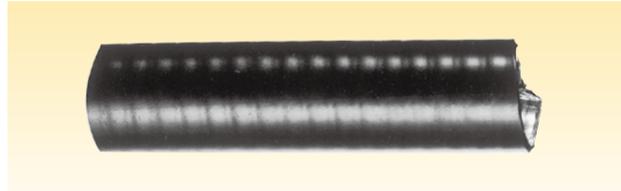


# ステンレス製ケイフレックス

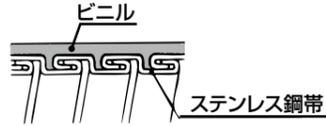
|                      |            |
|----------------------|------------|
| 環境<br>RoHS<br>10物質対応 | 配管<br>固定配管 |
|----------------------|------------|

Type LIC / LIH (ビニル被覆)



- ステンレス (SUS304) 鋼帯をインターロック構造に折り曲げたコアの外周にビニルを被覆しています。
- Type LIH は、耐熱/難燃/耐放射線性に優れたグレードのビニルで火力発電所、原子力発電所、化学プラント等の重プラント用の配管にご使用下さい。又このグレードは、熱老化、酸素指数及び塩化水素ガス発生量にも配慮しています。
- ケーブル工事に、ご使用下さい。
- 付属品は、ビニル被覆ステンレス製ケイフレックス用の付属品をご使用下さい。

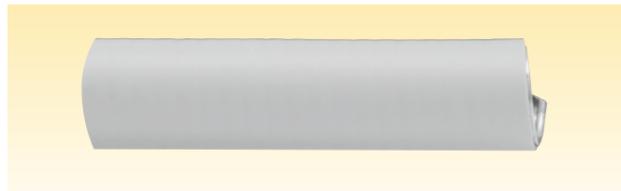
ケイフレックス端末のエッジ、バリに触れると怪我をする恐れがありますので、取り扱いにご注意下さい。



|     |    |      |    |      |               |
|-----|----|------|----|------|---------------|
| LIC | 色調 | 特性   | 特性 | 特性   | 温度範囲          |
|     | 黒色 | IP67 | 耐寒 | 耐候   | -40℃<br>~60℃  |
| LIH | 色調 | 特性   | 特性 | 特性   | 難燃性           |
|     | 黒色 | IP67 | 耐熱 | 耐放射線 | 高難燃           |
|     |    |      |    |      | 温度範囲          |
|     |    |      |    |      | -20℃<br>~105℃ |

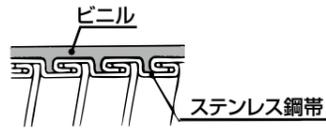
| 納期区分 | 品番  | 最小内径 (mm) | 外径 (mm) | 最小中心曲げ半径 (mm) | 該当電線管<br>サンパイプ/薄鋼/厚鋼/塩ビ | 重量 (kg) |      | 定尺 (m) |
|------|-----|-----------|---------|---------------|-------------------------|---------|------|--------|
|      |     |           |         |               |                         | 1m当り    | 定尺   |        |
| 確    | 12  | 12.3      | 17.7    | 70            | LT(LE)20/C19/G16/VE16   | 0.34    | 10.2 | 30     |
| ○    | 16  | 15.8      | 21.1    | 80            | LT(LE)20/C19/G16/VE16   | 0.41    | 12.3 | 30     |
| ○    | 22  | 20.8      | 26.4    | 100           | LT(LE)25/C25/G22/VE22   | 0.66    | 13.2 | 20     |
| ○    | 28  | 26.4      | 33.2    | 120           | LT(LE)32/C31/G28/VE28   | 0.78    | 15.6 | 20     |
| ○    | 36  | 35.0      | 42.0    | 160           | LT(LE)40/C39/G36/VE36   | 1.02    | 15.3 | 15     |
| ○    | 42  | 40.0      | 47.7    | 200           | LT(LE)50/C51/G42/VE42   | 1.19    | 17.9 | 15     |
| ○    | 54  | 51.3      | 59.7    | 280           | LT(LE)63/C63/G54/VE54   | 1.74    | 17.4 | 10     |
| 確    | 70  | 63.0      | 72.5    | 350           | LT(LE)70/C75/G70/VE70   | 2.39    | 23.9 | 10     |
| 確    | 82  | 78.0      | 88.4    | 400           | LT(LE)82/ /G82/VE82     | 3.38    | 33.8 | 10     |
| 確    | 104 | 101.6     | 113.8   | 600           | LT(LE)104/ /G104/       | 3.50    | 21.0 | 6      |

Type LIC※※NXLG (コンクリート色ビニル被覆) NEXCO 適合品



- ステンレス (SUS304) 鋼帯をインターロック構造に折り曲げたコアの外周にビニルを被覆しています。
- ケーブル工事に、ご使用下さい。
- 付属品は、ビニル被覆ステンレス製ケイフレックス用の付属品をご使用下さい。亜鉛合金ダイカスト製のKM型 (標準型) 付属品も接続可能です。

ケイフレックス端末のエッジ、バリに触れると怪我をする恐れがありますので、取り扱いにご注意下さい。



|                  |            |          |          |                      |
|------------------|------------|----------|----------|----------------------|
| 色調<br>ライト<br>グレー | 特性<br>IP67 | 特性<br>耐寒 | 特性<br>耐候 | 温度範囲<br>-40℃<br>~60℃ |
|------------------|------------|----------|----------|----------------------|

| 納期区分 | 品番         | 最小内径 (mm) | 外径 (mm) | 最小中心曲げ半径 (mm) | 該当電線管<br>サンパイプ/薄鋼/厚鋼/塩ビ | 重量 (kg) |      | 定尺 (m) |
|------|------------|-----------|---------|---------------|-------------------------|---------|------|--------|
|      |            |           |         |               |                         | 1m当り    | 定尺   |        |
| 確    | LIC16NXLG  | 15.8      | 21.1    | 80            | LT(LE)20/C19/G16/VE16   | 0.41    | 12.3 | 30     |
| 確    | LIC22NXLG  | 20.8      | 26.4    | 100           | LT(LE)25/C25/G22/VE22   | 0.66    | 13.2 | 20     |
| 確    | LIC28NXLG  | 26.4      | 33.2    | 120           | LT(LE)32/C31/G28/VE28   | 0.78    | 15.6 | 20     |
| 確    | LIC36NXLG  | 35.0      | 42.0    | 160           | LT(LE)40/C39/G36/VE36   | 1.02    | 15.3 | 15     |
| 確    | LIC42NXLG  | 40.0      | 47.7    | 200           | LT(LE)50/C51/G42/VE42   | 1.19    | 17.9 | 15     |
| 確    | LIC54NXLG  | 51.3      | 59.7    | 280           | LT(LE)63/C63/G54/VE54   | 1.74    | 17.4 | 10     |
| 確    | LIC70NXLG  | 63.0      | 72.5    | 350           | LT(LE)70/C75/G70/VE70   | 2.39    | 23.9 | 10     |
| 確    | LIC82NXLG  | 78.0      | 88.4    | 400           | LT(LE)82/ /G82/VE82     | 3.38    | 33.8 | 10     |
| 確    | LIC104NXLG | 101.6     | 113.8   | 600           | LT(LE)104/ /G104/       | 3.50    | 21.0 | 6      |

