

水膨張式止水材  
止水A-リング

貫通管回り止水部材  
止水Aシール

シーリングユニット  
スリーブシール カスタムシール

# 止水シリーズ



建築・土木・設備・インサートの  
**MIKADO**



# 水膨張式止水材 止水 A-リング

スリーブ管(パイプ貫通部)の吸水式膨張材でパーフェクト止水!

取り付け箇所：主にスリーブ管(鉄管・塩ビ管など)などパイプ貫通部に使用

## 特長

1 『止水A-リング』は、ライトブルーとワインレッドのカラフルな2色のゴムで構成されており、目視で装着の有無を確認しやすく設計しています。

2 赤色部が補強ゴム、青色部が吸水性ゴムとなっています。この部分が水に接触することにより、約3倍に膨張し耐水の壁を作ります。

3 青色吸水膨張ゴムの上部が二山となっており、ダブルで水の侵入を防ぐ構造となっており、より高い止水効果が期待できます。

4 管の外形にそれぞれ合わせてリング状に作ってありますので、はめ込むだけで装着が完了します。測ったり、切ったり、貼ったりの手間が一切かかりません。

5 スリーブ管とコンクリートの隙間から侵入する水滴の止水に、より大きな効果を発揮します。

6 塩ビ管・鉄管・電線鉄管の外径に共通して使用可能です。

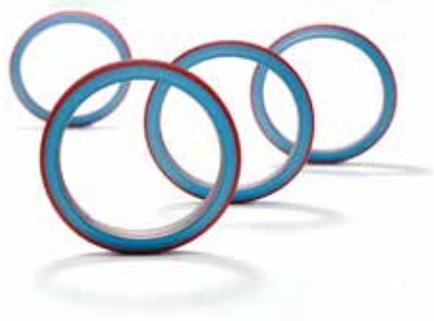
## 物性

| 試験項目            | 単位       | 水膨張ゴム部       |                | 高強度非膨張ゴム部 |          |
|-----------------|----------|--------------|----------------|-----------|----------|
|                 |          | 成績           | 規格値            | 成績        | 規格値      |
| デュロメータ硬さ        | -        | 52           | 55±5           | 49        | 50±5     |
| 引張強さ            | MPa      | 7.67         | 5以上            | 10.0      | 9以上      |
| 伸び              | %        | 630          | 500以上          | 680       | 500以上    |
| 体積変化率<br>(膨張倍率) | %<br>(倍) | 250<br>(3.5) | 200以上<br>(3以上) | -<br>(-)  | -<br>(-) |

## 仕様

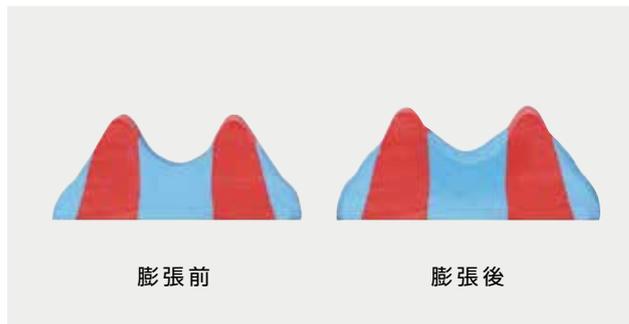
品番コード M18691  
止水 A-リング

| サイズコード | サイズ     | 呼び径(A) | 外径(φ) |
|--------|---------|--------|-------|
| 0012   | SAR-50  | 50     | 60    |
| 0027   | SAR-65  | 65     | 76    |
| 0031   | SAR-80  | 80     | 89    |
| 0154   | SAR-90  | 90     | 102   |
| 0046   | SAR-100 | 100    | 114   |
| 0065   | SAR-125 | 125    | 140   |
| 0070   | SAR-150 | 150    | 165   |
| 0084   | SAR-175 | 175    | 191   |
| 0099   | SAR-200 | 200    | 216   |
| 0101   | SAR-250 | 250    | 267   |
| 0116   | SAR-300 | 300    | 318   |
| 0135   | SAR-350 | 350    | 370   |
| 0140   | SAR-400 | 400    | 420   |

