エネルギーシステム関連

Best Matching
お客様の《最適》をお届けします

どんなニーズにもお応えできる、確かなニシヤマの製品

ガス用品総合カタログ | Ver.1.1

NISHIYAMA Corporation

目次

カタログのご利用に際して

●本カタログ掲載製品のご注文・お問い合わせの際は、製品の名称・画像番号をご指定下さい。

●本カタログは誤りの訂正、製品の改良・改善のための仕様変更、製品の生産中止等のやむを得ない事由により、予告なく改訂されることがありますのでご了承下さい。

●本カタログ掲載製品は印刷の都合により、多少実際の色と異なる場合がありますので、ご了承下さい。

ポリエチレン工法

⚠注意

・ご使用に際しては貴社にて当該用途に対しての適用および安全性の確認をお願いします。
・樹脂、ゴム製品を燃焼させますと、有害なガスが発生する可能性があります。製品を廃棄する場合は必ず規定の産業廃棄物の処理方法をとってください。
・ご使用に際しては取り扱い説明書をよく読み、十分に理解されてからご使用になってください。

ポリエチレン工法

■チーズソケット兼用クランプ（25A～30A）

30Aで使用する場合はライナを外します。

PE-002

販売単位１個／1袋1個入り

■チーズソケット兼用クランプ（50A～75A）

75Aで使用する場合はライナを外します。

PE-001

販売単位１個／1袋1個入り

■ソケットクランプ（25A～30A）

30Aで使用する場合はライナを外します。

PE-004

販売単位１個／1袋1個入り

■ソケットクランプ（50A～75A）

75Aで使用する場合はライナを外します。

PE-003

販売単位１個／1袋1個入り

■エルボクランプ（25A～30A）

30Aで使用する場合はライナを外します。

PE-006

販売単位１個／1袋1個入り

■エルボクランプ（50A～75A）

75Aで使用する場合はライナを外します。

PE-005

販売単位１個／1袋1個入り

■サドルクランプ（50A～75A）

樹脂製チェーンなのでパイプを傷つけにくいです。

PE-007

販売単位１個／1袋1個入り

■サドルタッピング工具本体（25A～50A）

先端に別売の穿孔刃（PE−017）を取付けてガスが通じていないサドルの穿孔を行います（コールドタップ）。

PE-008

販売単位１個／1袋1個入り

■穿孔刃（25A・30A・50A）

サドルタッピング工具（PE-008）の先端に取付けて、ガスが通じていないサドルの穿孔を行います（コールドタップ）。

PE-017

販売単位１個／1袋1個入り

■サドルタッピング工具用ポンチ

穿孔刃（PE−017）に詰まったPE管の切子を除去するために使用します。

PE-009

販売単位１個／1袋1個入り

■サービスチータッピング工具（25A・30A・50A）

サービスチーに内蔵された刃でPE管を穿孔します。（別売穿孔刃必要なし）。穿孔前の気密試験も可能です。

PE-010

販売単位１個／1袋1個入り

■サービスチータッピング工具（30A横取り出し専用）

横取り出し用のサービスチー専用です。シャフトが黒色で通常のものと区別しやすくしています。

PE-011

販売単位１個／1袋1個入り

■PE気密ストッパー（25A～30A）

サドル型継手およびPE管に差込んで気密試験を行うためのストッパーです。
25A・30A兼用です。

PE-012

販売単位１個／1袋1個入り

■PE気密ストッパー（30A専用）

サドル型継手およびPE管に差込んで気密試験を行うためのストッパーです。
30A専用です。

PE-028

販売単位１個／1袋1個入り

■PE気密ストッパー（50A・75A）

サドル型継手およびPE管に差込んで気密試験を行うためのストッパーです。

PE-013

販売単位１個／1袋1個入り

■スクレーパー（25A・30A・50A・75A）

差込型継手を融着する際に、PE管の融着部分の表層を切削します。（電動ドライバーを使用）
（25A・30A・50AはESタイプになります）

PE-014

※替刃の取扱いもございます。

販売単位１個／1袋1個入り

■スクレーパージョイント（25A～75A）

25A~75A用スクレーパーを電動ドライバーに接続するためのものです。

PE-015

販売単位１個／1袋1個入り

■サドル用カンナ（4エッジタイプ）

サドル型継手を融着する際に、PE管の融着部分の表層を切削するためのものです。

PE-016

サドル用カンナ替刃（2枚入り）

販売単位１個／1袋1個入り

■ホースエンドアダプター（EF用）

気密試験およびエアパージの際に、PE気密ストッパーのカプラ栓に取付けて使用します。

PE-018

※二つ口の取扱いもございます。

販売単位１個／1袋1個入り

■キムワイプ（乾式紙ワイパー）

PE 管の融着時に、融着面の脱脂等の清掃に使用します。

PE-019

販売単位 １箱（200枚入り）

■ラチェットレンチ

小口径（25A～50A）用です。

PE-020

型番 RH12

販売単位1個／1袋1個入り

■六角レンチ（2.5mm・5mm）

穿孔刃等の脱着に使用します。

PE-021

販売単位1個／1袋1個入り

■バイパスサドル用穿孔気密ストッパー（30A・50A）

別売穿孔刃（PE-017）を取り付け、バイパスサドルを使用して元管を穿孔します。穿孔前の気密試験も可能です。

PE-022

販売単位1個／1袋1個入り

■バイパスサドルクランプ

バイパスサドル 100Ax50A、サーチ100A×75Aおよび横取サーチ 100Ax75Aの固定の際に使用します。

PE-025

販売単位1個／1袋1個入り

■クランプライナ（25A～30A・50A～75A）

各クランプの予備用のライナです。

PE-026

画像の半円状のライナーは通常４個使用します。

販売単位半円状のライナー 1個／1袋1個入り

■45°エルボクランプ（50A～75A）

45°エルボ型継手用。75Ａで使用する場合はライナを外します。

PE-027

販売単位1個／1袋1個入り

■クランプハンドル（25A～30A用・50A～75A用）

各クランプのハンドル部分の交換用です。

PE-030

販売単位1個／1袋1個入り

MEMO

ポリエチレン工法

■チーズソケットエルボ兼用クランプ（100A～200A）

ソケット・異径ソケット・チーズ・エルボ（90°・45°・22.5°・11.25°）各継手用です。チェーンクランプタイプです。

PE-100

販売単位1個／1袋1個入り

■ソケットクランプ（100A～200A）

ソケット・異径ソケット・キャップの各継手用です。ベルトクランプタイプです。

PE-101

販売単位1個／1袋1個入り

■サドルクランプ（100A～150A・200A）

樹脂製チェーンなのでパイプを傷つけにくいです。

PE-102

販売単位1個／1袋1個入り

■PE気密ストッパー（100A・150A・200A）

PE管に差込んで気密試験を行うためのストッパーです。200A用は抜止め防止機構（プッシュパイル）付きです。

PE-103

販売単位1個／1袋1個入り

■止水栓（100A・150A）

PE管に差込んで止水機能を果たす仮止め蓋です。耐圧性能はなく、外部からの土砂等の流入を防ぐためのものです。

PE-104

販売単位1個／1袋1個入り

■ヘキサプラグPE用（止水栓）

PE管に差込んで止水機能を果たす仮止め蓋です。耐圧性能はなく、外部からの土砂等の流入を防ぐためのものです。

SH-043

販売単位1個／1袋1個入り

■スクレーパー（100A～200A）

差込型継手を融着する際に、PE管の融着部分の表層を切削します（手動式）。取替え用の替刃もあります。

PE-105

※替刃の取扱いもございます。

販売単位1個／1袋1個入り

■サービスチータッピング工具（75A）

サービスチーに内蔵された刃でPE管を穿孔します（別売穿孔刃必要なし）。穿孔前の気密試験もできます。

PE-106

販売単位1個／1袋1個入り

■サービスチータッピング工具（75A ／低トルクタイプ）

（PE-106）よりも低トルクにてサービスチーに内蔵された刃でPE管を穿孔します（別売穿孔刃必要なし）。穿孔前の気密試験や、横取用75Aサーチにも使用可能です。

PE-107

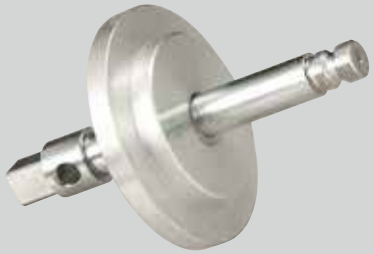
販売単位1個／1袋1個入り

EF付帯工具（大口径）

■サドルタッピング工具本体（75A）

先端に別売の穿孔刃（PE−109）を取付けてガスが通じていないサドルの穿孔を行います。（コールドタップ）

PE-108



販売単位1個／1袋1個入り

■穿孔刃（75A）

サドルタッピング工具（PE−108）の先端に取付けてガスが通じていないサドルの穿孔を行います。（コールドタップ）

PE-109

販売単位1個／1袋1個入り

■マーキングベルト

PE管の切断時のマーキングに使用します。原則として全サイズに使用可能です。

PE-112

販売単位1個／1袋1個入り

■ラチェットレンチ（大）

大口径（75A~200A）用です。

PE-110

型番 RN19

ラチェットレンチ

販売単位1個／1袋1個入り

■ラチェットレンチアダプター（19×12）

ラチェットレンチ（PE−110）と組みあわせることで、大口径用のレンチを小口径で使用できます。

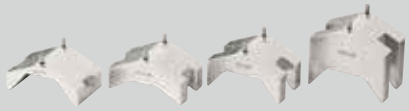
PE-113

販売単位1個／1袋1個入り

■異径ソケットスペーサー（100×75・150×100・200×150）

100A-200A のすべての異径継手の融着の際にチェーンタイプクランプに取付けて使用します。100×200に使用する場合は200×150と150×100の二つ同時に使用します。

PE-111



販売単位 半円状のスペーサー1個／1袋1個入り

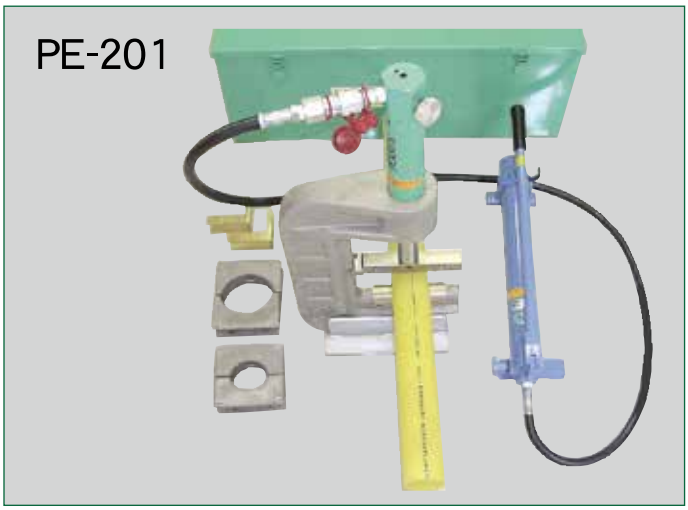
■ストップオフ工具

25A~75A までの PE 管を遮断させることができます。

■PEA2530（25A～30A用）

質量：約2.5kg　販売単位1セット／1箱1セット入り

■PEA5075（50A～75A用）



質量：約10.5kg　販売単位1セット／1箱1セット入り

■スクイズオフ工具

25A~50A までの PE 管を遮断させることができます。

■PEOG-2530Ⅱ（25～30A用）

販売単位1セット／1箱1セット入り

■PEOG-2550（25～50A用）

販売単位1セット／1箱1セット入り

ストップオフ工具・スクイズオフ工具はメーカーによって名称が異なります。
ご希望のメーカーがございましたら、お見積時にお申し付け下さい。
別途カタログがございますので、ご興味をお持ちいただけましたらお気軽に
ご連絡下さい。

■ロケータワイヤ

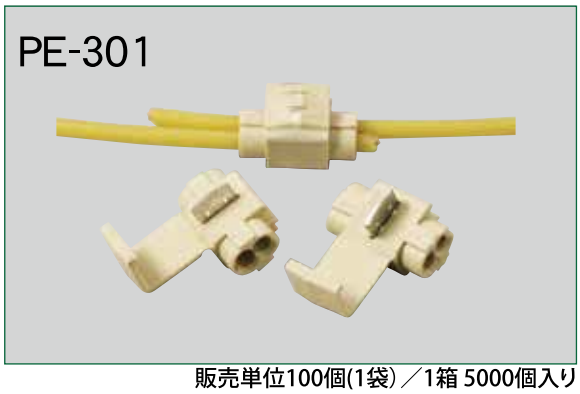
販売単位1巻／1パレット200巻

ワイヤの被覆はガス用のポリエチレン管をリサイクルした再生ポリエチレンを使用しております。

100m巻 と 300m巻 があります。

※注文の際には、ロケータワイヤ 100m巻あるいは、ロケータワイヤ 300m巻かを記載ください。

■ロケータワイヤ用コネクタ

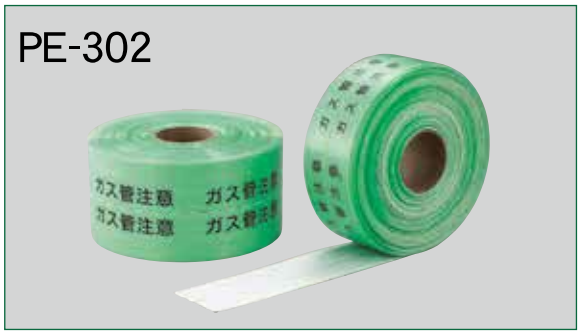


販売単位100個(1袋)／1箱 5000個入り

・ワイヤの被覆を剥がさずに使用できます。
・ワイヤを差込んで、ペンチ等で圧着するだけで接続できます。

■PE管防護シート

・PEの供内管に取り付けて敷設し、スコップ等による損傷から防護します。



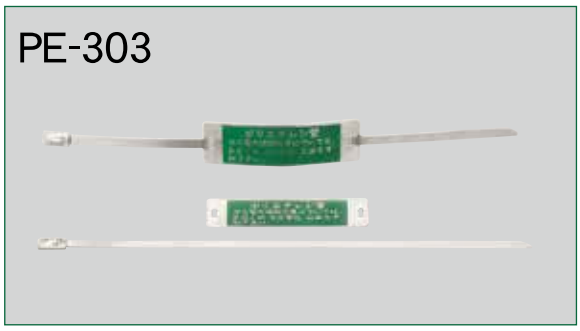
110mm幅　販売単位 3巻／1箱3巻入り
170mm幅　販売単位 2巻／1箱2巻入り

●規格

寸　法		適用サイズ	梱包単位
幅	長さ		
110mm	45m	25A・30A	3巻／箱
170mm	45m	50A・75A	2巻／箱

■PEメータ標示リング

・ポリエチレン管を埋設したときに、ガスメータへ立ち上がる管に巻つけてポリエチレン管の埋設であることを標示するためのものです。



販売単位 受注生産につき都度見積り

※受注生産品につき、都度見積りとなります。

■ポリエチレンハサミカッター

PEC-30･50

販売単位1個／1箱10個入り

●特長
1. ラチェット機構により、片手で簡単に切断できます。
2. シャープな切り口で直角切断が可能です。

●仕様

品　番	最適切断パイプ径(mm)		質量(kg)	切断対象材
	呼び径	外径		
PEC-30	～30	～50	0.7	ポリエチレン管
PEC-50	～50	～60	0.9	ポリエチレン管

⚠ 刃物の刃先は非常に鋭利な仕上になっています。手などで直接触れるとケガをする恐れがありますので、絶対に触れないで下さい。

■ポリエチレンカッター

PE-100･150･200

販売単位1個／1箱1台入り

●特長
1. 独自のローラーの配置により、切断完了時にも落下しない安全設計です。
2. カッターホイルはテフロンメッキを採用しており、切り口が滑らかで、スムーズな切断ができます。

●仕様

品　番	最適切断パイプ径(mm)		質量(kg)	切断対象材
	呼び径	外径		
PE-100	40～100	48～114	1.6	ポリエチレン管 ポリブデン管
PE-150	75～150	89～165	1.9	
PE-200	150～200	165～216	2.3	

⚠ 刃物の刃先は非常に鋭利な仕上になっています。手などで直接触れるとケガをする恐れがありますので、絶対に触れないで下さい。

■ラチェットポリエチレンカッター

RPE-150・200

販売単位1台／1箱1台入り

●特長
1. ラチェット機構を採用、カッターは最適な自動切り込みにセッティングされています。
2. コンパクト設計で本体の挿入スペースさえあれば埋設管も簡単に切断できます。
3. カッターホイルはテフロンメッキを採用しており、切り口が滑らかで、スムーズな切断ができます。

●仕様

品　番	最適切断パイプ径(mm)		質量(kg)	切断対象材
	呼び径	外径		
RPE-150	100～150	114～165	3.9	ポリエチレン管 ポリブデン管
RPE-200	150～200	165～216	7.9	

⚠ 刃物の刃先は非常に鋭利な仕上になっています。手などで直接触れるとケガをする恐れがありますので、絶対に触れないで下さい。

■PE管垂直切りカッター

販売単位1台／1箱1台入り

切断対象物	ポリエチレン管
切断可能サイズ	呼径 150mm（ISO 管）
外形寸法	W320×H649×L125mm（切断完了時）
質量	9.8kg

※ガイドは別売になります

※推奨電動ドリル
軸トルク 80N・m、定格電圧 18V の充電ドリル（インパクト不可）
または出力 700W 以上の電動ドリル

ガス工事をされているお客様

PE-501　　**JIS（ガス / 水道）管用ガイド**

JIS（ガス / 水道）管ガイドを取り付けることで
JIS（ガス / 水道）管の呼径 ø50/75/100/150mm の
切断が行えます。

POINT
電動 / 手動2つの切断方法

ソケットとハンドルの付替によって電動切断と手動切断の切替ができます。
電動切断だと呼径 150mm の切断もわずか **15 秒で切断可能！**
従来の切断方法に比べ切断時間と作業労力を大幅に削減できます。

※推奨電動ドリル
軸トルク 80N・m、定格電圧 18V の充電ドリル（インパクト不可）または出力 700W 以上の電動ドリル

※電動ドリルに取り付けるソケットは付属しておりません

電動切断時の操作手順

①管にセットする

本体を管にセットするときは刃物を最上端まで上昇させてください。

②アジャスタバンドを閉める

アジャスタバンドを閉めたあとは事故防止のため必ず安全フックを取付けてください。

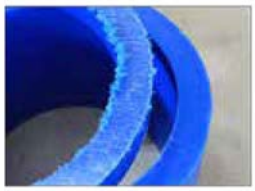
③ソケットを取り付ける

本体に付属のソケットを取りつけ、電気ドリルに六角対辺24のソケットを装着します。

④切断

電気ドリルを両手でしっかり保持し切断してください。
切断後はフックを外す前に刃物を最上端まで上昇させてください。

⑤切断面の比較



左がセーバーソーで切断した管、
右がPE-500で切断した管です。
切断制度の違いをご覧ください。

注意）寒冷地でのご使用の場合、手動での切断をおすすめ致します。

安全にお使いいただくためにご使用前は必ず取扱説明書をお読みください

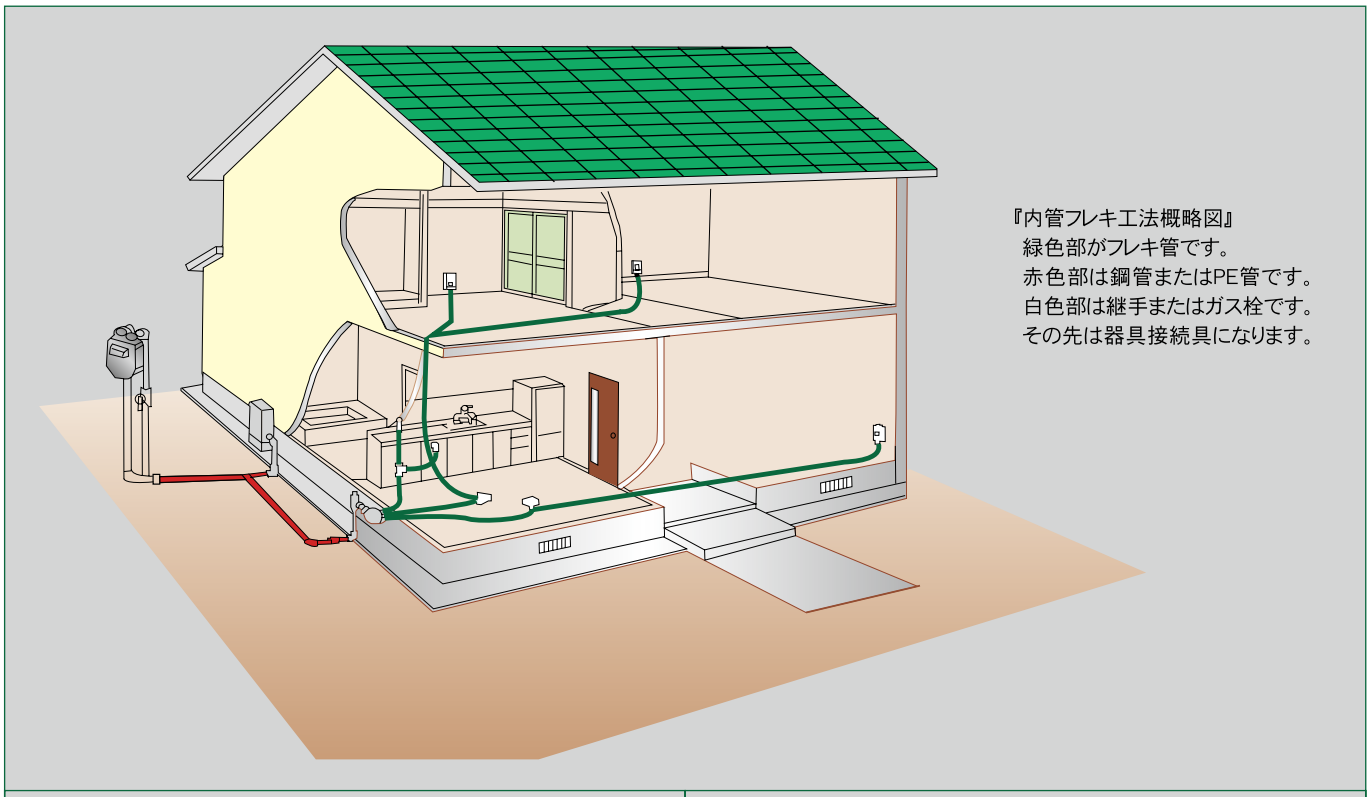
MEMO

内管フレキ工法

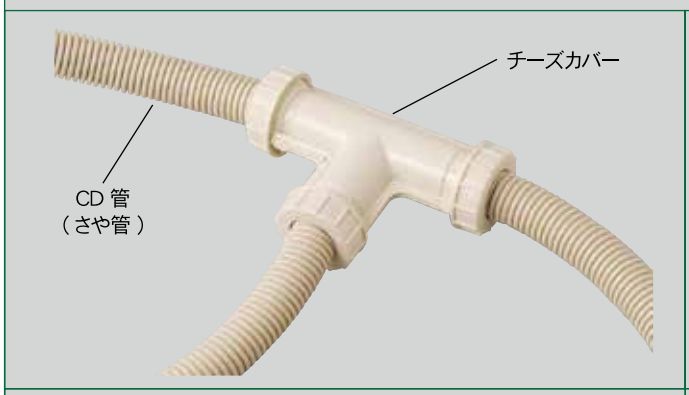
サイズ表記につきましては、下記例の通りすべてフレキ管のサイズで表記しています。
例1 CD管20A：フレキ管20Aに使用するCD管のことです。
例2 防滴カバー20A×10A：20A用フレキ管に使用するCD管（CD−30）×フレキ管10Aのことです。
例3 鋼製片サドルCD管用10A：フレキ管10Aで使用するCD管（CD−22）用のことです。

