



# THE JABARA

FLEXIBLE SOLUTION

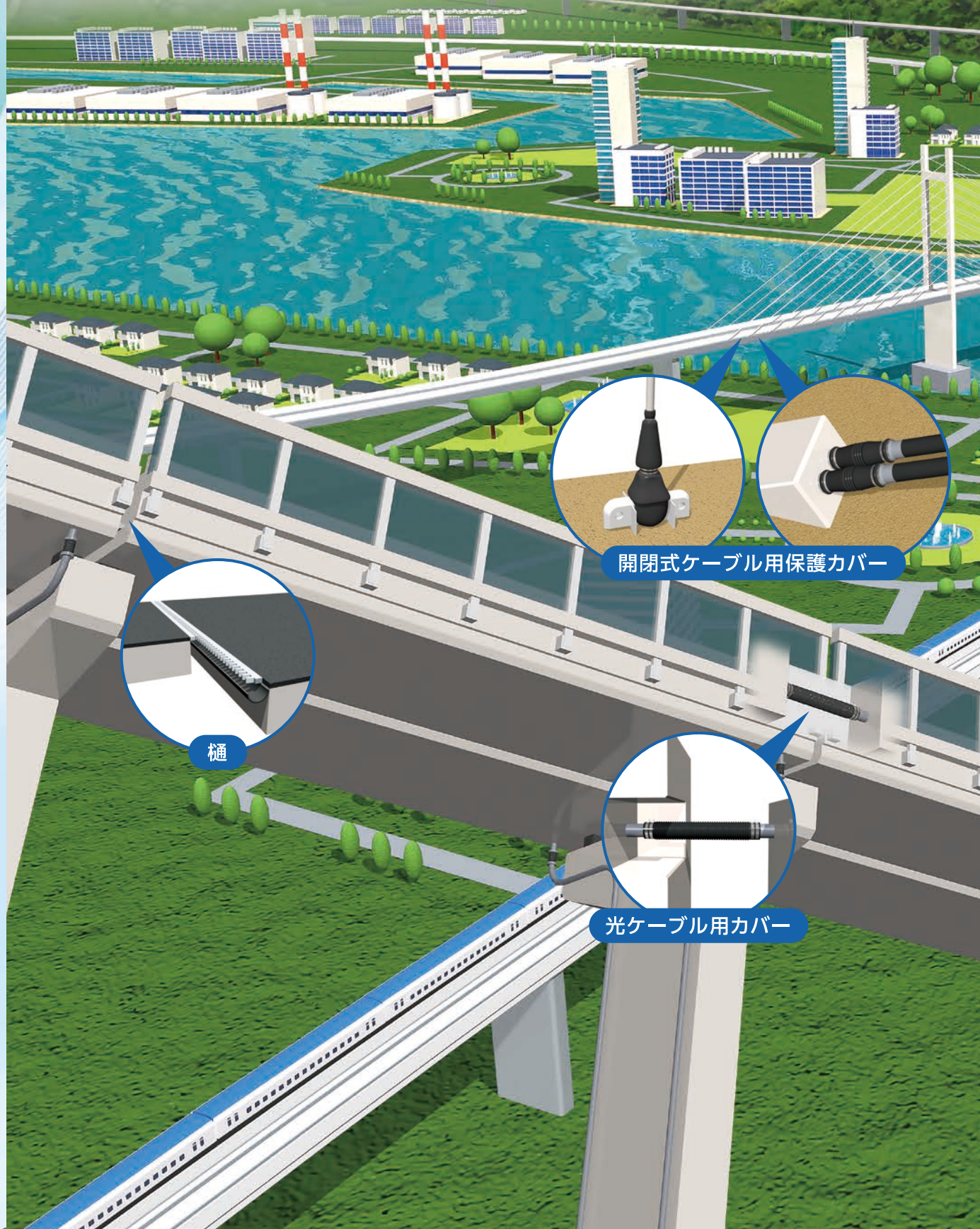


# 公共インフラに安心と安全を

点検のしやすさが、未来の『安心』を支えます。

容易な『維持管理』を実現し、

橋梁、高速道路の『長寿命化』を支援します。



樋

開閉式ケーブル用保護カバー

光ケーブル用カバー

ピン支承用カバー



鋼製支承用カバー



壁高欄用カバー



DRACY (ドレシー)



ゴム支承用カバー



# 環境経営方針

## 【環境理念】

株式会社ジャバラは、より良い未来環境の実現に向けて、企業市民としての良識をもって、環境改善に貢献するジャバラ製品を創出するとともに、事業活動を通じて環境負荷の低減に取り組みます。

## 【活動方針】

1. 次の事項について、環境経営目標・環境経営計画を定め、定期的に見直しをおこない、継続的改善に努めます。
  - 1) 資源（電力・燃料・水など）消費量の削減
  - 2) 廃棄物の3R（減量、再使用、再生利用）
  - 3) 有害物質の低減
  - 4) グリーン購入（環境負荷低減型資材の購入）
  - 5) 環境に配慮した製品の開発と販売促進
2. 環境関連法令と諸規則を順守します。



## 品質方針

『付加価値の原資は顧客満足』と認識し、顧客満足を創造する

### 品質保証体制 ISO9001



### 環境活動



エコアクション21  
認証番号 0006403

## 【活動指針】 3つのCと継続的改善

### Contribution

顧客に満足されるジャバラ製品及びサービスの提供を通じて社会に貢献する

### Commitment

事業の継続と発展に向けて品質目標を設定し、PDCAをまわす

### Compliance

法令を遵守し、良識ある社会人として行動する

### Continuous

以上3つのCを実行し、品質マネジメントシステムを継続的に改善する



## COMPANY PROFILE

# 会社概要

**社名** 株式会社 ジャバラ／JABARA CO.,LTD.  
<https://www.jabara.co.jp>

**本社** 〒541-0053  
大阪市中央区本町3丁目5番7号  
TEL. 06-4708-8946  
FAX. 06-4708-8947

**営業所** 本社営業所  
東京営業所

**創立** 1961年3月

**事業内容** 輸送機器用、工作機械用及び産業機器用  
ジャバラ製品の販売・設計

**主要取引銀行** 三菱UFJ銀行  
日本政策金融公庫  
商工組合中央金庫  
りそな銀行

**グループ会社** 株式会社ジャバラワークス  
ジャバラ製品の製造  
兵庫県たつの市揖西町南山3-8  
TEL.0791-64-8200

## PRODUCTS CATALOGUE INDEX

|               |    |
|---------------|----|
| DRACY         | 3  |
| 支 承 カ バ ー     | 13 |
| 開閉式ケーブル用保護カバー | 17 |
| 壁高欄用カバー       | 19 |
| 光ケーブル用カバー     | 21 |
| 防塵・防音パレットカバー  | 22 |
| 伸縮式通路、伸縮式テント  | 23 |



# DRACY（橋梁用排水管用継手）

## DRACYの特色

### 振動防止に有効である

胴体が非常に柔軟な薄い素材（クロロプレンゴム引き布の積層構造）からできているので、従来のどんな伸縮継手に比べても、伸縮力（静的バネ定数）偏心力が極めて小さく配管の振動や騒音をよく防止します。

### 耐圧・耐減圧性能が高い

胴体は強力ナイロン織物入で薄くて強力な上膜及殻理論に基づく波型構造によりずば抜けた耐圧力を有します。

### 耐衝撃性が大きい

胴体に強力ナイロン織物を使用しているのでウォーターハンマー作用、エアーハンマー作用に対して吸収性能が大きく、強じんな耐久力があります。

### 優秀な耐候性

胴体は耐候性にすぐれたクロロプレンゴム引き布でできていますので、屋外露出配管に使用されて日光に長年曝されても、びくともしません。抜群の耐久性をもっています。

### 可撓性が大きい

外力およびモーメントに対して変形が容易で従来のどんな継手に比べても、その作用応力が小さく、伸縮・偏心許容量とも1.5~2.5倍、曲げ許容角度は1.5~2倍の性能をもっています。

### 取付け・取外しは簡単

片手で軽く動くので、取付け、取外し時の作業性が抜群で工事現場で威力を発揮します。また、フランジパッキン部には均一な厚みの合成ゴムを使用していますので、漏れの心配がなく、別途パッキンを設ける必要はありません。また、片側ルーズフランジになっており取付けが簡単です。