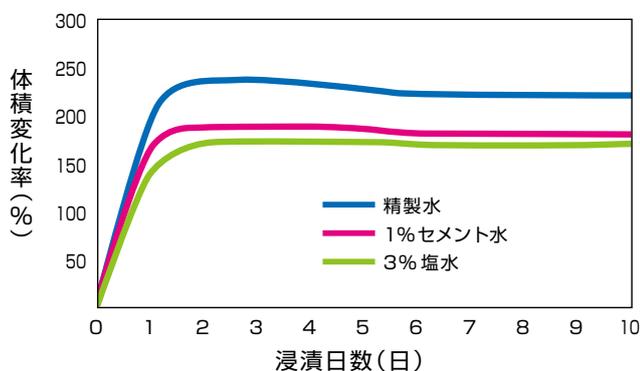


## 膨張特性

『止水A-リング』は、クロロプレン系ゴムと特殊高吸水性樹脂で構成された水膨張ゴムと、高強度の非膨張ゴムの水膨張性複合型シーリング材を、スリーブ管それぞれの外径状に合わせたリング状の止水材です。複合化することによりシーリング材の強度を高め、シーリング材の中や長さへの偏り膨張を抑制することで、より優れた止水性を発揮します。また、連続加硫成型（型押し）されているため、安定した品質を有しています。

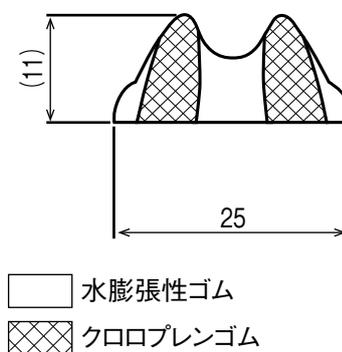


膨張性能グラフ（水膨張部[青]）

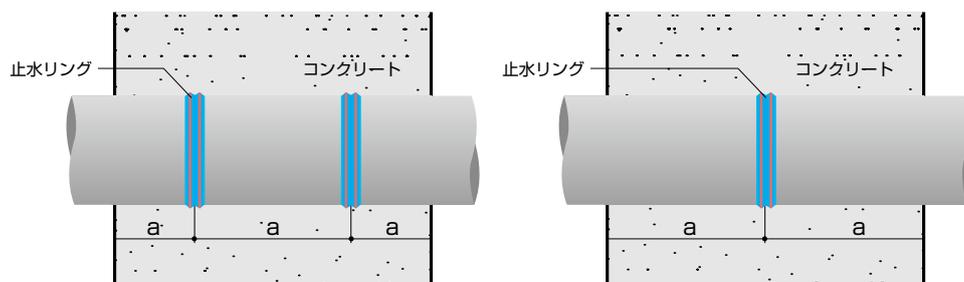


試験片寸法:20<sup>W</sup>×50<sup>L</sup>×2<sup>t</sup>

断面形状図



## 施工例



※ $a \geq 100$  mmとする。



## 施工上の注意

- 1) 止水Aリングの設置位置はコンクリート端部から100mm以上内側になるようにセットしてください。
- 2) 止水Aリングの装着前に、管の表面のゴミ、油分などは十分に取り除いてください。
- 3) 製品の開封後は、水濡れ・湿気を避けるようにしてください。
- 4) 製品の保管は、屋内の冷暗所に保管してください。
- 5) 60℃以下の環境下でご使用ください。
- 6) 本製品は性質上降雨による水漏れで膨張する場合があります。  
取付後は雨水が掛からないように保管するか養生テープ等で保護して下さい。



## 貫通管回り止水部材

# 止水Aシール



非加硫タイプのブチルゴムで、完全な止水効果を発揮!

取り付け箇所：管類(その他)／鋼管(外面ライニング済みでも可)・鑄鉄管  
・SUS管・ヒューム管・塩ビ管・電線管・H鋼

### 特長

止水Aシールは、非加硫タイプの粘着ブチルゴムで、コンクリートとの相性がよく付着性が向上し、完全な止水効果を発揮します。

### 物性

|                           |           |   |         |
|---------------------------|-----------|---|---------|
| 比重                        | 1.40±0.04 | } | ゴム ONLY |
| 針入度※1                     | 86±7      |   |         |
| <b>引張り試験※2</b>            |           |   |         |
| 引張り強度(N/cm <sup>2</sup> ) | 8         |   |         |
| 伸び率(%)                    | 730       |   |         |

剪断剥離※3(N/cm<sup>2</sup>)  
(被写体/#770 練ゴム0.4mm厚み/P.Eフィルムをサンドイッチ下不織布)

| 試験項目 | 養生条件      | 70℃×168時間養生後 |
|------|-----------|--------------|
|      | 25℃×48時間後 | 25℃×24時間後    |
| 銅板   | 0.78      | 0.82         |
| アルミ箔 | 0.75      | 0.8          |