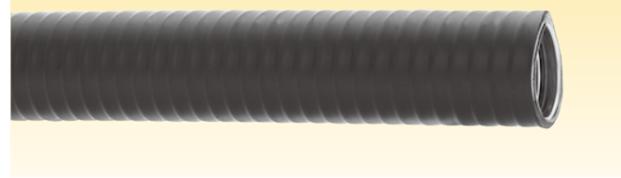
の品番は、NEXCO 施設機材仕様集 材料編 施仕第 15412 号に適合しています。

# 環境配慮 / 高難燃ステンレス製ケイフレックス

|          |            |          |          |          |          |           |                   |                      |            |                      |            |
|----------|------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-------------------|----------------------|------------|----------------------|------------|
| 色調<br>黒色 | 特性<br>IP67 | 特性<br>耐油 | 特性<br>耐熱 | 特性<br>耐寒 | 特性<br>耐候 | 特性<br>低発煙 | 環境<br>ハロゲン<br>フリー | 環境<br>RoHS<br>10物質対応 | 難燃性<br>高難燃 | 温度範囲<br>-40℃<br>~90℃ | 配管<br>固定配管 |
|----------|------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-------------------|----------------------|------------|----------------------|------------|

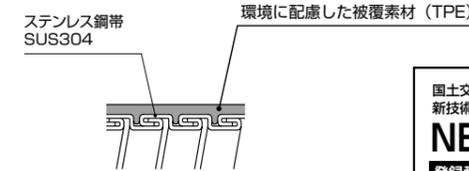
Type LIEC

新製品



- ステンレス (SUS304) 鋼帯をインターロック構造に折り曲げたコアの外周に、塩化ビニルを使用しない、ノンハロゲン、燃えにくい、環境に配慮した被覆素材 (TPE) を採用しました。トンネル、坑内の工事現場、人が集まる場所、火災事故の安全対策としてご使用下さい。
- ケーブル工事に、ご使用下さい。
- 国土交通省 新技術情報提供システム「NETIS」に登録されました。 ((2024年6月10日))
- 付属品は、ビニル被覆ステンレス製ケイフレックス用の付属品をご使用ください。

ケイフレックス端末のエッジ、バリに触れると怪我をする恐れがありますので、取り扱いにご注意下さい。



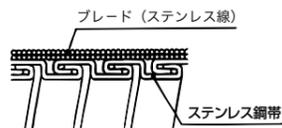
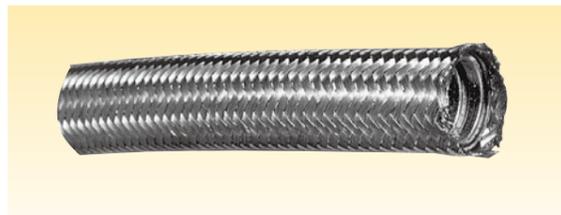
国土交通省  
新技術情報提供システム  
**NETIS**  
登録番号 KT-230165-A

| 納期区分 | 品番     | 最小内径 (mm) | 外径 (mm) | 最小中心曲げ半径 (mm) | 重量 (kg) |      | 定尺 (m) |
|------|--------|-----------|---------|---------------|---------|------|--------|
|      |        |           |         |               | 1m当り    | 1巻当り |        |
| ○    | LIEC16 | 15.8      | 21.1    | 90            | 0.41    | 12.3 | 30     |
| ○    | LIEC22 | 20.8      | 26.4    | 130           | 0.66    | 13.2 | 20     |
| ○    | LIEC28 | 26.4      | 33.2    | 180           | 0.78    | 15.6 | 20     |
| ○    | LIEC36 | 35.0      | 42.0    | 230           | 1.02    | 15.3 | 15     |
| ○    | LIEC42 | 40.0      | 47.7    | 300           | 1.19    | 17.8 | 15     |
| ○    | LIEC54 | 51.3      | 59.7    | 450           | 1.74    | 17.4 | 10     |

# ステンレス製ケイフレックス

| 特性  | 特性    | 特性            | 環境             | 温度範囲          | 配管   |
|-----|-------|---------------|----------------|---------------|------|
| 非防水 | 耐スパッタ | EMI対策<br>耐ノイズ | RoHS<br>10物質対応 | -50℃<br>~200℃ | 固定配管 |

## Type LIB (ブレード掛け)



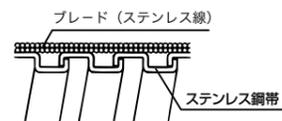
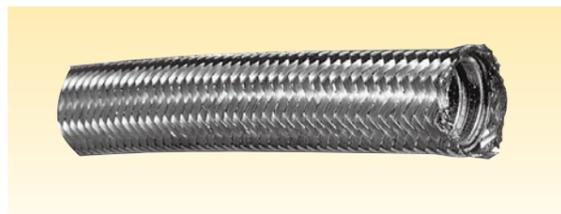
- Type LIB は、ステンレス (SUS304) 鋼帯製の I 構造 (インターロック) のコアにステンレス (SUS304) 鋼線のブレード掛けをしています。
- ケーブル工事に、ご使用下さい。
- 付属品は、KB※L 型 (ブレード掛けステンレス製ケイフレックス用の付属品) をご使用下さい。付属品に高耐食性を必要としない場合は、KB 型 (亜鉛ダイカスト製) の付属品もご使用できます。

| 納期区分 | 品番      | 最小内径 (mm) | 外径 (mm) | 固定最小中心曲げ半径 (mm) | 重量 (kg) |      | 定尺 (m) |
|------|---------|-----------|---------|-----------------|---------|------|--------|
|      |         |           |         |                 | 1m当り    | 定尺   |        |
| ○    | LIB 16  | 15.8      | 20.5    | 100             | 0.48    | 14.5 | 30     |
| ○    | LIB 22  | 20.8      | 25.7    | 120             | 0.62    | 12.3 | 20     |
| ○    | LIB 28  | 26.4      | 32.4    | 150             | 0.88    | 17.6 | 20     |
| ○    | LIB 36  | 35.0      | 41.1    | 180             | 1.05    | 15.7 | 15     |
| ○    | LIB 42  | 40.0      | 46.1    | 200             | 1.21    | 18.1 | 15     |
| ○    | LIB 54  | 51.3      | 57.4    | 250             | 1.47    | 14.7 | 10     |
| 確    | LIB 70  | 63.0      | 69.2    | 350             | 2.45    | 24.5 | 10     |
| 確    | LIB 82  | 78.0      | 86.0    | 400             | 3.29    | 32.9 | 10     |
| 確    | LIB 104 | 101.6     | 110.0   | 700             | 4.32    | 26.0 | 6      |