### 小型で軽量

小型でかさばらず、配管スペースが小さくとれて有利です。

### 内部シュート

土砂・異物等滞留を防止し、継手内の水切りを良くします。

### 伸縮及び大きい偏心量に対応します

従来の伸縮継手に比べ短かい面間にて、伸縮量及び偏心量を吸収します。

### 寒冷地・高温地にも使用できる

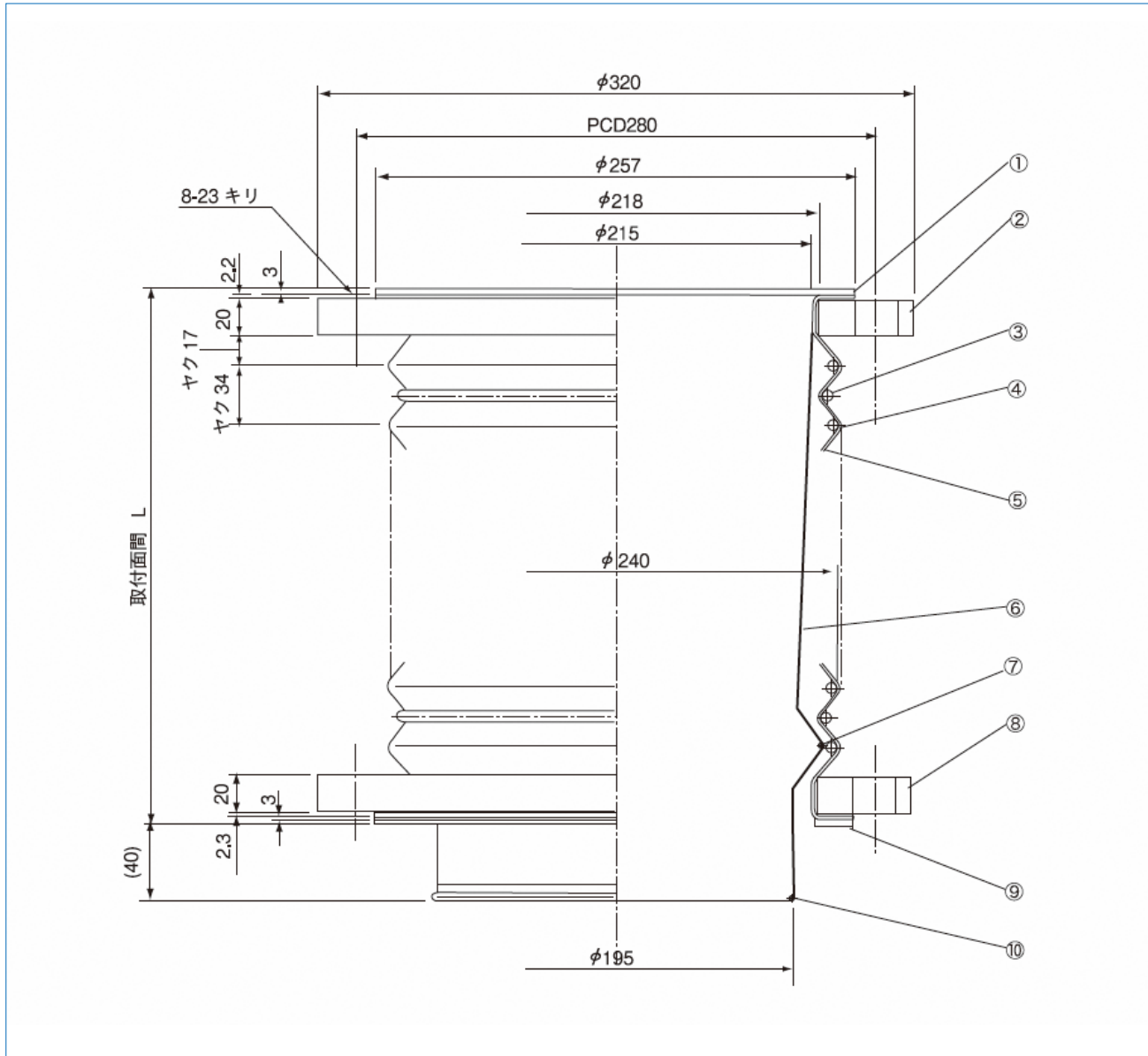
クロロプレンゴム引き布でできている為、寒冷地・高温地にも、充分使用できます。

\*特にジェットノズル洗浄に耐用するよう設計されております。

建設物価／配管材 掲載  
橋梁用排水管用継手（コード501309）

# DRACY-200

## 外形寸法構造図



### 標準表 (Lと偏心量)

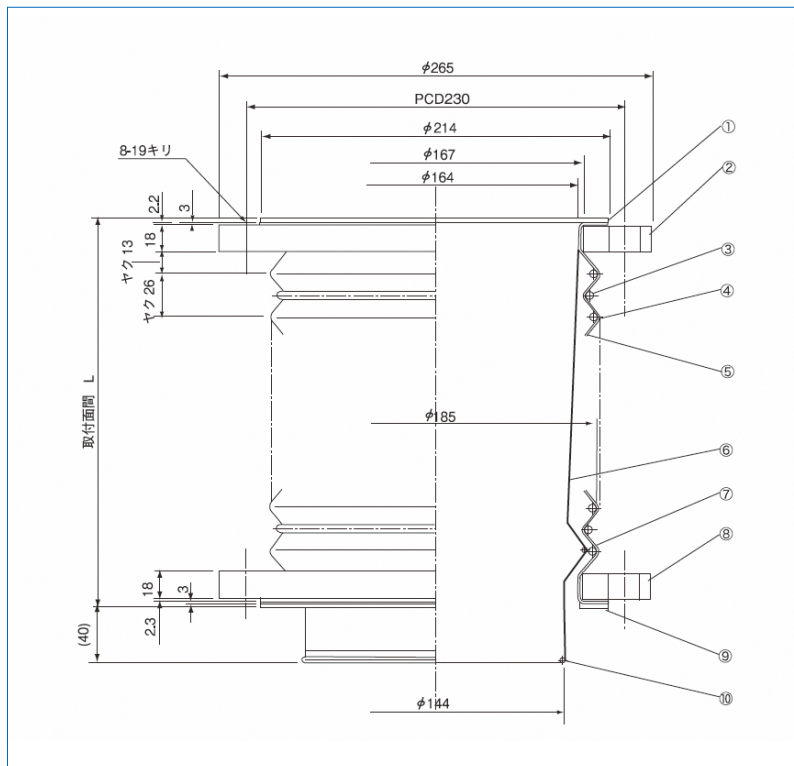
| 記号  | 軸差量 | 地震時の軸差量 | 取付面間L | 製作長さ | 山数 | 伸縮量      |
|-----|-----|---------|-------|------|----|----------|
| G1  | 10  | 20      | 170   | 190  | 4  | +20 -50  |
| G2  | 20  | 40      | 200   | 220  | 5  | +20 -65  |
| G3  | 30  | 60      | 240   | 264  | 6  | +24 -86  |
| G4  | 40  | 80      | 270   | 297  | 7  | +27 -99  |
| G5  | 50  | 100     | 300   | 330  | 8  | +30 -112 |
| G6  | 60  | 120     | 320   | 352  | 9  | +32 -115 |
| G7  | 70  | 140     | 340   | 365  | 9  | +25 -135 |
| G8  | 80  | 160     | 360   | 396  | 10 | +36 -138 |
| G9  | 90  | 180     | 375   | 400  | 10 | +25 -153 |
| G10 | 100 | 200     | 390   | 420  | 11 | +30 -151 |

### 部品・材質表

| No. | 部 品 名         | 材 質                       |
|-----|---------------|---------------------------|
| 1   | パ ッ キ ン       | クロロブレンゴム 3mm              |
| 2   | 固 定 フ ラ ン ジ   | SS400 JIS 5K (相当) 溶融亜鉛メッキ |
| 3   | 外 側 補 強 リ ン グ | SUS304 $\phi 5$           |
| 4   | 内 側 補 強 リ ン グ | SUS304 $\phi 5$           |
| 5   | 本 体           | クロロブレンゴム引き布               |
| 6   | シ ュ ー ト       | クロロブレンゴム引き布               |
| 7   | 泥砂侵入防止リング     | SUS304 $\phi 4$           |
| 8   | ル ー ズ フ ラ ン ジ | SS400 JIS 5K (相当) 溶融亜鉛メッキ |
| 9   | パ ッ キ ン       | クロロブレンゴム 3mm              |
| 10  | 水侵入防止リング      | SUS304                    |

## DRACY-150

### 外形寸法構造図



#### 標準表 (Lと偏心量)

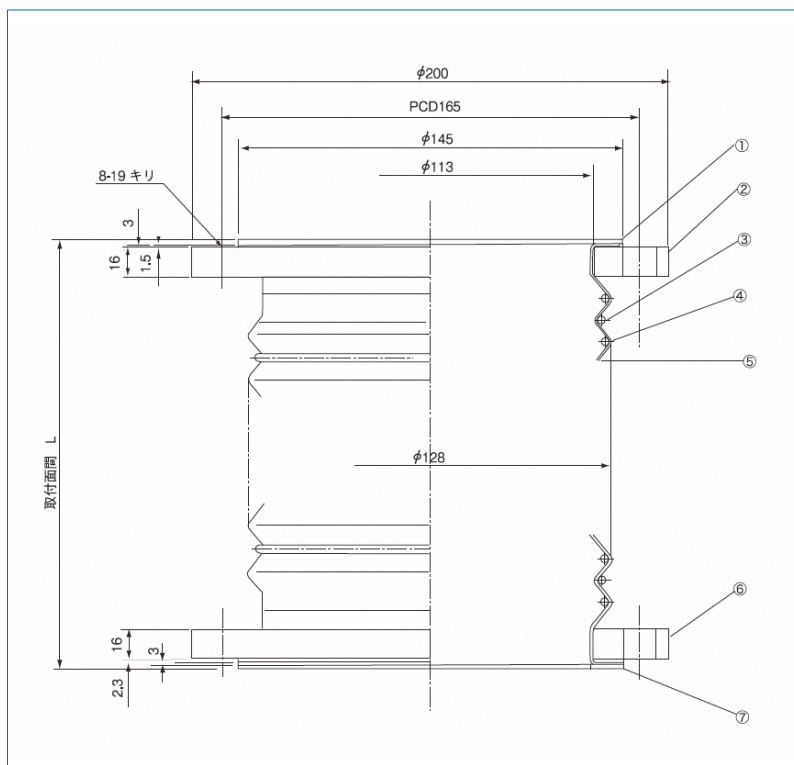
| 記号 | 軸差量 | 地震時の軸差量 | 取付面間L | 製作長さ | 山数 | 伸縮量      |
|----|-----|---------|-------|------|----|----------|
| G1 | 10  | 20      | 130   | 150  | 4  | +20 -50  |
| G2 | 20  | 40      | 155   | 175  | 5  | +20 -65  |
| G3 | 30  | 60      | 175   | 200  | 6  | +25 -86  |
| G4 | 40  | 80      | 200   | 227  | 7  | +27 -99  |
| G5 | 50  | 100     | 220   | 250  | 8  | +30 -112 |