180℃剥離特製※4(N/25mm)  
(被写体/#770 練ゴム0.4mm厚み/P.Eフィルムをサンドイッチ下不織布)

| 試験項目 | 養生条件      | 70℃×168時間養生後 |
|------|-----------|--------------|
|      | 25℃×48時間後 | 25℃×24時間後    |
| 銅板   | 19.0      | 20.1         |
| アルミ箔 | 19.2      | 19.6         |

- ※1: JIS K 2207に準ずる。温度25℃、荷重100g
- ※2: JIS K 6251に準ずる。2号ダンベル、引張り速度500mm/min
- ※3: JIS 引張り速度 300mm/min
- ※4: JIS K 6854に準ずる

### 仕様

品番コード M23620  
止水Aシール

| サイズコード | 型番     | 寸法           |
|--------|--------|--------------|
| 0011   | A-1530 | 15t×30W×4000 |
| 0026   | A-2050 | 20t×50W×3000 |

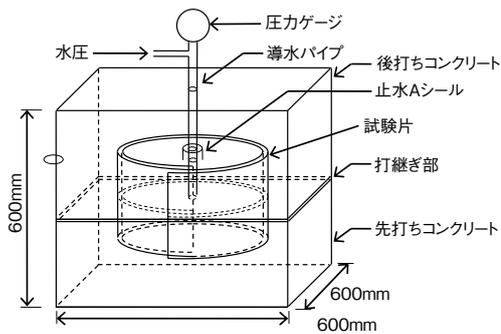
品番コード M23621  
Aシールボンド

| サイズコード | 容量  |
|--------|-----|
| 0019   | 1kg |



## 耐水圧試験報告

|      |   |
|------|---|
| 試験内容 | 止水Aシール耐水圧試験   |
| 試験品目 | 止水Aシール A-1530・A-2050  |
| 試験体  | コンクリートブロック体(600×600×600)  |
| 試験方法 | 養生終了後の各試験体に圧力ゲージ・コック等の治具を取り付ける。加水圧装置(ポンプ)を接続し、耐水圧試験を行う。30分間水圧を保持し、試験体側面から漏水が無い場合は順次昇圧して実験を行う。 |

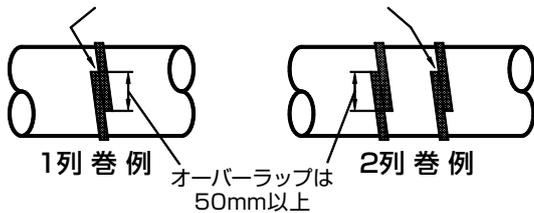


### 試験結果

| 水圧<br>MPa<br>(kgf/cm <sup>2</sup> ) | 時間<br>(分) | 止水Aシール<br>A-1530 | 止水Aシール<br>A-1530 |
|-------------------------------------|-----------|------------------|------------------|
| 0.1(1.0)                            | 30        | 漏水なし             | 漏水なし             |
| 0.3(3.1)                            | 30        | 漏水なし             | 漏水なし             |
| 0.5(5.1)                            | 30        | 漏水なし             | 漏水なし             |
| 0.7(7.1)                            | 30        | 漏水なし             | 漏水なし             |
| 1.0(10.2)                           | 30        | 漏水なし             | 漏水なし             |
| 1.2(12.2)                           | 30        | 漏水なし             | 漏水なし             |

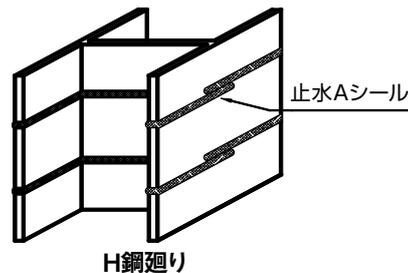
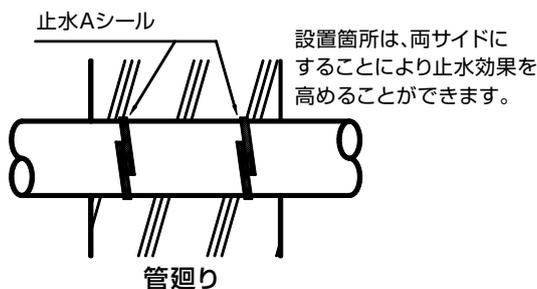
## 施工例

すき間を開けないように注意する。  
(Aボンドシールを塗布し、止水材を十分に接着させる)