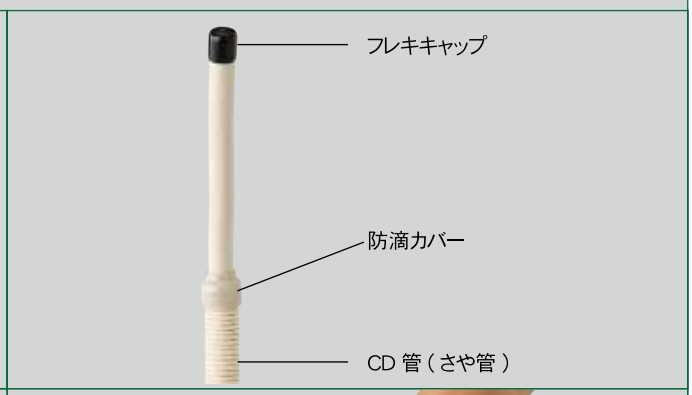
⚠注意

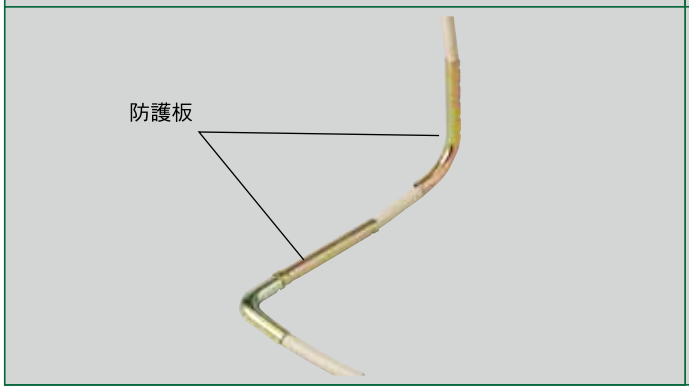
・ご使用に際しては貴社にて当該用途に対しての適用および安全性の確認をお願いします。
・樹脂、ゴム製品を燃焼させますと、有害なガスが発生する可能性があります。製品を廃棄する場合は必ず規定の産業廃棄物の処理方法をとってください。
・ご使用に際しては取り扱い説明書をよく読み、十分に理解されてからご使用になってください。

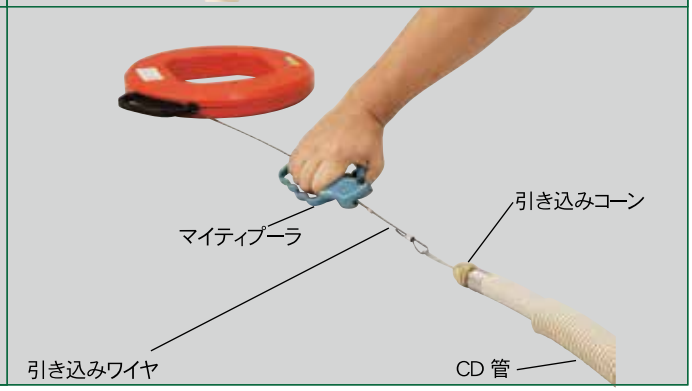


『内管フレキ工法概略図』
緑色部がフレキ管です。
赤色部は鋼管またはPE管です。
白色部は継手またはガス栓です。
その先は器具接続具になります。









■フレキ固定ワイヤー
（75mm・135mm）

床下に配管したフレキ管を、根太もしくは大引などに固定するものです。

NF-004(NZ-5)

135mm 販売単位 20本（1袋）／1箱1000本入り
75mm 販売単位 20本（1袋）／1箱2000本入り

■ステンレスバンド
（360mm・680mm ）

フレキ管の結束および根太等からの吊り下げ用です。PC バンドを使用できない直射日光の当たるところで使用します。

NF-005(NZ-6)

販売単位 10本／1袋10本入り

■PCバンド
（300mm・400mm・780mm）

CD 管と鉄筋もしくはフレキ管の結束もしくは根太等からの吊り下げ用です。
直射日光の当たらないところで使用します。

NF-006(NZ-7)

300mm 販売単位 100本（1袋）／1箱5000本入り
400mm 販売単位 100本（1袋）／1箱5000本入り
780mm 販売単位 500本（1袋）黒色

■フレキ防護板直型
（10A・15A・20A～25A）

釘打ち等からフレキ管を防護するものです。
床転がし配管等で使用します。

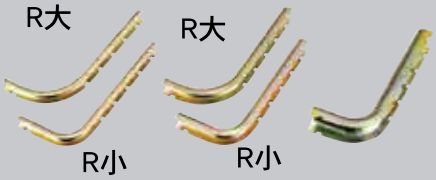
NF-007(NZ-8)

販売単位 1個／1箱50個入り

■フレキ防護板90°エルボ型
（10A(R大・R小)・15A(R大・R小)・20A～25A）

釘打ち等からフレキ管を防護するものです。
ガス栓直下・床下もしくは天井から壁内への立上がりまたは立下り箇所に使用します。R 大は立ち上がり部分のRを大きく取る場合に使用します。

NF-008(NZ-8)



販売単位 1個／1箱50個入り

■フレキ防護板60°エルボ型
（10A・20A～25A）

釘打ち等からフレキ管を防護するものです。
戸建住宅の床下から壁内へ立ち上がるガス栓直下に使用し、エルボ角度が60°のものです。

NF-009(NZ-8)

販売単位 1個／1箱50個入り

■フレキ防護管／厚肉
（10A・15A・20A・25A）

釘打ち防護用で、他配管との交差部、スラブ上で下敷きの恐れのある箇所やホルソー工事箇所等特に重防護すべき箇所に使用します。

NF-014(NZ-9)

長さは各サイズ全て0.5m

販売単位 5本／1箱5本入り

■フレキ防護管／薄肉
（10A・15A・20A・25A）

釘打ち防護用で、根太フォーム構造の床上配管やスラブ上配管など、防護すべき箇所に使用します。

NF-015(NZ-9)

長さ
10A=10m巻
15A=8m巻
20A=6m巻
25A=5m巻

販売単位 1本／1箱1本入り

■可とう管保護金具
（10A～15A 兼用）

釘打ち等からフレキ管を防護するものです。
間仕切壁胴縁貫通部に使用します。

NF-016(NZ-8)

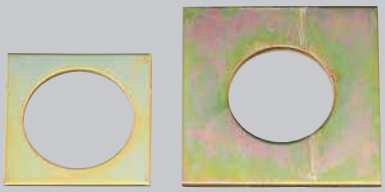
販売単位 20個（1袋）／1箱200個入り

内管フレキ工法

■LBヒューズコック補強板
（70mm × 70mm・95mm × 95mm）

SUS のみの水切壁に LA・LB ヒューズコックを取付けるときの補強用に使用します。

NF-017(NZ-10)



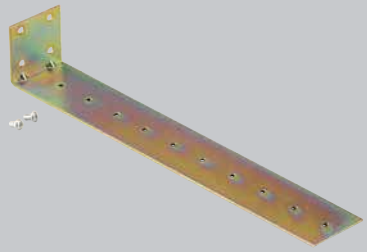
※どちらも穴Φ50mm

70mm×70mmは販売単位 50個（1袋）／1箱100個
95mm×95mmは販売単位 20個（1袋）／1箱120個

■壁ヒューズコック補強板

フレキ壁ヒューズコックを先付けするときの仮固定に使用します。

NF-018(NZ-12)

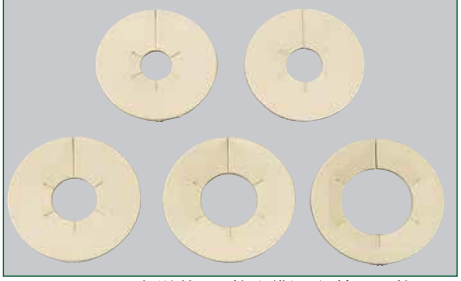


販売単位 10組（1袋）／1箱150組入り

■フレキシーリングプレート
（10A・15A・20A・25A）

壁貫通部の屋内側のフレキ管の周囲部分を塞ぐために使用します。

NF-019(NZ-15)

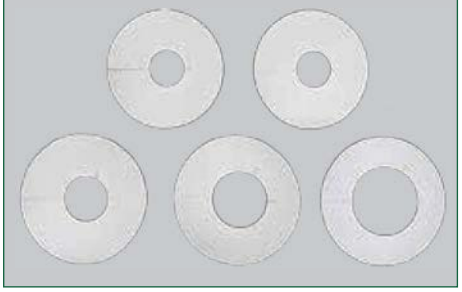


販売単位 20枚（1袋）／1箱500枚入り

■フレキシーリングプレート（ホワイト）
（10A・15A・20A・25A）

壁貫通部の屋内側のフレキ管の周囲部分を塞ぐために使用します。

NF-046



販売単位 20枚（1袋）／1箱500枚入り

■フレキ固定金具
（10A・15A・20A・25A）

フレキ管を露出配管させる場合の支持金具として使用します。

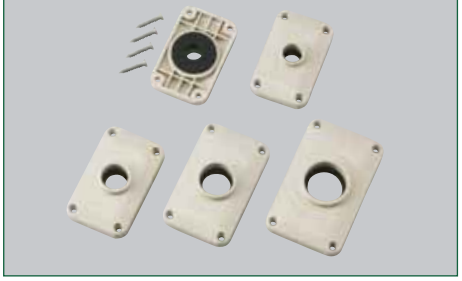
NF-020(NZ-16)

10 A 販売単位 250個（1袋）／1箱1000個入り
15 A 販売単位 100個（1袋）／1箱1000個入り
20A 販売単位 100個（1袋）／1箱 800個入り
25A 販売単位 100個（1袋）／1箱 600個入り

■フレキ防水カバー
（10A・15A・20A・25A）

壁貫通部の外壁側のフレキ管の防水処置に使用します。

NF-021(NZ-17)



10A 販売単位 20セット（1袋）／1箱300セット入り
15A~25A 販売単位 20セット（1袋）／1箱200セット入り

■CD管（グリーン）
（10A・15A・20A・25A）

フレキ管がモルタルに埋設される場合の鞘管として使用します。

NF-022

長さ
10A=50m巻
15A=50m巻
20A=30m巻
25A=30m巻

販売単位 1巻／1パレットの入数設定なし

■CD管（アイボリ）
（10A～15A・20A・25A）

屋外設置型の給湯器の土中埋設部の鞘管として使用します。

NF-023

長さ
15A=50m巻
20A=30m巻
25A=30m巻

販売単位 1巻／1パレットの入数設定なし

■CD管（オレンジ）
（10A・15A）

コンクリート埋め込み専用管
（電線管用です。）

NF-024

長さ
10A=50m巻
15A=30m巻

販売単位 1巻／1パレットの入数設定なし

■フレキ防滴カバー
（10A・15A・20A・25A）

CD 管の端部のフレキ管との隙間を塞ぎ、CD 管内部に雨水等の浸入を防ぐために使用します。

NF-025(NZ-31)

販売単位 25個（1袋）／1箱400個入り

■フレキ防滴カバー異径用
（20A×10A・20A×15A・25A×20A）

左記（NF-025）の場合で、CD 管とフレキ管の径が異なる場合に使用します。

NF-026(NZ-31)

販売単位 25個（1袋）／1箱400個入り

■鋼製片サドルフレキ管用
（10A・15A・20A・25A）

スラブ直床にフレキ管を配管する場合の支持金具として使用します。
8Aは販売終了しました。

NF-027

販売単位 100個（1袋）／1箱500個入り

■鋼製片サドルCD管用
（10A・15A・20A・25A）

スラブ直床に CD 管を配管する場合の支持金具として使用します。

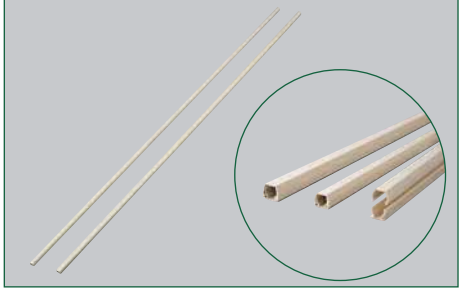
NF-028

販売単位 100個（1袋）／1箱500個入り

■フレキ配管ケース直線用
（10A）

フレキ管を屋内露出配管させるときの化粧用モールとして使用します。

NF-029(NZ-25)



販売単位は お問合せください

■フレキキャップ
（10A・15A・20A・25A）

配管作業中に、フレキ管の端部から異物が中に入らないようにするために使用します。

NF-035(NZ-27)

10A 販売単位 50個（1袋）／1箱400個入り
15A～25A 販売単位 25個（1袋）／1箱400個入り

■フレキメータ標示リング

フレキ配管であることを標示するためにメータコックに取付けます。

NF-036(NZ-30)

販売単位20個／1袋20個入り

■フレキガス管注意テープ

工事関係者に対して、フレキ管の釘打ちを防止し、注意喚起するために使用します。

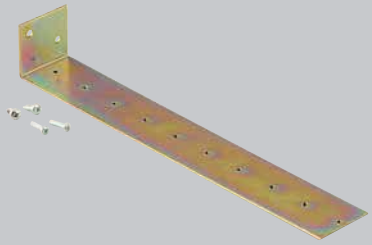
NF-038

販売単位 1巻（1袋）／1箱42巻入り

■フレキガスコンセントブラケット

ガスコンセント本体を配管と同時に仮固定（先付仮固定）の際の固定用に使用します。

NF-039

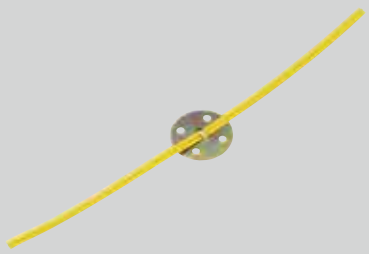


販売単位 10組（1袋）／1箱100組入り

■フレキ吊りワイヤ

コンクリート天井面にフレキ管を支持させる場合に使用します。

NF-040



販売単位　75（袋）／1箱1500個入り

■フレキ吊りワイヤ用接着剤

フレキ吊りワイヤをコンクリート天井面に接着させるために使用します。

NF-041

販売単位　50個／1箱50個入り

■フレキチーズカバー

（20A×20A×20A・25A×25A×20A）

フレキチーズを用いて土中分岐させる際に、水密を保持させるために使用します。

NF-042

販売単位　20セット／1箱20セット入り

■フレキヘッダーケーシング

2P・3P　1本用　対応品
樹脂製

屋外の外壁面に固定したヘッダーに被せ雨水等から防護するものです。
色はホワイトです。

NF-043

販売単位　10個／1箱10個入り

■フレキヘッダーケーシング

4P・5P　1本用　対応品
樹脂製

屋外の外壁面に固定したヘッダーに被せ雨水等から防護するものです。
色はホワイトです。

NF-044

販売単位　10個／1箱10個入り

■ソケットカバー

（10A・15A）

ソケット継手の防食用です。

NF-045

販売単位 50個（1袋）

■パイプリール大（20A・25A用）

フレキ管を収納し、円滑に引き出すために使用します。20Aまたは25Aフレキ管のいずれかを1巻収納可能です。

NF-102(NK-1)

販売単位 1台／1箱1台入り

■フレキパイプカッター（小・ノッチ式・大）

フレキ管の切断に使用します。
小：8A～25A用・大：8A～32A用。ノッチ式は刃の過剰な送込みを防止し、切断面のバリを軽減できます（8A～25A 用）。

NF-103(NK-2)

※替刃の取扱いもございます。

販売単位 1個（パック）／ 1箱10個入り

■被覆カッター（小・大）

フレキ管の樹脂被覆を剥ぎ取るのに使用します。
小：8A～20A用・大：8A～32A用。

NF-104(NK-3)

販売単位 1個（パック）／ 1箱10個入り

■引き込みコーン（8A・10A・15A・20A・25A）

フレキ管の先端に取り付け、これに引き込みワイヤ（NF-106）を取付けて、フレキ管をCD管の中に引き込むために使用します。

NF-105(NK-4)

販売単位 1個／1箱10個入り

■引き込みワイヤ（通管ワイヤ）

フレキ管をCD管の中に引き込むために使用します。
（ワイヤーの長さ 約15m・73m）

NF-106(NK-5)

販売単位1個／1袋1個入り

■マイティプーラ

引き込みワイヤを引っ張るために使用します。

NF-107(NK-6)

販売単位 1個／1箱10個入り

■壁内落とし込みおもり

内装ボード仕上り後に壁の中に引き込みワイヤを通すために、上層階から下層階へ糸を通す際に、この糸の先端に取付けて使用します。

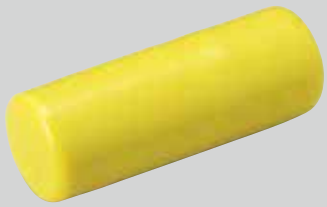
NF-108(NK-7)

販売単位 1個／1箱10個入り

■マグネット

壁内に配管したフレキ管の先端に取り付け、内装完了後のフレキ管の先端位置を明確にするために使用します。

NF-109(NK-8)



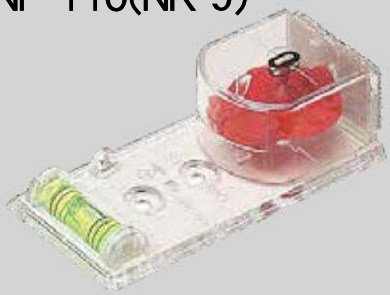
※挿入の向きにご注意下さい。

販売単位 1個／1箱100個入り

■マグネット探知機

壁内のフレキ管の先端に取付けたマグネットの位置を明確に探知するために使用します。

NF-110(NK-9)



販売単位 1個／1箱10個入り

内管フレキ工法

■壁穿孔具

ガス栓設置時に プラスタボード・石膏ボード に片手で小口径の穴を開けるために使用します。

NF-111(NK-11)

販売単位 1個／1袋1個入り

■ハンドソー

壁穿孔具で開けた穴を使用して　プラスタボードをきれいに切り取るために使用します。

NF-112(NK-12)

販売単位 1個／1箱10個入り

■照明付きミラー

隠蔽部のフレキ管の先端を吊っている針金の位置等、目視困難な場所を目視するために使用します。

NF-113(NK-13)

販売単位 1個／1箱1個入り

■ワイヤフッカ

隠蔽部のフレキ管を壁等の穴から引き出す際に、フレキ管を引き寄せるために使用します。

NF-114(NK-14)

販売単位 1個／1箱10個入り

■スプリングクランプ

壁等から引き出したフレキ管が、壁内等に抜け落ちないように仮固定するために使用します。

NF-115(NK-15)

販売単位 1個／1箱10個入り

■両口スパナ
（22×24・27×30・35×41）

片ネジソケットのねじ込みの際に使用します。
①22x24：8A/10A 用
②27x30：15A 用
③35x41：20A/25A 用

NF-117(NK-17)

販売単位 1個／1箱10個入り

■モータレンチ

片ねじソケットのナット締めに使用します。

NF-118(NK-18)

販売単位 1個／1箱10個入り

■CD管カッター
（中：10A～15A・大：20A～32A）

フレキ管を挿入したまま切断できます。
※CD管の山でカットして下さい。

NF-119(NK-19)

※2枚刃です。

※替刃の取扱いもございます。

販売単位 1個／1箱1個入り
黄色（中）：CD22(10A)－CD25(15A)
ｵﾚﾝｼﾞ（大）：CD30(20A)－CD42(32A)

■タッピングペースト
（1kg）

穿孔機のドリル刃先に塗布する切削材として使用します。

NF-122(NK-22)

販売単位 1個／1箱1個入り

■気密テスト用キャップバルブなし（小：8A～15A・大：20A～25A）

フレキ管の気密試験をする際のフレキ管端部のストッパーとして使用します。

NF-120(NK-25)

販売単位 1個／1箱100個入り

■気密テスト用キャップバルブ付（小：8A～15A・大：20A～25A）

フレキ管の気密試験をする際のフレキ管端部のストッパーとして使用し、ゲージと接続できるようにプラグを付けたものです。

NF-121(NK-25)

販売単位 1個／1箱100個入り

■片口ラチェット

片ねじソケットのナット締めに使用します。

NF-123

販売単位 1個／1袋1個入り

■配管ケースカッター

配管ケースを切断するために使用します。

NF-124(NK-23)