#### 部品・材質表

| No. | 部 品 名         | 材 質                       |
|-----|---------------|---------------------------|
| 1   | パ ッ キ ン       | クロロプレンゴム 3mm              |
| 2   | 固 定 フ ラ ン ジ   | SS400 JIS 5K (相当) 溶融亜鉛メッキ |
| 3   | 外 側 補 強 リ ン グ | SUS304 φ4.5               |
| 4   | 内 側 補 強 リ ン グ | SUS304 φ4.5               |
| 5   | 本 体           | クロロプレンゴム引き布               |
| 6   | シ ュ ー ト       | クロロプレンゴム引き布               |
| 7   | 泥砂侵入防止リング     | SUS304 φ4                 |
| 8   | ル ー ズ フ ラ ン ジ | SS400 JIS 5K (相当) 溶融亜鉛メッキ |
| 9   | パ ッ キ ン       | クロロプレンゴム 3mm              |
| 10  | 水侵入防止リング      | SUS304                    |

## DRACY-100

### 外形寸法構造図



#### 標準表 (Lと偏心量)

| 記号  | 軸差量 | 地震時の軸差量 | 取付面間L | 製作長さ | 山数 | 伸縮量     |
|-----|-----|---------|-------|------|----|---------|
| G1  | 10  | 20      | 170   | 190  | 6  | +20 -20 |
| G2  | 20  | 40      | 190   | 210  | 7  | +20 -25 |
| G3  | 30  | 60      | 210   | 230  | 8  | +20 -30 |
| G4  | 40  | 80      | 225   | 250  | 9  | +25 -35 |
| G5  | 50  | 100     | 235   | 265  | 10 | +30 -35 |
| G6  | 60  | 120     | 255   | 285  | 11 | +30 -45 |
| G7  | 70  | 140     | 270   | 300  | 12 | +30 -50 |
| G8  | 80  | 160     | 290   | 320  | 13 | +30 -55 |
| G9  | 90  | 180     | 310   | 340  | 14 | +30 -65 |
| G10 | 100 | 200     | 330   | 360  | 15 | +30 -75 |

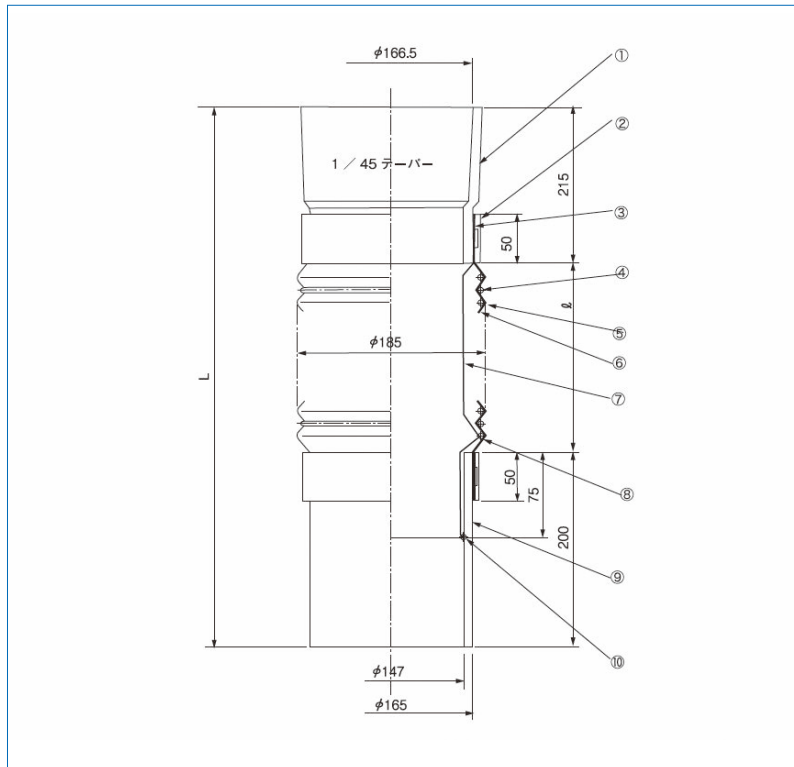
#### 部品・材質表

| No. | 部 品 名         | 材 質                       |
|-----|---------------|---------------------------|
| 1   | パ ッ キ ン       | クロロプレンゴム 3mm              |
| 2   | 固 定 フ ラ ン ジ   | SS400 JIS 5K (相当) 溶融亜鉛メッキ |
| 3   | 外 側 補 強 リ ン グ | SUS304 φ4                 |
| 4   | 内 側 補 強 リ ン グ | SUS304 φ4                 |
| 5   | 本 体           | クロロプレンゴム引き布               |
| 6   | ル ー ズ フ ラ ン ジ | SS400 JIS 5K (相当) 溶融亜鉛メッキ |
| 7   | パ ッ キ ン       | クロロプレンゴム 3mm              |



## DRACY-V150A

### 外形寸法構造図



#### 標準表 (Lと偏心量)

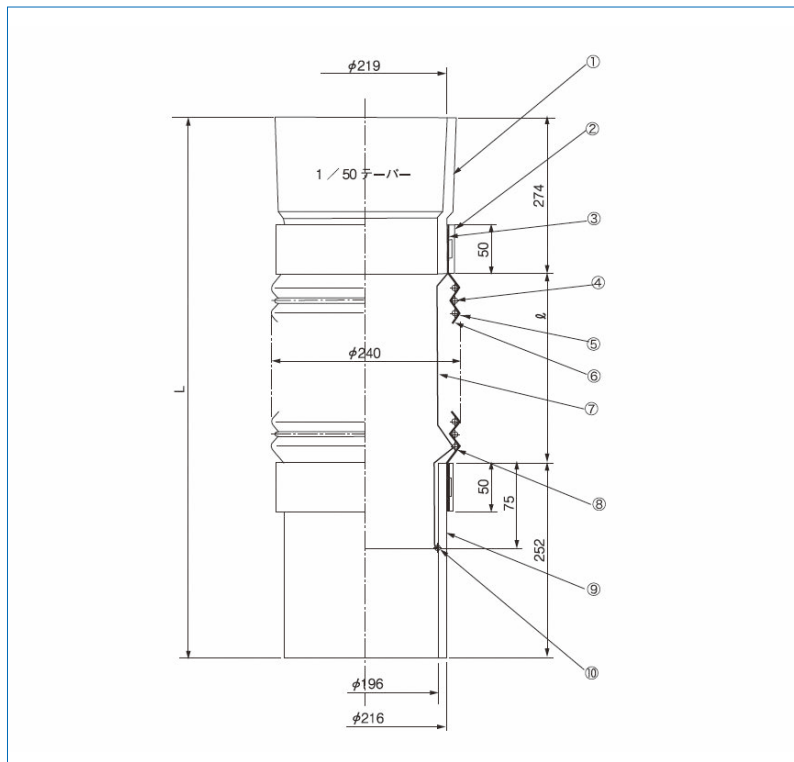
| 記号  | 軸差量 | 地震時の軸差量 | 取付面間L | ℓ   | 山数 | 伸縮量      |
|-----|-----|---------|-------|-----|----|----------|
| G1  | 10  | 20      | 497   | 82  | 4  | +20 -44  |
| G2  | 20  | 40      | 522   | 107 | 5  | +20 -57  |
| G3  | 30  | 60      | 542   | 127 | 6  | +24 -70  |
| G4  | 40  | 80      | 567   | 152 | 7  | +27 -88  |
| G5  | 50  | 100     | 587   | 172 | 8  | +30 -100 |
| G6  | 60  | 120     | 610   | 195 | 9  | +32 -110 |
| G7  | 70  | 140     | 615   | 200 | 9  | +25 -115 |
| G8  | 80  | 160     | 630   | 215 | 10 | +36 -120 |
| G9  | 90  | 180     | 645   | 230 | 10 | +25 -125 |
| G10 | 100 | 200     | 665   | 250 | 11 | +30 -132 |

#### 部品・材質表

| No. | 部 品 名     | 材 質          |
|-----|-----------|--------------|
| 1   | ソ ケ ッ ト   | HPVC VP管加工   |
| 2   | パ ッ キ ン   | クロロプレンゴム 5mm |
| 3   | バ ン ド     | SUS φ170用    |
| 4   | 外側補強リング   | SUS304 φ4.5  |
| 5   | 内側補強リング   | SUS304 φ4.5  |
| 6   | 本 体       | クロロプレンゴム引き布  |
| 7   | シ ュ ー ト   | クロロプレンゴム引き布  |
| 8   | 泥砂侵入防止リング | SUS304 φ4    |
| 9   | 短 管       | HPVC         |
| 10  | 水侵入防止リング  | SUS304       |