### 壁圧ごとに使用する止水Aシールの施工数

| 壁圧(mm)  | 型番(寸法)                | 施工数 |
|---------|-----------------------|-----|
| 150以下   | A-1530(15t×30W×4000L) | 1列巻 |
| 150～300 | A-1530(15t×30W×4000L) | 2列巻 |
| 300以上   | A-2050(20t×50W×3000L) | 2列巻 |



## 作業手順

**下地処理**：表面にうき錆がある場合はワイヤーブラシ又はサンダーがけをし、取り除いて下さい。油分・ゴミなども十分に取り除いてください。

**接着剤の塗布**：接着剤の塗布:接着剤(Aシールボンド 1kg/缶)を地肌が見えなくなるまでむらなく塗り、よく乾燥させて下さい。

**止水材の貼付**：接着剤の乾き具合は指で軽く押して確認して下さい。多少の粘着が残っているのを確認の上、必ずオーバーラップが50mm以上になる様、止水Aシールを適切な長さに鋏などで切断し貼り付けて下さい。

**剥離紙の除去**：型枠にセットした後、必ず取り除いて下さい(取り残しは漏水の原因になります)。



M10886  
スリーブシール

ラバーを金型で「成型」するタイプ。標準組合せに対応 (SS及びSSR)



M17287  
カスタムシール

ラバーをゴム板から「切削・加工」するタイプ。スリーブシールが適用しない組合せに対応

## シーリングユニット

# スリーブシール カスタムシール

パイプ貫通部の止水・絶縁・土砂の流入の防止。

取り付け箇所：地下外壁・蓄熱槽・受水槽・共同溝ピットなど貫通部の止水及び絶縁

### 特長

#### 1 止水性

シーリングラバーを両側からプレートではさみこみ、ボルトなどを締める付けることによりシーリングラバーを膨張させて隙間を完全に止水します。

#### 2 施工性

ボルトの頭を締め付けるのではなくナットを締め付けることで漏れの原因となる片締めなどの重要項目をA寸法で管理できます。(モデルSSは除く)

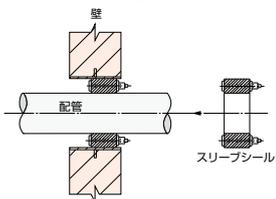
#### 3 絶縁性

一般的にゴムは電気絶縁材料であると思われていますが、完全な絶縁材料ではありません。アカギのスリーブシールの絶縁値は $10^{12} \sim 10^{14} \Omega$ で、絶縁体の領域にあります。

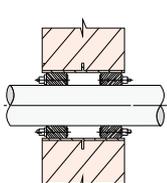
### 施工例

下記以外の取付け方法についてのご相談は、「シーリングユニット」のカタログをご覧ください。

#### 標準組合せの場合



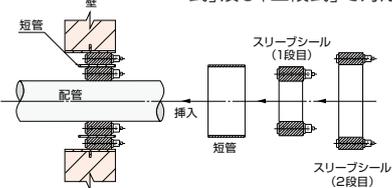
#### 壁が厚い場合



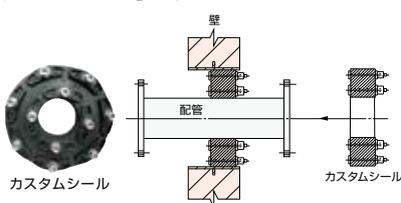
●梁貫通部など壁が厚い場合、水槽や条件の厳しい埋設配管などの場合には両側に取付けて止水性能を確保します。

#### 隙間が大きの場合

●「短管」を入れた「二段式」及び「三段式」に対応。

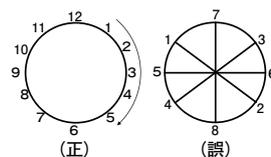


●「短管」が挿入できない場合、フリンジ付の場合、「スリーブシール」が適用しない場合などは「カスタムシール」に対応。



### スリーブシールの正しい締め方

スリーブシールを締め付ける場合は、常に12時の点から始め、1時、2時と順番に締めてください。一回にナットを2~3回転締めていき、スリーブシールのサイズにもよりますが、通常4~8周すれば完了です。