- ブレード掛けケイフレックスの切断は、ブレード線がバラバラにならないように切断部を絶縁テープで巻き、テープの真中で高速カッター又はメタルソーで行って下さい。

ケイフレックス端末のエッジ、バリ、ブレード線先に触れると怪我をする恐れがありますので、取り扱いにご注意下さい。

## Type LMB (ブレード掛け)



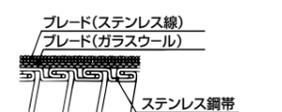
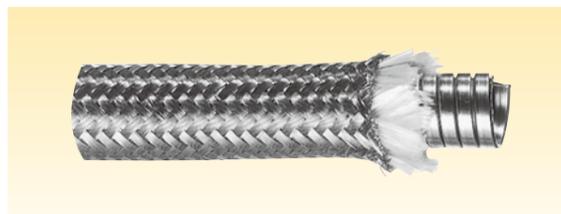
- Type LMB は、ステンレス (SUS304) 鋼帯製の M 構造 (スクエアロック) のコアにステンレス (SUS304) 鋼線のブレード掛けをしています。
- ケーブル工事に、ご使用下さい。
- 付属品は、KB※L 型 (ブレード掛けステンレス製ケイフレックス用の付属品) をご使用下さい。付属品に高耐食性を必要としない場合は、KB 型 (亜鉛ダイカスト製) の付属品もご使用できます。

| 納期区分 | 品番     | 最小内径 (mm) | 外径 (mm) | 固定最小中心曲げ半径 (mm) | 重量 (kg) |      | 定尺 (m) |
|------|--------|-----------|---------|-----------------|---------|------|--------|
|      |        |           |         |                 | 1m当り    | 定尺   |        |
| ○    | LMB 16 | 15.8      | 20.8    | 45              | 0.48    | 14.5 | 30     |
| ○    | LMB 22 | 20.8      | 26.0    | 55              | 0.62    | 12.3 | 20     |
| ○    | LMB 28 | 26.4      | 32.7    | 80              | 0.88    | 17.6 | 20     |
| 確    | LMB 36 | 35.0      | 41.4    | 85              | 1.05    | 15.7 | 15     |
| 確    | LMB 42 | 40.0      | 47.3    | 115             | 1.21    | 18.1 | 15     |
| 確    | LMB 54 | 51.3      | 58.6    | 190             | 1.47    | 14.7 | 10     |

- 全国の県警本部の信号機の配線の保護管として多く使用されております。
- ブレード掛けケイフレックスの切断は、ブレード線がバラバラにならないように切断部を絶縁テープで巻き、テープの真中で高速カッター又はメタルソーで行って下さい。

ケイフレックス端末のエッジ、バリ、ブレード線先に触れると怪我をする恐れがありますので、取り扱いにご注意下さい。

## Type LIGB (二重ブレード掛け)



- Type LIGB は、ステンレス (SUS304) 鋼帯製の I 構造 (インターロック) のコアの外周にガラスウールのブレード掛けをし、その外側に更にステンレス (SUS304) 鋼線のブレード掛けをしています。
- ケーブル工事に、ご使用下さい。
- 付属品は、KG※L 型 (ステンレス製の二重ブレード掛けケイフレックス用の付属品) をご使用下さい。付属品に高耐食性を必要としない場合は、KG 型 (亜鉛ダイカスト製) の付属品もご使用できます。

| 納期区分 | 品番      | 最小内径 (mm) | 外径 (mm) | 固定最小中心曲げ半径 (mm) | 重量 (kg) |      | 定尺 (m) |
|------|---------|-----------|---------|-----------------|---------|------|--------|
|      |         |           |         |                 | 1m当り    | 定尺   |        |
| 確    | LIGB 16 | 15.8      | 22.1    | 100             | 0.58    | 17.5 | 30     |
| 確    | LIGB 22 | 20.8      | 27.3    | 130             | 0.84    | 16.7 | 20     |
| 確    | LIGB 28 | 26.4      | 34.0    | 160             | 1.10    | 21.9 | 20     |
| 確    | LIGB 36 | 35.0      | 42.6    | 200             | 1.45    | 21.8 | 15     |
| 確    | LIGB 42 | 40.0      | 47.8    | 240             | 1.67    | 25.1 | 15     |
| 確    | LIGB 54 | 51.3      | 59.1    | 280             | 1.98    | 19.8 | 10     |

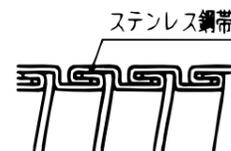
- Type LIGB は、ステンレス (SUS304) 鋼帯製の I 構造 (インターロック) のコアの外周にガラスウールのブレード掛けをし、その外側に更にステンレス (SUS304) 鋼線のブレード掛けをしています。

ケイフレックス端末のエッジ、バリ、ブレード線先に触れると怪我をする恐れがありますので、取り扱いにご注意下さい。

| 特性  | 環境             | 温度範囲          | 配管   |
|-----|----------------|---------------|------|
| 非防水 | RoHS<br>10物質対応 | -50℃<br>~150℃ | 固定配管 |

# ステンレス製ケイフレックス

## Type LI (ビニル被覆なし)



- ステンレス (SUS304) 鋼帯製のビニル被覆なしケイフレックスです。
- 付属品は、被覆なしステンレス製ケイフレックス用の付属品をご使用下さい。
- ケーブル工事に、ご使用下さい。

| 納期区分 | 品番    | 最小内径 (mm) | 外径 (mm) | 固定最小中心曲げ半径 (mm) | 重量 (kg) |      | 定尺 (m) |
|------|-------|-----------|---------|-----------------|---------|------|--------|
|      |       |           |         |                 | 1m当り    | 定尺   |        |
| 確    | LI 5  | 5.0       | 7.4     | 40              | 0.07    | 2.1  | 30     |
| 確    | LI 6  | 6.0       | 8.4     | 40              | 0.09    | 2.7  | 30     |
| 確    | LI 7  | 7.0       | 9.4     | 40              | 0.10    | 3.0  | 30     |
| 確    | LI 8  | 8.0       | 10.4    | 45              | 0.12    | 3.6  | 30     |
| 確    | LI 9  | 9.0       | 11.4    | 45              | 0.13    | 3.9  | 30     |
| ○    | LI 10 | 10.0      | 13.0    | 50              | 0.20    | 6.0  | 30     |
| ○    | LI 12 | 12.3      | 15.4    | 50              | 0.25    | 7.5  | 30     |
| ○    | LI 16 | 15.8      | 18.8    | 80              | 0.32    | 9.6  | 30     |
| ○    | LI 22 | 20.8      | 24.0    | 100             | 0.41    | 8.2  | 20     |
| ○    | LI 28 | 26.4      | 30.7    | 120             | 0.58    | 11.6 | 20     |
| ○    | LI 36 | 35.0      | 39.4    | 150             | 0.77    | 11.6 | 15     |
| 確    | LI 42 | 40.0      | 44.4    | 170             | 0.88    | 13.2 | 15     |
| 確    | LI 54 | 51.3      | 55.7    | 220             | 1.12    | 11.2 | 10     |

- 樹脂製プッシング KBI も取り揃えております。詳細は、商品分類名「ケイフレックス」55 頁をご参照下さい。

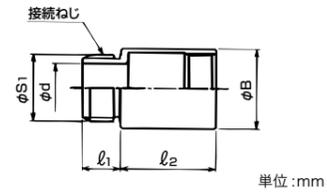
ケイフレックス端末のエッジ、バリに触れると怪我をする恐れがありますので、取り扱いにご注意下さい。

主材質 SUS304 環境 RoHS 10物質対応

## コネクタ

### 被覆なしケイフレックス用

KC2 型



- 被覆なしケイフレックス用のステンレス(SUS304)製のKC2型ボックスコネクタです。
- KC2BCL / KC2BGL の表中、φB、 $l_1$ 及び $l_2$ はKC2BMLと同一です。