販売単位 1個／1袋1個入り

■プッシュインパクト継手用マーキング治具

フレキ管の被覆を剥ぐ長さを正確に測定するために使用します。

NF-126

販売単位 1個／1箱100個入り

■樹脂チューブカッター

CD 管カッター（小）の代用としても使えるハサミ型カッターです。

NF-127

JTC37（MCC）

販売単位 1個／1箱10個入り

■フレキパイプカッター補助治具（アルミ製）

フレキ管を切断する際に変形することを防ぐものです。

NF-128

※真ちゅう製は別途問い合わせ。

販売単位 1個／1袋1個入り

MEMO

本　支　管　工　事

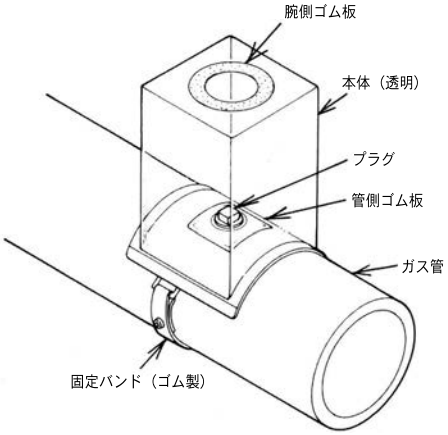
片袖用・両袖用があります。また、用途に応じてⅠ型・Ⅱ型・Ⅲ型を使い分けできます。

■片袖用

Ⅰ型

HS-001

販売単位 1個／1袋1個入り



●適用範囲・規格

元管サイズ	取出管サイズ	高さ（mm）	幅（mm）	使用できる継手
100A	32A	420	220 × 220	●プラグ
150A	50A	420	220 × 220	
200A 300A	80A	420	250 × 250	

Ⅱ型

HS-002

販売単位 1個／1袋1個入り

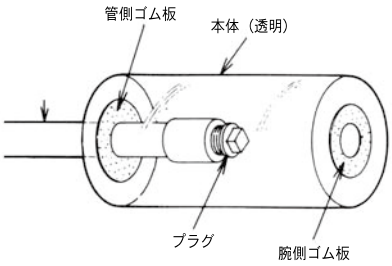
●適用範囲・規格

元管サイズ	使用管サイズ	高さ（mm）	幅（mm）	使用できる継手
–	32A 40A	430	φ260	●サービスチー ●バルブチー ●プラグ
–	50A	430	φ310	
–	80A	430	φ340	

Ⅲ型

HS-003

販売単位 1個／1袋1個入り



●適用範囲・規格

元管サイズ	使用管サイズ	高さ（mm）	幅（mm）	使用できる継手
–	25A	430	φ260	●チー ●サービスチー ●バルブチー ●プラグ
–	32A 40A	430	φ260	
–	50A	430	φ310	
–	80A	430	φ340	

片袖用・両袖用があります。また、用途に応じてⅠ型・Ⅱ型・Ⅲ型を使い分けできます。

■両袖用

Ⅰ型

HS-004

販売単位 1個／1袋1個入り

●規格

Ⅰ型：100A用，150A用，200A～300A用

⚠ 両手で作業する際には両袖用をご利用下さい。
各型別の適用範囲は片袖用と同じです。

Ⅱ型

HS-005

販売単位 1個／1袋1個入り

●規格

Ⅱ型：32A～40Ａ用，50A用,80A用

⚠ 両手で作業する際には両袖用をご利用下さい。
各型別の適用範囲は片袖用と同じです。

Ⅲ型

HS-006

販売単位 1個／1袋1個入り

●規格

Ⅲ型：25A，32A～40Ａ用,50A用,80A用

⚠ 両手で作業する際には両袖用をご利用下さい。
各型別の適用範囲は片袖用と同じです。

STストッパー

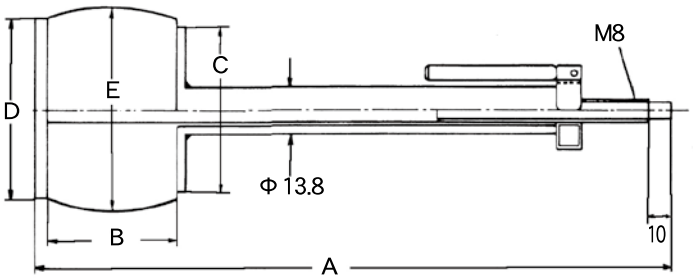
サービスチーの取り出し工事の際にガスの漏えいを防ぐために使用します。

※ミニストッパー（HS-008）との混同にご注意下さい。

■STストッパー（サービスチー用ストッパー）

販売単位 1個／1袋1個入り

⚠ 使用圧力 5kPa（0.005MPa）以下



●規格

（単位：mm）

呼び径	A	B	C	D	E
3/4B(20A)	205	25	17	15	19
1B(25A)	210	30	22	20	25
1 1/4B(32A)	215	35	31	24	34
1 1/2B(38A)	220	40	36	29	39
2B(50A)	225	45	46	34	50
3B(75A)	260	50	64	64	75

※替えゴムの販売もしております。

トランジッションサーチ用ノーブロー工具

トランジッションサーチの大きさに合わせて幅を大きくし、使いやすい大きさになっています。

■ノーブローバッグ（Ⅲ型のみ）

販売単位 1個／1袋1個入り

適　　用	規　　格		
ノーブローバッグ	32A用	50A用	80A用
取出しPE管	25・30A	50A	75A
全　　幅	400mm	500mm	500mm
全　　長	400mm	400mm	400mm

※片袖用のみとなります。

下のミニストッパーをガスバッグの中で
作業できるように製作しています。

■ミニストッパー

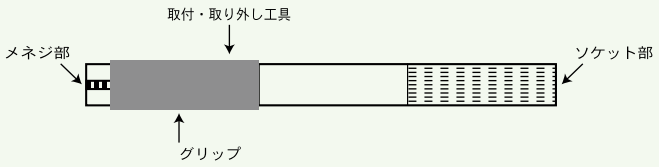
※STストッパー（SH-080）との混同にご注意下さい。

販売単位 1個／1袋1個入り

※ミニストッパー本体の替ゴムは、STストッパーの替ゴム（SH-080）になります。

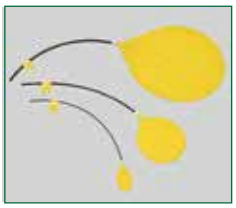
適　　用	規　　格			
ミニストッパー	25A用	32A用	50A用	80A用
取出しPE管口径	25A	30A	50A	80A
取付・取外し専用工具	各径共通	各径共通	各径共通	各径共通
全　　長	110mm	125mm	150mm	200mm

⚠ ミニストッパーのサーチへの取り付け時には、『取付け・取外し工具』が必要です。



取り外し用
ミニストッパーの丈が短いので、手で取りづらい時にミニストッパー上部（オネジ）に接続し、取り外します。

取付・取り外し用
トラジッションサーチへの気密ゴム締込み、弛め（はずし時）に使用します。

品　名	特　長	呼び径	封入圧	備 考
シームレスガスバッグ 	1. 布入ガスバッグの基布及び製造法が改良されています。（販売終了品） 2. エアー注入用チューブにナイロンチューブを使用し、ガス管内への挿入が容易にできます。 3. ゴム材の強度を増し、バリ、切粉に強く、経年変化も少なくなりました。	50A	0.10 Mpa	在庫無くなり次第販売終了
		80A	0.10	
		100A	0.10	
		150A	0.07	
		200A	0.05	
		250A	0.05	
		300A	0.05	
フラグロン 	1. 形を旗状に、先端にOリングを取り付けました。 2. ガス管内への挿入は、フラグロンを丸めてOリングで止められるので容易にできます。 3. 正逆エアーポンプで吸引できますので、工事完了後の引き抜きが容易になりました。	50A	0.12 Mpa	
		80A	0.12	
		100A	0.10	
		150A	0.10	
		200A	0.05	
		300A	0.04	
パラソル型ガスバッグ 	1. 断面形状が渦巻状となるように折りたたまれており、挿入、取出しが容易で作業性が大幅にアップしました。 2. ナイロン基布にクロロプレンゴムをコーティングしており、ガスシール性に優れています。	50A	0.08 Mpa	
		80A	0.08	
		100A	0.08	
		150A	0.08	
		200A	0.04	

■金具について

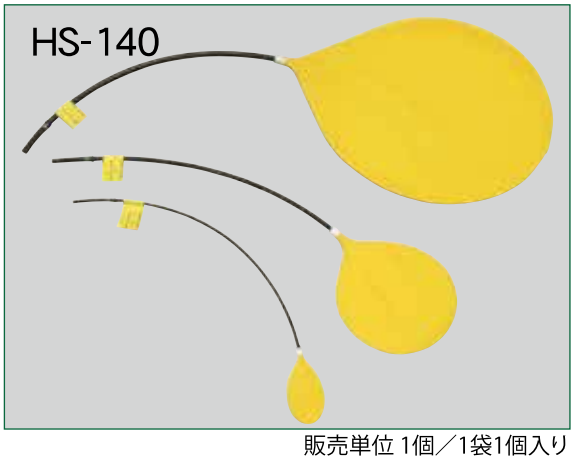
・シームレスガスバッグの金具は他のガスバッグと異なります。

・フラグロンとパラソル型ガスバッグは共通の金具を使用しています。

弊社のガスバッグはすべてガス（気体）の遮断用です。液体の遮断には使用しないで下さい。

■シームレスガスバッグ　※在庫無くなり次第、販売終了

①シームレスガスバッグ本体



販売単位 1個／1袋1個入り

⚠注意　弊社のガスバッグはすべてガス（気体）の遮断用です。液体を遮断しますと流体自体の質量が大きくなり、ガスバッグが流される危険があります。特に下水道配管内面は付着物等が多く、ガスバッグの表層を傷つけてシール不良の恐れがあります。液体の遮断には使用しないでください。

1. 布入ガスバッグの基布及び製造法が改良されています。（販売終了品）
2. エアー注入用チューブにナイロンチューブを使用し、ガス管内への挿入が容易にできます。
3. ゴム材の強度を増し、バリ、切粉に強く、経年変化も少なくなりました。

呼び径(A)	封入圧(MPa)
50	0.1
80	0.1
100	0.1
150	0.07
200	0.05
250	0.05
300	0.05

②シームレスガスバッグ用接続金具（別売）

⚠ シームレスガスバッグの金具とパラソル型ガスバッグの金具は互換性はありません。

1）バッグ側金具（Aタイプ・Bタイプ）バルブ機能付

販売単位 1個／1箱30個入り

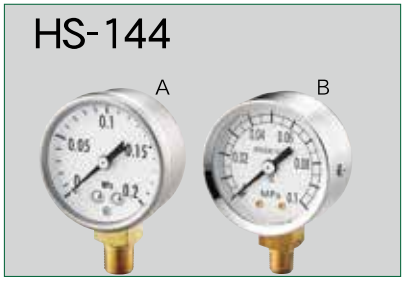
2）接続金具C

販売単位 1個／1箱30個入り

3）接続金具D

販売単位 1個／1箱30個入り

4）圧力計（A・B）



販売単位 1個／1箱30個入り

Aタイプ：0～0.2MPa
Bタイプ：0～0.1MPa

5）ガスバッグ用ポンプ

販売単位 1台／1箱1台入り

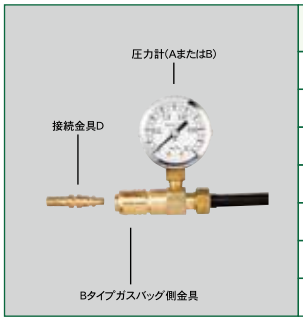
■接続例

圧力計取りはずしシステム（接続金具Cを使用）

呼び径(A)	ガスバッグ側金具	接続金具（圧力計取付タイプ）	圧力計
50A	A-1	C	Aタイプ
80A	A-1	C	〃
100A	A-2	C	〃
150A	A-2	C	Bタイプ
200A	A-2	C	〃
250A	A-2	C	〃
300A	A-3	C	〃

販売単位 1個／1箱30個入り

圧力計常時監視システム（接続金具Dを使用）



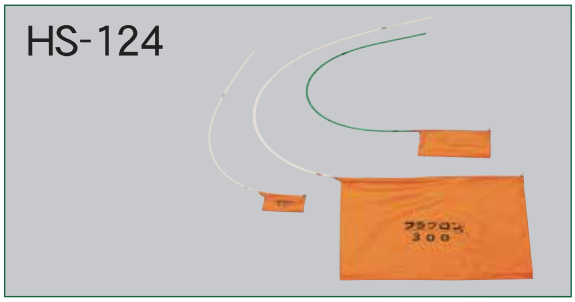
サイズ（呼び径）	ガスバッグ側金具	接続金具	圧力計
50A	B-1	D	Aタイプ
80A	B-1	D	〃
100A	B-2	D	〃
150A	B-2	D	Bタイプ
200A	B-2	D	〃
250A	B-2	D	〃
300A	B-3	D	〃

販売単位 1個／1箱30個入り

弊社のガスバッグはすべてガス（気体）の遮断用です。液体の遮断には使用しないで下さい。

■フラグロン

①フラグロン本体



販売単位 1個／1袋1個入り

1. 形を旗状に、先端にOリングを取り付けました。
2. ガス管内への挿入は、フラグロンを丸めてOリングで止められるので容易にできます。
3. 正逆エアーポンプで吸引できますので、工事完了後の引き抜きが容易になりました。

呼び径(A)	封入圧 (MPa)
50	0.12
80	0.12
100	0.1
150	0.1
200	0.05
300	0.04

⚠注意　弊社のガスバッグはすべてガス（気体）の遮断用です。液体を遮断しますと流体自体の質量が大きくなり、ガスバッグが流される危険があります。特に下水道配管内面は付着物等が多く、ガスバッグの表層を傷つけてシール不良の恐れがあります。液体の遮断には使用しないでください。

⚠ PE管で御使用の場合は必ずPE管用フラグロンを御使用下さい（PE 管用はチューブが緑色です）。
50Aと80A（75A）は鋼管用と兼用です。

②フラグロン用接続金具（別売）

1）圧力計ユニット（パラソル型ガスバッグと兼用）

Ⅰ型は50A~80A用
Ⅱ型は100A~150A用
Ⅲ型は200A~300A用
※上記は、鋼管用フラグロンを取付ける場合

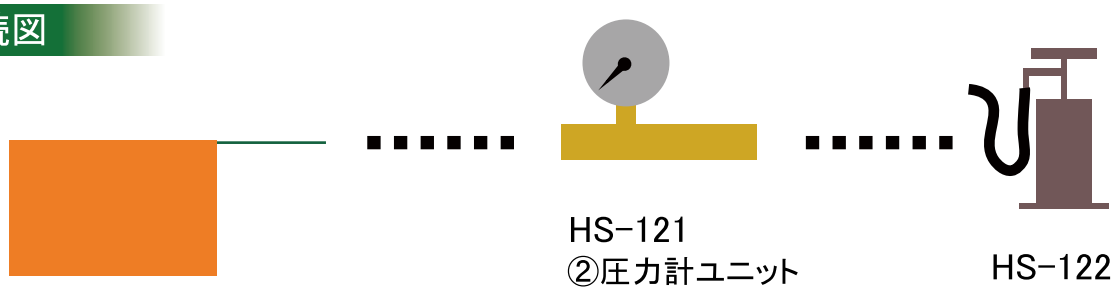
販売単位 1個／1袋1個入り

2）正逆エアポンプ（ガスバッグ内圧の減圧も可能：パラソル型ガスバッグ・フラグロンと兼用）

販売単位 1台／1箱1台入り

※PE用フラグロン100A~200Aを取付ける場合は、全て３型です。

接続図



HS-124
①フラグロン本体

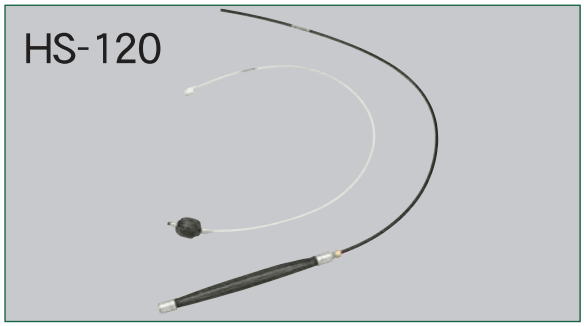
HS-121
②圧力計ユニット

HS-122
③正逆エアポンプ

弊社のガスバッグはすべてガス（気体）の遮断用です。液体の遮断には使用しないで下さい。

■パラソル型ガスバッグ

①パラソル型ガスバッグ本体



販売単位 1個／1袋1個入り

1. 断面形状が渦巻状となるように折りたたまれており、挿入、取出しが容易で作業性が大幅にアップしました。
2. ナイロン基布にクロロプレンゴムをコーティングしており、ガスシール性に優れています。
3. 正逆エアポンプで吸引できますので工事完了後の引き抜きが容易になりました。

呼び径(A)	封入圧 (MPa)
50	0.08
80	0.08
100	0.08
150	0.08
200	0.04

※40A用の取扱もあります。

※部品の取扱いもございます。お問い合わせ下さい。

⚠注意　弊社のガスバッグはすべてガス（気体）の遮断用です。液体を遮断しますと流体自体の質量が大きくなり、ガスバッグが流される危険があります。特に下水道配管内面は付着物等が多く、ガスバッグの表層を傷つけてシール不良の恐れがあります。液体の遮断には使用しないでください。

⚠ パラソル型ガスバッグは鋼管専用です。
PE管でご使用の場合は必ずPE管用フラグロンをご利用下さい。

②パラソル型ガスバッグ用接続金具

1）圧力計ユニット
（フラグロンと兼用）

Ⅰ型は50A・80A用
Ⅱ型は100A・150A用
Ⅲ型は200A~300A用

※上記はパラソル型ガスバッグを取付ける場合

販売単位 1個／1袋1個入り

2）正逆エアポンプ
（ガスバッグ内圧の減圧も可能：フラグロン・パラソル型ガスバッグと兼用）

販売単位 1台／1箱1台入り

③手動式空気入れ（ゴムポンプ・小口径）

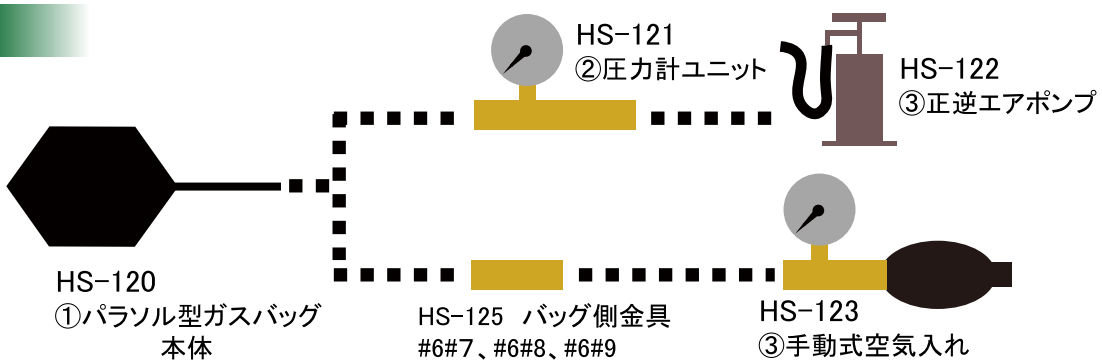
販売単位 1個／1袋1個入り

⚠ ※手動式空気入れでパラソル型ガスバッグを膨らませるには、バッグ側金具が必要です。

HS-125
パラソル型ガスバッグ バッグ側金具

呼び径	ガスバッグ側金具
25A～80A	#6 #7
100A・150A	#6 #8
200A	#6 #9

接続図

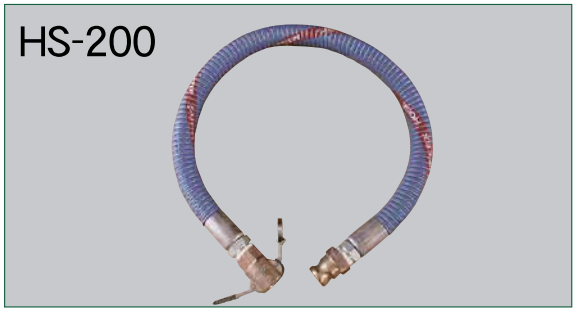


バイパスホース・継手

従来品に比べ大幅な軽量タイプです。各種サイズ、継手形状を選択できます。

高圧用や、都市ガス以外の流体の耐圧ホースは別途お問い合わせ下さい。

■中低圧用バイパスホース



販売単位 1本／1箱1本入り

口 径	25A	32A	50A	75A
長 さ	1m～20m（1m単位で製作可能）			
耐 圧	最高使用圧力 1.0MPa・0.7MPa			

材質：ブロンズ・ステンレス

※0.7MPaは青、1.0MPaはアイボリーです。

■継手（カムロック）

メネジ配管等に接続

販売単位 1個／1袋1個入り

オネジ配管等に接続

販売単位 1個／1袋1個入り

ゴムホース等に接続

販売単位 1個／1袋1個入り

接続なし（フタ）

販売単位 1個／1袋1個入り

ワンタッチ接続

販売単位 1個／1袋1個入り

メネジ配管等に接続

販売単位 1個／1袋1個入り

オネジ配管等に接続

販売単位 1個／1袋1個入り

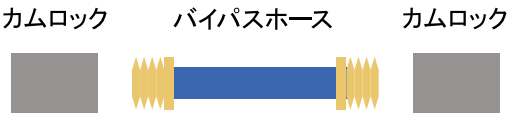
ゴムホース等に接続

販売単位 1個／1袋1個入り

接続なし（フタ）

バイパスホースのお見積の際は、下記5点をお申し付け下さい。

①口径
②長さ
③耐圧（1.0MPa もしくは 0.7MPa）
④両端のカムロック形状と材質（ブロンズもしくはステンレス）
⑤本数



導管用ゴム栓・ゴム製仮カップ

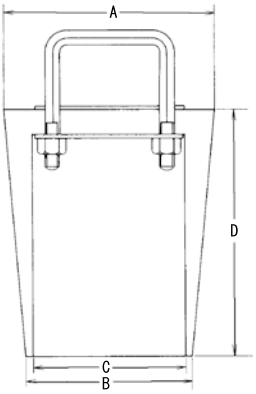
⚠注意　配管内部への土砂・水等の浸入を防ぐほか、残留ガス（無圧）の外部への放出も防ぎます。導管用ゴム栓 および ゴム製仮カップは 耐圧設計はされておりませんので、内圧のかかる箇所には使用しないで下さい。

