | 1袋 | 670/袋 |
| 05180695 | 不織布40袋+6ボトルセット ^{※2} | 1セット | 1セット/箱 | 24,810/箱 |

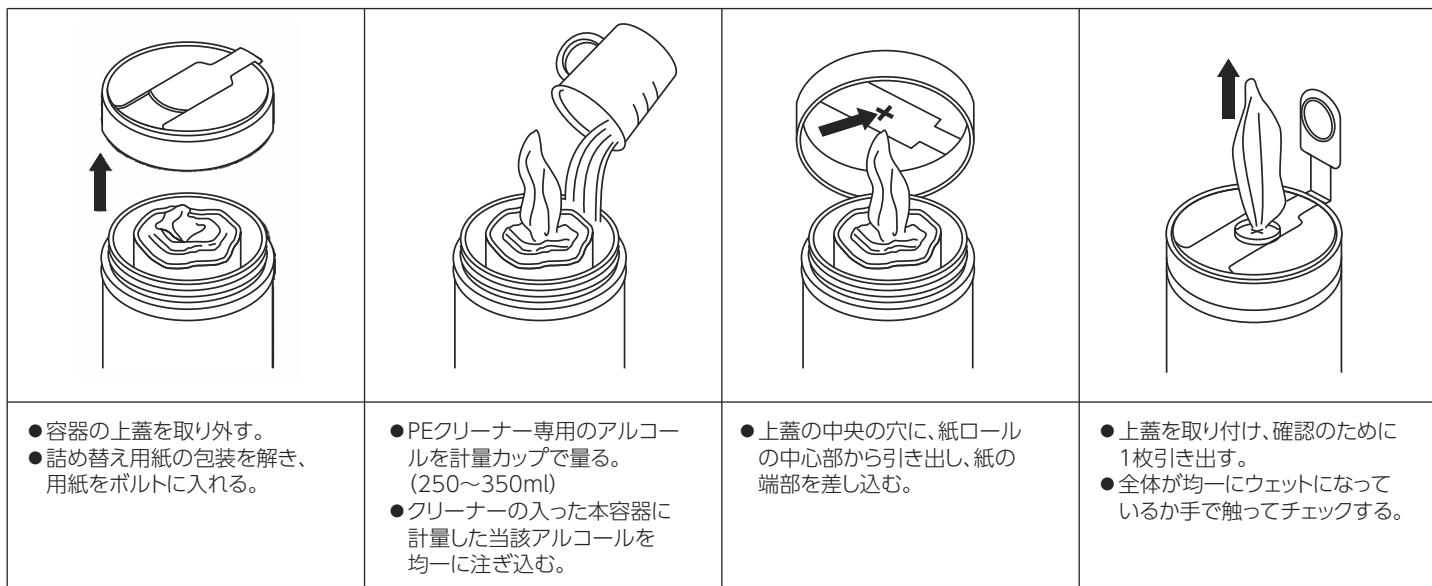
※1 不織布はロール状で1袋80枚です。

※2 不織布1ケース(40袋)と空ボトル6個のセットになります。

※YS無水エタノール1L缶には、計量カップが付いています。

※在庫に関しては都度お問合せ下さい。

クリーナーの作り方



注意事項

- 必ずPEクリーナー専用のアルコールをご使用下さい。
- 容器や計量カップに異物が混入しないように注意して下さい。
- 使用しない時は、必ず取り出し口の蓋をお閉め下さい。
- 1日の作業開始前に、必ずウェットな状態である事をご確認下さい。
- PEクリーナーが乾燥している場合は、全体を均一状態なるまで、当該アルコールを注ぎ足して下さい。
- 直射日光の当たる所或いは、温度の高くなる場所には置かないで下さい。
- 当該アルコール注入後は火気厳禁をお守り下さい。
- 融着の際は、拭き取ったアルコールが完全に乾燥している事を確認してから融着して下さい。