#### 【メートルおねじ付き】

特性 非防水

| 納期区分 | 品番        | 接続できるケイフレックス | φB | φd   | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | 接続ねじ                      |      | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |    |
|------|-----------|--------------|----|------|----------------|----------------|---------------------------|------|----------|----------|----|
|      |           |              |    |      |                |                | IEC 60423 φS <sub>1</sub> | 呼び   |          |          |    |
| ○    | KC2BML 16 | LI           | 16 | 25.0 | 15.0           | 12.0           | 30.0                      | 19.9 | M20×1.5  | 90       | 10 |
| ○    | KC2BML 22 |              | 22 | 30.0 | 20.0           | 12.0           | 32.0                      | 24.9 | M25×1.5  | 140      | 10 |
| □    | KC2BML 28 |              | 28 | 38.0 | 28.0           | 16.0           | 34.0                      | 31.9 | M32×1.5  | 190      | 5  |
| □    | KC2BML 36 |              | 36 | 48.6 | 36.6           | 16.0           | 36.0                      | 39.9 | M40×1.5  | 250      | 5  |
| □    | KC2BML 42 |              | 42 | 57.0 | 41.0           | 18.0           | 38.0                      | 49.9 | M50×1.5  | 580      | 2  |
| □    | KC2BML 54 |              | 54 | 70.0 | 51.0           | 18.0           | 40.0                      | 62.9 | M63×1.5  | 840      | 2  |

#### 【薄鋼電線管おねじ付き】

特性 非防水

| 納期区分 | 品番        | 接続できるケイフレックス | φd | 接続ねじ                       |      | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |    |
|------|-----------|--------------|----|----------------------------|------|----------|----------|----|
|      |           |              |    | JIS C 8305 φS <sub>1</sub> | 呼び   |          |          |    |
| ○    | KC2BCL 16 | LI           | 16 | 15.0                       | 19.1 | CTC19    | 90       | 10 |
| ○    | KC2BCL 22 |              | 22 | 20.0                       | 25.4 | CTC25    | 140      | 10 |
| □    | KC2BCL 28 |              | 28 | 28.0                       | 31.8 | CTC31    | 190      | 5  |
| □    | KC2BCL 36 |              | 36 | 34.4                       | 38.1 | CTC39    | 250      | 5  |
| □    | KC2BCL 42 |              | 42 | 41.0                       | 50.8 | CTC51    | 580      | 2  |
| □    | KC2BCL 54 |              | 54 | 51.0                       | 63.5 | CTC63    | 840      | 2  |

#### 【厚鋼電線管おねじ付き】

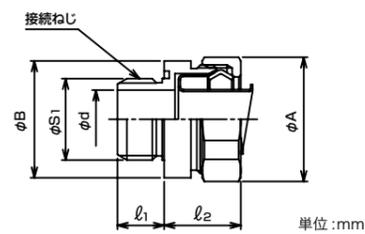
特性 非防水

| 納期区分 | 品番           | 接続できるケイフレックス | φd   | 接続ねじ                       |      | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |    |
|------|--------------|--------------|------|----------------------------|------|----------|----------|----|
|      |              |              |      | JIS B 0202 φS <sub>1</sub> | 呼び   |          |          |    |
| ○    | KC2BGL 16    | LI           | 16   | 15.0                       | 20.9 | G1/2     | 90       | 10 |
| □    | KC2BGL 16 22 |              | 16   | 16.0                       | 26.4 | G3/4     | 170      | 1  |
| ○    | KC2BGL 22    |              | 22   | 21.2                       | 26.4 | G3/4     | 140      | 10 |
| □    | KC2BGL 28    |              | 28   | 28.0                       | 33.2 | G1       | 190      | 5  |
| □    | KC2BGL 36    |              | 36   | 36.6                       | 41.9 | G1-1/4   | 250      | 5  |
| □    | KC2BGL 42    |              | 42   | 41.0                       | 47.8 | G1-1/2   | 580      | 2  |
| □    | KC2BGL 54    | 54           | 51.0 | 59.6                       | G2   | 840      | 2        |    |

主材質 SUS304 環境 RoHS 10物質対応

### 被覆なしケイフレックス用

KC 型



- 被覆なしケイフレックス用のステンレス (SUS304) 製のKC型ボックスコネクタです。
- KC型ボックスコネクタはKC2型よりもケイフレックスチューブの固定力に優れます。
- 呼び #36以上の袋ナットは、形状が丸型となります。

#### 【メートルおねじ付き】

特性 非防水

| 納期区分 | 品番       | 接続できるケイフレックス | φA | φB   | φd   | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | 接続ねじ                      |         | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |   |
|------|----------|--------------|----|------|------|----------------|----------------|---------------------------|---------|----------|----------|---|
|      |          |              |    |      |      |                |                | IEC 60423 φS <sub>1</sub> | 呼び      |          |          |   |
| □    | KCBML 16 | LI           | 16 | 31.9 | 32.0 | 15.0           | 12.0           | 19.9                      | M20×1.5 | 70       | 10       |   |
| □    | KCBML 22 |              | 22 | 38.3 | 38.3 | 20.0           | 12.0           | 19.9                      | M25×1.5 | 110      | 10       |   |
| □    | KCBML 28 |              | 28 | 48.9 | 45.2 | 26.7           | 16.0           | 20                        | 31.9    | M32×1.5  | 150      | 5 |
| □    | KCBML 36 |              | 36 | 57.0 | 56.5 | 36.0           | 16.0           | 25                        | 39.9    | M40×1.5  | 210      | 5 |
| □    | KCBML 42 |              | 42 | 63.5 | 60.5 | 43.1           | 18.0           | 27                        | 49.9    | M50×1.5  | 440      | 2 |
| □    | KCBML 54 |              | 54 | 76.3 | 73.0 | 59.0           | 18.0           | 28                        | 62.9    | M63×1.5  | 510      | 2 |

#### 【薄鋼電線管おねじ付き】

特性 非防水

| 納期区分 | 品番       | 接続できるケイフレックス | φA | φB   | φd   | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | 接続ねじ                       |        | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|----------|--------------|----|------|------|----------------|----------------|----------------------------|--------|----------|----------|
|      |          |              |    |      |      |                |                | JIS C 8305 φS <sub>1</sub> | 呼び     |          |          |
| □    | KCBCL 16 | LI           | 16 | 31.9 | 32.0 | 15.0           | 12.0           | 19.1                       | CTC 19 | 70       | 10       |
| □    | KCBCL 22 |              | 22 | 38.3 | 38.3 | 20.0           | 12.0           | 19.9                       | CTC 25 | 110      | 10       |
| □    | KCBCL 28 |              | 28 | 48.9 | 45.2 | 26.7           | 16.0           | 20                         | CTC 31 | 150      | 5        |
| □    | KCBCL 36 |              | 36 | 57.0 | 52.0 | 33.5           | 16.0           | 25                         | CTC 39 | 200      | 5        |
| □    | KCBCL 42 |              | 42 | 63.5 | 60.5 | 46.5           | 18.0           | 27                         | CTC 51 | 440      | 2        |
| □    | KCBCL 54 |              | 54 | 76.3 | 73.0 | 59.0           | 18.0           | 28                         | CTC 63 | 510      | 2        |