#### 品番コード M10866 スリーブシール選定表

| サイズコード                                       | 配管                                       | スリーブ管     | スリーブシール    |
|--|--|-----------|------------|
| 0476   | 20A<br>鋼管 塩ビ管<br>PE管 電線管 22              | SGP 50    | SS-20-4-S  |
|  |  | VU 50     |            |
|  |  | コア 53.2パイ |            |
|  |  | ボイド 50    |            |
| 0531   | 25A<br>鋼管 塩ビ管<br>PE管 電線管 28              | SGP 65    | SS-25-5-S  |
|  |  | VP 65     |            |
|  |  | SPG 65    |            |
|  |  | VP 65     |            |
| 0495   | 外面被覆鋼管                                   | VU 65     | SS-25-5-S  |
|  |  | SGP 65    |            |
|  |  | VP 65     |            |
|  |  | コア 65パイ   |            |
| 0546<br>0508<br>0546<br>0495<br>0531<br>0495 | 32A<br>鋼管<br>PE管 電線管 36<br>塩ビ管<br>外面被覆鋼管 | SGP 80    | SS-25-6-S  |
|  |  | VP 75     |            |
|  |  | VU 65     | SS-20-6-S  |
|  |  | コア 77.4パイ |            |
|  |  | SGP 65    | SS-20-5-S  |
|  |  | VP 65     |            |
|  |  | VU 65     | SS-25-5-S  |
|  |  | コア 65パイ   |            |
|  |  | SGP 80    | SS-25-6-S  |
|  |  | VU 75     |            |
|  |  | コア 80パイ   | SSR-31-5-S |
|  |  | コア 90パイ   |            |
| コア 100パイ                                     | SSR-33-5-S                               |           |            |

| サイズコード | 配管                          | スリーブ管   | スリーブシール    |
|--------|-----------------------------|---------|------------|
| 0546   | 40A<br>鋼管 塩ビ管<br>PE管 電線管 42 | SGP 80  | SS-25-6-S  |
| 0669   |                             | 100     | SSR-33-5-S |
| 0508   |                             | VP 75   | SS-20-6-S  |
| 0669   |                             | 100     | SSR-33-5-S |
| 0546   |                             | VU 75   | SS-25-6-S  |
| 0508   |                             | 75パイ    | SS-20-6-S  |
| 0546   |                             | 77.4パイ  | SS-25-6-S  |
| 0669   |                             | 80パイ    | SS-25-6-S  |
| 0512   |                             | 100パイ   | SSR-33-5-S |
| 0669   |                             | SGP 80  | SS-20-7-S  |
| 0512   |                             | 100     | SSR-33-5-S |
| 0565   |                             | VU 100  | SSR-33-5-S |
|        | 外面被覆鋼管                      | コア 80パイ | SS-20-7-SS |
|        |                             | 90パイ    | SR-33-5-S  |