火気厳禁 飲用厳禁

消防法：第4類アルコール類 危険等級II
有機溶剤中毒予防規則：非該当
PRTR法：非該当



アシストインナーウェア

仕様

■作業者の身体への負担を軽減・補助するためのアシストウェア

特徴

■姿勢矯正

負担が大きい首・腰・腕に伸縮が強い生地を使用し、体幹を安定させ、姿勢を矯正することで負荷軽減します。

■ずり上がり防止

高伸縮性の生地を裾周りに使用することで、作業時の袖のずり上がり防止をしています。

■サイズ展開

M

L

LL

効果

■姿勢矯正効果

着用することで正しい姿勢に矯正され負荷軽減につながります。

■筋電計測

腕周りの筋活動を最大約50%低減

※実測値であり、保証値ではありません。



■吸水速乾素材

吸水速乾素材を使用しているので、汗をかいでも速やかに乾きます。ファン付き作業服との組み合わせに最適です。

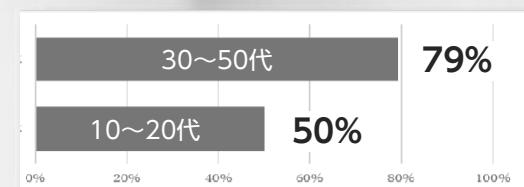
■手首保護+滑り止め

伸縮性のある生地を二重にし、手首の保護と、作業時の袖のずり上がり防止をしています。

■ロゴ

■現場検証結果

検証で判明した年代別着用希望率



効果を実感した被験者は壮年層により多く認められた。

| 商品コード | 型番 | サイズ | 定価(円/着) |
|----------|--------------|-----|---------|
| 09081093 | YS-760-02-01 | M | 16,400 |
| 09081094 | YS-760-02-02 | L | |
| 09081095 | YS-760-02-03 | LL | |