#### 【厚鋼電線管おねじ付き】

特性 非防水

| 納期区分 | 品番       | 接続できるケイフレックス | φA | φB   | φd   | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | 接続ねじ                       |        | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|----------|--------------|----|------|------|----------------|----------------|----------------------------|--------|----------|----------|
|      |          |              |    |      |      |                |                | JIS B 0202 φS <sub>1</sub> | 呼び     |          |          |
| □    | KCBGL 16 | LI           | 16 | 31.9 | 32.0 | 15.0           | 12.0           | 19.9                       | G1/2   | 70       | 10       |
| □    | KCBGL 22 |              | 22 | 38.3 | 38.3 | 20.0           | 12.0           | 19.9                       | G3/4   | 110      | 10       |
| □    | KCBGL 28 |              | 28 | 48.9 | 45.2 | 26.7           | 16.0           | 20                         | G1     | 150      | 5        |
| □    | KCBGL 36 |              | 36 | 57.0 | 56.5 | 36.0           | 16.0           | 25                         | G1-1/4 | 215      | 5        |
| □    | KCBGL 42 |              | 42 | 63.5 | 63.0 | 40.5           | 18.0           | 27                         | G1-1/2 | 450      | 2        |
| □    | KCBGL 54 |              | 54 | 76.3 | 80.0 | 52.5           | 18.0           | 28                         | G2     | 510      | 2        |

# コネクタ

主材質 SUS304 環境 RoHS 10物質対応

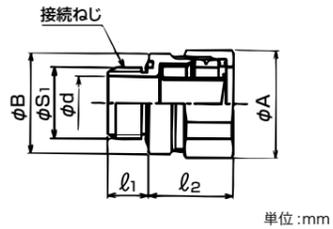
## ビニル被覆ケーブルクセス用

## KM型



ロックナットは別途ご準備下さい。  
ロックナットはP.299に記載しております。  
RLML(Mねじ用), RLCL(CTCねじ用), RLGL(Gねじ用)

- ビニル被覆ケーブルクセス用のステンレス (SUS304) 製のボックスコネクタです。
- 呼び #70 以上の袋ナットは、形状が丸型です。
- 表中の「接続できるケーブルクセス」欄の※は LIC, LIH を推奨しますが標準のビニル被覆ケーブルクセス KMS, KMV, KPF, KIC, KIH, KIV, KMEC 及びブレード掛けケーブルクセス LIB, LMB も接続できます。



単位:mm

### 【メートルおねじ付き】

特性 IP67

| 納期区分 | 品番       | 接続できるケーブルクセス | φA   | φB   | φd   | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | 接続ねじ IEC 60423  |         | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |   |
|------|----------|--------------|------|------|------|----------------|----------------|-----------------|---------|----------|----------|---|
|      |          |              |      |      |      |                |                | φS <sub>1</sub> | 呼び      |          |          |   |
| ○    | KMBML 16 | 16           | 32.0 | 32.0 | 15.0 | 12.0           | 22             | 19.9            | M20×1.5 | 70       | 10       |   |
| ○    | KMBML 22 | 22           | 38.3 | 38.3 | 20.0 | 12.0           | 24             | 24.9            | M25×1.5 | 110      | 10       |   |
| ○    | KMBML 28 | ※            | 28   | 47.8 | 45.2 | 26.7           | 16.0           | 26              | 31.9    | M32×1.5  | 160      | 5 |
| ○    | KMBML 36 | LIC          | 36   | 58.8 | 56.5 | 36.0           | 16.0           | 29              | 39.9    | M40×1.5  | 225      | 5 |
| ○    | KMBML 42 | LIH          | 42   | 67.0 | 60.5 | 43.1           | 18.0           | 32              | 49.9    | M50×1.5  | 470      | 2 |
| ○    | KMBML 54 |              | 54   | 80.0 | 73.0 | 59.0           | 18.0           | 35              | 62.9    | M63×1.5  | 550      | 2 |

### 【薄鋼電線管おねじ付き】

特性 IP67

| 納期区分 | 品番       | 接続できるケーブルクセス | φA   | φB   | φd   | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | 接続ねじ JIS C 8305 |       | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |   |
|------|----------|--------------|------|------|------|----------------|----------------|-----------------|-------|----------|----------|---|
|      |          |              |      |      |      |                |                | φS <sub>1</sub> | 呼び    |          |          |   |
| ○    | KMBCL 16 | 16           | 32.0 | 32.0 | 15.0 | 12.0           | 22             | 19.1            | CTC19 | 70       | 10       |   |
| ○    | KMBCL 22 | 22           | 38.3 | 38.3 | 20.0 | 12.0           | 24             | 25.4            | CTC25 | 110      | 10       |   |
| ○    | KMBCL 28 | ※            | 28   | 47.8 | 45.2 | 26.7           | 16.0           | 26              | 31.8  | CTC31    | 160      | 5 |
| ○    | KMBCL 36 | LIC          | 36   | 58.8 | 52.0 | 33.5           | 16.0           | 29              | 38.1  | CTC39    | 215      | 5 |
| ○    | KMBCL 42 | LIH          | 42   | 67.0 | 60.5 | 46.5           | 18.0           | 32              | 50.8  | CTC51    | 470      | 2 |
| ○    | KMBCL 54 |              | 54   | 80.0 | 73.0 | 59.0           | 18.0           | 35              | 63.5  | CTC63    | 550      | 2 |
| ○    | KMBCL 70 |              | 70   | 90.0 | 89.1 | 72.1           | 18.0           | 38              | 76.2  | CTC75    | 570      | 1 |

### 【厚鋼電線管おねじ付き】

特性 IP67

| 納期区分 | 品番          | 接続できるケーブルクセス | φA   | φB    | φd    | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | 接続ねじ JIS B 0202 JIS C 8305 |       | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |   |
|------|-------------|--------------|------|-------|-------|----------------|----------------|----------------------------|-------|----------|----------|---|
|      |             |              |      |       |       |                |                | φS <sub>1</sub>            | 呼び    |          |          |   |
| ○    | KMBGL 12    | 12           | 28.7 | 28.7  | 15.0  | 12.0           | 21             | 20.9                       | G1/2  | 60       | 10       |   |
| ○    | KMBGL 16    | 16           | 32.0 | 32.0  | 15.0  | 12.0           | 22             | 20.9                       | G1/2  | 70       | 10       |   |
| ○    | KMBGL 16 22 | 16           | 32.0 | 34.0  | 15.8  | 12.0           | 22             | 26.4                       | G3/4  | 110      | 10       |   |
| ○    | KMBGL 22    | 22           | 38.3 | 38.3  | 20.0  | 12.0           | 24             | 26.4                       | G3/4  | 110      | 10       |   |
| ○    | KMBGL 28    | ※            | 28   | 47.8  | 45.2  | 26.7           | 16.0           | 26                         | 33.2  | G1       | 165      | 5 |
| ○    | KMBGL 36    | LIC          | 36   | 58.8  | 56.5  | 36.0           | 16.0           | 29                         | 41.9  | G1-1/4   | 225      | 5 |
| ○    | KMBGL 42    | LIH          | 42   | 67.0  | 63.0  | 40.5           | 18.0           | 32                         | 47.8  | G1-1/2   | 340      | 2 |
| ○    | KMBGL 54    |              | 54   | 80.0  | 80.0  | 52.5           | 18.0           | 35                         | 59.6  | G2       | 530      | 2 |
| ○    | KMBGL 70    |              | 70   | 90.0  | 89.1  | 69.6           | 18.0           | 38                         | 75.1  | CTG70    | 600      | 1 |
| ○    | KMBGL 82    |              | 82   | 108.0 | 106.0 | 80.0           | 20.0           | 41                         | 87.8  | CTG82    | 900      | 1 |
| ○    | KMBGL 104   |              | 104  | 132.0 | 130.0 | 105.0          | 23.0           | 47                         | 113.0 | CTG104   | 1120     | 1 |