※コアの場合、実測径を確認のうえ選定願います。

品番コード M10866 スリーブシール選定表

| サイズコード | 配管                 | スリーブ管                | スリーブシール                |
|--------|--------------------|----------------------|------------------------|
| 0640   | 50A                | 鋼管 塩ビ管<br>PE管 電線管54  | SGP 100 SSR-31-6S      |
| 0570   |                    |                      | VP 100 SSR-30-6S       |
| 0640   |                    |                      | VU 100 SSR-31-6S       |
| 0570   |                    |                      | コア 100/パイ SSR-30-6S    |
| 0640   |                    |                      | コア 110/パイ SSR-31-6S    |
| 0570   |                    | ボイド 100 SSR-31-6S    |                        |
| 0640   |                    | 外面被覆鋼管               | SGP 100 SSR-30-6S      |
| 0527   |                    |                      | VU 100 SSR-30-6S       |
| 0640   |                    |                      | コア 110/パイ SSR-31-6S    |
| 0527   |                    |                      | コア 100 SS-20-9-S       |
| 0673   | SGP 125 SSR-33-7-S |                      |                        |
| 0654   | 65A                | 鋼管 塩ビ管<br>PE管 電線管70  | VP 125 SSR-31-7-S      |
| 0673   |                    |                      | VU 125 SSR-33-7-S      |
| 0654   |                    |                      | コア 125/パイ SSR-31-7-S   |
| 0673   |                    |                      | コア 128.5/パイ SSR-33-7-S |
| 0527   |                    |                      | コア 130/パイ SSR-33-7-S   |
| 0673   |                    | ボイド 100 SS-20-9-S    |                        |
| 0673   |                    | 外面被覆鋼管               | SGP 125 SSR-33-7-S     |
| 0584   |                    |                      | VU 125 SSR-33-7-S      |
| 0955   |                    |                      | コア 130/パイ SSR-33-7-S   |
| 1065   |                    |                      | SGP 125 SSR-30-8-S     |
| 1065   | VP 150 SSR-43-4-S  |                      |                        |
| 0584   | 80A                | 鋼管 塩ビ管<br>PE管 電線管82  | VU 125 SSR-47-6-S      |
| 0584   |                    |                      | コア 128.5/パイ SSR-30-8-S |
| 1065   |                    |                      | コア 130/パイ SSR-30-8-S   |
| 0584   |                    |                      | コア 180/パイ SSR-47-6-S   |
| 0584   |                    |                      | ボイド 125 SSR-30-8S      |
| 0955   |                    | 外面被覆鋼管               | SGP 150 SSR-43-4-S     |
| 0599   |                    |                      | VU 150 SSR-43-4-S      |
| 0813   |                    |                      | コア 160/パイ SSR-43-4-S   |
| 1070   |                    |                      | SGP 150 SSR-30-10-S    |
| 0599   |                    |                      | VP 175 SSR-41-5-S      |
| 1070   | 100A               | 鋼管 塩ビ管<br>PE管 電線管104 | VU 200 SSR-47-7-S      |
| 1099   |                    |                      | コア 160/パイ SSR-31-10-S  |
| 0813   |                    |                      | コア 180/パイ SSR-41-5-S   |
| 1070   |                    |                      | コア 200/パイ SSR-47-7-S   |
| 0599   |                    |                      | コア 204/パイ SSR-47-7-S   |
| 1012   |                    | 外面被覆鋼管               | ボイド 150 SSR-30-10-S    |
| 0601   |                    |                      | SGP 200 SSR-30-12-S    |
| 0828   |                    |                      | VP 200 SSR-41-6-S      |
| 1084   |                    |                      | VU 200 SSR-33-11-S     |
| 0688   |                    |                      | VU 200 SSR-41-6-S      |
| 0828   | 125A               | 鋼管 塩ビ管<br>PE管        | コア 180/パイ SSR-30-12-S  |
| 0601   |                    |                      | コア 200/パイ SSR-41-6-S   |
| 1084   |                    |                      | コア 204/パイ SSR-41-6-S   |
| 0828   |                    |                      | コア 229/パイ SSR-47-8-S   |
| 1027   |                    |                      | SGP 200 SSR-41-6-S     |
| 0828   |                    | 外面被覆鋼管               | VP 225 SSR-46-8-S      |
| 1027   |                    |                      | VU 200 SSR-41-6-S      |
| 0828   |                    |                      | コア 204/パイ SSR-41-6-S   |
| 1027   |                    |                      | コア 229/パイ SSR-46-8-S   |

品番コード M17287 カスタムシール選定表

| サイズコード | 配管                 | スリーブ管               | スリーブシール              |
|--------|--------------------|---------------------|----------------------|
| 0028   | 20A                | 鋼管 塩ビ管<br>PE管 電線管22 | SGP 65 CS-2865-S     |
| 0051   |                    |                     | SGP 80 CS-2878-S     |
| 0028   |                    |                     | VP 65 CS-2865-S      |
| 0047   |                    |                     | VP 75 CS-2875-S      |
| 0013   |                    |                     | コア 65/パイ CS-2863-S   |
| 0032   |                    | コア 75/パイ CS-2872-S  |                      |
| 0051   |                    | コア 80/パイ CS-2878-S  |                      |
| 0090   |                    | 外面被覆鋼管              | ボイド 75 CS-2878-S     |
| 0085   |                    |                     | SGP 80 CS-3378-S     |
| 0066   |                    |                     | VU 65 CS-3368-S      |
| 0085   | コア 65/パイ CS-3362-S |                     |                      |
| 0090   | コア 70/パイ CS-3368-S |                     |                      |
| 0117   | 25A                | 鋼管 塩ビ管<br>PE管 電線管28 | SGP 80 CS-3378-S     |
| 0102   |                    |                     | VP 75 CS-3478-S      |
| 0117   |                    |                     | コア 77.4/パイ CS-3475-S |
| 0155   |                    |                     | コア 80/パイ CS-3478-S   |
| 0136   |                    |                     | ボイド 75 CS-3478-S     |
| 0121   |                    | 外面被覆鋼管              | SGP 80 CS-3978-S     |
| 0225   |                    |                     | VP 75 CS-3975-S      |
| 0160   |                    |                     | コア 75/パイ CS-3973-S   |
| 0174   |                    |                     | SGP 100 CS-43103-S   |
| 0155   |                    |                     | コア 75/パイ CS-4472-S   |
| 0206   | 32A                | 鋼管<br>塩ビ管           | ボイド 75 CS-4478-S     |
| 0136   |                    |                     | SGP 80 CS-3978-S     |
| 0155   |                    |                     | VP 100 CS-39103-S    |
| 0230   |                    |                     | コア 77.4/パイ CS-3975-S |
| 0155   |                    |                     | コア 80/パイ CS-3978-S   |
| 0230   |                    | 外面被覆鋼管              | ボイド 75 CS-3978-S     |
| 0230   |                    |                     | SGP 100 CS-48103-S   |