■導管用ゴム栓

●規格　（単位：mm）

呼び径	寸法			
	A	B	C	D
100A	120	85	70	200
150A	171	136	116	200
※ 200A	222	187	165	200
※ 250A	260	228	213	200
※ 300A	323	288	265	200

※鋼管と鋳鉄管両方に使用可能です。



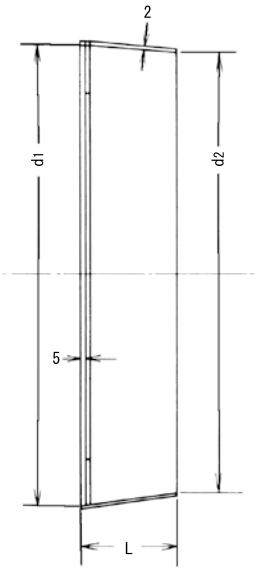
販売単位 1個／1箱1個入り

＊200A~300Aは受注生産品です。都度、問合せください。

■ゴム製仮カップ

●規格　（単位：mm）

呼び径	管外径	d_1	d_2	L
50A	60.0～64.0	59	59	40
80A	89.0～92.7	88	88	50
100A	114.3～118.7	126	114	72.5
150A	165.2～170.0	165	154	50
200A	216.3～222.1	216	203	70
250A	267.4～274.0	267	253	70
300A	318.5～325.3	318	302	70



販売単位 1個／1箱1個入り

＊管端部に装着後、テープ・針金等で円周方向に2回以上巻きつけて固定してください。

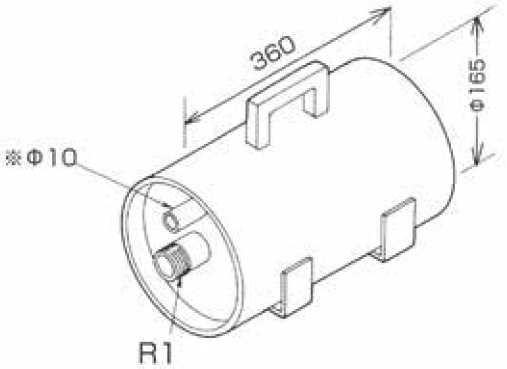
脱臭装置は、ガス工事に伴うエアパージの際に大気中に放散させるガス臭をより効果的に取り除くためのものです。低圧用の携帯式脱臭装置と中間圧・中圧Bでも使用できる据置式脱臭装置の2種類が広く使われています。

活性炭にガスを透過させて付臭材を吸着させて脱臭する方式です。脱臭効果が減少した場合は、活性炭を交換してください。

■携帯式脱臭装置（低圧用）

販売単位 1台／1箱1台入り

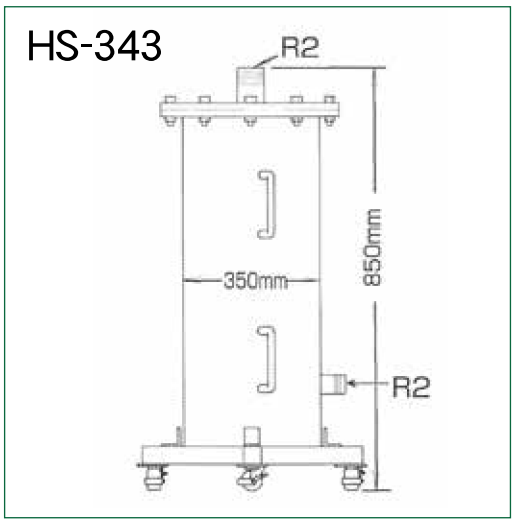
販売単位 1台／1箱1台入り



活性炭の容量	1Kg
特長	一般普及型
接続口径	25A
本体材質	PVC
圧力	低圧ライン用

※圧力を監視するための監視孔です。
活性炭の目詰まりによる加圧を防止します。
使用しない時はゴム栓等で塞いで下さい。

■据置式脱臭装置（低圧・中間圧・中圧B用）



活性炭の容量	20Kg
特長	大容量の脱臭向き
接続口径	25A・50A
本体材質	SS材
圧力	低圧、中圧Bライン用

※RCネジをフランジしたり、各種口径に設計することができます。
また、ドレン抜きバルブを取り付けるなど、ガス種や放散流量等に応じてアレンジが可能です。
詳しくは別途お気軽にご相談下さい。

※携帯式・据置式共にお届けの際には活性炭は充填されておりません。
活性炭のご用意が無き場合は別途活性炭をご用命下さい。

■脱臭装置用活性炭

販売単位 1袋／1袋入り

活性炭の一般特性

形　　状	φ4mm円柱状
乾燥減量	5%以下
充填密度	460～530g／L
粒　　度	4～6mesh 95%以上
硬　　さ	95%以上
梱包質量	20kg／袋

※粒状白鷺は溶存酸素のタイプです。
ご不明の場合は、お問合せください。

■消音器（サイレンサー）

夜間工事でのガスの放散や、新設管耐圧テスト後の排気などガスの放散時に発生する騒音を大幅に消音します。脱臭装置との組み合わせで使用すると便利です。

販売単位 1台／1箱1台入り

●本体規格

（単位：mm）

呼び径	内　筒　寸　法	外　筒　寸　法
25A	Φ99×203ℓ	Φ200×300ℓ
50A	Φ130×464ℓ	Φ230×550ℓ

※低圧用です。

■内筒+外筒組み合わせ図

販売単位 1台／1箱1台入り

■ガス管標示テープ　※受注生産品　完全オーダーメイド品です。

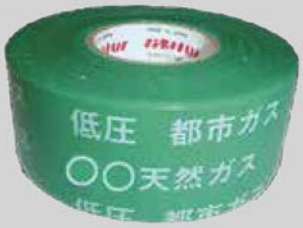
・塩化ビニル製およびポリエチレン製があります。
・30mm幅・50mm幅があります。

HS-360

HS-360

HS-360

HS-360



●規格

厚　さ	0.2mm
幅	30mm・50mm
長さ	20 m
色	生地（緑）・文字（白）

※上記以外も対応可能です。

●販売単位；事前打合せによる

サイズ	1ロット
30mm×20m	都度ご相談ください。
50mm×20m	都度ご相談ください。

■埋設標識シート

・シングル織り（織込みなし）、ダブル織り、または 3.5 倍等があります。
・シート幅は一般仕様で150mm または 300mmが、特注で400mm、600mm等があります。
・会社名・社章等オリジナル印刷もできますが、ロット受注生産になります。

HS-361

ダブル織り

シングル織り

販売単位 下の表をご参照ください

●仕様（一般仕様）

タイプ	寸　法	梱包単位・販売単位
シングル織り	150mm幅×50m巻	12巻／箱（600m）
	300mm幅×50m巻	6巻／箱（300m）
ダブル織り	150mm幅×50m巻	8巻／箱（400m）
	300mm幅×50m巻	4巻／箱（200m）

■二連球･点火棒

・ガスに置換されたかを確認するための採集器および試験着火治具です。

販売単位 1個／1袋1個入り

品　　名	種　類（内径×外径）
二 連 球	#6（Φ9×Φ12）
	#8（Φ4×Φ8）

⚠ 点火棒は#6にのみ取付けできます。#8には取付けられません。

※部品（昇圧治具）の取扱いもございます。

■取りつけ例

販売単位 1個／1袋1個入り

■ガス管標示杭

・埋設管の建物への引込位置の目印等に使用します。 樹脂製なので腐食しません。

●規格

小	45x45x600L
大	45x45x900L

※ガス管標示杭は受注生産品（完全オーダーメイド）です。
お見積りの際は下記をご確認下さい。

①規格（小･大）
②本体色（黒など）
③本体側面印字内容（「ガス管注意」など）
④本体側面印字面数（4面、対面2面など）
⑤頭部キャップの色（緑、赤など）
⑥頭部キャップのマーク（「G」など）
⑦頭部キャップの長さ（ロング、ショート）
⑧数量
⑨納入先

■熱収縮チューブ

ポリエチレンライニング鋼管をはじめ、被覆鋼管溶接接合部の半永久的な防食材料として、欠くことのできない熱収縮タイプの防食材です。

HS-401

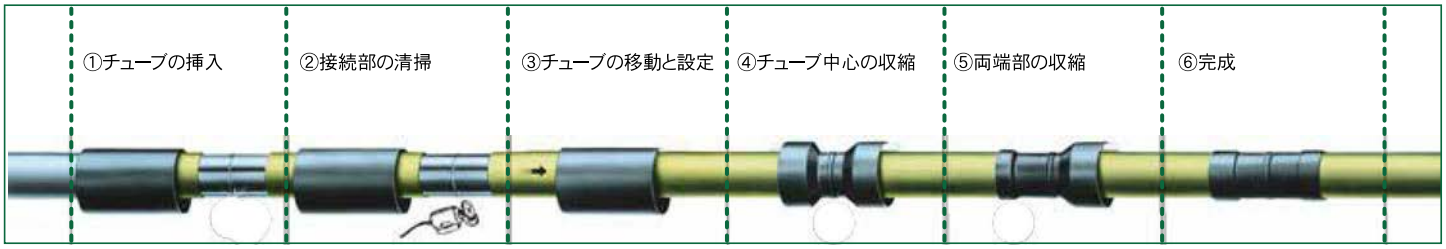
●規格

50A～1000A

・特徴

1. 鋼面によく密着し気密性に優れ、高い防食信頼性があります。
2. 加熱収縮時に、チューブの自立性がよいので気泡の巻き込みがなく、作業性に優れています。
3. チューブ状、シート状があり、新設パイプラインの防食はもちろん、既設管の補修も容易に施工できます。
4. 両端押さえ用の防食テープもあります（50W,75W,100W）。

・施工例



・一般用（粘着剤0.6mm)と幹線用(粘着剤1.5mm)があります。
・エルボは『袖』タイプと『中央』タイプを組み合わせて使用します。

■リードジップカッター

HS-420

販売単位 1台／1箱1台入り

●リードジップカッターの切断能力

※末尾にＰが付くものはＰＥ管用、それ以外は樹脂管・非鉄金属管切断用です。

品 番	管 の 外 径		質量
TC1Q-P TC1Q	3~33mm	1/8~1・5/16 インチ	0.2kg
TC2Q-P TC2Q	6~63mm	1/4~2・3/8 インチ	0.5kg
TC3Q-P TC3Q	10~90mm	3/8~3・1/2 インチ	1.1kg
TC4Q-P TC4Q	48~114mm	1 7/8~4・1/2 インチ	1.2kg
TC6Q-P TC6Q	102~168mm	4~6・5/8インチ	1.6kg

⚠ 白ガス(SGP)管、鋼管の鉄管には使用できません。

⚠ 刃物の刃先は非常に鋭利な仕上になっています。手などで直接触れるとケガをする恐れがありますので、絶対に触れないで下さい。

■リードヒンジドカッター

HS-421

販売単位 1台／1箱1台入り

●リードヒンジドカッターの切断能力

カッター No.種類		管の外径(能力)	ホイル(刃)種類		
			刃 数	鋼 管	タグタイル 鋼鉄管用
H2 1/2	インチ	1~2・1/2	4	HS 2 1/2	H1 2 1/2
	mm	33~76			
H4	インチ	2・1/2~4	4	HS 4	H1 4
	mm	60~125			
H6	インチ	4~6	4	HS 6	H1 6
	mm	114~187			
H8	インチ	6~8	4	HS 8	H1 6
	mm	168~248			
H12	インチ	9~12	4	HS 8	H1 6
	mm	235~360			

⚠ 刃物の刃先は非常に鋭利な仕上になっています。手などで直接触れるとケガをする恐れがありますので、絶対に触れないで下さい。

■リードロータリーカッター

HS-422

販売単位 1台／1箱1台入り

●リードロータリーカッターの切断能力

カッターNo	鋼管インチ	カッターNo	外径(mm)	質量(kg)	替刃の種類
RC-8	5~8	6~8	140~245	24.0	RC-I タグタイル管用 鋼鉄管用
RC-12	10~14	10~12	259~368	29.0	
RC-16	16~18	14~16	368~460	35.0	
RC-20	20~22	18~20	476~572	44.0	RC-S 鋼管用 ステンレス管用
RC-24	24~26	22~24	584~660	52.0	
RC-30	28~34	30	698~864	109.0	

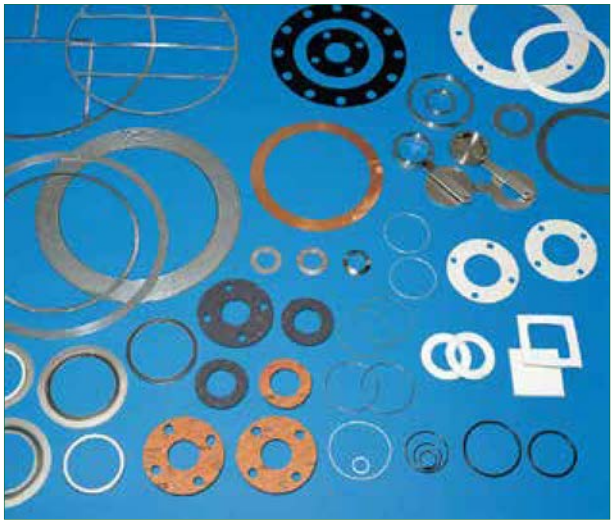
⚠ 刃物の刃先は非常に鋭利な仕上になっています。手などで直接触れるとケガをする恐れがありますので、絶対に触れないで下さい。

各種配管のフランジ・ユニオン・バルブ等、用途に合わせて1枚から製作可能です。

・流体種類・圧力・温度・使用条件および仕様環境、並びにその他の条件に適したものを製作します。

■ガスケット

弾力性に富んだ中芯を、電気絶縁性に富んだテフロンの薄膜で被覆した、電気絶縁用ガスケットです。

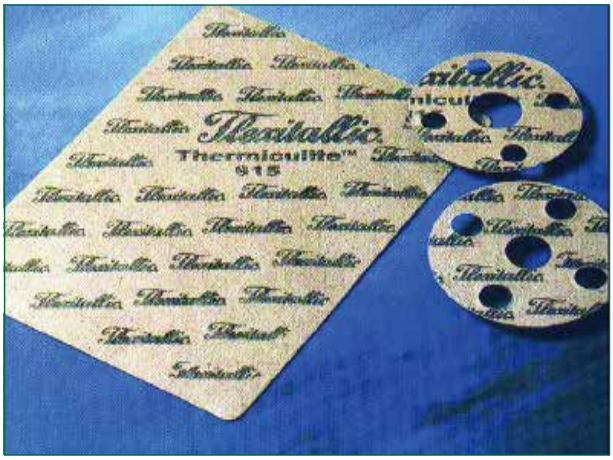


・特徴

1. 弾力性に富んでいるため、比較的低い面圧でのシールが可能であり、またテフロンの安定した耐食性のため、酸、アルカリ等の腐食性流体や有機溶剤等、あらゆる流体に使用可能です。
2. 電気絶縁性に優れているので、電気防食配管用絶縁ガスケットとして最適です。
3. フランジが全面座の場合、フルフェースタイプも使用できます。

■サーミキュライト　（#715、#815、#835など）

環境対応ノンアスベストガスケットです。

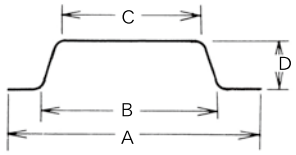


・特徴

1. アスベストを一切含まない環境対応製品
2. 耐熱温度最高870℃まで適応
3. 熱酸化による質量変化率が僅か5%
4. グラファイトより優れた耐薬品性
5. アスベストより幅広い使用
6. 主成分は特殊加工を施した天然鉱物バーミキュライト
7. 特殊な形状にも対応

■レイノルドガバナ用ダイヤフラム・パッキン

■オキジャリダイヤフラム

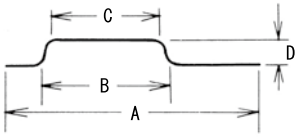


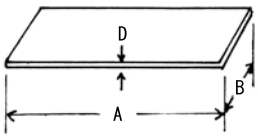
●規格　（単位：mm）

呼び径	A	B	C	D
~~50A~~	~~330~~	~~240~~	~~180~~	~~50~~ 販売終了品
75A・100A	415	285	240	50
150A	460	350	390	108
200A	524	412	320	108

販売単位 1枚／1箱10枚～100枚

■セカンダリダイヤフラム





●規格　（単位：mm）

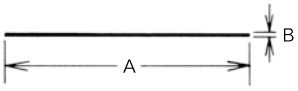
寸法	A	B	C	D
中圧	285	175	141	16

●規格　（単位：mm）

寸法	A	B	D
低圧	330	280	0.5

販売単位 1枚／1箱10枚～100枚

■メインダイヤフラム

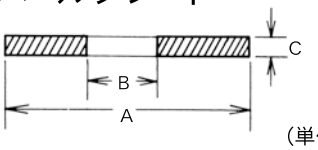


●規格　（単位：mm）

呼び径	A	B
50A	380	0.85
75A	480	0.85
100A・150A	560	0.85
200A	640	0.85
300A	800	0.85

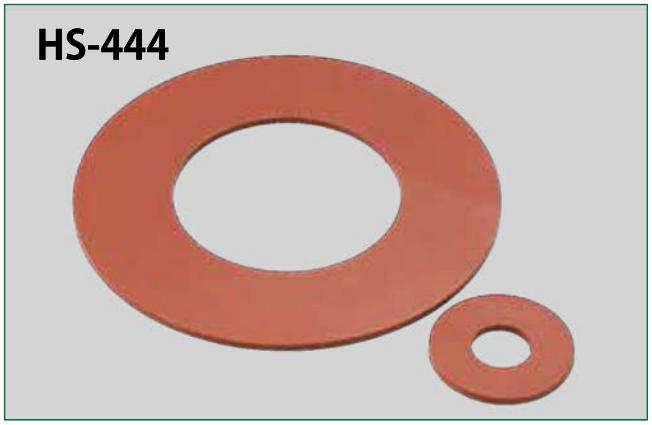
販売単位 1枚／1箱10枚～100枚

■バイトンバルブシート



●規格　（単位：mm）

呼び径	A	B	C
50A	52	22	3.25
75A	71	26	3.25
100A	90	35	3.25
150A	117	42	3.25
200A	163	86	3.25
300A	234	185	3.25



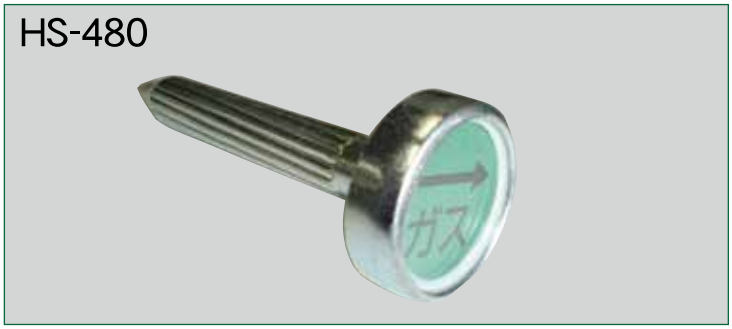
販売単位 1枚／1箱10枚～100枚

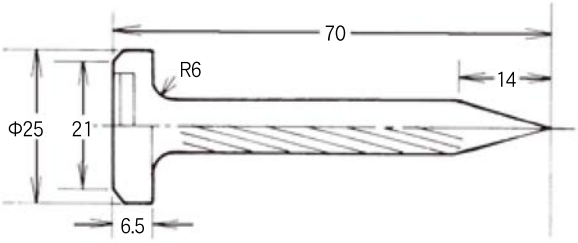
＊上記以外のダイヤフラムまたはパッキンについてはお問合せください。

■反射板付標示釘(レベルマーク)

道路に打ちこみ、直下にガス管があることを標示します。
反射板がついており、夜間でも発見が容易です。

HS-480





販売単位 1個／1箱100個

ガス LG-1	G LG-2	都市ガス LG-3	LPガス LG-4	PE LG-5	ガス HG-1	ガス HG-2
ガス HG-3	ガス HG-4	ガス HG-5	ガス HG-6	ガス HG-7	ガス HG-8	

※上記のガス用標示マーク以外にも、水道用・電気用
標示マークもありますので お問合せください。

■ガス管標示釘

道路に打ちこみ、直下にガス管があることを標示します。

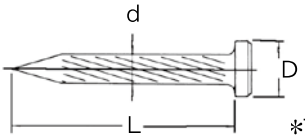
HS-384

販売単位はお問合せください。

●規格(mm)

L	D	d
30	8	5.5
50	15	8

※オプションで傘に文字を入れられます。
※オプションの傘は30mm専用です。
※オプションの傘は『PE』表示もあります。
（写真は『ガス管』表示）



*アルミ傘は L=30のみ装着可能です。

■臭覚棒

ガス管の漏洩検査を行う際に使用します。

HS-492

販売単位 1本／1箱30本

パイピングスムーサー

二重配管作業（推進配管）の際に、本管と鞘管の接触を防ぎ抵抗を減らす緩衝材です。

同時に二重配管内の本管の支持材としても使用できます。

■パイピングスムーサー

●規格（小・中口径：100A～500A）

呼び径(A)	長 さ (mm)	ランナー数 (山)	ランナー高さ (mm)	適用本管外径（Φ）
※ 50	80	-	-	-
※ 80	80	-	-	-
100	125	4	25	114~121
150	150	6	25	159~170
200	150	8	25	216~226
250	150	9	25	265~275
300	150	11	25	315~330
350	150	12	25	355~370
400	150	12	25	403~420
450	150	14	25	455~475
500	150	15	25	505~525
600	320	12	50	609~640
700	320	12	50	705~735
750	320	12	50	755~790