注1.KMBGL104のフェラリは鉄製です。

KMBGL12の袋入数が5個から10個へ変更になりました。(2023年1月21日より)

# コネクタ

主材質 SUS304 特性 非防水 環境 RoHS 10物質対応

## ブレード掛けケーブルクセス用

## KB※L型



ロックナットは別途ご準備下さい。  
ロックナットはP.299に記載しております。  
RLML(Mねじ用), RLCL(CTCねじ用), RLGL(Gねじ用)

- ブレード掛けケーブルクセス LIB, LMB 用のステンレス (SUS304) 製のボックスコネクタです。
- ケーブルクセスの切断は、ワイヤーのばらけ防止のため切断部にビニルテープを巻いて、その上から行って下さい。
- 亜鉛ダイカスト製のコネクタ (KBBG 等) は、商品分類名「ケーブルクセス」68 頁をご参照下さい。

### 【メートルおねじ付き】

| 納期区分 | 品番          | 接続できるケーブルクセス | φA   | φB   | φd   | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | 接続ねじ IEC 60423  |         | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|-------------|--------------|------|------|------|----------------|----------------|-----------------|---------|----------|----------|
|      |             |              |      |      |      |                |                | φS <sub>1</sub> | 呼び      |          |          |
| ○    | KBBML 16    | 16           | 31.9 | 32.0 | 15.0 | 12.0           | 18             | 19.9            | M20×1.5 | 70       | 10       |
| ○    | KBBML 16 25 | 16           | 31.9 | 36.0 | 20.0 | 12.0           | 18             | 24.9            | M25×1.5 | 110      | 1        |
| ○    | KBBML 22    | 22           | 38.3 | 38.3 | 20.0 | 12.0           | 19             | 24.9            | M25×1.5 | 110      | 10       |
| ○    | KBBML 28    | 28           | 48.9 | 45.2 | 26.7 | 16.0           | 20             | 31.9            | M32×1.5 | 150      | 5        |
| ○    | KBBML 36    | 36           | 57.0 | 56.5 | 36.0 | 16.0           | 24             | 39.9            | M40×1.5 | 225      | 5        |
| ○    | KBBML 42    | 42           | 63.5 | 60.5 | 43.1 | 18.0           | 28             | 49.9            | M50×1.5 | 450      | 2        |
| ○    | KBBML 54    | 54           | 76.3 | 73.0 | 59.0 | 18.0           | 31             | 62.9            | M63×1.5 | 550      | 2        |

### 【薄鋼電線管おねじ付き】

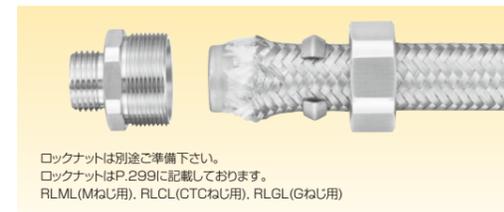
| 納期区分 | 品番       | 接続できるケーブルクセス | 接続ねじ JIS C 8305 |       | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |    |
|------|----------|--------------|-----------------|-------|----------|----------|----|
|      |          |              | φS <sub>1</sub> | 呼び    |          |          |    |
| ○    | KBBCL 16 | 16           | 19.1            | CTC19 | 70       | 10       |    |
| ○    | KBBCL 22 | LIB          | 22              | 25.4  | CTC25    | 110      | 10 |
| ○    | KBBCL 28 | LMB          | 28              | 31.8  | CTC31    | 150      | 5  |
| ○    | KBBCL 36 | (KIB)        | 36              | 38.1  | CTC39    | 270      | 5  |
| ○    | KBBCL 42 | (KMB)        | 42              | 50.8  | CTC51    | 450      | 2  |
| ○    | KBBCL 54 |              | 54              | 63.5  | CTC63    | 550      | 2  |

### 【厚鋼電線管おねじ付き】

| 納期区分 | 品番       | 接続できるケーブルクセス | 接続ねじ JIS B 0202 |      | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |    |
|------|----------|--------------|-----------------|------|----------|----------|----|
|      |          |              | φS <sub>1</sub> | 呼び   |          |          |    |
| ○    | KBBGL 16 | 16           | 20.9            | G1/2 | 70       | 10       |    |
| ○    | KBBGL 22 | LIB          | 22              | 26.4 | G3/4     | 110      | 10 |
| ○    | KBBGL 28 | LMB          | 28              | 33.2 | G1       | 155      | 5  |
| ○    | KBBGL 36 | (KIB)        | 36              | 41.9 | G1-1/4   | 215      | 5  |
| ○    | KBBGL 42 | (KMB)        | 42              | 47.8 | G1-1/2   | 455      | 2  |
| ○    | KBBGL 54 |              | 54              | 59.6 | G2       | 530      | 2  |

## 二重ブレード掛けケーブルクセス用

## KG※L型



ロックナットは別途ご準備下さい。  
ロックナットはP.299に記載しております。  
RLML(Mねじ用), RLCL(CTCねじ用), RLGL(Gねじ用)

- 二重ブレード掛けケーブルクセス LIGB 用のステンレス (SUS304) 製のボックスコネクタです。
- 呼び #36 以上の袋ナットは、形状が丸型となります。
- ケーブルクセスの切断は、ワイヤーのばらけ防止のため切断部にビニルテープを巻いて、その上から行って下さい。
- 亜鉛ダイカスト製のコネクタ (KGBG 等) は、商品分類名「ケーブルクセス」74 頁をご参照下さい。
- KGBCL / KGBGL の表中、φA、φB、l<sub>1</sub>及びl<sub>2</sub>はKGBMLと同一です。

### 【メートルおねじ付き】

| 納期区分 | 品番       | 接続できるケーブルクセス | φA   | φB   | φd   | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | 接続ねじ IEC 60423  |         | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|----------|--------------|------|------|------|----------------|----------------|-----------------|---------|----------|----------|
|      |          |              |      |      |      |                |                | φS <sub>1</sub> | 呼び      |          |          |
| ○    | KGBML 16 | 16           | 37.2 | 34.0 | 16.6 | 12.0           | 24             | 19.9            | M20×1.5 | 104      | 10       |
| ○    | KGBML 22 | 22           | 48.9 | 43.6 | 21.6 | 12.0           | 24             | 24.9            | M25×1.5 | 195      | 10       |
| ○    | KGBML 28 | 28           | 53.1 | 48.6 | 28.6 | 16.0           | 35             | 31.9            | M32×1.5 | 230      | 5        |
| ○    | KGBML 36 | 36           | 60.5 | 60.0 | 35.0 | 16.0           | 39             | 39.9            | M40×1.5 | 300      | 5        |
| ○    | KGBML 42 | 42           | 68.0 | 63.5 | 41.5 | 18.0           | 45             | 49.9            | M50×1.5 | 360      | 2        |
| ○    | KGBML 54 | 54           | 80.0 | 76.3 | 54.3 | 18.0           | 45             | 62.9            | M63×1.5 | 630      | 2        |

### 【薄鋼電線管おねじ付き】

| 納期区分 | 品番       | 接続できるケーブルクセス | 接続ねじ JIS C 8305 |       | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |   |
|------|----------|--------------|-----------------|-------|----------|----------|---|
|      |          |              | φS <sub>1</sub> | 呼び    |          |          |   |
| ○    | KGBCL 16 | 16           | 19.1            | CTC19 | 104      | 10       |   |
| ○    | KGBCL 22 | 22           | 25.4            | CTC25 | 186      | 10       |   |
| ○    | KGBCL 28 | LIGB         | 28              | 31.8  | CTC31    | 233      | 5 |
| ○    | KGBCL 36 |              | 36              | 38.1  | CTC39    | 334      | 5 |
| ○    | KGBCL 42 |              | 42              | 50.8  | CTC51    | 400      | 2 |
| ○    | KGBCL 54 |              | 54              | 63.5  | CTC63    | 680      | 2 |