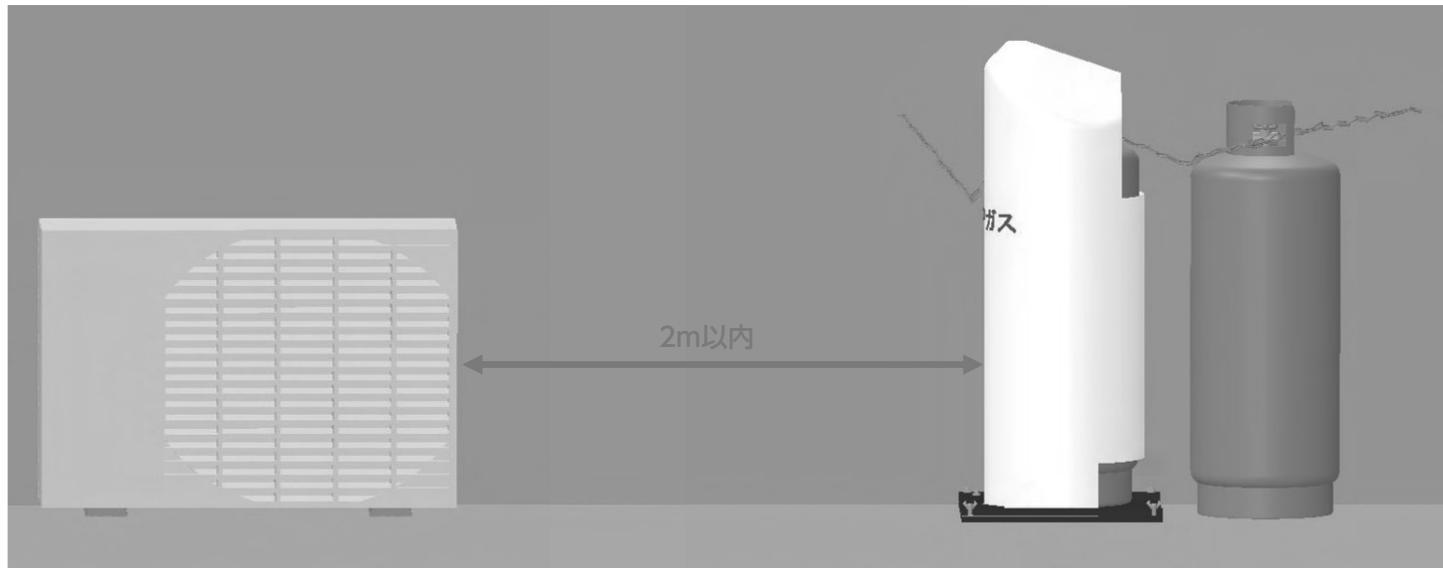
LPガス充填容器火気隔壁材

マイテバリア

特許出願中

設置環境に依存しない独立型の火気隔壁材です

■取付イメージ図20kg容器用の場合



※50kgの場合はマイテバリアの外側にベルト又は鉄鎖をつけてください



製品の特長

- 静電気発生防止処理を施した不燃性の隔壁シートです。
日光による熱を吸収しにくい色を採用しており、夏季における充填容器の温度上昇も低減できます。
- 特殊纖維を使用しており、容易に破損しない強度を有します。
- 隔壁シートと地盤との設置面に隙間が発生しないよう専用置き台との一体構造となっており、火気側へのガスの流動を防止します。
- 隔壁シートの上部と下部に開口部を設けており、湿気や水滴等による充填容器の腐食を抑制します。また適切な入熱も確保できます。

| 商品コード | 種類 | サイズ(mm) | 梱包(個/組) | 定価(円/組) |
|----------|---------|---------------|---------|---------|
| 09300047 | 50kg容器用 | 1,470×470×450 | 1 | — |
| 09300046 | 20kg容器用 | 970×410×350 | 1 | — |

取り付け手順(火気が左側の場合)



製品の取り扱い上の注意

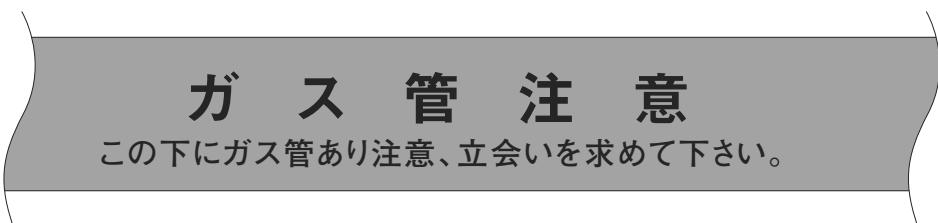
- ※20kg容器用についてはボンベ固定のベルト又は鉄鎖をプロテクター開口部に通す為、本体シート側面を通せる様になっております。
- 50kg容器用についてはマイテバリアの外側にボンベ固定のベルト又は鉄鎖を取り付けてください。
- シートを強く引っ張ると破損の恐れがありますので、取り付けの際は無理に引っ張らないように注意してください。
 - 「マイテバリア」を設置する際は、コンクリート等平らな場所へ設置してください。凹凸のある場所等に設置すると変形や破損の原因になります。また、専用置き台が、移動する恐れのある場合は、アンカー等で地面と固定してください。
 - 設置の際は、下部シートが押さえ板に押さえられていることを確認してください。押さえられていない場合は、ガス漏洩時に機能を果たせない場合があります。
 - 「マイテバリア」設置後は、必ずチェーン等で充填容器の転倒防止措置を施してください。「マイテバリア」には充填容器の転倒防止機能はありません。

ガス管用セフティライン



| 商品コード | 巾 | 折込率 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 梱包(巻/箱) | 定価(円/巻) |
|------------|-------|----------|-----|---|--|---------|---------|
| 05030003 | 150mm | 2倍折込 | 50m | 緑 | ガス管注意(黒文字) この下にガス管あり注意、立会いを求めて下さい。 | 6 | 26,000 |
| 05200086 | 150mm | シングル | 50m | 緑 | ガス管注意(黒文字) この下にガス管あり注意、立会いを求めて下さい。 | 12 | 20,000 |
| 05200216 | 300mm | (2段)2倍折込 | 50m | 緑 | ガス管注意(黒文字) 同文2段表示 この下にガス管あり注意、立会いを求めて下さい。 | 3 | 50,000 |
| 05200646 | 300mm | (2段)シングル | 50m | 緑 | ガス管注意(黒文字) 同文2段表示 この下にガス管あり注意、立会いを求めて下さい。 | 6 | 31,000 |
| ★ 05200360 | 400mm | (2段)2倍折込 | 50m | 緑 | ガス管注意(黒文字) 同文2段表示 この下にガス管あり注意、立会いを求めて下さい。 | 3 | 63,000 |