## DRACY-V200A

### 外形寸法構造図



#### 標準表 (Lと偏心量)

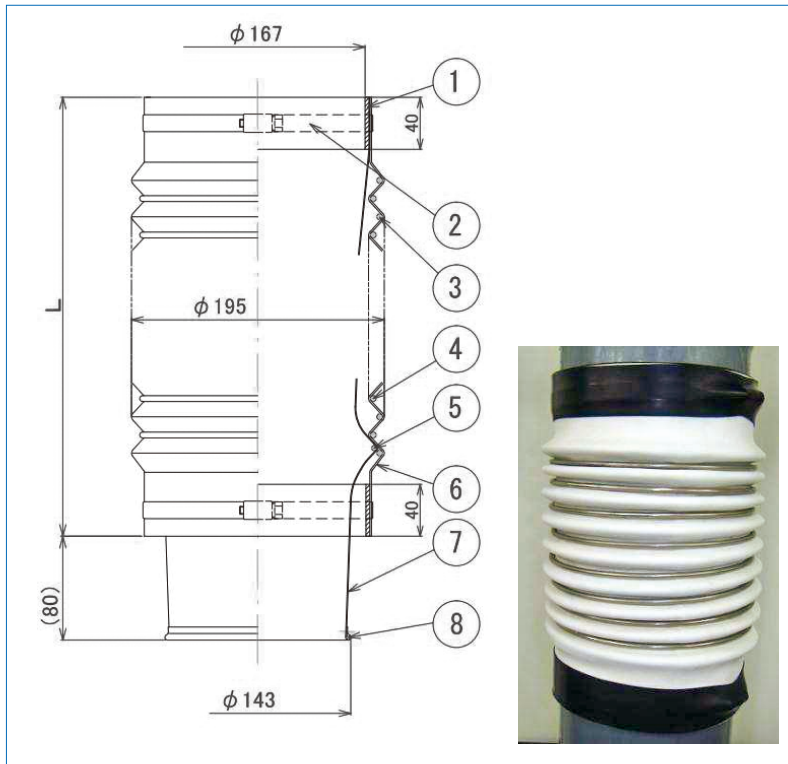
| 記号  | 軸差量 | 地震時の軸差量 | 取付面間L | ℓ   | 山数 | 伸縮量      |
|-----|-----|---------|-------|-----|----|----------|
| G1  | 10  | 20      | 644   | 118 | 4  | +20 -50  |
| G2  | 20  | 40      | 694   | 168 | 5  | +20 -65  |
| G3  | 30  | 60      | 738   | 212 | 6  | +24 -86  |
| G4  | 40  | 80      | 771   | 245 | 7  | +27 -99  |
| G5  | 50  | 100     | 804   | 278 | 8  | +30 -112 |
| G6  | 60  | 120     | 826   | 300 | 9  | +32 -115 |
| G7  | 70  | 140     | 839   | 313 | 9  | +25 -135 |
| G8  | 80  | 160     | 870   | 344 | 10 | +36 -138 |
| G9  | 90  | 180     | 874   | 348 | 10 | +25 -153 |
| G10 | 100 | 200     | 894   | 368 | 11 | +30 -151 |

#### 部品・材質表

| No. | 部 品 名     | 材 質          |
|-----|-----------|--------------|
| 1   | ソ ケ ッ ト   | HPVC VP管加工   |
| 2   | パ ッ キ ン   | クロロプレンゴム 5mm |
| 3   | バ ン ド     | SUS φ220用    |
| 4   | 外側補強リング   | SUS304 φ5    |
| 5   | 内側補強リング   | SUS304 φ5    |
| 6   | 本 体       | クロロプレンゴム引き布  |
| 7   | シ ュ ー ト   | クロロプレンゴム引き布  |
| 8   | 泥砂侵入防止リング | SUS304 φ4    |
| 9   | 短 管       | HPVC         |
| 10  | 水侵入防止リング  | SUS304       |

# DRACY-150A NV

## 外形寸法構造図



### 標準表 (Lと偏心量)

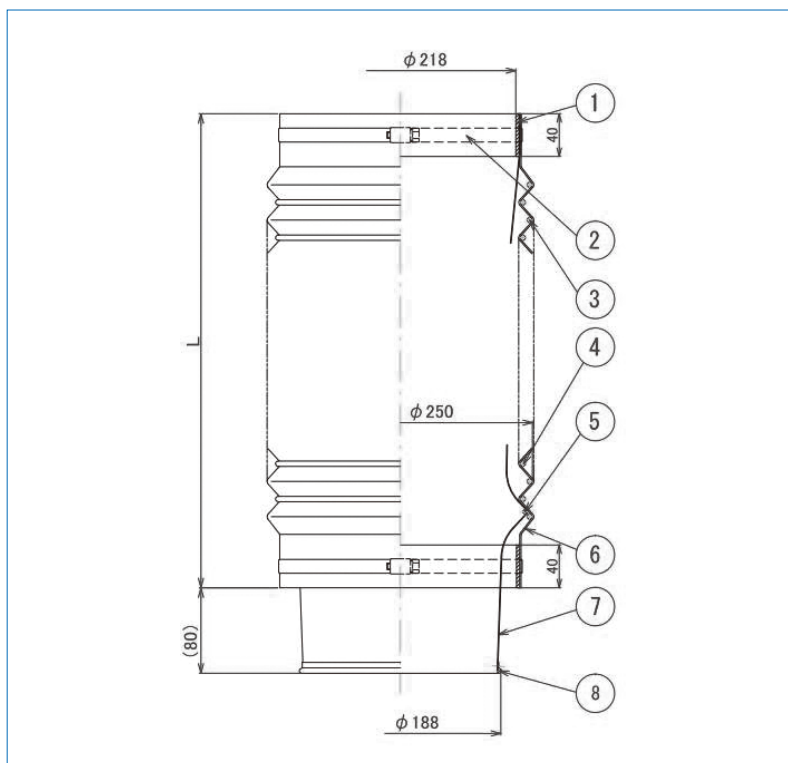
| 記号  | 軸差量 | 地震時の軸差量 | 取付面間L | 山数 | 伸縮量      |
|-----|-----|---------|-------|----|----------|
| GW1 | 30  | 60      | 227   | 6  | +24 -70  |
| GW2 | 60  | 120     | 295   | 9  | +32 -110 |
| GW3 | 90  | 180     | 350   | 11 | +30 -132 |
| GW4 | 120 | 240     | 400   | 13 | +30 -165 |

### 部品・材質表

| No. | 部 品 名     | 材 質              |
|-----|-----------|------------------|
| 1   | パ ッ キ ン   | CR               |
| 2   | バ ン ド     | SUS φ75用×2       |
| 3   | 内側補強リング   | SUS304 φ4.5      |
| 4   | 外側補強リング   | SUS304 φ4.5      |
| 5   | 泥砂浸入防止リング | SUS304 φ4        |
| 6   | 本 体       | EPDM系ゴム引布、CRゴム引布 |
| 7   | インナーシュート  | クロロブレンゴム         |
| 8   | 水浸入防止リング  | SUS304 φ2.9      |

# DRACY-200A NV

## 外形寸法構造図



### 標準表 (Lと偏心量)

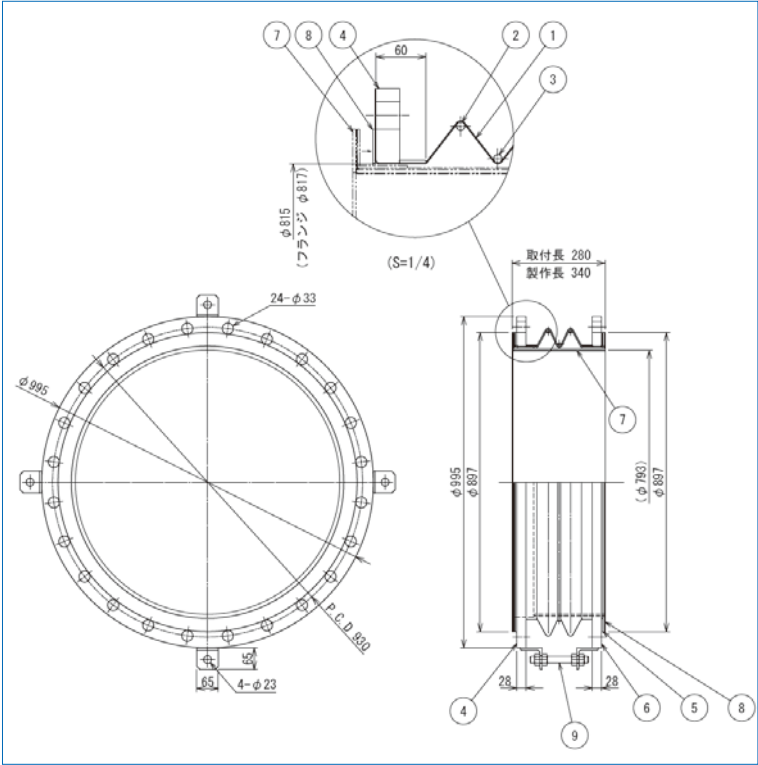
| 記号  | 軸差量 | 地震時の軸差量 | 取付面間L | 山数 | 伸縮量      |
|-----|-----|---------|-------|----|----------|
| GW1 | 30  | 60      | 274   | 6  | +24 -86  |
| GW2 | 60  | 120     | 365   | 9  | +32 -115 |
| GW3 | 90  | 180     | 433   | 11 | +30 -151 |
| GW4 | 120 | 240     | 497   | 13 | +32 -176 |

### 部品・材質表

| No. | 部 品 名     | 材 質              |
|-----|-----------|------------------|
| 1   | パ ッ キ ン   | CR               |
| 2   | バ ン ド     | SUS φ110用×2      |
| 3   | 内側補強リング   | SUS304 φ5        |
| 4   | 外側補強リング   | SUS304 φ5        |
| 5   | 泥砂浸入防止リング | SUS304 φ4        |
| 6   | 本 体       | EPDM系ゴム引布、CRゴム引布 |
| 7   | インナーシュート  | クロロブレンゴム         |
| 8   | 水浸入防止リング  | SUS304 φ2.9      |