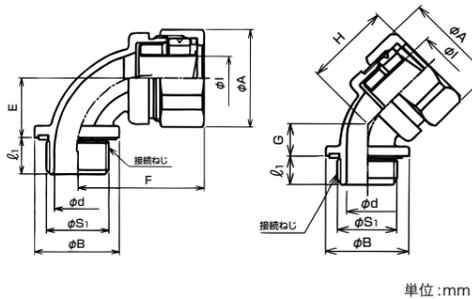
### 【厚鋼電線管おねじ付き】

| 納期区分 | 品番       | 接続できるケーブルクセス | 接続ねじ JIS B 0202 |      | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |   |
|------|----------|--------------|-----------------|------|----------|----------|---|
|      |          |              | φS <sub>1</sub> | 呼び   |          |          |   |
| ○    | KGBGL 16 | 16           | 20.9            | G1/2 | 101      | 10       |   |
| ○    | KGBGL 22 | 22           | 26.4            | G3/4 | 192      | 10       |   |
| ○    | KGBGL 28 | LIGB         | 28              | 33.2 | G1       | 230      | 5 |
| ○    | KGBGL 36 |              | 36              | 41.9 | G1-1/4   | 250      | 5 |
| ○    | KGBGL 42 |              | 42              | 47.8 | G1-1/2   | 320      | 2 |
| ○    | KGBGL 54 |              | 54              | 59.6 | G2       | 617      | 2 |

# 90°/45°形コネクタ ノックアウト接続用

| 主材質    | 製法      | 特性   | 環境             |
|--------|---------|------|----------------|
| SUS304 | ロストワックス | IP67 | RoHS<br>10物質対応 |

ビニル被覆ケーブルクセス用



- ビニル被覆ケーブルクセス用ステンレス (SUS304) 製のおねじ付きボックスコネクタです。
- 呼び#70の袋ナットは、丸形となります。
- 表中の「接続できるケーブルクセス」欄の※は LIC, LIH を推奨しますが標準のビニル被覆ケーブルクセス KMS, KMV, KPF, KIC, KIH, KIV, KMEC も接続できます。

単位:mm

## 90°形

| 納期区分 | 品番         | 接続できるケーブルクセス | 挿入できるケーブル最大外径 (mm) 注1 | φA   | φB   | φd   | E    | 締付後 F | φI   | ℓ <sub>1</sub> | 接続ねじ JIS B 0202 |        | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|------------|--------------|-----------------------|------|------|------|------|-------|------|----------------|-----------------|--------|----------|----------|
|      |            |              |                       |      |      |      |      |       |      |                | φS <sub>1</sub> | 呼び     |          |          |
| ○    | KM90BGL 12 | 12           | 10                    | 28.7 | 29.0 | 14.5 | 17.9 | 36    | 10.8 | 12.0           | 20.9            | G1/2   | 85       | 10       |
| ○    | KM90BGL 16 | 16           | 13                    | 32.0 | 29.0 | 14.5 | 19.5 | 39    | 14.3 | 12.0           | 20.9            | G1/2   | 105      | 10       |
| ○    | KM90BGL 22 | 22           | 18                    | 38.3 | 35.0 | 20.0 | 22.7 | 42    | 19.3 | 12.0           | 26.4            | G3/4   | 145      | 10       |
| ○    | KM90BGL 28 | ※ 28         | 23                    | 47.8 | 44.0 | 25.3 | 28.0 | 49    | 24.9 | 14.0           | 33.2            | G1     | 245      | 5        |
| ○    | KM90BGL 36 | LIC 36       | 32                    | 58.8 | 52.5 | 33.7 | 31.1 | 54    | 34.5 | 14.0           | 41.9            | G1-1/4 | 350      | 5        |
| ○    | KM90BGL 42 | LIH 42       | 37                    | 67.0 | 60.0 | 39.1 | 35.6 | 61    | 38.2 | 16.0           | 47.8            | G1-1/2 | 510      | 2        |
| ○    | KM90BGL 54 | 54           | 48                    | 80.0 | 71.0 | 50.7 | 43.0 | 68    | 49.5 | 16.0           | 59.6            | G2     | 670      | 2        |
| ○    | KM90BGL 70 | 70           | 59                    | 90.0 | 86.0 | 64.3 | 58.0 | 83    | 60.6 | 31.0           | 75.1            | CTG70  | 1,300    | 1        |

注1.挿入できるケーブル最大外径は本体最小内径を基にしています。90°形本体部を通線する場合、ケーブルによっては通線できない場合がありますので、最大外径の40~60%の外径を目安として下さい。

## 45°形

| 納期区分 | 品番         | 接続できるケーブルクセス | 挿入できるケーブル最大外径 (mm) 注1 | φA   | φB   | φd   | G    | H    | φI   | ℓ <sub>1</sub> | 接続ねじ JIS B 0202 |        | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|------------|--------------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|----------------|-----------------|--------|----------|----------|
|      |            |              |                       |      |      |      |      |      |      |                | φS <sub>1</sub> | 呼び     |          |          |
| ○    | KM45BGL 16 | ※ 16         | 13                    | 32.0 | 29.0 | 14.5 | 11.5 | 26.1 | 14.3 | 12.0           | 20.9            | G1/2   | 89       | 10       |
| ○    | KM45BGL 22 | LIC 22       | 17                    | 38.3 | 35.5 | 20.4 | 12.7 | 28.5 | 19.3 | 12.0           | 26.4            | G3/4   | 122      | 10       |
| ○    | KM45BGL 28 | LIH 28       | 23                    | 47.8 | 43.5 | 25.3 | 14.8 | 32.9 | 24.9 | 14.0           | 33.2            | G1     | 250      | 5        |
| ○    | KM45BGL 36 | 36           | 32                    | 58.8 | 52.5 | 33.7 | 17.8 | 37.9 | 34.5 | 14.0           | 41.9            | G1-1/4 | 360      | 5        |

注1.挿入できるケーブル最大外径は本体最小内径を基にしています。45°形本体部を通線する場合、ケーブルによっては通線できない場合がありますので、最大外径の40~60%の外径を目安として下さい。

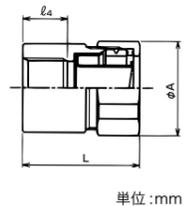
# コンビネーションカップリング

| 主材質    | 環境             |
|--------|----------------|
| SUS304 | RoHS<br>10物質対応 |