本体材質：ポリプロピレン樹脂，ビス：鉄（クローム処理）
上記以外のサイズについては お問い合わせください。

100A−500A

HS-500

販売単位 1組／1箱1組～20組

50A・80A

HS-501

※50A・80A用は受注製作・切削加工品になります

販売単位 1組／1箱1組

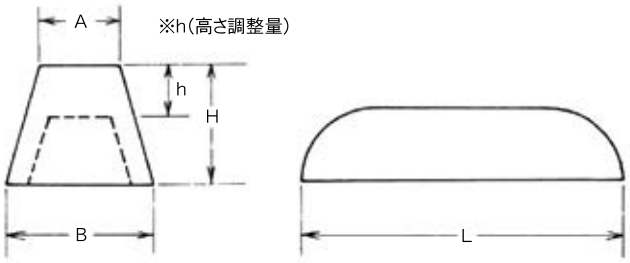
■パイピングスムーサー用アタッチメント

本管と鞘管を同心円近くで使用するなど、ランナ高さを増やしたいときに使用します。
有償にてパイピングスムーサーに アタッチメントを取付ける事も可能ですが、その場合（＝ビス固定）納期を1週間以上いただいています。

●アタッチメントの規格　（単位：mm）

サイズ	h	H	A	B	L	仕様
No.1	15	34.5	17	29	137	100A用
No.2	10	29.5	22	40	172	150～500A用
No.3	15	34.5	19	40	172	150～500A用
No.4	25	44.5	19	40	172	150～500A用

※６００A以上のアタッチメントは特注にて対応しております。
お問いあわせ下さい。



HS-502

販売単位 1個／1箱200個

車輪を使用した搬入台車を使用することで二重配管（推進配管）の作業が容易になります。
長距離の推進作業用です。

■ハイローラー

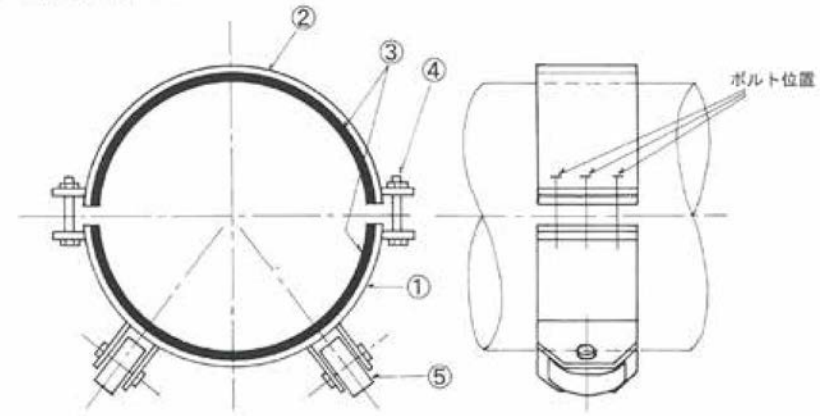
ハイローラーを使用することで、二重管方式をとるガス・水道・石油のパイプライン工事が容易になります。
また、一つの鞘管の中に、複数のパイプを同時に配管することも容易になります。

販売単位 1組／1箱1組

・特長
1. 車輪を使用しているので、摩擦抵抗が極度に小さく、作業が容易です。
2. 本管と鞘管を電気絶縁できます。
3. 内側（本管接触部）にゴム被覆をしていますので、本管を保護できます。
4. ガス管と水道管等、複数のパイプを1台で運べるタイプもあります。

※受注製作のため、下記事項をお知らせ下さい。
①本管（外径）及び鞘管（内径）の呼び径
②本管及び鞘管の種類（PLP・ヒューム管など）
③流体の種類・温度
④推進延長距離
⑤本管引込み後のモルタル等の充填の有無

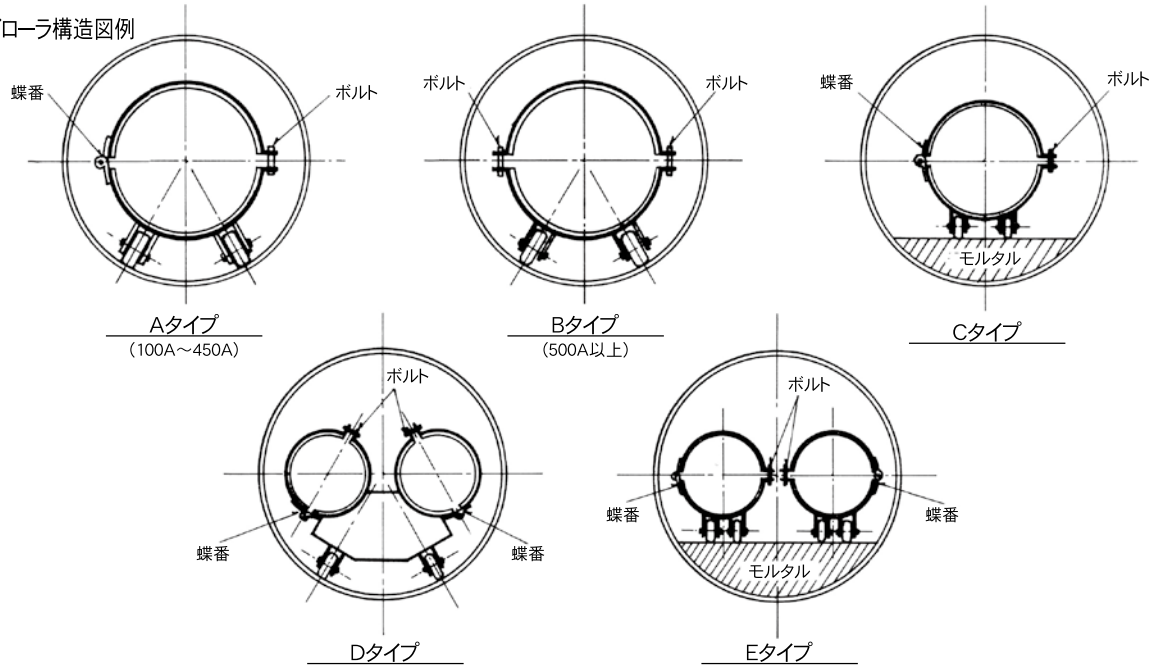
●標準品構造図



記号	名　称	材　質	数量
1	下部バンド	SS400	1
2	上部バンド	SS400	1
3	ゴ　ム　板	NR	2
4	ボルト・ナット	SS400	6セット
5	車　輪	MCナイロン	2

ハイローラは鋼製で、受注製作品です。用途に応じて各種製作可能です。複数の配管を1台で運ぶことも可能です。

●ハイローラ構造図例



アンチローリング台車

車輪を使用した搬入台車を使用することで二重配管（推進配管）の作業が容易になります。
長距離の推進作業用です。また、アンチローリング台車はローリング現象が起き難い構造となっております。

■アンチローリング台車

ガス・石油・水等のパイプラインの長距離推進時の鞘管（保護管）内に本管を引き込む工法で、本管のローリング（回転）を押さえ、電気絶縁を保った引き込み力の小さい樹脂製台車です。

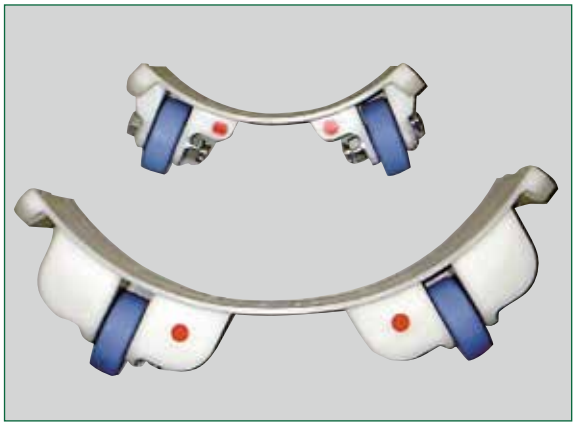
販売単位 1組／1箱1組

・特徴
1. 引き込み時ローリングが起き難い。（インバーコンクリート不用）
2. 樹脂製のため絶縁性に優れる。（電食を起こしません）
3. 低引き込み力で長距離推進に対応。（摩擦係数：0.15以下）
4. 柔軟性樹脂なため使用可能本管範囲が広い。
5. 本管塗覆装を損傷しない。

※受注製作のため、下記事項をお知らせ下さい。

①本管の外径
②鞘管の内径　（③車輪のサイズ）

※アンチローリング台車は金型成型の樹脂製です。（鋼管300A～850A）
※車輪のサイズがΦ75・Φ100の2種類があります。

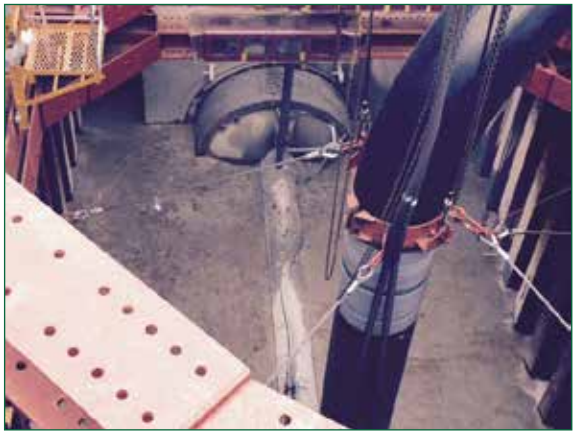


■流動化処理土

「建設残土」「水」「セメント」を混ぜて作る、流動性のある埋戻し材です。

・特長

1. 埋戻土が流体のため埋戻し工事のコストダウン、工期の短縮ができます。
2. 地下埋設物の切り回し・保全に気をつかわず、不等沈下を防止できます。
3. 任意の強度に調整できるため、掘り返すこともできます。



※流動化処理土は都度見積商品です。お見積の際に下記をお知らせ下さい。

①施工場所
②量（㎥）
③仕様
④品質管理試験の有無

保安・保全用品

■高圧用緊急漏洩補修材

■スプリットスリーブ　（アメリカ製）　＊受注生産品(納期3ヶ月～)

・直管漏洩箇所用で二つ割スリーブ型です。
・直管以外のエルボ（90°・45°）や分岐チーズ用もあります。
・吊り下げ用のフック（ヒンジ）や圧抜きベントを付けることができます。

HH-010

販売単位 1組／1箱1組

販売単位 1組／1箱1組

■フランジリペアリング（アメリカ製）＊受注生産品(納期3ヶ月～)

・フランジのスペーサ部やボルト部分からの漏洩用で特殊シーラントを圧入させて漏洩を止めます。
・使用圧力は 4.2MPa以下。

HH-011

販売単位 1組／1箱1組

■中低圧用緊急漏洩補修材

■アダムスクランプ（低圧～中圧Ｂ用）（アメリカ製）

●規格（鋼管用）　（単位：mm）

呼び径	使用可能外径	クランプ長さ
50A	59.7～66.8	150
80A	88.9～94.5	
100A	113.0～123.7	220
150A	163.1～169.4	
200A	212.3～218.7	
250A	264.2～270.5	
300A	316.5～322.8	

※上記以外のサイズ及び鋳鉄管用については別途お問い合せください。

●ボルトの締めつけトルク（2022年２月より変更）

パイプの呼び径	トルク
①　50A ～　80A 用（※従来　50A～ 200A）	55 N·m
② 100A ～ 400A 用（※従来 250A～ 400A）	95 N·m

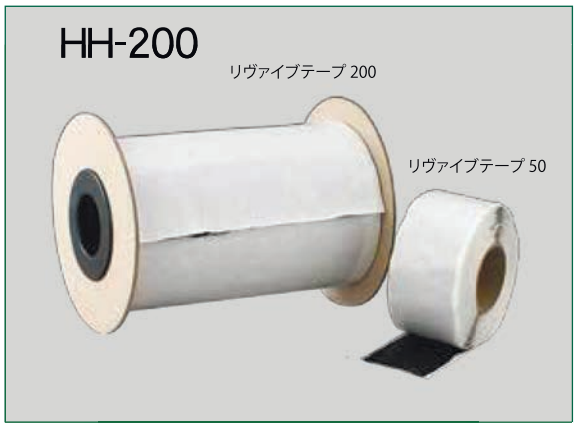
販売単位 1個／1箱1個入り

⚠注意

1. パイプとパイプの接続継手としては使用しないでください。
2. パイプにかかる応力をアダムスクランプにかけないでください。
3. 仮復旧（応急処置）用です。本復旧用には使用できません。
4. 使用圧力は0.1MPa以上0.3MPa未満となります(2022年4月追記)

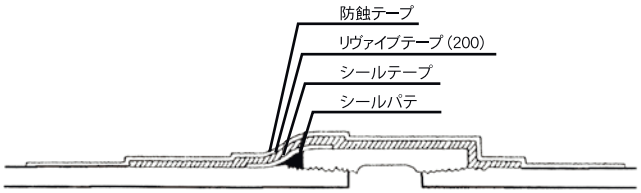
■リヴァイブ工法（低圧用）

・直管（ネジ継手含む）・エルボ・分岐チーズにも使用可。
・火気を使用しません。

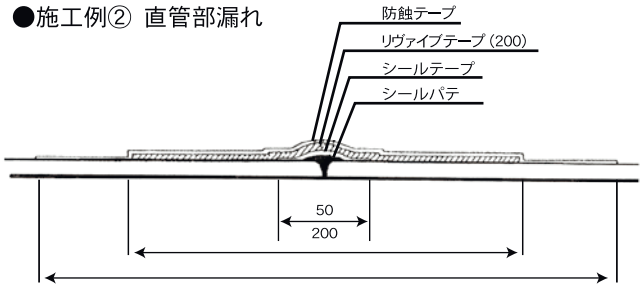


※シールパテ、シールテープの画像はありません。

●施工例①　ソケット漏れ



●施工例②　直管部漏れ



●規格

品　　名	厚み(mm)	幅(mm)	長さ(mm)
シール パテ	20	20	40
シールテープ	0.5	50	300
リヴァイブテープ	0.9	50	5,000
	1.1	200	5,000

販売単位については お問合せください。

⚠注意　仮復旧（応急処置）用です。本復旧用ではありません。

■LLFAテープ

接着成分を使用せずにテープ同士が互いに融着し一体化するシリコーンゴム製のテープです。

HH-300

25.4mm（1インチ）

販売単位 1t × 10.9M（1巻）

HH-301

50.8mm（2インチ）

販売単位 1t × 10.9M（1巻）

●性能データ

温度範囲	−90℃～+260℃
絶縁破壊試験 絶縁耐力	400VPM(15,748V/mm) JIS C 2107-17 にて25,000V以上
引裂き強さ	125 lbf/in(22.3kg/cm)以上
吸水性	0.5%未満
伸び率	325%以上
耐トラッキング性	その表面にそった電気伝導を防止
耐UV性	高い耐紫外線性
接着（融合）	標準的要求事項：「テープは、600gの積荷を掛けた状態で3分後に1.0インチ（25.4mm）以上巻き戻されてはならない。」 試験結果：LLFA®テープ=1インチ（25.4mm）未満
熱安定性	−90℃～+260℃連続

引張り強さ	温度範囲全体を通して1200PSI（84.4kg/㎠）以上
破壊強さ	15ポンド（6.8kg）以上
ジュロメータ硬度	55-65
酸およびアルカリ	短時間さらされた場合は悪影響を受けず、最高3日間までの浸漬に耐える
耐コロナ性	接合部分をぴったりと包み込むため、コロナが存在できる空隙を最小限に抑制
耐オゾン性	高い耐オゾン性
自己消火性	IEEE383の燃焼性試験に適合。自己消火性があり燃え広がらない。※IEEE383：原子力発電所用ケーブル等の適合試験にも利用される国際規格
耐経年性	40年以上に渡り連続的、機械的、電気的にも十分機能する。（BSEN50393:2006による試験後、IEC61442IEC60502-1試験の結果より算出したデータ）

・特徴
1. 引き込み時ローリングが起き難い。（インバーコンクリート不用）
2. 樹脂製のため絶縁性に優れる。（電食を起こしません）
3. 低引き込み力で長距離推進に対応。（摩擦係数：0.15以下）
4. 柔軟性樹脂なため使用可能本管範囲が広い。
5. 本管塗覆装を損傷しない。

・様々な施行例


絶縁処理


防食処理


腐食配管


漏油修理


地中埋設管


継手部


スチーム配管


ラジエターホース

■LLFAスムース

段差や隙間がある場所でもLLFAテープでの施工を可能にする充填剤です。

HH-302

販売単位８ｔ × 20W ×600mm（1巻）

■ファイバーアーマー

埋設・屋外放置・溶接スタッパーの飛散・鳥獣被害等から、施工したLLFA製品を保護します。

HH-303

販売単位1箱

●性能データ

衝撃靭性	>＝30KJ/M2
垂直張力強さ	>＝12Mpa
水平張力強さ	>＝32Mpa
1層あたりの剥離強さ	>＝20N/25mm
圧縮強度	>＝300N

使用期限	3年
材質	グラスファイバー　ポリウレタン ポリプロピレン

❶ファイバーアーマー・・・・・・２ロール
❷ビニール手袋・・・・・・・・・・・２セット
❸取扱説明書・・・・・・・・・・・・・１枚

■かんたん施工

パッケージに水を満たして、5回程度揉みます。

LLFA®テープの上からきつく巻きつけます。

樹脂が均一になるように強く握りながらなじませます。

※簡易的な仕上げであれば4層施工、超硬質仕上げであれば6層施工と選択が出来ます。

■LLFAテンショナー

HH-304

販売単位1個

2インチテープはテープ幅が2倍のため、1インチテープよりも、さらにテープを強く引っ張る力が必要となります。テンショナーを使用することで、素手に比べて楽に施工することができます。施工品質の均一化や施工時間の短縮にも役立ちます。
（1インチテープへの装着も可能です。）

■ナイト防食工事

添架管、GS／VS配管、ガバナ設備、工場内内管など各種露出配管等の防食工事です。
硬化型重防食テープであり、美観も含め優れた性能を発揮し、大手ガス事業者様などで施工例が多数ございます。

新設ガス添架管施工例①

ガス添架管施工例②

新設バルブステーション絶縁フランジ施工例

施工前

施工後

既設ガバナ設備施工例（結露による腐食対策）

施工前

施工後

＊絶縁フランジ部分を予め防食することで絶縁性能を維持させます。

ナイト防食システムは、施工方法によってはその材料性能を 100%発揮させることができません。
基本的には責任施工とさせて頂きます。材料販売は別途お問合せ下さい。

■シラノキシ防食工事

耐薬品性に優れており、腐食因子飛散箇所など劣悪環境下にて強固な防食性能を発揮します。骨材を混ぜてグラウト状にすれば、モルタルの代わりとして球形ホルダの脚柱等の基礎材の補強材として効果を発揮します。

球形ホルダ脚柱基礎部施工例

施工前

施工後

ガバナ設備施工例

施工前

施工後

※水中硬化しますので結露時でも施工できます。

配管架台

施工前

施工後

塩害地区腐食配管等

施工前

施工後

シラノキシ防食システムは、施工方法によってはその材料性能を 100%発揮させることができません。
基本的には責任施工とさせて頂きます。材料販売は別途お問合せ下さい。

■防音工事

既設設備の壁面や配管などに、軽量・耐久性に優れた高機能防音パネル等を取り付けます。

防音パネルユニット施工例

防音外装板施工例（配管用）

防音ジャケット施工例（ガバナ配管）

・防音ジャケットは、下記ガバナ配管など異径部の施工に適しています。
　また、施工後の取外しおよび再取り付けが容易にできますので、
　配管状態の定期的な点検が可能です。

施工前

マジックテープにて施工

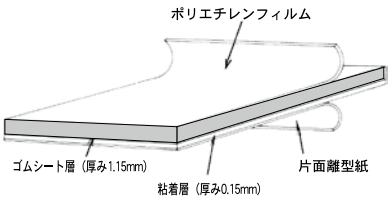
施工後：再脱着が可能

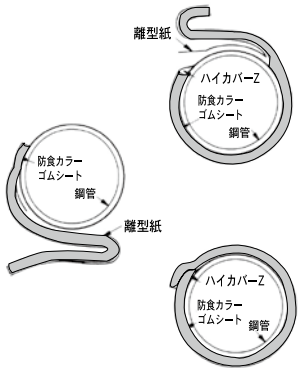
その他の防音材料各種取り扱っております。詳しくは御相談下さい。

■ハイカバーZ（耐候性カラーゴムシート）

耐候性を備えた粘着層付きのカラーゴムシートです。
各種輸送管を被覆し、美観を保持しながら長期にわたり防食性能を発揮します。

販売単位 1個／1箱1個～50個



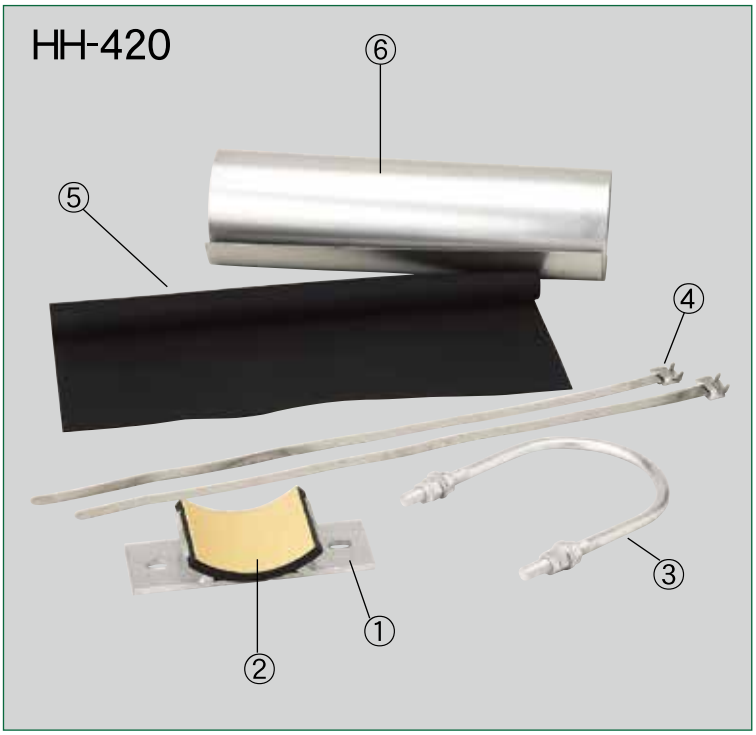


●材 料

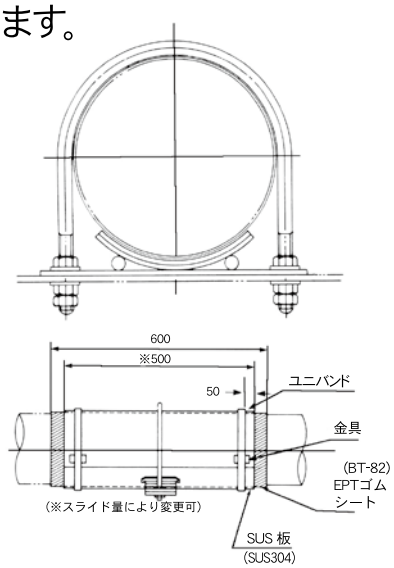
カラーゴムシート（ハイカバーZ）	防蝕材本体
Z テ ー プ	シートのラップ端部等の補強材
ネ オ シ ー ル	間隙部のシール材
ネオボンドF	下地処理材
ネオカラーA	上塗り塗料