★受注生産品

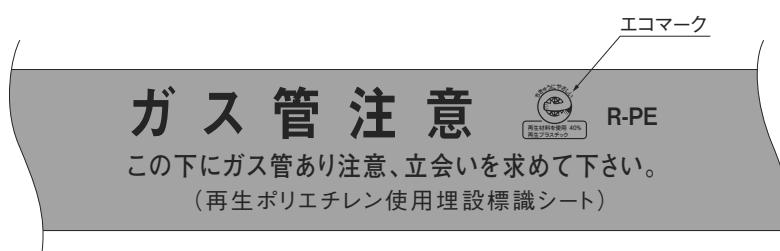


(注)表記例

ガス管用エコセフティライン



| 商品コード | 巾 | 折込率 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 梱包(巻/箱) | 定価(円/巻) |
|----------|-------|------|-----|---|--|---------|---------|
| 05210045 | 75mm | 2倍折込 | 50m | 緑 | この下にガス管あり注意・エコマーク・R-PE(黒文字) この下にガス管あり注意、立会いを求めてください。 (再生ポリエチレン使用埋設標識シート) | 12 | 25,000 |
| 05210010 | 150mm | 2倍折込 | 50m | 緑 | ガス管注意・エコマーク・R-PE(黒文字) この下にガス管あり注意、立会いを求めて下さい。 (再生ポリエチレン使用埋設標識シート) | 6 | 28,000 |

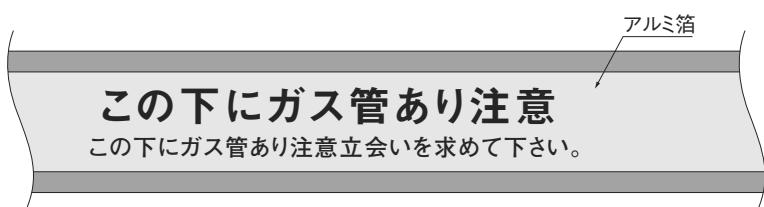


(注)表記例

ガス管用アルタンシート



| 商品コード | 巾 | 折込率 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 梱包(巻/箱) | 定価(円/巻) |
|----------|-------|------|-----|---|---|---------|---------|
| 05505001 | 150mm | 2倍折込 | 50m | 緑 | この下にガス管あり注意(黒文字) この下にガス管あり注意立会いを求めてください。 | 6 | 38,000 |



(注)表記例

まもるシート(新PE管防護シート)

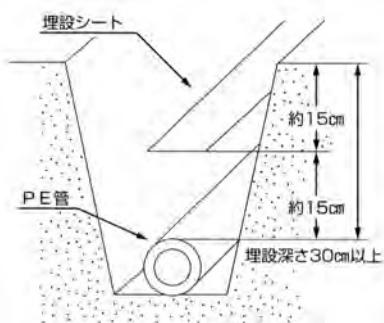


使用目的 PE管(灯外内管など)に巻き付けて敷設し、スコップなどによる外力でPE管に傷つくることを防止します。

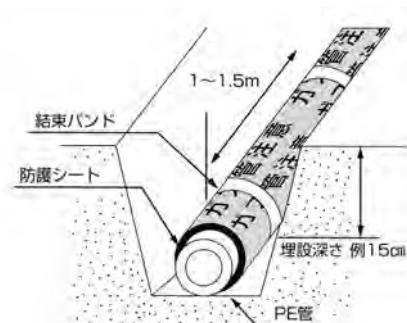
特徴 このシートの使用で埋設の深さを浅くできるため、掘削作業者の疲労も半減し、掘削土を置くスペースの確保も容易になり、工事費のコストダウンにつながります。

| 商品コード | 対象管 | 巾 (mm) | 長さ (m) | 厚み (mm) | 色 | 重量 (kg/巻) | 梱包 (巻/箱) | 定価 (円/巻) |
|------------|-------------|-----------|-----------|------------|--------------------|--------------|-------------|-------------|
| 05070065 | 25A・30A共用 | 110 | 45 | 2.0±0.5mm | 表フィルム:緑 防護シート:白 | 約3.5 | 3 | 18,900 |
| 05070066 | 50A・75A共用 | 170 | | | | 約5.3 | 2 | 25,200 |
| ★ 05070067 | 100A～200A共用 | 440 | | | ★受注生産品 | 約13.7 | 1 | 41,400 |