DRACY 大口径シリーズ 水平800A

外形寸法構造図



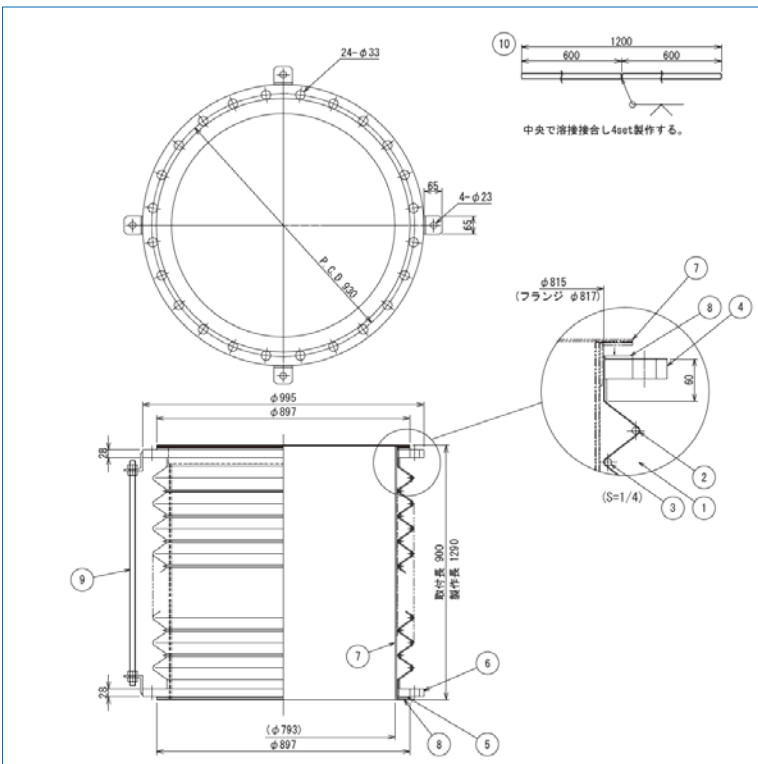
部品・材質表

|        |               |             |         |             |         |
|--------|---------------|-------------|---------|-------------|---------|
| 10     | セットボルト        | SS          | 8       | M20x235L    | 黒色      |
| 9      | セットボルト・ナット    | SS          | 4set    | M20x175L    |         |
| 8      | パッキン          | クロロブレンゴム    | 2       | 3mm         |         |
| 7      | ゴムスリーブ        | SPHC CR     | 1       | 3.2mm       | 黒色      |
| 6      | ルーズフランジ       | SS400 (相当)  | 1       | 5K-800A     | 溶融亜鉛メッキ |
| 5      | フランジ          | SPHC        | 1       | 3.2mm       |         |
| 4      | フランジ          | SS400 (相当)  | 1       | 5K-800A     | 溶融亜鉛メッキ |
| 3      | リング           | SUS304      | 11      | φ10         |         |
| 2      | リング           | SUS304      | 12      | φ10         |         |
| 1      | ボディ           | C-1065-2    | 1       | クロロブレンゴム引き布 | 黒色      |
| No. 品番 | PART NAME 部品名 | MATERIAL 材料 | REQ'D 数 | REMARK 指定   | NOTE 概要 |

※その他の寸法もオーダー設計・製作が可能です。お気軽にご相談ください。

DRACY 大口径シリーズ 垂直800A

外形寸法構造図



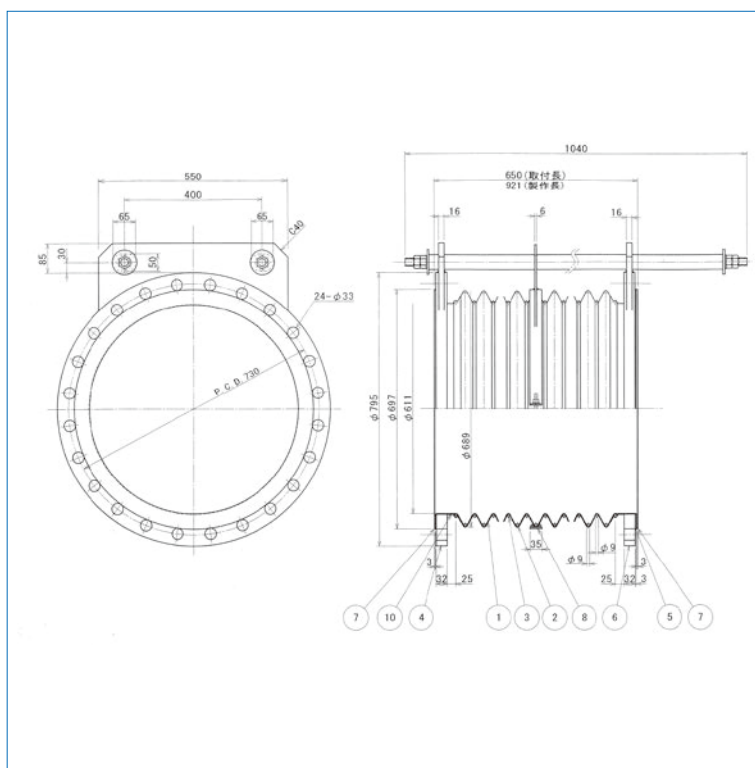
部品・材質表

|        |               |             |         |             |         |
|--------|---------------|-------------|---------|-------------|---------|
| 10     | セットボルト        | SS          | 8       | M20x600L    | 黒色      |
| 9      | セットボルト・ナット    | SS          | 4set    | M20x800L    |         |
| 8      | パッキン          | クロロブレンゴム    | 2       | 3mm         |         |
| 7      | ゴムスリーブ        | SPHC CR     | 1       | 3.2mm       | 黒色      |
| 6      | ルーズフランジ       | SS400 (相当)  | 1       | 5K-800A     | 溶融亜鉛メッキ |
| 5      | フランジ          | SPHC        | 1       | 3.2mm       |         |
| 4      | フランジ          | SS400 (相当)  | 1       | 5K-800A     | 溶融亜鉛メッキ |
| 3      | リング           | SUS304      | 11      | φ10         |         |
| 2      | リング           | SUS304      | 12      | φ10         |         |
| 1      | ボディ           | C-1065-2    | 1       | クロロブレンゴム引き布 | 黒色      |
| No. 品番 | PART NAME 部品名 | MATERIAL 材料 | REQ'D 数 | REMARK 指定   | NOTE 概要 |

※その他の寸法もオーダー設計・製作が可能です。お気軽にご相談ください。

# DRACY 大口径シリーズ 水平600A

## 外形寸法構造図



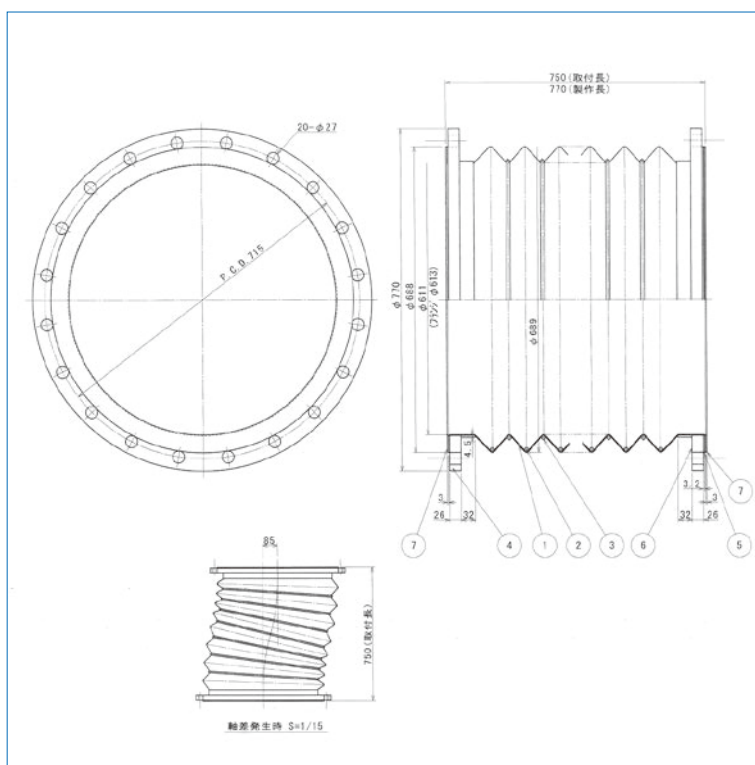
## 部品・材質表

| 10        | 外貼リテープ           | C-1065-2       | 2          | 0.65mm            | 黒色          |
|-----------|------------------|----------------|------------|-------------------|-------------|
| 9         | ガイド棒             | SUS304         | 2          | 32A×3mm<br>×1000L |             |
| 8         | ガイド用バンド          | SUS304         | 1          | 4mm×35W           |             |
| 7         | パッキン             | クロロブレン<br>ゴム   | 2          | 3mm               | 黒色          |
| 6         | ルーズフランジ          | SS400<br>(相当)  | 1          | 10K-600A          | 溶融亜鉛<br>メッキ |
| 5         | フランジ             | SUS304         | 1          | 3mm               |             |
| 4         | フランジ             | SS400<br>(相当)  | 1          | 10K-600A          | 溶融亜鉛<br>メッキ |
| 3         | リング              | SUS304         | 12         | φ9                |             |
| 2         | リング              | SUS304         | 11         | φ9                |             |
| 1         | ボディ              | C-1065-2       | 2          | クロロブレン<br>ゴム引き布   | 黒色          |
| No.<br>品番 | PART NAME<br>部品名 | MATERIAL<br>材料 | REQ'D<br>数 | REMARK<br>指定      | NOTE<br>概要  |