■絶縁サポート

・配管の伸縮運動をスムーズな動きで支える配管サポートです。
・セット内のゴム板で配管と架台等、その他の構造物と絶縁を取ります。



販売単位 1個／1箱1個～50個



●セット内容
①受台金具
②摺動パット
③Uボルト
④ユニバンド：SUS304（1セットにつき2本必要です。）
⑤EPTゴムシート（絶縁用）
⑥SUS板
※各部材単体でもお取扱い致します。
●規格
50A～750A

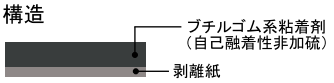
■ST防食シート

ブチルゴムを主体とした、絶縁・防食効果の高いシートです。

HH-441

素材　ブチルゴム系

構造



一般特性	単　位	測 定 値
粘 着 力	N/cm²	13.0

厚さ（mm）	幅（mm）	長さ（m）	個装（ピロー包装）	1箱入数	色
2.00	100	5	―	10	黒
2.00	150	5	―	10	

※その他のサイズについては別途ご相談ください。

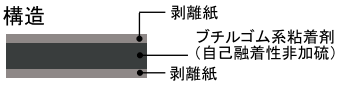
■SM（ブチルゴム系充填剤）

凹凸部の充填施工が容易にできます。

HH-442

素材　ブチルゴム系

構造



一般特性	単　位	測 定 値
比重	―	1.72

厚さ（mm）	幅（mm）	長さ（mm）	個装	1箱入数	色
10	100	300	1枚（0.5kg）	40枚（20kg）	黒

※その他のサイズについては別途ご相談ください。

■フランジ絶縁材料

・絶縁ワッシャ、絶縁ガスケットおよび絶縁ボルトにて絶縁をとります。

HH-450

販売単位 1ｾｯﾄ／1箱1ｾｯﾄ（部品販売についてもお問合せください。）※ 250A と 300A用は受注生産品です。

（単位：mm）

名称 / 呼び径（A）	①ナイロンコーティングボルト	②テフロンガスケット	③FRPワッシャ	④鉄ワッシャ
50	M16×104	Φ60×Φ101×3.2t	Φ34×Φ19×10t	Φ30×Φ17×3t
80	M16×108	Φ95×Φ131×3.2t		
100		Φ115×Φ156×3.2t		
150	M20×122	Φ180×Φ218×3.2t	Φ40×Φ23×10t	Φ37×Φ21×3t
200		Φ225×Φ268×3.2t		
250	M22×142	Φ290×Φ330×3.2t	Φ45×Φ25×10t	Φ39×Φ23×3t
300		Φ330×Φ375×3.2t		

防食テープ・ブチルシーラント・その他

■防食テープ

塩化ビニル製またはポリエチレン製があります。また、色も各色あります。

HH-460

販売単位　塩ビ製　黒・銀
0.4t×　25w×10m・・・・1箱=120巻入り
0.4t×　50w×10m・・・・1箱=　60巻入り
0.4t×100w×10m・・・・1箱=　30巻入り

※アイボリーは販売終了しました。

HH-461

販売単位　PE製　色は都度確認願います
0.4t×25w×10m・・・・1箱=30巻入り
0.4t×50w×10m・・・・1箱=50巻入り

■ブチルシーラント　※ 受注生産品です。

ブチルゴムを主成分とした自己粘着性防食・止水材料です。

HH-470
ネオベルト（ベルト状）

販売単位 お問合せください

HH-471
ネオベルト（PEフィルム付）

販売単位 お問合せください

HH-472
ネオベルト（アルミ箔付）

販売単位 お問合せください

HH-473
ネオベルト（ロープ状）

販売単位 お問合せください

●規格　（単位：mm）

	断面形状	寸法例
テープ		2mm厚×20mm幅 2mm厚×50mm幅 5mm厚×50mm幅
ロープ		Φ7 Φ10×Φ6（芯材入り）
布入テープ		1mm厚×50mm幅 1mm厚×100mm幅
アルミまたはPEシート		1.1mm厚×100mm幅×980mm

■ガスメーター用開閉ドライバー（二段式・緑色）

ガスメーターの開閉に使用します。

販売単位５セット／１袋５セット入り

※開閉ドライバー用 六角ビット 5個入り
　も販売しています。

■ガスメーター用修理ドライバー（二段式・赤色）

ガスメーターの修理に使用します。

販売単位５セット／１袋５セット入り

■検圧工具

検圧作業時に使用する専用工具です。

販売単位１セット／１袋１セット入り

※検圧プラグについては取扱できません。
　別途お問合せ下さい。

⚠注意

・ご使用になる前には必ず同梱の取扱説明書をお読みください。
・ご使用は取扱説明書の記載通りに行ってください。
・保安計器につき、 必ず日常点検および六箇月定期点検を実施してください。

■可燃ガス検知器（SP-220）

HH-540

・特徴

1 .LEDライト搭載で暗所でも正確に測定を行うことができます。
2. センサにとって有害な有機ケイ素化合物（シリコーン）を除去するためのフィルターを内蔵しており、センサの耐久性が向上しております。

販売単位 1台／1箱1台入り

●仕様

型式	SP－220（TYPE M）	SP－220（TYPE L）	SP－220（TYPE ML）
検知対象ガス	都市ガス （LPGに切替可能）	LPG （都市ガスに切替可能）	都市ガス・LPG（切替）
校正ガス	都市ガス（CH_4）校正	LPG（i-C_4H_{10}）校正	LPG（i-C_4H_{10}）校正 都市ガス（CH_4）校正 ※2ガス校正
検知原理	熱線型半導体式		
濃度表示	LCDバーメーター及び目盛り表示		
検知範囲	10～10000ppm		
検知方式	ポンプ吸引式		
警報設定値	初期値：30ppm（10，30，150，500，2000ppmの5段階で設定可能）		
各種表示	動作状態表示、フロー確認表示、警報音表示、操作音表示、 電池残量表示、バーメーター表示、モード表示、ガス名/メッセージ表示		
応答時間（同一条件下）	3秒以内		
ガス警報タイプ	1段警報		
ガス警報表示	ランプ点滅/ブザー鳴動		
ガス警報動作	自動復帰		
故障警報	センサ異常/流量低下/電池電圧低下/システム異常/校正異常/時計異常/ポンプ異常		
故障警報表示	ランプ点滅/ブザー鳴動/故障内容表示		
故障警報動作	自己保持		
電源/連続使用時間	単3形アルカリ乾電池x2本/約13時間（25℃・無警報・無証明時）		
使用温湿度範囲	−20℃～+55℃、95%RH以下（結露無きこと）		
防爆性	本質安全防爆構造（ExiaⅡCT4）		
保護等級	IP55相当		
外形寸法/質量	約43（W）x200（H）x39（D）mm（テーパーノイズは除く）/約215g（乾電池を除く）		
付属品	保護カバー/交換用防水フィルター（5枚セット）/テーパーノイズ/ カートリッジ式雑ガス除去フィルター/ハンドストラップ/単3形アルカリ乾電池（2本）		

⚠注意
・ご使用になる前には必ず同梱の取扱説明書をお読みください。
・ご使用は取扱説明書の記載通りに行ってください。
・保安計器につき、必ず日常点検および六箇月定期点検を実施してください。

■複合型ガス検知器（GX-3R）

HH-543

販売単位 1台／1箱1台入り

検知ガス種	1～4種類
電源	充電池式
検知方法	拡散式 ※ポンプユニット（別売）で吸引式にも対応
警報点	設定変更が可能
可燃性ガス読替機能	26種類
データロガ機能	最大3,600件記録可能
コンファメーションビープ機能	ON設定可能（機能詳細は下部参照※1）
ランチブレーク機能	ON設定可能（機能詳細は下部参照※2）
保護カバー	標準付属
耐熱ケース、革ケース	オプションでラインナップ

※1　検知器が正常に作動していることを知らせる機能で、測定中、設定された間隔毎にブザーが鳴ります。
※2　TWA値とピーク値を保持し、電源ON/OFFに関わらず積算測定を行うことができる機能です。

●ラインナップ

タイプ名	検知対象ガス
TYPE A	4成分【LEL、O_2、H_2S、CO】
TYPE B	3成分【LEL、O_2、H_2S】
TYPE C	3成分【LEL、O_2、CO】
TYPE CH	2成分【LEL、O_2、CO※】※H_2干渉低減COセンサ
TYPE D	2成分【LEL、O_2】
TYPE E	2成分【O_2、H_2S】
TYPE F	2成分【O_2、CO】
TYPE FH	2成分【O_2、CO※】※H_2干渉低減COセンサ
TYPE I	2成分【LEL、CO】
TYPE IH	2成分【LEL、CO※】※H_2干渉低減COセンサ
TYPE K	1成分【H_2S】

●仕様

型式	GX-3R
サンプリング方式	拡散式（ポンプユニット装着により吸引式にも対応）
ガス警報表示	ランプ点滅/ブザー連続変調鳴動/ガス濃度表示点滅/振動　復帰動作：自己保持
故障警報	システム異常、センサ異常、電池電圧低下、校正不良
故障警報表示	ランプ点滅/ブザー断続/内容表示　復帰動作：自己保持
各種表示	LCDデジタル、バックライト、動作状態表示、時計表示、電池残量表示、温度表示、ピーク値表示、校正お知らせ表示
ブザー音圧	約95dB（30cm）
データロガ機能	最大記録件数：3600件　インターバル：5分（設定変更可）　通信方式：IrDA
防爆構造	本質安全防爆構造（Ex ia ⅡC T4 Ga）
電源	リチウムイオン充電池ユニット　充電時間：約3時間
連続使用時間※1	ロングバッテリーモードON時：約40時間（25℃、満充電後、無警報、無照明時） ロングバッテリーモードOFF時：約25時間（25℃、満充電後、無警報、無照明時）
使用温湿度範囲※2	-40～+60℃（急変無きこと）、0～95%RH（結露無きこと）
保護等級	IP66／68（2m,1h）相当
外形寸法/質量	約58（W）x65（H）x26（D）mm（突起部は除く）／約100g

※1　搭載するセンサの種類によって異なります。詳細は弊社営業までお問合せください。
※2　約15分の一時的環境において。連続的環境での使用温湿度範囲は次の通り。温度：-20～+50℃（急変無きこと）／湿度：10～90%RH(結露無きこと)。

●検知対象ガス

検知対象ガス	可燃性ガス（HCまたはCH_4）	酸　素	一酸化炭素	硫化水素
検知原理	ニューセラミック式	定電位電解式		
検知範囲（サービスレンジ）	0～100%LEL	0～25.0vol% （～40.0vol%）	0～500ppm （～2000ppm）	0～30.0ppm （～200.0ppm）
1デジット	1%LEL	0.1vol%	1ppm	0.1ppm
ガス警報設定値（任意設定可）	第一警報　：　10%LEL 第二警報　：　50%LEL 第三警報　：　50%LEL OVER警報：100%LEL	L警報　：18.0vol% LL警報　：18.0vol% H警報　：25.0vol% OVER警報：40.0vol%	第一警報　：　25ppm 第二警報　：　50ppm 第三警報　：　50ppm TWA警報　：　25ppm STEL警報：　200ppm OVER警報：2000ppm	第一警報　：　1.0ppm 第二警報　：　10.0ppm 第三警報　：　10.0ppm TWA警報　：　1.0ppm STEL警報：　5.0ppm OVER警報：200.0ppm

⚠注意

・ご使用になる前には必ず同梱の取扱説明書をお読みください。
・ご使用は取扱説明書の記載通りに行ってください。
・保安計器につき、必ず日常点検および六箇月定期点検を実施してください。

■可燃ガス検知器（GP-03TG）

HH-544

販売単位 1台／1箱1台入り

●仕様

	現行品（TG仕様）	現行品（一般仕様）
型式	GP－03（TG）	GP－03
検知原理	ニューセラミック式	
警報設定値	1st：10%LEL	
	2nd：50%LEL	
	OVER：100%LEL	
使用温・湿度	－20℃～＋50℃	
	0～90%RH	
	（結露無きこと）	
電源	単4形アルカリ電池2本	
警報種類	ガス警報：2段警報　オーバー警報 故障警報：センサ接続・断線、電池電圧低下、システム異常	
警報表示	ガス警報時：ランプ点滅、ブザー強弱鳴動、ガス濃度値フリッカ	
保護等級	IP67相当	
警報方式	自動復帰	自己保持
連続使用時間	アルカリ乾電池：約35時間	
	（25℃、無警報、無照明時）	
外形寸法／質量	約54（W）×67（H）×24（D）mm/	
	約80g	
防爆性	本質安全防爆構造（Ex ia ⅡC T4）	
警報動作	自動復帰（原因が無くなると警報が解除される）	自己保持（原因が無くなっても警報が保持される）
パイロットランプ（作動を知らせるランプ）	稼働中は、8秒間毎に点滅する	無　（作動は画面モニター確認）

MEMO

その他配管工事

■サポーテックス

二重配管工事の際の本管と鞘管との接触によって生じる通電や錆、また本管と鞘管の隙間から流入する土砂などの諸問題を、『サポーテックス』はゴムの弾力性を効果的に生かして、一挙に解決させた管端シール装置です。

SH-001

販売単位 1個／1箱1個入り

●構造

二つの成型したゴム輪を両側からフランジで挟み込む構造をしていますので、ボルトを締めることによって本管と鞘管に密着し、気密性を保持します。

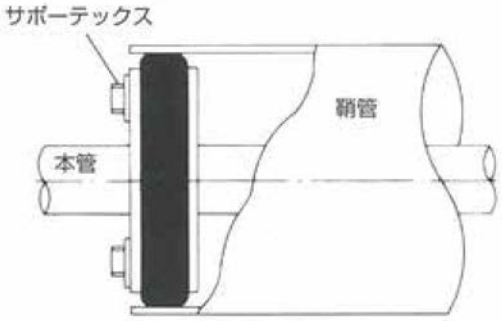
・特徴

1. 充填剤方式と較べて作業時間を大幅に短縮できます。
2. 同心円のため、芯出しの必要がありません。
3. 本管と鞘管の接触を防ぎ、防蝕効果を発揮して絶縁します。
4. 本管と鞘管のシール性が強く、土砂の流入を防ぎます。
5. 振動を吸収し、地震や地上の振動から本管を保護します。

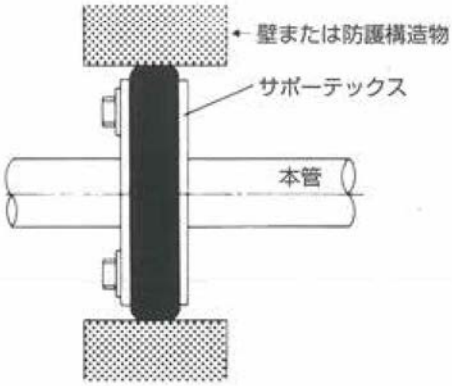
・主な用途

1. 全ての二重構造の管端部の固定（サポート）材、及びシール材として。
2. ビルの壁面・マンホール・ピット・共同溝など、全ての壁貫通の場合のシール材、及び緩衝材・振動吸収材として。

▼鞘管に使用した場合



▼既設構造物に使用した場合



サイズ（呼径）（本管×鞘管）	サポーテックス仕様					使用可能管	
	外径(mm)	内径(mm)	厚さ(mm)（ボルトは含まず）	ボルトサイズ	質量(kg)	本管外径(mm)	鞘管内径(mm)
25A×100A	98	42	64	M8x4	1.5	34～42	98～106
50A×150A	150	68	64	M8x6	2.7	60～68	150～158
80A×150A	152	96	58	M8x6	2.3	88～96	152～160
100A×200A	200	122	64	M8x6	3.8	112～122	200～210
150A×250A	250	174	64	M8x8	4.8	164～174	250～260
200A×300A	300	225	64	M10x8	6.1	215～225	300～310
200A×350A	334	226	70	M10x12	6.8	216～226	334～344
250A×350A	334	278	64	M10x8	6.5	268～278	334～344
300A×400A	386	328	64	M10x12	7.3	318～328	386～396
300A×450A	436	328	72	M10x12	7.5	318～328	436～446
350A×500A	486	364	74	M12x12	12.0	354～364	486～496
400A×500A	486	416	68	M10x18	11.3	406～416	486～496
400A×600A	584	418	84	M10x16	15.5	408～418	584～594
450A×600A	586	470	68	M10x16	15.0	460～470	586～596
500A×600A	574	512	64	M10x18	13.0	502～512	574～584

※特注品の製作も可能です。　お問合わせ下さい。

■アイソシール

二重配管工事の際の本管と鞘管との隙間から土砂等の流入を防ぎ、なおかつ本管と鞘管との接触（メタルタッチ）によって生じる電蝕を防ぐ二重管部シール装置です。

SH-020

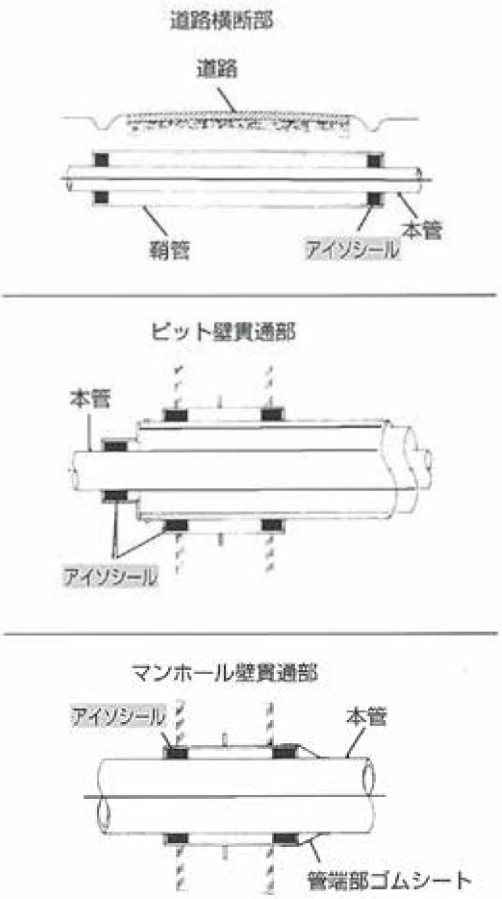
販売単位 1個／1箱1個入り

●構造
結合ボルトを締めることにより、シールゴム部の内・外径を押し広げてシールを行う全く新しい方式です。

・特徴
1. 連続した金属製フランジを使用しておりませんので、電蝕の心配が全くありません。
2. 同心円のため、芯出しの必要がありません。また、万一本管と鞘管の中心がずれていても取付が可能であり、電蝕の可能性はまったくありません。
3. 本管と鞘管のシール製が強く、土砂や水の流入を防ぎます。
4. 振動を吸収し、地震や車などによる地上の振動から本管を保護します。
5. 一度密着した管からの撤去も容易に行えます。
6. 充填方式に較べて作業時間を大幅に短縮できます。
7. 万一、ボルトが破断してもシール状態を保ちます。

・主な用途
1. すべての二重構造の二重管・端部の固定材及びシール材として。
2. ビルの壁面・マンホール・ピット・共同溝など、全ての壁貫通の場合のシール材及び緩衝材・振動吸収材として。

※本製品は、荷重に耐えられる仕様ではありません。



サイズ（呼径）（本管×鞘管）	アイソシール仕様				使用可能管		製品質量
	外径(mm)	内径(mm)	幅	ボルト本数	本管外径(mm)	鞘管内径(mm)	(kg)
50A×150A	148	68	40	4	58～68	149～159	2.5
80A×150A	150	96	27	4	88～96	151～161	2.3
100A×200A	198	122	38	6	110～122	199～211	3.3
125A×250A	246	148	49	8	136～148	247～259	5.5
150A×250A	246	174	36	8	162～174	247～259	4.5
150A×300A	296	174	61	10	162～174	297～309	9.0
200A×300A	296	226	35	10	214～226	297～309	5.5
250A×350A	332	276	28	12	266～276	333～343	5.5
300A×400A	387	329	29	14	319～329	388～398	6.0
350A×450A	434	365	34.5	16	353～365	435～447	7.5
400A×550A	534	424	55	20	405～424	534～553	15.0
400A×600A	580	418	80.5	20	398～418	580～602	22.0