★受注生産品



従来のポリエチレン管施工方法(例)



PE管保護シートを用いた施工方法(例)

供給管保護カバー

特許出願品

使用目的 30Aの供給管(ガス用PE管)に取り付けて敷設することで、他工事等からガス管の致命的な損傷を防止します。

材質 ガス用PE管の再生材料(又はそれと同等以上の性能を有する材料)

| 商品コード | サイズ | 長さ | 色 | 表示内容 | 重量 (kg) | 梱包 (本/箱) | 定価 (円/本) |
|----------|------|----|----|-------------|------------|-------------|-------------|
| 05180678 | 30A用 | 1m | 黄色 | 危 この中にガス管あり | 0.6 | 20 | 1,260 |



中圧防護シート

ソフトフィット(曲管部防護材)

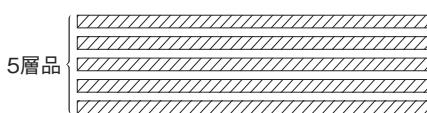
材質 耐衝撃の優れたポリプロピレン製の積層シートです。

施工方法 柔軟なシートですので、曲管(エルボ・チーズ等)への対応性に優れています。

耐衝撃性 実験により、耐衝撃性は確認されております。

①実際の中圧用PE管への施工実績があります。

②日本ガス協会のPE管防護措置(例)に準じています。



断面図

(強度保持のため、1カ所につき
(10層重ねで使用)

| 商品コード | 幅 (mm) | 長さ (mm) | 色 | 備考 | 定価(円/枚) |
|------------|-----------|------------|---|-------|---------|
| ★ 05070054 | 450 | 1000 | 白 | 100A用 | — |
| ★ 05070055 | 550 | | 白 | 150A用 | — |
| ★ 05070056 | 650 | | 白 | 200A用 | — |

★受注生産品

ガス管用巻付テープ(年号なし)



| 商品コード | 巾 | 年号 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 定価(円/巻) |
|----------|------|----|-----|---|----------|---------|
| 05330268 | 30mm | なし | 20m | 緑 | ガス管(白文字) | 2,500 |

ガス管低圧用巻付テープ(年号なし)



05120283

| 商品コード | 巾 | 年号 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 定価(円/巻) |
|------------|------|----|-----|---|------------|---------|
| 05330267 | 30mm | なし | 20m | 緑 | 低圧ガス(白文字) | 2,500 |
| ★ 05120283 | 50mm | なし | 20m | 緑 | ガス管低圧(白文字) | 3,300 |

★受注生産品

ガス管中圧用巻付テープ(年号無し)



| 商品コード | 巾 | 年号 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 定価(円/巻) |
|------------|------|----|-----|---|------------|---------|
| ★ 05120200 | 50mm | なし | 20m | 緑 | ガス管中圧(白文字) | 3,300 |

★受注生産品

都市ガス低圧用巻付テープ(年号あり)



| 商品コード | 巾 | 年号 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 定価(円/巻) |
|------------|------|-----|-----|---|--------------------|---------|
| ★ 05120249 | 30mm | 西暦年 | 20m | 緑 | 都市ガス低圧埋設年(西暦)(白文字) | 2,500 |

★受注生産品

都市ガス中圧用巻付テープ(年号なし)



| 商品コード | 巾 | 年号 | 長さ | 色 | 印刷表示 | 定価(円/巻) |
|----------|------|----|-----|---|-------------|---------|
| 05120496 | 30mm | なし | 20m | 緑 | 都市ガス中圧(白文字) | 2,500 |