※その他の寸法もオーダー設計・製作が可能です。お気軽にご相談ください。

# DRACY 大口径シリーズ 垂直600A

## 外形寸法構造図



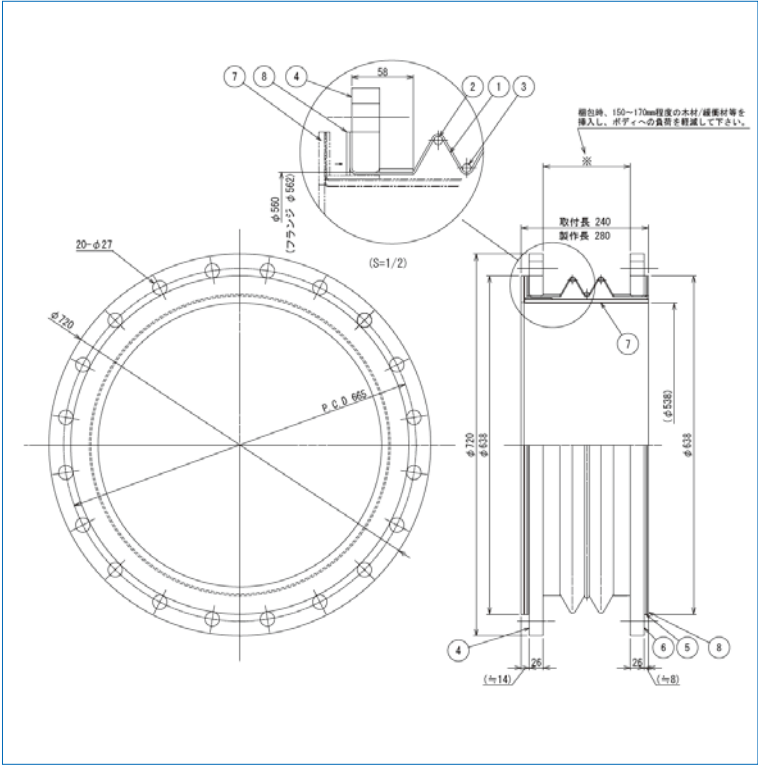
## 部品・材質表

| 7         | パッキン             | クロロブレン<br>ゴム   | 2          | 3mm             |             |
|-----------|------------------|----------------|------------|-----------------|-------------|
| 6         | ルーズフランジ          | SS400<br>(相当)  | 1          | 5K-600A         | 溶融亜鉛<br>メッキ |
| 5         | フランジ             | SPHC           | 1          | 3.2mm           |             |
| 4         | フランジ             | SS400<br>(相当)  | 1          | 5K-600A         | 溶融亜鉛<br>メッキ |
| 3         | リング              | SUS304         | 11         | φ9              |             |
| 2         | リング              | SUS304         | 12         | φ9              |             |
| 1         | ボディ              | C-1065-2       | 1          | クロロブレン<br>ゴム引き布 | 黒色          |
| No.<br>品番 | PART NAME<br>部品名 | MATERIAL<br>材料 | REQ'D<br>数 | REMARK<br>指定    | NOTE<br>概要  |

※その他の寸法もオーダー設計・製作が可能です。お気軽にご相談ください。

# DRACY 大口径シリーズ 水平550A

外形寸法構造図



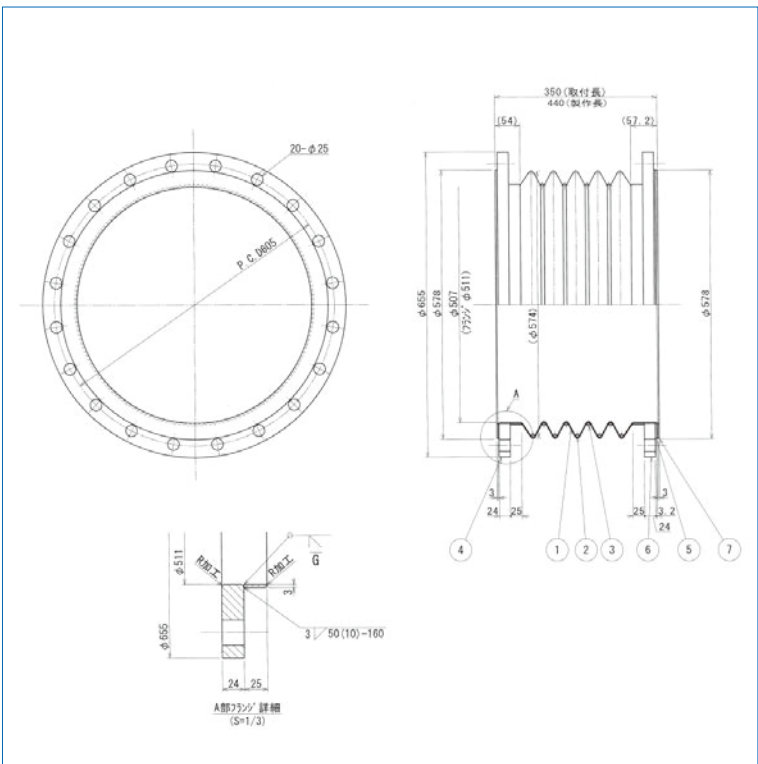
部品・材質表

| 8         | パ ッ キ ン          | クロロブレン<br>ゴム   | 2          | 3mm             | 黒色          |
|-----------|------------------|----------------|------------|-----------------|-------------|
| 7         | ゴムスリーブ           | SPHC CR        | 1          | 3.2mm・t5        | 溶融亜鉛<br>メッキ |
| 6         | ルーズフランジ          | SS400<br>(相当)  | 1          | 5K-550A         | 溶融亜鉛<br>メッキ |
| 5         | フ ラ ン ジ          | SPHC           | 1          | 3.2mm・t5        | ユニクロ<br>メッキ |
| 4         | フ ラ ン ジ          | SS400<br>(相当)  | 1          | 5K-550A         | 溶融亜鉛<br>メッキ |
| 3         | リ ン グ            | SUS304         | 1          | φ8              |             |
| 2         | リ ン グ            | SUS304         | 2          | φ8              |             |
| 1         | ボ デ ィ            | C-1065-2       | 1          | クロロブレン<br>ゴム引き布 | 黒色          |
| No.<br>品番 | PART NAME<br>部品名 | MATERIAL<br>材料 | REQ'D<br>数 | REMARK<br>指定    | NOTE<br>概要  |

※その他の寸法もオーダー設計・製作が可能です。お気軽にご相談ください。

# DRACY 大口径シリーズ 水平500A

外形寸法構造図



部品・材質表

| 7         | パ ッ キ ン          | クロロブレン<br>ゴム    | 2          | 3mm             | 黒色          |
|-----------|------------------|-----------------|------------|-----------------|-------------|
| 6         | ルーズフランジ          | SS400<br>(相当)   | 1          | 5K-500A         | 溶融亜鉛<br>メッキ |
| 5         | フ ラ ン ジ          | SPHC            | 1          | 3.2mm           | ユニクロ<br>メッキ |
| 4         | フ ラ ン ジ          | SS400<br>(相当)   | 1          | 5K-500A         | 溶融亜鉛<br>メッキ |
| 3         | リ ン グ            | SUS304          | 4          | φ7              |             |
| 2         | リ ン グ            | SUS304          | 5          | φ7              |             |
| 1         | ボ デ ィ            | クロロブレン<br>ゴム引き布 | 1          | クロロブレン<br>ゴム引き布 | 黒色          |
| No.<br>品番 | PART NAME<br>部品名 | MATERIAL<br>材料  | REQ'D<br>数 | REMARK<br>指定    | NOTE<br>概要  |

※その他の寸法もオーダー設計・製作が可能です。お気軽にご相談ください。

## 耐候性

ドレシー 胴体材料（ナイロン織布+クロロプレンゴム）屋外曝露試験結果（昭和43年3月～昭和50年8月）南向45°傾斜による

|                     | 曝露前                                      | 1年後                                      | 3年後                                      | 5年後                                      | 7年後                                      |
|---------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| 耐 気 密 度             | 0.5MPa<br>(5kg/cm <sup>2</sup> )<br>洩れなし | 0.5MPa<br>(5kg/cm <sup>2</sup> )<br>洩れなし | 0.5MPa<br>(5kg/cm <sup>2</sup> )<br>洩れなし | 0.5MPa<br>(5kg/cm <sup>2</sup> )<br>洩れなし | 0.5MPa<br>(5kg/cm <sup>2</sup> )<br>洩れなし |
| 引張強さ (KN/m・P)       | 68                                       | 65以上                                     | 65以上                                     | 65以上                                     | 65以上                                     |
| 屈 曲 性               | 10万回<br>異状なし                             | 10万回<br>異状なし                             | 10万回<br>異状なし                             | 10万回<br>異状なし                             | 10万回<br>異状なし                             |
| 伸 び %               | 20.0                                     | 19.5                                     | 19.0                                     | 19.0                                     | 19.0                                     |
| 外 観 色<br>(クラッキング有無) | 黒色                                       | 黒色<br>変化なし                               | 黒色<br>変化なし                               | 黒色<br>変化なし                               | 極僅かに<br>薄くなっている<br>変化なし                  |

引張強さ (KN/m・P) は素材の単位プライ数当りの1m巾の強さを示す。



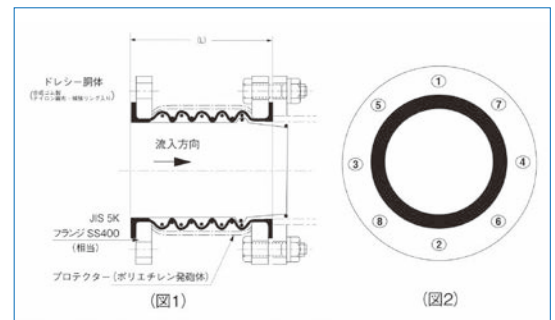
## DRACY 取扱い説明書

### ● 取扱い注意事項

1. 取付用ボルトは頭が内側（ドレシー胴体側）になるように使用してください。  
なお、ユルミ防止のためバネ座金は必ず装置してください。
2. 取付面間が許容伸縮量を超えるもの偏心の大き過ぎるものは許容変位量の範囲内におさまるようにしてから御使用ください。
3. ドレシー胴体はゴム製ですから、図1のプロテクターは取付たまま作業し、熱がかからないよう、また傷をつけないよう御注意ください。（取付工事完了まではプロテクターは、はずさないでください。）
4. ドレシーを取付る時には、図2のようにボルト（ナット）を、対角線状に締めつけてください。

### ★ 一般的な注意事項

1. 搬送時、取付時にボディに鋭利な金物などが当たらない様にしてください。
2. 溶接火花がボディに飛ばないようにしてください。
3. ドレシーに衝撃を与えない様にしてください。



## DRACYの使用写真



◎特殊寸法等につきましても、オーダーにて設計・製作が出来ます。

## 悪環境下の支承を保護

橋の主要構造部材である支承は、設置場所の環境が悪い場合が多く、土砂堆積、雨水侵入による錆発生、塵埃堆積と常に過酷な環境下で使用されており、支承保護カバーを設置する事により、橋の寿命向上へと繋がります。