| サイズコード | 配管                    | スリーブ管                        | スリーブシール                |                       |                      |                     |
|--------|-----------------------|------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| 0616   | 150A                  | 鋼管 塩ビ管<br>PE管                | SGP 200 SSR-30-14-S    |                       |                      |                     |
| 0832   |                       |                              | SGP 225 SSR-41-4-S     |                       |                      |                     |
| 1031   |                       |                              | SGP 250 SSR-46-9-S     |                       |                      |                     |
| 0832   |                       |                              | VU 250 SSR-46-9-S      |                       |                      |                     |
| 1031   |                       |                              | コア 229/パイ SSR-41-7-S   |                       |                      |                     |
| 0832   |                       | 外面被覆鋼管<br>ダクタイル鋳鉄管           | コア 250/パイ SSR-46-9-S   |                       |                      |                     |
| 1031   |                       |                              | コア 254.5/パイ SSR-46-9-S |                       |                      |                     |
| 0832   |                       |                              | SGP 250 SSR-41-7-S     |                       |                      |                     |
| 0832   |                       |                              | VP 250 SSR-41-7-S      |                       |                      |                     |
| 1031   |                       |                              | コア 254.5/パイ SSR-46-9-S |                       |                      |                     |
| 0960   | 200A                  | 鋼管 塩ビ管                       | SGP 300 SSR-44-9-S     |                       |                      |                     |
| 0847   |                       |                              | VP 300 SSR-41-9-S      |                       |                      |                     |
| 1046   |                       |                              | コア 300/パイ SSR-46-11-S  |                       |                      |                     |
| 0960   |                       |                              | コア 306/パイ SSR-46-11-S  |                       |                      |                     |
| 0960   |                       |                              | SGP 300 SSR-44-9-S     |                       |                      |                     |
| 0851   |                       | 外面被覆鋼管<br>ダクタイル鋳鉄管           | コア 306/パイ SSR-44-9-S   |                       |                      |                     |
| 0851   |                       |                              | SGP 350 SSR-42-10-S    |                       |                      |                     |
| 0692   |                       |                              | VU 350 SSR-40-10-S     |                       |                      |                     |
| 0692   |                       |                              | コア 350/パイ SSR-40-10-S  |                       |                      |                     |
| 0866   |                       |                              | SGP 350 SSR-42-12-S    |                       |                      |                     |
| 0705   | 300A                  | 鋼管 塩ビ管                       | VU 400 SSR-40-12-S     |                       |                      |                     |
| 0866   |                       |                              | コア 400/パイ SSR-40-12-S  |                       |                      |                     |
| 0705   |                       |                              | SGP 400 SSR-42-12-S    |                       |                      |                     |
| 0710   |                       |                              | コア 400/パイ SSR-40-12-S  |                       |                      |                     |
| 0974   |                       |                              | SGP 450 SSR-40-13-S    |                       |                      |                     |
| 0885   |                       | 外面被覆鋼管<br>ダクタイル鋳鉄管           | SGP 450 SSR-42-13-S    |                       |                      |                     |
| 0890   |                       |                              | SGP 450 SSR-42-14-S    |                       |                      |                     |
| 0739   |                       |                              | SGP 500 SSR-40-15-S    |                       |                      |                     |
| 0739   |                       |                              | SGP 500 SSR-40-15-S    |                       |                      |                     |
| 0902   |                       |                              | SGP 500 SSR-42-15-S    |                       |                      |                     |
| 0743   | 400A                  | 鋼管<br>塩ビ管(420パイ)<br>ダクタイル鋳鉄管 | SGP 550 SSR-40-17-S    |                       |                      |                     |
| 0917   |                       |                              | SGP 550 SSR-42-17-S    |                       |                      |                     |
| 0758   |                       |                              | SGP 600 SSR-40-18-S    |                       |                      |                     |
| 0921   |                       |                              | SGP 600 SSR-40-19-S    |                       |                      |                     |
| 0762   |                       |                              | SGP 650 SSR-40-20-S    |                       |                      |                     |
| 0777   |                       | 外面被覆鋼管<br>ダクタイル鋳鉄管           | SGP 700 SSR-40-22-S    |                       |                      |                     |
| 1101   |                       |                              | SGP 700 SSR-42-22-S    |                       |                      |                     |
| 0781   |                       |                              | SGP 750 SSR-40-23-S    |                       |                      |                     |
| 0796   |                       |                              | SGP 800 SSR-40-25-S    |                       |                      |                     |
| 0936   |                       |                              | SGP 800 SSR-42-26-S    |                       |                      |                     |
| 0809   | 750A                  | 鋼管<br>外面被覆鋼管                 | SGP 850 SSR-40-27-S    |                       |                      |                     |
| 0244   |                       |                              | 40A                    | 鋼管 塩ビ管<br>PE管 電線管22   | VU 100 CS-49105-S    |                     |
| 0189   |                       |                              |                        |                       | 外面被覆鋼管               | コア 100/パイ CS-5498-S |
| 0193   |                       |                              |                        | 50A                   |                      | VP 100 CS-6698-S    |
| 0263   |                       |                              |                        |                       |                      | 鋼管 塩ビ管<br>PE管 電線管70 |
| 0259   |                       | VU 100 CS-77103-S            |                        |                       |                      |                     |
| 0263   |                       | 65A                          | コア 125/パイ CS-77123-S   |                       |                      |                     |
| 0263   |                       |                              |                        | VP 125 CS-77123-S     |                      |                     |
| 0278   |                       | 80A                          | 鋼管 塩ビ管<br>PE管 電線管82    | コア 125/パイ CS-90123-S  |                      |                     |
| 0282   |                       |                              |                        | 100A                  | 鋼管 塩ビ管<br>PE管 電線管104 | VP 150 CS-115144-S  |
| 0297   | コア 150/パイ CS-115148-S |                              |                        |                       |                      |                     |
| 0300   | 外面被覆鋼管                |                              |                        |                       | SGP 150 CS-120153-S  |                     |
| 0329   |                       |                              |                        |                       | 鋼管 塩ビ管<br>PE管        | VP 250 CS-167238-S  |
| 0314   |                       |                              | VU 200 CS-166199-S     |                       |                      |                     |
| 0333   | 350A                  |                              | 鋼管                     | コア 450/パイ CS-358448-S |                      |                     |
| 0348   |                       |                              |                        | コア 500/パイ CS-408498-S |                      |                     |
| 0352   |                       |                              |                        | コア 550/パイ CS-460548-S |                      |                     |
| 0809   | 500A                  |                              | 鋼管                     | コア 600/パイ 問い合わせ       |                      |                     |