※締付トルクの推奨値は、約4.9 N・mです。
※基本的に上記以外のサイズは製作できません。

■KNコート

2 液混合型常温硬化性充填剤です。偏芯した二重管端部や開口部が円形でない場合に使用します。

販売単位 1セット／1箱1セット入り

●内容量（1セットあたり）

主 剤	質量　6kg
硬化剤	質量 12kg
比 重	1.32
体 積	約0.013m³

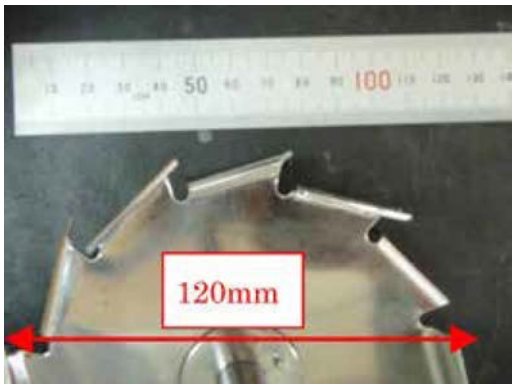
●材料積算例

本 管	100A
さや管	200A
長 さ	1000mm
セット数	2セット（約36kg）

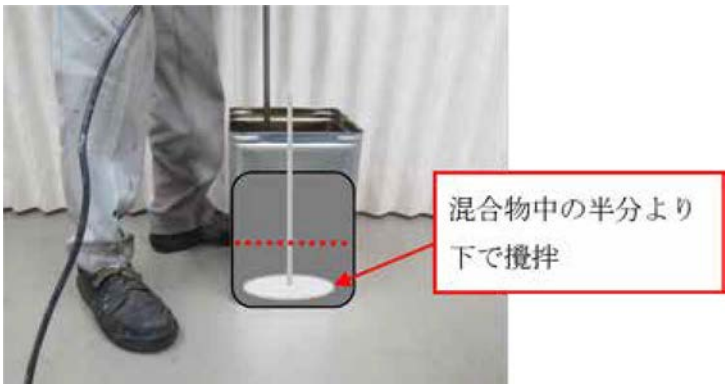
⚠ **取扱上の注意** ：商品の表示ラベルに記載の使用上の注意事項をよく読んでから ご使用ください。

●適用範囲：二重管管端部シーリング
ガス・水道その他導管を敷設する場合、外部からの振動を吸収し、導管に変位を追随させたくない場所、および温度変化による導管収縮の影響を最小限に止めたい場所等
（例、推進配管工事および埋設配管工事、添架管取り付け工事、コンクリート壁貫通部）

●混合作業には攪拌羽根付電動攪拌機をお勧め致します。
（攪拌翼径100～200mm程度、
回転数1000rpm程度）



●攪拌時間は2-4min程度をお勧め致します。
攪拌は混合物高さの半分以下の部分を中心に行い、物中に泡が入らないよう注意してください。



●可使時間
混合後は可使時間以内に使用して下さい。

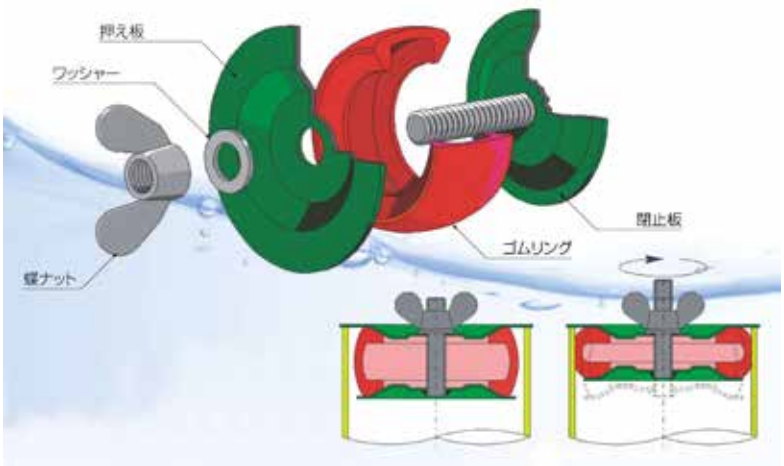
温度	5℃	10℃	20℃	30℃
時間（min）	100	80	60	30

●硬化養生
充填完了後、完全に硬化するまで養生を行って下さい。

温度	5℃	10℃	20℃	30℃
時間（hour）	72	48	24	16

■ヘキサプラグ

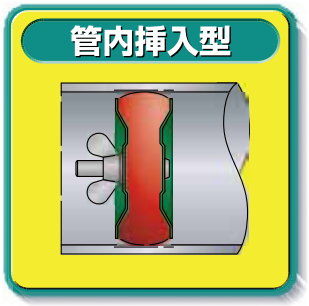
各種管路の開口部閉塞用に使用される閉止栓です。
配管工事を行う際の異物の侵入防止や管路からの液体・気体の流出を防ぐ目的で
様々な分野で使用されています。



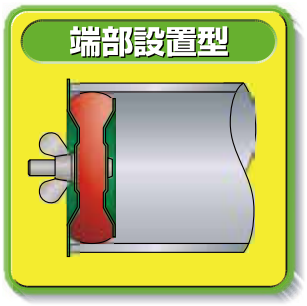
・特徴

1. 蝶ナットを手で締めつけるだけで簡単に設置できます。（工具不用）
2. 機構が簡単で軽量のため作業性に優れ、必要に応じて着脱可能なので、工数節減に役立ちます。

●種類：主に2種類に分類されます。



管の内部に挿入する



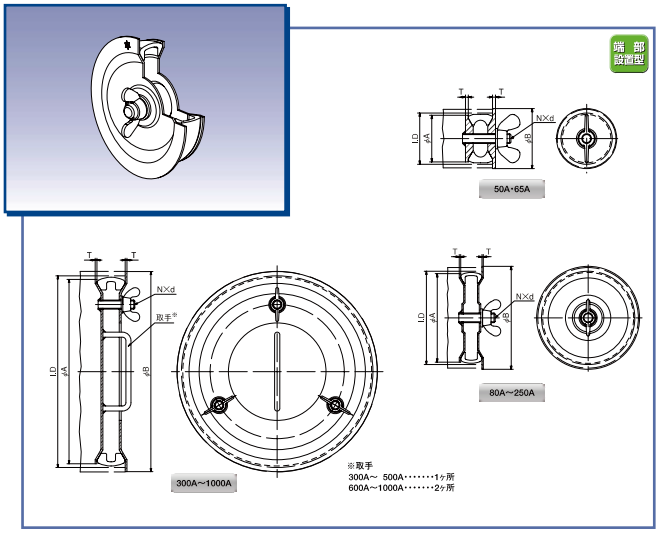
管の端部に設置する

タイプ	名称		説明
管内挿入型	ヘキサプラグ	I 型	端部での取り付けが出来ない場合に、管内部に挿入する形で使用します。 開口部からのダストや水の浸入を防ぎます。 I 型タイプは標準で50A～1000Aです。
管内挿入型	ヘキサプラグ	Ic型	管内部奥に設置したい場合の製品。 I 型タイプのボルトが長い仕様です。 標準タイプは約500mm奥に設置するタイプです。
管内挿入型	ヘキサプラグ	G型	石油精製工場・化学工場・タンク基地の油送管路やガス配管の工事に使用。 既設配管の補修等フランジ等を溶接する際、管内を閉塞し残留油や引火性ガスの流出を制御し溶接作業の火花による引火爆発の危険から守ります。
管内挿入型	ヘキサプラグ	D型	舷側、壁面などの排水口からの流水を壁面に触れることなく排水させる目的に使用されています。 標準タイプは50A～500Aです。
管内挿入型	ヘキサプラグ	WSV型	I 型にバルブ機能が付いた製品です。下水等水が流れている箇所に設置しバルブにつながるホースでバイパスを作ることなどが可能です。 二分割が可能です。転倒防止のストッパーはオプションにて用意しております。
端部設置型	ヘキサプラグ	W型	タンクの排水口、新設管等の水圧テスト用 外周のストッパーボルトを締め込むだけで容易に水圧テストが行えます。 使用の目安として、管口径200mm以下の物で使用圧力0.1MPaまで可能。
端部設置型	ヘキサプラグ	O型	ヘキサプラグの鉄板の1枚が大きくなっており管端部で取り付ける形で使用します。 蓋のような使い方で、ダストや水の浸入を防ぎます。 O型タイプは標準で50A～1000Aです。
端部設置型	ヘキサプラグ	OS型	O型と使用方法は同じです。このタイプは地中埋設する配管に使用します。 地中埋設時の荷重に耐える輪過重対応型です。 OS型の納入実績サイズは300A～3200Aです。
端部設置型	ヘキサプラグ	F型	製品としては I 型のプラグに閉止フランジが一体になった製品です。 配管の補修工事後のフランジ部検査用として使用されています。 使用耐圧1.0Mpa、サイズは20A～250Aまでをご用意しています。
端部設置型	ヘキサプラグ	MA型	舶用プラグ 水中検査用プラグです。バルブ等の検査時ダイバーが潜水しプラグを設置します。 サイズは15A～1000Aまでご用意しております。
端部設置型	ヘキサプラグ	SK型	舶用プラグ 甲板排水口の止水栓として使用できます。 サイズ50A～200Aまでご用意しております。
端部設置型	ヘキサプラグ	GA型	舶用プラグ サイズ80A ・100Aをご用意しております。 甲板壁面の排水口の止水栓として使用できます。
端部設置型	ヘキサプラグ	DR型	舶用プラグ ドレン穴に使用するプラグです サイズは32Aご用意しております。

⚠注意　ヘキサプラグは耐圧設計 されておりませんので、内圧のかかる箇所には使用しないで下さい。

■O型 管端部外面装着用

販売単位 1個／1袋1個入り

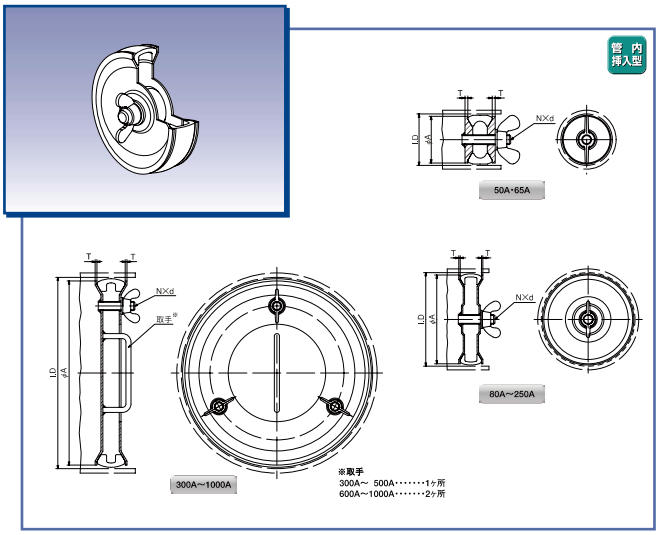


単位：mm

呼び称	製品寸法				質量 (kg)	使用適用範囲
	外径 φA	外径 φB	板厚 T	ボルト・ナット N×d		パイプ内径 I.D
50A	48	62	3	1×M10	0.3	50 ～ 56
65A	62	81	3	1×M10	0.4	65 ～ 73
80A	71	95	2.3	1×M16	0.5	75 ～ 85
100A	96	120	2.3	1×M16	0.7	100 ～ 110
125A	121	145	2.3	1×M16	0.9	125 ～ 135
150A	146	170	2.3	1×M16	1.1	150 ～ 160
200A	195	220	2.3	1×M16	2.3	200 ～ 210
250A	245	270	2.3	1×M16	2.7	250 ～ 260
300A	292	320	3.2	3×M16	5.2	300 ～ 310
350A	327	355	3.2	3×M16	6.5	335 ～ 345
400A	382	410	3.2	4×M16	7.7	390 ～ 400
450A	432	460	3.2	4×M16	9.0	440 ～ 450
500A	482	510	3.2	6×M16	11	490 ～ 500
600A	582	610	3.2	6×M16	15	590 ～ 600
700A	687	715	3.2	8×M16	20	695 ～ 705
800A	783	811	4.5	8×M16	31	791 ～ 801
900A	885	913	4.5	8×M16	36	893 ～ 903
1000A	985	1013	4.5	10×M16	44	993 ～ 1003

■ I 型 管端部内面装着用

販売単位 1個／1袋1個入り

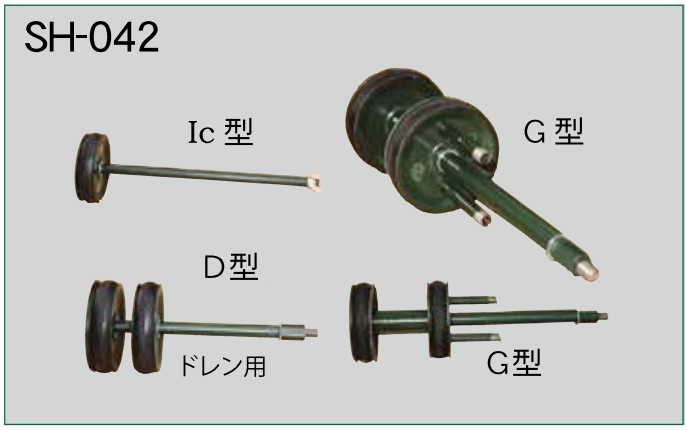


単位：mm

呼び称	製品寸法			質量 (kg)	使用適用範囲
	外径 φA	板厚 T	ボルト・ナット N×d		パイプ内径 I.D
50A	48	3	1×M10	0.3	50 ～ 56
65A	62	3	1×M10	0.4	65 ～ 73
80A	71	2.3	1×M16	0.5	75 ～ 85
100A	96	2.3	1×M16	0.6	100 ～ 110
125A	121	2.3	1×M16	0.8	125 ～ 135
150A	146	2.3	1×M16	1.0	150 ～ 160
200A	195	2.3	1×M16	1.9	200 ～ 210
250A	245	2.3	1×M16	2.5	250 ～ 260
300A	292	3.2	3×M16	4.9	300 ～ 310
350A	327	3.2	3×M16	5.6	335 ～ 345
400A	382	3.2	4×M16	7.2	390 ～ 400
450A	432	3.2	4×M16	8.5	440 ～ 450
500A	482	3.2	6×M16	11	490 ～ 500
600A	582	3.2	6×M16	14	590 ～ 600
700A	687	3.2	8×M16	19	695 ～ 705
800A	783	4.5	8×M16	29	791 ～ 801
900A	885	4.5	8×M16	36	893 ～ 903
1000A	985	4.5	10×M16	43	993 ～ 1003

ヘキサプラグ（止水栓）

■ Ic型・D型・G型



販売単位 1個／1袋1個入り

■ PE管用（O型のみ）管端部外面装着用

販売単位 1個／1袋1個入り

■WG型 管端部ビス固定型（鋼管用・PE用）

販売単位 1個／1袋1個入り

■JWWA規格相当品（排水）PE管用（O型のみ）

販売単位 1個／1袋1個入り

ヘキサプラグをお見積りの際は下記をご確認下さい。

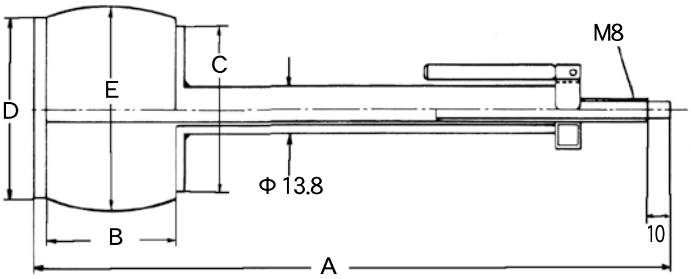
①本体の形（O型やＩ型など）
②管種（PE管やSGP管など）
③管の内径
④流体
⑤内圧・外圧の有無

※F型やG型などをご希望の場合は別途ご確認頂く項目がございます。

■STストッパー（サービスチー用ストッパー）

販売単位 1個／1袋1個入り

⚠ 使用圧力 5kPa（0.005MPa）以下



●規格　（単位：mm）

呼び径	A	B	C	D	E
3/4B(20A)	205	25	17	15	19
1B(25A)	210	30	22	20	25
1 1/4B(32A)	215	35	31	24	34
1 1/2B(38A)	220	40	36	29	39
2B(50A)	225	45	46	34	50
3B(75A)	260	50	64	64	75

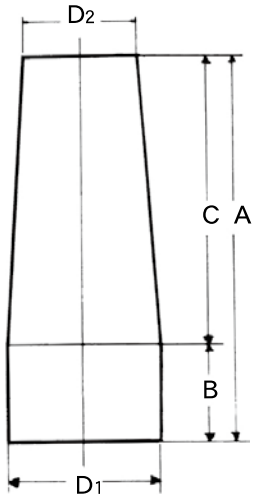
※替えゴムの販売もしております。

■ゴムプラグ

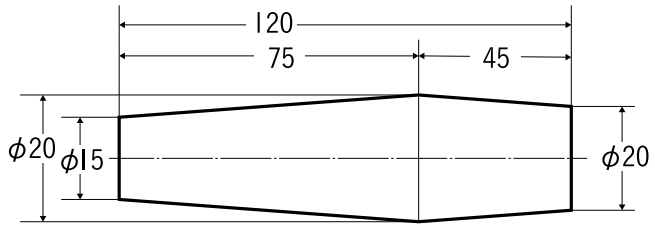
配管工事の際に切断口から残留ガスの流出を防ぐものです。

⚠注意　ゴムプラグは耐圧設計はされておりませんので、内圧のかかる箇所には使用しないでください。

販売単位 1個／1袋1個入り



▼¾B鉄管用



●規格　（単位：mm）

呼び径	D1	D2	A	B	C
1B、1 1/4B(25、32A)鉄管用	38	22	136	18	118
1 1/2B(38A)鉄管用	50	38	148	30	118
2B(50A)鉄管用	60	48	148	45	103
3B (80A) 鋼管・鋳鉄管用	85	70	130	—	—

■モレキャッチ

ガス配管、ガス器具、およびプラント配管もしくはその他の配管のガス漏れを発見するための発泡液です。
液の噴霧にLPG等を使用していないため、可燃性ガス検知器に影響がありません。

販売単位 左下の表を参照ください

●規格

	種　類	販売単位
①	モレキャッチ ポンプ付き	500 ml ×12 本
②	モレキャッチ 交換用カセット	500 ml ×12 本
③	モレキャッチ 18 ℓ 缶入り	18 ℓ×1 缶

＊植物由来原料であるため、生分解性が高く、環境への影響を抑制。
＊ボトルを逆さにしての使用も可能。
＊目視にて検漏液であることの判別がつきやすいように着色してありますが、紫外線に長時間当たると退色して無色に近くなりますが、性能に影響はありません。
＊金属、ゴム、プラスチックに悪影響を与えません。

JIS Z 2329
発泡漏れ試験方法
（抜粋）

発泡液は発泡性がよく、試験体及び人体に害を及ぼすおそれが少ないものであって、発泡液の試験片を用い、大気圧との差圧4×1000～5×1000Pa{0.04～0.05kgf/㎠}で発泡が確認されているものであること。ニッケル貴金属、オーステナイト系スレンレス鋼、チタニウム合金などなどの試験体においては、低硫黄、低ハロゲンの発泡液を使用することが望ましい。一般の家庭用洗剤は、使用してはならない。

■地上用金属フレキ

・地盤沈下、温度差による収縮など、配管の変動の吸収や、配管設計時に変位がある場合に使用します。

販売単位 1本／1箱1本入り

販売単位 1本／1箱1本入り

※金属フレキを選定の際は下記事項をご確認願います。

①流体　②圧力　③流体温度　④口径　⑤長さ　⑥接続（継手）形状
⑦想定変位量（変位がある場合）

※埋設に使用する場合は別途お問い合わせください。

■26型ピット用鉄蓋および台座

車道用(T−25)　鉄蓋(内径170mm)

販売単位１個／１箱1個入り

■26型ピット用鉄蓋

宅地内および歩道用鉄蓋（内径160mm）

販売単位１個／１箱1個入り

■26型ピット

直埋設型ボールバルブ用ピット（A型・B型）

販売単位１個／１梱包４個入り

●規格（塩ビ製26型ピットの対応表）

型番	鋼製バルブ	PEバルブ
A型	25A･32A･40A	25A～100A
B型	50A･80A	150A･200A

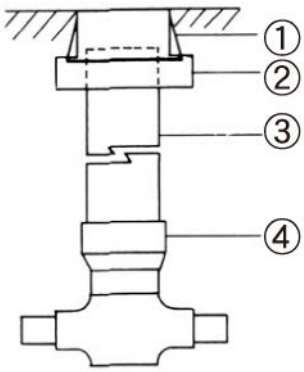
※その他大口径サイズ等についてもご相談ください。

品　番	品　名	材　質	個　数	寸　　法
①	鉄蓋	FCD	1個	Φ170×Φ270×150H
②	溝付受板	コンクリート	1枚	Φ440×Φ190×80H
③	塩ビ管	PVC	1本	Φ131×490H
④	ピット接続継手	PVC	1個	A型 内径 Φ107 B型 内径 Φ131
⑤	26型ボックス	FCD	1個	Φ130×Φ160×70H

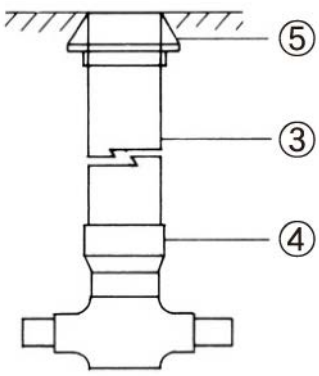
※塩ビ管（③）用の内蓋も別途ございます。（ステンレス製）

※FCD=ダクタイル鋳鉄

車道でご利用の場合･･･① ② ③ ④



歩道でご利用の場合･･･⑤ ③ ④



※その他、大口径用の鉄蓋もございます。お問合わせ下さい。

メータパッキン・各種化粧プレート等

■メータパッキン

SH-160

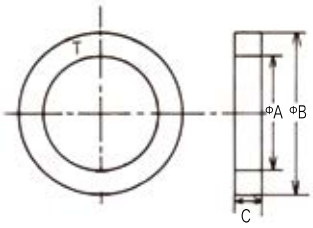
販売単位100個／１袋100個入り

●規格

（単位；mm）

呼 称	寸 法		
	ΦA	ΦB	C
T-3, 5, 7	23.5	31	3
N-10	42	51	4
N-15	50	59	4
H-3	17	25	3
H-5	25	33	3

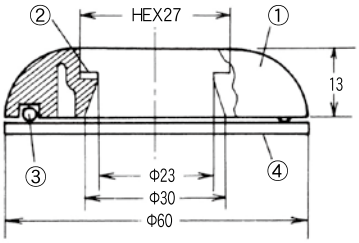
※最小ロット：1000枚
※上記以外のサイズもございます。別途お気軽にご相談下さい。