### ○特徴

#### 1. 優れた耐候性

塩害、耐寒性も高く、安定した環境を維持します。

#### 2. ナイロン織布を使用

軽量性や強度性、耐摩耗性に優れています。

#### 3. ファスナーで開閉

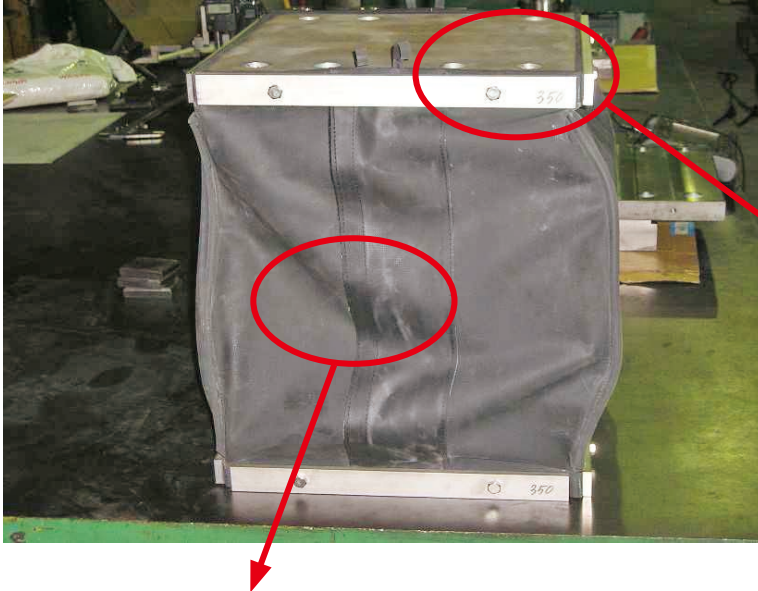
組付作業も簡単でメンテナンスが容易です。

#### 4. 自由な形状で製作が可能

金型不要で経済的です。



## 支承カバー構造図



### ○ コーナー部の取付

押エ板にて、CRスポンジパッキンを締付けます。



### ○ スライドファスナー部

樹脂ファスナーを採用していますので、開閉が容易に出来ます。

またファスナー部には保護カバーを採用していますので、雨水侵入防止効果があります。

## その他形状事例



ジャバラタイプ、鋼鉄製テレスコタイプ等、様々な形状での製作対応が可能です。

ご使用条件にあった製品をご提案させていただきます。

## 支承カバーシリーズ①

### ○ ゴム支承用カバー

#### 橋梁のゴム支承を保護する専用カバー

耐候性・耐塩害性に優れ、汚れや劣化を防ぎ、  
点検・メンテナンスを容易に

### ○ 特徴

#### 1. 高耐久・高防護性能

独自に開発したクロロプレンゴムを使用することで、屋外の過酷な環境下でも高い耐候性・耐塩害性・防汚性を発揮。紫外線や塩害、粉じんなどによる支承の劣化を防ぎ、保護性能を長期間維持します。これにより、支承の交換周期を延ばし、ライフサイクルコストの低減にもつながります。

#### 2. ファスナー部の2重構造で侵入を防止

カバーの開口部には2重構造のファスナーを採用し、さらに内部に補助カバーを追加することで、水分・砂・粉じんなどの侵入を確実に防ぎます。これにより、内部の清潔性を保ちながら、支承本体の防水・防砂性能を強化し、長期的な安定稼働をサポートします。

#### 3. 専用設計で柔軟に対応可能

支承のサイズや形状、現場の設置条件に合わせて、最適な取り付け方法・寸法で製作が可能です。大型支承や特殊形状にも対応でき、現場施工時の追加工が不要なため、設置作業が効率的。交換やメンテナンスも簡単に行える構造となっています。



ファスナー部



カバー取付状態（上下固定型）

## 支承カバーシリーズ②

### ○鋼製支承用カバー

ローラーや滑り面などの金属部を覆い、腐食・劣化・摩耗から守ることで支承の性能維持と長寿命化に貢献

### ○特徴

#### 1. 高耐久素材による優れた保護性能

独自開発のクロロプレンゴムを採用し、耐候性・耐塩害性・耐摩耗性に優れています。屋外の過酷な環境でも長期間劣化を抑え、支承本体をしっかりと保護。ローラーや滑り面などの金属部が腐食・摩耗するのを防ぎ、メンテナンス頻度を大幅に低減します。

#### 2. メンテナンス性を重視した構造

カバーの取り付けにはファスナーやクランプ構造を採用。支承への加工が不要で、交換や取り外しが簡単です。内部の点検や交換作業も効率的に行え、大規模なメンテナンス時にも作業負荷を軽減できます。

#### 3. 現場に合わせた専用設計が可能

支承の形状や設置条件に合わせてサイズ・取り付け方法を柔軟にカスタマイズ可能。寸法制約がなく、特殊形状や大規模な支承にも対応できます。追加工が不要なため、現場施工の手間を抑えられるのも特徴です。