ガス管用ロケーティングワイヤー



ガス用PE管は地表からの探知が困難です。ロケーティングワイヤーを管路に密着させることで埋設位置の位置・深度が容易に探知できるため、掘削時の事故防止に威力を発揮します。

| 商品コード | 種類 | 被覆材質 | 被覆色 | キャップ色 | 外径寸法 | | 重量(kg/巻) | 梱包(巻/箱) | 定価(円/巻) |
|----------|------------|-------------|-----|-------|---------|---------|----------|---------|---------|
| | | | | | 直径(Φmm) | 長さ(m/巻) | | | |
| 05110011 | 導電性被覆 | 半導電性エラストマー | 黒 | 黒 | 3.4 | 100 | 2.6 | 6 | 36,800 |
| 05110004 | | 半導電性エチレン系ゴム | 黒 | 緑 | 4.4 | 100 | 3.3 | 6 | 39,700 |
| 05110006 | 絶縁性被覆 | 塩化ビニール | 緑 | — | 3.4 | 300 | 7.5 | 1 | 36,800 |
| 商品コード | 名稱 | 被覆材質 | 被覆色 | キャップ色 | 直径(Φmm) | 長さ(m/巻) | 重量(kg/巻) | 梱包(個/袋) | 定価(円/袋) |
| 05180006 | 4.4Φ用黒キャップ | 塩化ビニール | 黒 | 黒 | 4.4 | — | — | 20 | 30 |
| 05180008 | 4.4Φ用青キャップ | | 青 | 青 | 4.4 | — | — | 20 | 30 |

※導電性タイプには1巻当たり末端保護キャップが20個付いています。

※端末保護キャップも販売(20個単位)しております。

※05110006はシュリンク梱包となります。

ガス管用明示杭



使用目的 地中に埋設されているガス管などの埋設位置を表示するためのものです。

特徴 コンクリートに比べて軽く、しかも耐久性や埋設状態を堅固に維持します。

| 商品コード | 種類 | サイズ(mm) | 長さ(mm) | 色 | 表示 | 重量(kg) | 定価(円/本) |
|----------|------|---------|--------|---------|---------------|--------|---------|
| 05140001 | 一般ガス | 45×45 | 600L | 黒・キャップ緑 | ガス管注意・頂部にGマーク | 0.825 | 2,000 |

ガス管用セフティマーク



一体型
05150025



ネイル30L
05150004



セパレートワッシャー

使用目的 地中に埋設されている各種配管の敷地進入位置を表示するために設置します。

特徴 1型(一体型)は丈夫で見分けやすく、主として道路上での明示に適しています。セパレート型は打ち込みやすく、主として引き込み口の明示に適しています。

| 商品コード | 品名 | タイプ | 表示 | 表示色 | 材質 | 梱包(個/箱) | 定価(円/個) |
|----------|------------|---------|---------|-------|------|---------|---------|
| 05150025 | 一体型 | ガス | ガス | 緑地黒文字 | ボロン鋼 | 50 | 790 |
| 05150003 | セパレートワッシャー | ガスマークのみ | ガス管 | 緑文字 | アルミ | 50/袋 | 960 |
| 05150013 | | ガス(PE) | ガス管(PE) | 緑文字 | アルミ | 50/袋 | 960 |
| 05150004 | ネイル30L | 共通 | — | — | 特殊鋼 | 50/袋 | 190 |

★ロット販売品

コングルーボンド



使用目的 セフティマークセパレートワッシャーのコンクリート面への接着剤として適しています。

特徴 A剤とB剤を混ぜ合わせて使用します。5分で硬化します。

| 商品コード | 品名 | 容量 | 成分 | 備考 | 定価(円/巻) |
|----------|----------|------|------------------------|------|---------|
| 05180699 | コングルーボンド | 100g | A剤:エポキシ樹脂 B剤:ポリオチール | ヘラ付き | — |



ガス管用スコッチレーン



使用目的 道路表面に貼り付けて、ガス埋設管の位置を表示する粘着ステッカー。他工事による管の損傷を防止することを目的とします。

材 質 アルミシート(生地)+印字塩化ビニール樹脂シート(ラミネート)

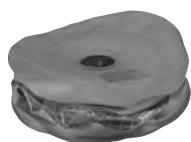
| 商品コード | 名称 | 縦 (mm) | 横 (mm) | 厚み (mm) | 色 | | | 梱包 (枚/包) | 定価 (円/枚) | |
|----------|------|-----------|-----------|------------|----|----|----|-------------|-------------|--|
| | | | | | 地 | 文字 | 矢印 | | | |
| 05170241 | Gマーク | 70 | 40 | 0.5 | 白 | 赤 | — | 100 | — | |
| 05170242 | Gマーク | 70 | 40 | 0.5 | | 緑 | — | | — | |
| 05170004 | 直 | 155 | 75 | 0.5 | | 黄 | 赤 | | — | |
| 05170005 | 分岐 | 155 | 75 | 0.5 | | | | | — | |
| 05170006 | 曲 | 155 | 75 | 0.5 | | | | | — | |
| 05170082 | G矢印 | 60 | 90 | 0.5 | 黄緑 | 黄 | 黄 | | — | |