■割りなし化粧プレート（ABS樹脂:クロムメッキ）

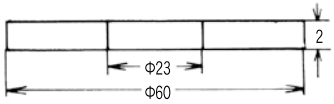
SH-161

販売単位1個／１袋100個入り

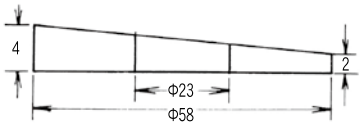


①	本　　体
②	六角パッキン
③	Ｏ リ ン グ
④	パッキン（テーパーなし、テンパー付き）

●テーパーなしパッキン



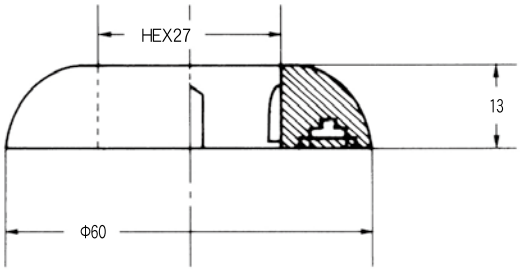
●テーパー付きパッキン



■割りあり化粧プレート（割座金:クロムメッキ）

SH-162

販売単位100個／１袋100個入り

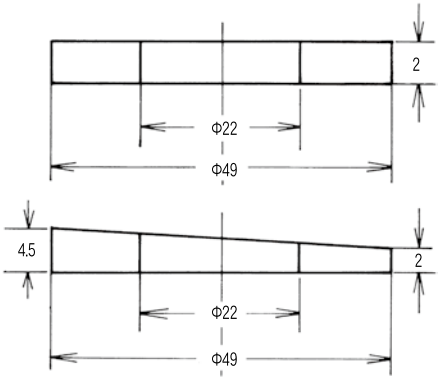


■調理台パッキン（テーパなし／テーパつき）

SH-164

テーパつき　　テーパなし

販売単位200個／１袋200個入り



都市ガスの低い供給圧力で、酸素と都市ガスを混合して使用する器具で逆火逆流を防止し、未然に事故を防ぐ乾式安全器です。

■TK-300S

販売単位1台／１箱1台入り

都市ガス用逆火逆流防止装置TK-300Sは、都市ガスの低い供給圧力で逆火逆流を阻止できる乾式安全器として開発しました。
この製品は酸素と都市ガスを混合してお使いになるお仕事で発生する、逆火逆流事故を未然に防ぎます。

・特長

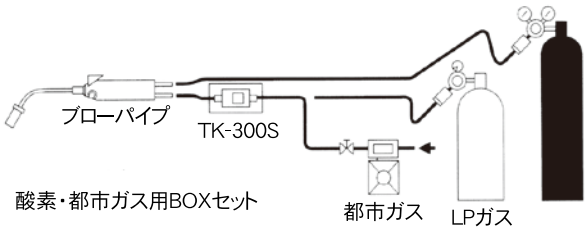
1. 逆火防止機構
   逆火が発生した場合、火炎は消化素子で分離され、熱エネルギーが吸収されて消火します。
2. 逆流防止機構（特許出願中）
   極低圧下でも確実に作動する逆止弁を内臓、ガスの1次側逆流を防ぎ、逆火の発生を防止します。
3. ガス供給遮断機構
   逆火時の衝撃波によってロック弁が作動し、ガスの供給を遮断し再燃を防ぎ、2次災害を防止します。
4. 作動表示機構
   通常時は緑色のシグナル、逆火発生時は赤色のシグナル表示となり、逆火の発生有無が確認できます。
5. ガス供給遮断の解除機構
   逆火の発生により作動したドック弁の、リセットカバーをスライドさせるだけで解除ができ、同時にシグナル弁も緑色に変わります。

TK-300S

●標準仕様

項　目		仕　様
使用ガス		都市ガス、メタンガス、LPガス
最高使用圧力		3KPa
常用使用圧力		1KPa～2.5KPa
最大流量		300NL/H
接続ネジ	1次側	M16×P1.5 左メス JIS3号
	2次側	M16×P1.5 左オス JIS3号
全長		136mm
質量		550g
異常時表示		シグナル表示（逆火時に赤）
ロック弁リセット方法		ワンタッチ（ダブルリセット式）

▼酸素併用装置の配管フロー



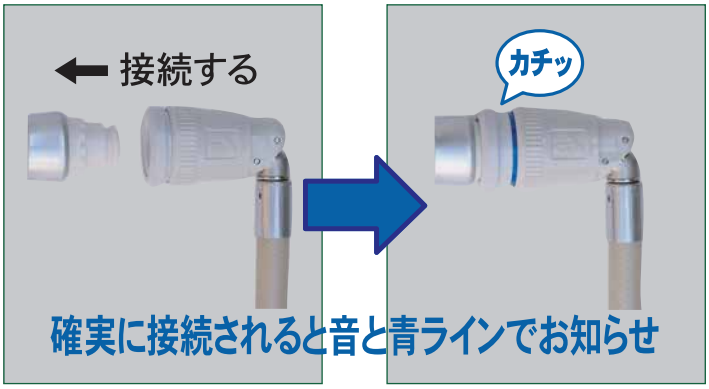
※別途、詳細カタログもご用意してあります。

※その他のサイズもご用意しております。お問い合わせ下さい。

器　具　接　続　具

都市ガス（12A・13A）とLPガスが共通してご使用いただけます。

■ガスコード



販売単位1本

●規格
・適用ガス種：都市ガス／LPガス
・呼び径：7mm
・JIS S 2146-2013認証取得

品番	KS-100-1	KS-100-2	KS-100-3	KS-100-4	KS-100-5	KS-100-6
ホース長さ	0.5m	1m	2m	3m	4m	5m

※ 8mmは規格廃止となりました。

・特長

1. 不完全接続防止のため、完全に接続した時にのみ「カチッ」という音と青ラインが見えます。
   音と見た目の両方で確認できるため、より安全性が増しました。
2. 機器側で外れてもガスが漏れないので安全です。
3. ガス栓側の継手部が自在型なので、ホースの向きを自由に変更できます。
4. ホースは鋼線入りにすることで柔軟さと丈夫さを両立しました。

■器具用スリムプラグ

・器具がガスコード対応になっていない場合は、下記別売のスリムプラグを取り付けて御使用下さい。

販売単位1個／１袋１個入り

販売単位1個／１袋１個入り

※都市ガス用スリムプラグは在庫限りで廃番となります。

■ガスソフトコード

KS-010

※写真は都市ガス用です。

販売単位 下の表を参照ください

●規格

種 別	呼び径(mm)	内 径 (mm)	長さ (1巻)	販売単位 梱包単位	色
都市ガス用	9.5	9.4±0.4	30m	1巻30m	アイボリー
	13.0	12.7±0.4	30m	1巻30m	アイボリー
L P G 用	9.5	9.4±0.4	50m	1巻50m	オレンジ

ゴム管止めバンド

都市ガス用

KS-011

販売単位100個／1袋100個入り

LPG 用

KS-012

販売単位100個／1袋100個入り

●ゴム管止めバンド規格

種 類	サイズ
都市ガス用	Φ9.5・Φ13
LPG用	Φ9.5

■異径アダプタ

・ガス器具の9.5mmのホースエンドを13mmに変える場合に使用します。

KS-013

※KS−013は在庫限りで廃番になります。

販売単位1個／1袋1個入り

■パイロットゴム管(呼び径6mm)

KS-014

販売単位100m／1袋100m入り

パイロットゴム管用バンド

KS-015

販売単位100個／1袋100個入り

■ガスタッチ

KS-016

●ゴム管用プラグ A 型

●ガス栓用プラグ CM 型（金属タイプ）

●器具用ソケット DM 型（取付部金属タイプ）

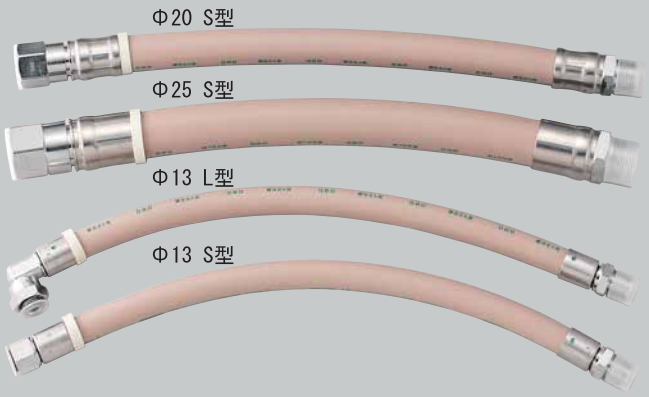
販売単位1個／1袋1個入り

上記商品につきましては在庫限りで廃番となります。
後継品等につきましては別途お問い合わせ下さい。

⚠注意　ここに記載されている製品は全て都市ガス用です。法令の定めによりLPGには後頁のLPG用強化ガスホースをご使用ください。

■定尺品

KS-030



※この画像にはΦ9.5の定尺強化ガスホース（ガスタッチ形状）はありません。

販売単位1本／１袋1本入り

●規格　（ 単位；mm ）

サイズ	金具タイプ	アッセンブリー長さ（100mm 単位）
Φ9.5	S型	300 ～ 2,000
	L型	
Φ13	S型	300 ～ 2,000
	L型	
Φ20	S型	300 ～ 1,000
Φ25	S型	300 ～ 900

※Φ13以外は受注製作になります。
※上記を超える長さも製作できますが受注製作になります。
※定尺の強化ガスホースはアッセンブリー長さの範囲内で100mm単位で製作して納入できます。
※施工者ラベルが1枚つきます。

■非定尺品（現場加工品:巻物ホース／リユーザブル継手）

KS-031

販売単位 右の表をご参照ください

●規格

サイズ	販売単位	巻物ﾎｰｽに取付可能な金具
Φ9.5	10ｍ	9.5mmSセット・Lセット
Φ13	10ｍ	13mmSセット・Lセット
Φ20	5m×2巻=10m	20mmSセット・Lセット
Φ25	5m×2巻=10m	25mmSセット

KS-032

販売単位は 右の表をご参照ください

●規格

サイズ	販売単位	セット構成比
13mmS セット	1 セット	13RM・13RF
13mmL セット	1 セット	13RM・13RFL
20mmS セット	1 セット	20RM・20RF
20mmL セット	1 セット	20RM・20RFL
25mmS セット	1 セット	25RM・25RF

※25mm以外はRM・RF単体でも出荷可能ですが、20mmは20個からとなります（13mmは１個から出荷可能です）。
※バラ売りの13mmRF単体は自在機構ではありません。仕様が異なります。セットの場合は自在機構となります。
※施工者ラベルが1枚つきます。

都市ガス用強化ガスホース周辺部材

■強化ガスホース用継手パッキン（13mm）

KS-050　（ノンアスベスト）

※TU接続用です。
※当社在庫品の強化ガスホースの13㎜（Φ13）用です。
（ 当社取扱品の他のサイズはパッキン不要の構造となっています。）

販売単位100個／１袋100個入り

■モールドキャップ（13mm）

KS-051

販売単位100個／１袋100個入り

■ワイヤバンド

KS-052

販売単位10個／１袋1個入り

■強化ガスホース用カッター

KS-053

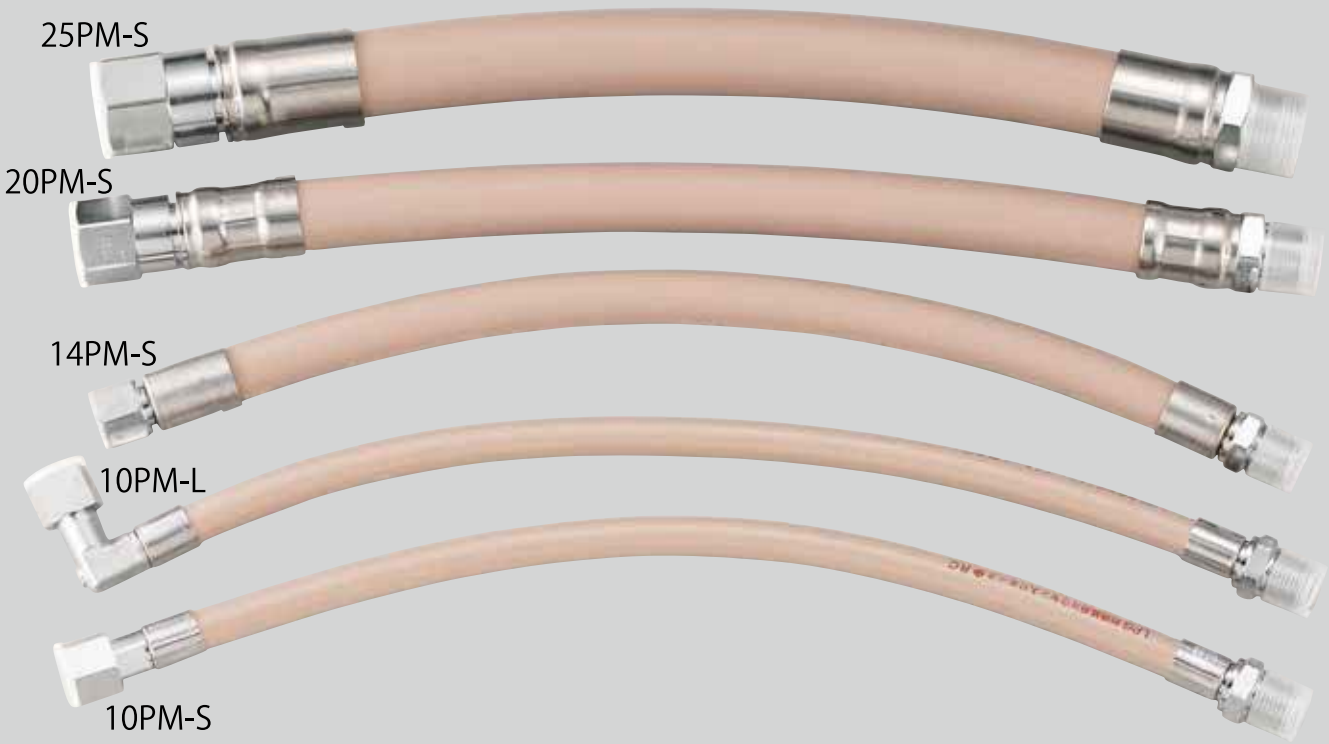
販売単位1個／１袋1個入り

LPGに使用する強化ガスホースは、必ずLPG用強化ガスホースをお使い下さい。

⚠注意　法令にて、巻物ホースおよびリユーザブル継手の使用は禁じられておりますので、定尺品（加締金具）以外は使用できません。

■LPG用強化ガスホース（燃焼器用ホース）

KS-060



販売単位1本／１袋1本入り

●規格

種類	ホース長さ（mm）
10PM 自在 -TU-S	300・400・500・700・900
10PM 自在 -TU-L	300・400・500・700・900
14PM 自在 -TU-S	300・500・700・900
20PM 自在 -TU-S	500・700・900
25PM 自在 -TU-S	500・700・900

※10PMは9.5mm、14PMは13mmのホースですが、ネジは全て13mm（15A／1/2）となります。
※L型は10PMのみ製作可能です。
※左記以外の長さにつきましては受注製作で対応可能です（納期 約1ヶ月）。

■LPG用ホースエンドアダプタ

・ガス器具のホースエンドをネジ（13mm）接続に使えるようにするためのアダプタです。

KS-061

販売単位1個／１袋1個入り

■ガス用金属可とう管（ガス用金属フレキ）

KS-070

販売単位1本／１袋1本入り

●規格：都市ガス用

種　別	サイズ	長 さ(mm)
屋内・屋外兼用	1/2B (15A)	250・300・350・400・450・500
	3/4B (20A)	250・300・400・500
	1B (25A)	250

種　別	サイズ	長 さ(mm)
屋内専用	1/2B (15A)	200・250・300・350・400・450・500・600・650
	3/4B (20A)	250・300・350・400・450・500・600・650

*都市ガス用で保護カバー無しもあります。
サイズ・長さは お問い合わせください。

●規格：LPG用

種　別	サイズ	長 さ(mm)
屋内・屋外兼用（保護カバーつき）	1/2B (15A)	200・250・300・350・400・450・500・600・900・1200
	3/4B (20A)	200・250・300・450・600
	1B (25A)	300（屋内専用・保護カバー無し）

※お見積りの際は下記事項をお知らせ下さい。※

①流体（ガス種）　②口径　③長さ　④両端金具形状　⑤カバー有無

⚠危険

※金属可とう管は固定式器具の接続専用ですので、移動式の器具には絶対に接続しないで下さい。ガス漏れの原因となり、危険です。

※固定式の器具でも振動のある燃焼器具には絶対に接続しないでください。ホースが劣化してガス漏れの原因となり危険です。

〈例〉卓上型コンロ・ガスクッキングテーブル・ガス炊飯器・ガスストーブ・ガスファンヒーター・GHPなど
その他キャスターつきなどの動きや振動のある燃焼器具類

■新ゴムカップ（ヒモ無し）バネカラン用ゴムキャップ

・9.5mmと13mmがあり、ともに一般カランおよびバネカランに使用できます。

KS-071

販売単位100個／１袋100個入り

■業務用迅速継手（GGカプラ）

・厨房内のガス栓と機器の接続を、ワンタッチ着脱を可能にした継手です。巻物強化ガスホースとリユーザブル継手とを併せて使用します。ソケットとプラグそれぞれにバルブ機能が付いています。

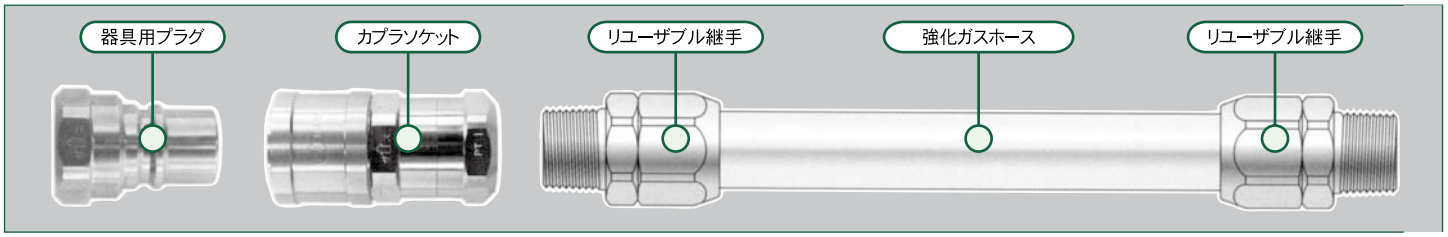
販売単位1個／１袋1個入り

●規格

GG4S	13mm	ソケット
GG6S	20mm	ソケット
GG8S	25mm	ソケット
GG4P	13mm	プラグ
GG6P	20mm	プラグ
GG8P	25mm	プラグ

＊ソケット・プラグは単体で販売可能です。

●ホース接続例

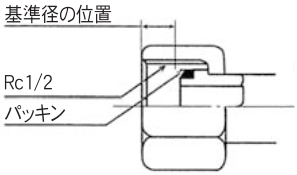


※リユーザブルタイプの強化ガスホース及び金具を使用しますので、現地施工（ホース長さの調整）が可能です。

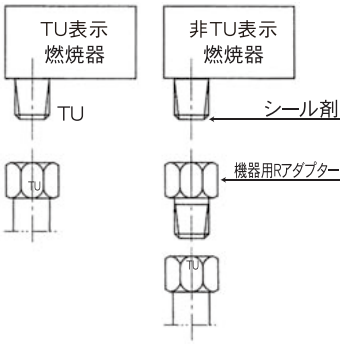
■TUアダプタ

販売単位1個／１袋1個入り

●TU接続ネジの構造



●TUアダプタ接続方法



・TU接続とは、管用テーパネジのRc1／2を基本としながら、パッキンシールを併用する接続方法です。器具や継手の六角部分に『TU』の刻印表示をしてあります。この場合はネジのシール剤は必要ありません。

・TU表示のある機器はそのまま接続できます。
TU表示のない機器は、上記の機器用アダプタを使用して接続して下さい。

INDEX

内管フレキ工法　15～24

内管フレキ工法用材料

内管フレキ工法用工具

本支管工事　25～48

保安・保全用品 49〜64

その他配管工事 65〜76

販売終了商品

バイパスサドル用気密ストッパー	PE-023
バイパスサドル用タッピングアダプタ	PE-024
コールドリング（固定リング）	
同径分岐活管専用工具（100A～200A）	PE-031
パイプリール小	NF-101
ヘッダーケーシング（鋼板製）	NF-002
ヘッダーケーシング（鋼板製）	NF-003
バックプレートホルダ	
ガスコンセント押え具	NF-125
低圧用バイパスホース	HS-201
ホースバンド	HS-202
ハンディピグライニング工法	HH-001
防食加硫ゴムシート・マスチック	HH-440
Pネジコック用ドライバー	HH-502
DMレジンモルタル	SH-070
六角プレート	SH-163

索引 (50音順)

株式会社ニシヤマ

本　　社：〒143-0016 東京都大田区大森北4-11-11　TEL 03-5767-4435　FAX 03-5767-4415
大 阪 支 店：〒532-0004 大阪府大阪市淀川区西宮原1-6-17　TEL 06-6350-6814　FAX 06-6350-8201
名古屋支店：〒456-0006 愛知県名古屋市熱田区沢下町5-12　TEL 052-884-1414　FAX 052-884-1420
日立営業所：〒316-0013 茨城県日立市千石町3-3-7　TEL 0294-36-0738　FAX 0294-35-4091
明石営業所：〒673-0891 兵庫県明石市大明石町2-8-8　TEL 078-915-2715　FAX 078-915-2717
広 島 支 店：〒732-0825 広島県広島市南区金屋町3-13　タミヤビル4階　TEL 082-568-2031　FAX 082-568-2039
福岡営業所：〒812-0007 福岡県福岡市博多区東比恵3-1-2　東比恵ビジネスセンター6階　TEL 092-433-5631　FAX 092-473-7361
平和島物流センター：〒143-0006 大田区平和島3-5-1 B棟（株）帝国倉庫内　TEL 03-5753-9905　FAX 03-5753-9980
海 外 拠 点
ニューヨーク／デュッセルドルフ／上海／バンコク／ジャカルタ
http://www.nishiyama.co.jp