- ※下記の場合はお問い合わせください。
- 表以外の「材料」及び「組合せ」の場合。
  - 隙間が大きすぎる場合。
  - 蒸気や油に使用する場合。



建築・土木・設備・インサートの  
**MIKADO**



建築・土木・設備・インサートの  
**株式会社 三門**

|        |                                |                                 |
|--------|--------------------------------|---------------------------------|
| 本 社    | 〒104-8251 東京都中央区新富1-19-2       | ☎03-3553-2281(代表) ☎03-3553-5600 |
| 本社経理部  | 〒104-8251 東京都中央区新富1-19-2       | ☎03-3553-1521(代表) ☎03-3552-1877 |
| 東京営業所  | 〒104-8251 東京都中央区新富1-19-2       | ☎03-3553-1321(代表) ☎03-3553-5600 |
| 札幌営業所  | 〒065-0018 北海道札幌市東区北18条東21-4-16 | ☎011-786-5061(代表) ☎011-786-5060 |
| 仙台営業所  | 〒984-0002 宮城県仙台市若林区卸町東4-1-19   | ☎022-287-7511(代表) ☎022-287-7516 |
| 大阪営業所  | 〒550-0015 大阪府大阪市西区南堀江4-31-1    | ☎06-6536-1331(代表) ☎06-6536-6231 |
| 福岡営業所  | 〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南4-11-5  | ☎092-441-6751(代表) ☎092-441-6750 |
| 沖縄営業所  | 〒900-0002 沖縄県那覇市曙3-11-3        | ☎098-860-1431(代表) ☎098-860-1421 |
| 商品センター | 〒289-0348 千葉県香取市織幡1093 小見川工業団地 | ☎0478-83-2411(代表) ☎0478-83-6000 |
| 小見川工場  | 〒289-0348 千葉県香取市織幡1093 小見川工業団地 | ☎0478-83-1811(代表) ☎0478-83-3781 |
| 技術開発室  | 〒289-0348 千葉県香取市織幡1093 小見川工業団地 | ☎0478-82-5071(代表) ☎0478-83-6000 |



小見川工場



お問い合わせ