ロット生産品になります。価格も含め、お問合せください。

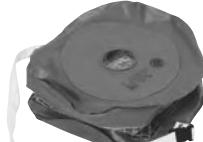
★購入単位は100枚になります。 ■の購入単位は200枚になります。

ノーブローバッグ

特許出願品



低圧用強化型 穴なし
09150223～09150225



低圧強化型 2型 穴なし
09150284～09150285



低圧用強化型 ハカマ穴有り
09150220～09150222

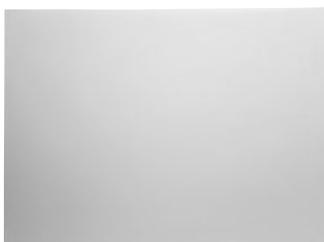


低圧強化型 2型 穴有り
09150280～09150281

| 商品コード | 種類 | 定価(円/個) |
|----------|------------------|---------|
| 09150220 | 低圧用強化型 30形ハカマ穴有り | — |
| 09150221 | // 50形ハカマ穴有り | — |
| 09150222 | // 80形ハカマ穴有り | — |
| 09150223 | // 30形穴無し | — |
| 09150224 | // 50形穴無し | — |
| 09150225 | // 80形穴無し | — |
| 09150280 | 低圧用強化型 2型 25φ穴有り | — |
| 09150281 | 低圧用強化型 2型 50φ穴有り | — |
| 09150284 | 低圧用強化型 2型 25φ穴無し | — |
| 09150285 | 低圧用強化型 2型 50φ穴無し | — |

定価の設定はございません。一部に受注生産品もございます。
価格も含め、お問合せいただきたく宜しくお願い致します。

ガス管用ポリスリーブ(透明品穴なし)



| 商品コード | 呼び径 (φ) | 寸法(mm) | | | 梱包 (枚/箱) | 重量 (kg/箱) | 定価 (円/枚) |
|----------|------------|--------|-------|-----|-------------|--------------|-------------|
| | | 折り径 | 長さ | 厚み | | | |
| 05080383 | 100 | 385 | 6,000 | 0.2 | 20 | 20.0 | 3,140 |
| 05080384 | 150 | 471 | 6,000 | | 20 | 22.4 | 3,870 |
| 05080385 | 200 | 550 | 6,000 | | 15 | 19.5 | 4,460 |
| 05080386 | 300 | 723 | 7,000 | | 15 | 28.8 | 6,550 |

PEクリーナー

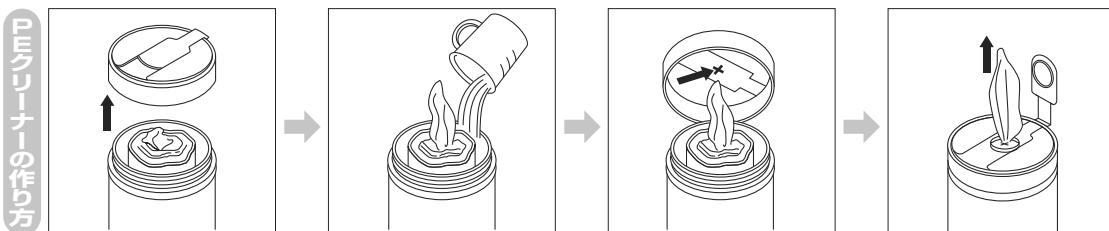


使用目的 PE管に継手をEF融着接続する場合に、接続状態をより良くするために使用するアルコールを含浸させた不織布であり、融着面をクリーンにする事を目的としています。