スライド支承用カバー（片側固定型）



クランプ構造

# 開閉式ケーブル用保護カバー

雨水や土埃の侵入をシャットアウト  
吊橋・斜張橋ケーブルの定着部カバー

## ○特徴

### 1. 振動や伸縮にも柔軟に対応

空力振動などのケーブル変位にもスムーズに追随し、定着部を保護します。

### 2. 設置現場に合わせたフルオーダー

ケーブル傾斜の制限なし。  
定着部の形状やサイズに合わせた柔軟な設計が可能です。

### 3. 作業効率UPで保守性もUP

工具不要のファスナー式構造。  
カバーの取付け・取換えはもちろん、目視点検もスピーディーに。

### 4. 高耐候・高耐久素材を採用

超耐候性CRゴム引布を使用し高強度としなやかさを両立させました。

### 5. 安心の長期性能試験

変位試験（50年相当）の耐久試験をクリア。紫外線照射試験（10年相当）はもちろん、防水・防湿・振動など多角的な試験により性能を検証しています。



## 開閉式ケーブルカバーの強み



### POINT①

耐候性、耐久性に優れた  
当社開発のゴム引き布を採用。  
汎用品ゴムシートに比べ製品寿命を3倍以上に。

### POINT②

大開口部  
目視で内部の点検が容易に。



### POINT③

防水ファスナー仕様  
カバーで覆い、防水性を高めました。

### POINT④

上下互い違いの取付け部パッキン。  
水密性を高めました。

## 各試験風景

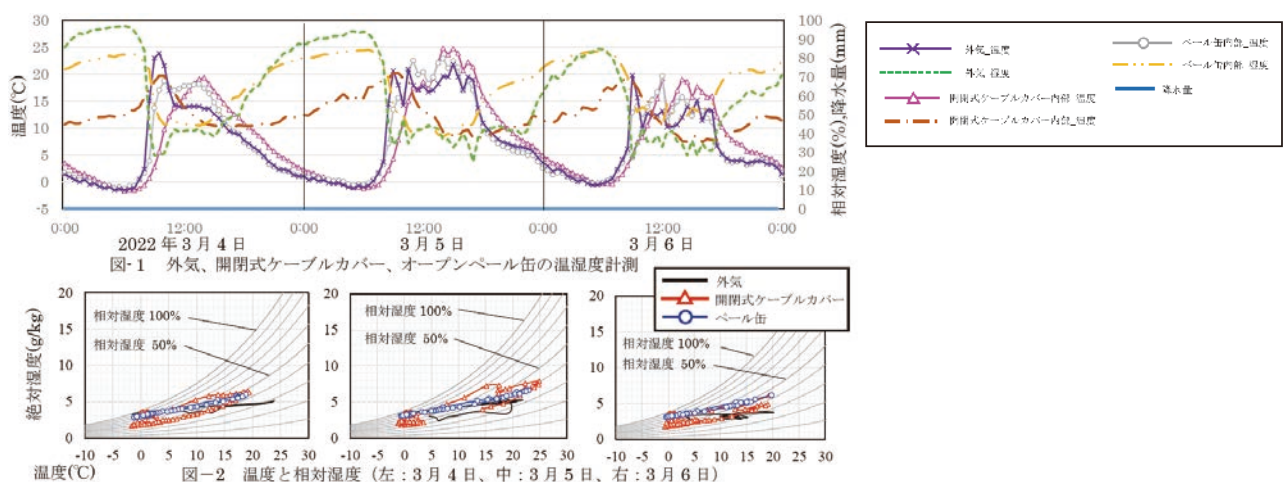


耐候・耐水・湿気試験



水掛け試験

## [I-50] 点検・保守・交換の維持管理性に優れた橋梁用開閉式ケーブルカバーの開発



# 壁高欄用カバー

## つなぎ目を“頑丈・しなやかに” カバー

取付箇所に合わせた形状で製作可能

橋梁の壁高欄・遊間部の隙間を覆い、伸縮装置の動きに追従！

ケーブルとの干渉を防ぎます。

## ●特徴

### 1. 設計の自由度が高い

各現場に合せて取付長さ・高さ・山の大きさの設計が可能です。

伸縮装置部分の変位量に追従します。

壁高欄内の各種ケーブルとの干渉をなくし、スッキリとした外観に！

### 2. 優れた強度と耐久性

ステンレス材を超耐候性CRゴム引布で  
はさんだ三層構造

風速70m/secの風圧にも耐える事を応力シミュレーションにて検証済。

伸縮試験を30年間相当の11,000回を連続して実施し、破損なしを確認。

8年間相当の紫外線照射後に引張り試験を実施。

劣化度合いは、わずか8%にとどまりました。



ケーブルとの位置関係

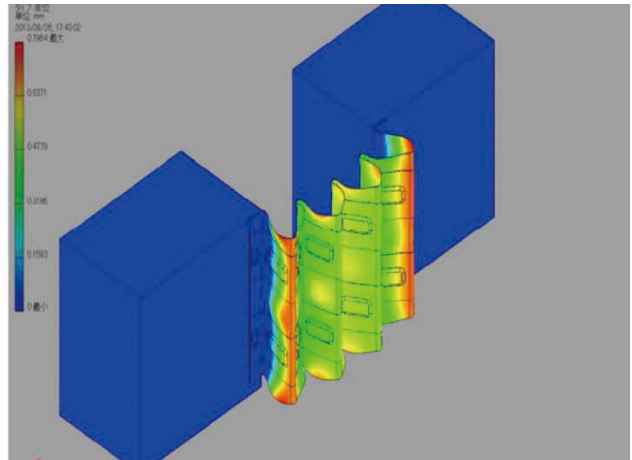


外側より

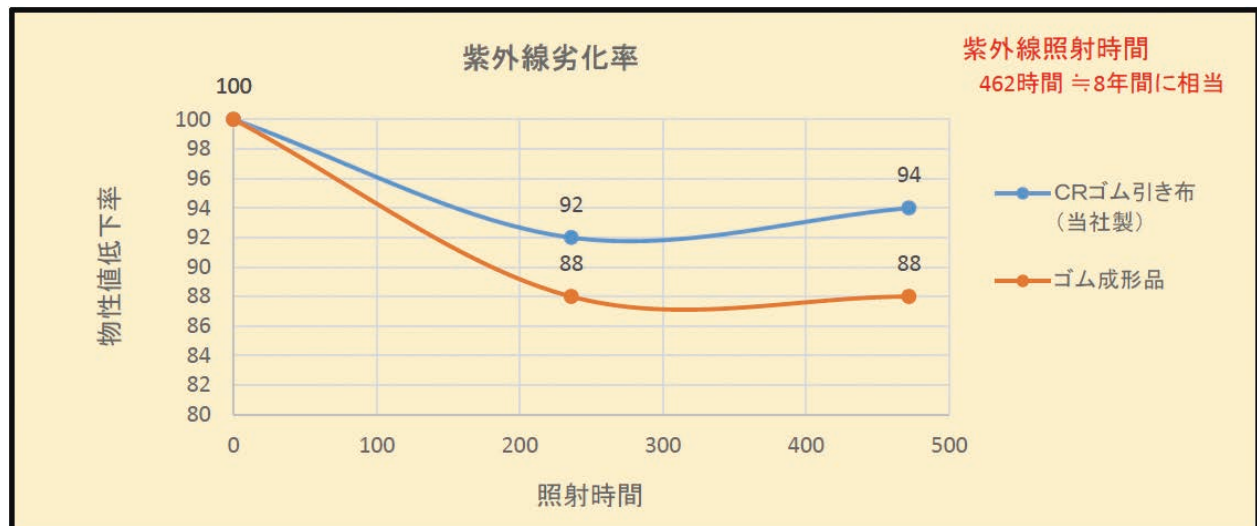
## 各種性能



伸縮試験写真



風速70m時の応力シミュレーション



## 製品バリエーション



フロリダ形状型



白色 (シリコンゴム引布製)

その他の形状についてもお相談下さい！

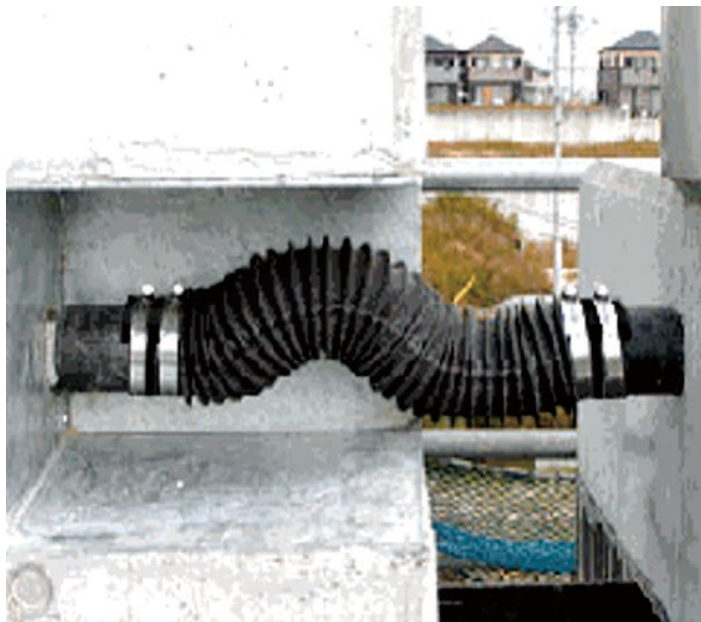
## 橋梁部配管用ケーブル保護カバー

### ●特徴

電線管の遊間部の伸縮吸収。

凍結防止剤散布による腐食も防ぎます。

- 1) フロリダ型壁高欄内に埋設されるケーブルを保護。
- 2) ファスナー式もあり、交換作業時にケーブルを触る事無く作業が可能。
- 3) 本体がフレキシブルである為に、地震発生時の急激な振動も吸収し、ケーブルを保護します。



## 樋

### ●特徴

超強力な剛性のシート材を使用し伸縮  
接手より侵入する土砂にも強固に耐え  
下部への落下を防ぎます。

- 1) 金型を一切使用せず自由な寸法にて設計製作が出来ます。
- 2) 搬送時にはコンパクトに折り畳めますので混載便での輸送が出来ます。
- 3) 当社ドレシー（フレキシブルジョイント）と組み合わせる事が可能ですので、排水機能を自由に設計することが出来ます。



## 現場作業の防音（吸音＋遮音）に！

高速道路や一般道の工事現場を囲い、騒音低減を目的とする作業用テントです。

オリジナルシートは防水仕様で雨天作業にも活用できます。

工事の際に巻き上がる粉塵の飛散防止にも一役買っています。



参考製品写真

### ●特徴

#### 1. 設置の自由度が高い

組み立て式なので、フレームとなる骨部を組んでから本体カバーを組み付けるだけ！  
工事作業スペースの長さが足りない時は、追加で連結することも可能です。

各現場へ移動できることはもちろん、  
折り畳んで一時置きしたり、車輪付きであれば折り畳んだまま移動させることも容易です。

開口部標準は開放していますが、ご要望に応じて目隠しや扉等の追加も可能です。

#### 2. 優れた強度と耐久性能

①防音・吸音・遮音性に優れた、オリジナル素材を使用しています。

②吸音と遮音による防音効果に最適な製品です。  
建築工事や解体工事での騒音を抑え飛散防止にも効果を発揮します。

③弊社オリジナルの倒れない構造  
風が強い場合は、別途ロープ等で固定できるような構造になっています。

④カバー標準色はグレーなので、汚れが目立ちにくく長く利用できます。

# 資材置場用伸縮テント、飛散防止伸縮テント、伸縮式通路

イベント時などの雨や日差し避けに  
快適な空間をつくる延伸テント。

## ●特徴

### 1) 工具なし＆組み立て簡単

フレームは差し込み式で、  
幕材はマジックテープで固定するだけで完成。

### 2) 移動も設置もラクラク

サビに強い特殊高張アルミで軽量化  
ゴム製キャスター（ストッパー付き）なので、  
大人2人で折り畳むことができ、移動も簡単  
です。

### 3) 省スペース収納

使わない時は折り畳んで幅縮小（約1/10に）。

### 4) 表面フッ素樹脂防汚処理

標準の屋根幕シートは耐久性に優れた塩ビシートを使用  
汚れも付きにくくキレイが長続きます。

- ・膜材料認定取得：建築基準法第37条二号に係る基準に適合
- ・防火認定取得：建築基準法施行令第109条の6第一号に係る基準に適合
- ・その他：防災認定、難燃性試験JIS A1322 防災2級適合

※オプションシートも選択可（遮熱性、暗幕仕様など）



【製品設置①】



【製品設置②】

## ●カバー形状・用途

### 1) 妻部なしで囲う（写真：製品設置①、②）

建物間通路、荷物運搬通路、来客待合通路  
乗降時用通路、熱（冷）遮断通路、目隠し通路 etc

### 2) 横幕、妻部を囲う（写真：製品設置③）

集会用テント、仮資材置き場、飛散防止テント塗装ブース、  
休憩所、喫煙所、ガレージ、  
簡易作業テント、災害時避難テント etc

※企業様だけでなく個人様でも様々な用途で利用可能です



【製品設置③】

## オプション品

【妻部:テント開口①】



【妻部:テント開口②】



【伸縮方向連結金具】



【重り】



【横幕】



## 標準仕様など

### スタンダードサイズ(※オーダーも可能)

J1 1500W×2000H×5000L  
J2 1800W×2100H×5000L  
J3 2500W×2400H×2500L  
J4 3600W×2500H×2500L

### 屋根カラー



グレー(標準)、アイボリー、ブルー、ライトグリーン

### ●使用上の注意点

- ・本製品は一時的な使用を目的としている構造です。常用でのご使用はお控えください。
- ・強風時、台風時、積雪時は折り畳み、使用しないでください。
- ・設置場所は勾配が無く、水平な場所でご使用してください。
- ・屋外に設置する場合は、風対策が必要です。  
重り(水の入ったポリ容器、コンクリートブロック等)やロープ等で固定してください。  
(風対策をおこなわないと煽られて破損、事故にも繋がる可能性があります)



---

本社営業所

〒541-0053

大阪市中央区本町3-5-7(御堂筋本町ビル)

TEL. 06-4708-8946

FAX. 06-4708-8947

東京営業所

〒110-0016

東京都台東区台東4-5-1(タマタビル)

TEL. 03-3831-4395

FAX. 03-3836-3102



〒679-4016

兵庫県たつの市揖西町南山3-8

TEL. 0791-64-8200

FAX. 0791-64-8201

ホームページ

<https://www.jabara.co.jp>