材 料 アルコール…変成アルコール(エチルアルコール90%未満)
樹脂容器…材質はポリプロピレン
不織布…レーヨン100%

| 商品コード | 品名 | 容量・数量 | 梱包 | 定価 |
|----------|------------------------------|-------|---------|----------|
| 05180054 | アルコール 16L | 16L | 1缶 | 14,850/缶 |
| 05180612 | PEクリーナー用 空ボトル | — | 24個/ケース | 470/個 |
| 05180613 | PEクリーナー用不織布 ^{※1} | 1袋 | 1袋 | 670/袋 |
| 05180695 | 不織布40袋+6ボトルセット ^{※2} | 1セット | 1セット/箱 | 24,810/箱 |

※1 不織布はロール状で1袋80枚です。※2 不織布1ケース(40袋)と空ボトル6個のセットになります。



フレキ管化粧カバー

特許出願品



使用目的 ガスマーテー立ち上げ管用のフレキ管の美観を向上させます。

材 料 AES樹脂

特 徴 ①メーターは壁掛け型と自立柱型の設置方法があり、本品は両方に対応可能となっています。
②取付は押し込むだけのワンタッチ方式
③長さは現場で切断調節可能。

| 商品コード | 種類 | 厚さ (mm) | 巾 (mm) | 長さ (mm) | 色 | 重量 (kg/組) | 梱包 (本/箱) | 定価 (円/本) |
|----------|--------------|------------|-----------|------------|-------|--------------|-------------|-------------|
| 09300003 | 表カバー・裏カバーセット | 51.5 | 102 | 2,000 | アイボリー | 3 | 6 | 11,380 |

CD管フレキ用防水キャップ



使用目的 SUSフレキ管とCD管の間への水の進入を防止するために使用します。

(使用場所: メーター裏側配管部分及び屋内配管部分)

材 料 熱可塑性エラストマー

特 徴 ①材料はリサイクル利用が可能な環境に優しい原料を使用。(従来品は塩化ビニール製)
②防水性が高く、2,000時間の促進暴露試験に合格している製品です。
③フレキ管との摩擦抵抗値が小さいため、挿入性が良く、作業性が向上します。
(従来品に比較して、2倍近く抵抗値が低い)

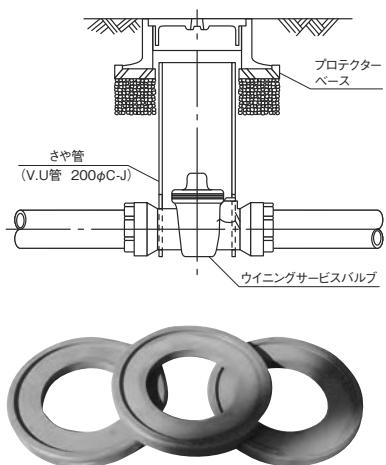
取付状態



| 商品コード | 種類 | 色 | 重量 (g/組) | 梱包 (個/箱) | 定価 (円/個) |
|------------|---------|-------|-------------|-------------|-------------|
| ★ 09300017 | 8A | アイボリー | 4.3 | — | 180 |
| 09300018 | 10A | アイボリー | 6.0 | 350 | 180 |
| 09300019 | 15A | アイボリー | 6.8 | 250 | 280 |
| 09300020 | 20A | アイボリー | 8.8 | 250 | 280 |
| 09300021 | 25A | アイボリー | 13.0 | 200 | 370 |
| ★ 09300022 | 20A×10A | アイボリー | 8.8 | — | 390 |
| ★ 09300023 | 25A×20A | アイボリー | 12.3 | — | 400 |

★受注生産品

サービスバルブ用プロテクターベース



使用目的 プロテクター(別称:鉄蓋・マンホール)の土台として施工され、車両の通工事等でのガタツキ及び騒音を防止します。

材 質 レジンコンクリート(ポリエスチル樹脂・骨材(碎石・鉄筋)

特 徴 ①コンクリート製品に比較して同一強度品でほぼ1/3の重量となり、軽量化、薄肉化が図れます。

②耐摩耗性・耐薬品性・耐凍結融解性に優れています。

| 商品コード | 種類 | 厚さ (mm) | 内径 (mm) | 外径 (mm) | 色 | 重量 (kg/個) | 定価 (円/個) |
|----------|-----|------------|------------|------------|-----|--------------|-------------|
| 05180044 | 1種類 | 40±2 | 230±3 | 400±4 | グレー | 6.5 | 10,450 |