サンパイプ+ケーブルクセス

KM型

## サンパイプねじ接続形



単位:mm

KMKYL36は、2024年2月29日をもって販売を終了させていただきます。長らくのご愛顧誠にありがとうございました。

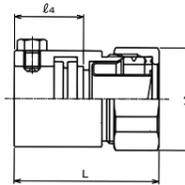
| 納期区分 | 品番       | 接続できる電線管 |       | φA   | L  | ℓ <sub>4</sub> | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|----------|----------|-------|------|----|----------------|----------|----------|
|      |          | ケーブルクセス  | サンパイプ |      |    |                |          |          |
| ○    | KMKYL 16 | 16       | 20    | 32.0 | 36 | 15.0           | 70       | 10       |
| ○    | KMKYL 22 | 22       | 25    | 38.3 | 40 | 18.0           | 110      | 10       |
| ○    | KMKYL 28 | ※ 28     | 32    | 47.8 | 45 | 20.0           | 235      | 5        |
| ○    | KMKYL 36 | LIC 36   | 40    | 販売終了 |    |                |          | 5        |
| ○    | KMKYL 42 | LIH 42   | 50    | 67.0 | 50 | 20.0           | 470      | 2        |
| ○    | KMKYL 54 | 54       | 63    | 80.0 | 52 | 20.0           | 550      | 2        |

KMKQL36は、2024年2月29日をもって販売を終了させていただきます。長らくのご愛顧誠にありがとうございました。

| 納期区分 | 品番          | 接続できる電線管 |       | φA   | L    | ℓ <sub>4</sub> | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|-------------|----------|-------|------|------|----------------|----------|----------|
|      |             | ケーブルクセス  | サンパイプ |      |      |                |          |          |
| ○    | KMKQL 16    | 16       | 20    | 32.0 | 46.7 | 25.4           | 80       | 10       |
| ○    | KMKQL 22    | 22       | 25    | 38.3 | 47.7 | 25.4           | 120      | 10       |
| ○    | KMKQL 28    | 28       | 32    | 47.8 | 55.4 | 30.4           | 250      | 5        |
| ○    | KMKQL 36    | ※ 36     | 40    | 販売終了 |      |                |          | 5        |
| ○    | KMKQL 36 43 | LIC 36   | LN 43 | 58.8 | 59.2 | 32.4           | 345      | 5        |
| ○    | KMKQL 42    | LIH 42   | LE 50 | 67.0 | 68.3 | 38.9           | 450      | 2        |
| ○    | KMKQL 54    | 54       | 63    | 80.0 | 79.3 | 46.9           | 550      | 2        |
| ○    | KMKQL 70    | 70       | 70    | 90.0 | 82.9 | 47.9           | 980      | 1        |
| ○    | KMKQL 82    | 82       | 82    | 108  | 86.8 | 48.8           | 1100     | 1        |
| ○    | KMKQL 104   | 104      | 104   | 132  | 93.7 | 49.7           | 1400     | 1        |

注.KMKQL104のフェラルは鉄製です。

## サンパイプねじなし接続形



単位:mm

- サイズ16~22はパイプを固定する小ねじが1本、28以上は小ねじが2本となります。

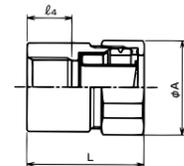
# コンビネーションカップリング

| 主材質    | 環境             |
|--------|----------------|
| SUS304 | RoHS<br>10物質対応 |

厚鋼電線管+ケーブルクセス

KM型

## 厚鋼電線管ねじ接続形

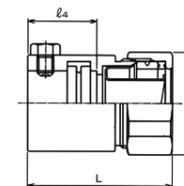


単位:mm

| 納期区分 | 品番        | 接続できる電線管 |       | φA    | L  | ℓ <sub>4</sub> | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|-----------|----------|-------|-------|----|----------------|----------|----------|
|      |           | ケーブルクセス  | 厚鋼電線管 |       |    |                |          |          |
| ○    | KMKGL 16  | 16       | 16    | 32.0  | 36 | 15.0           | 70       | 10       |
| ○    | KMKGL 22  | 22       | 22    | 38.3  | 40 | 18.0           | 110      | 10       |
| ○    | KMKGL 28  | 28       | 28    | 47.8  | 45 | 20.0           | 230      | 5        |
| ○    | KMKGL 36  | ※ 36     | 36    | 58.8  | 47 | 20.0           | 335      | 5        |
| ○    | KMKGL 42  | LIC 42   | G 42  | 67.0  | 50 | 20.0           | 470      | 2        |
| ○    | KMKGL 54  | LIH 54   | 54    | 80.0  | 52 | 20.0           | 550      | 2        |
| ○    | KMKGL 70  | 70       | 70    | 90.0  | 55 | 20.0           | 610      | 1        |
| ○    | KMKGL 82  | 82       | 82    | 108.0 | 58 | 20.0           | 850      | 1        |
| ○    | KMKGL 104 | 104      | 104   | 132.0 | 64 | 20.0           | 1500     | 1        |

注.KMKGL104のフェラルは鉄製です。

## 厚鋼電線管ねじなし接続形



単位:mm

- サイズ16~22はパイプを固定する小ねじが1本、28以上は小ねじが2本となります。

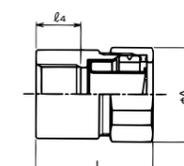
| 納期区分 | 品番        | 接続できる電線管 |       | φA    | L    | ℓ <sub>4</sub> | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|-----------|----------|-------|-------|------|----------------|----------|----------|
|      |           | ケーブルクセス  | 厚鋼電線管 |       |      |                |          |          |
| ○    | KMKIL 16  | 16       | 16    | 32.0  | 46.7 | 25.4           | 110      | 10       |
| ○    | KMKIL 22  | 22       | 22    | 38.3  | 47.7 | 25.4           | 150      | 10       |
| ○    | KMKIL 28  | 28       | 28    | 47.8  | 55.4 | 30.4           | 235      | 5        |
| ○    | KMKIL 36  | ※ 36     | 36    | 58.8  | 59.1 | 32.4           | 330      | 5        |
| ○    | KMKIL 42  | LIC 42   | G 42  | 67.0  | 68.3 | 38.9           | 550      | 2        |
| ○    | KMKIL 54  | LIH 54   | 54    | 80.0  | 79.3 | 46.9           | 760      | 2        |
| ○    | KMKIL 70  | 70       | 70    | 90.0  | 82.9 | 47.9           | 1050     | 1        |
| ○    | KMKIL 82  | 82       | 82    | 108.0 | 86.8 | 48.8           | 1390     | 1        |
| ○    | KMKIL 104 | 104      | 104   | 132.0 | 93.7 | 49.7           | 1710     | 1        |

注.KMKIL104のフェラルは鉄製です。

薄鋼電線管+ケーブルクセス

KM型

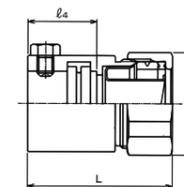
## 薄鋼電線管ねじ接続形



単位:mm

| 納期区分 | 品番       | 接続できる電線管 |       | φA   | L  | ℓ <sub>4</sub> | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|----------|----------|-------|------|----|----------------|----------|----------|
|      |          | ケーブルクセス  | 薄鋼電線管 |      |    |                |          |          |
| ○    | KMKCL 16 | 16       | 19    | 32.0 | 36 | 15.0           | 80       | 10       |
| ○    | KMKCL 22 | 22       | 25    | 38.3 | 40 | 18.0           | 120      | 10       |
| ○    | KMKCL 28 | ※ 28     | 31    | 47.8 | 45 | 20.0           | 235      | 5        |
| ○    | KMKCL 36 | LIC 36   | C 39  | 58.8 | 47 | 20.0           | 365      | 5        |
| ○    | KMKCL 42 | LIH 42   | 51    | 67.0 | 50 | 20.0           | 450      | 2        |
| ○    | KMKCL 54 | 54       | 63    | 80.0 | 52 | 20.0           | 550      | 2        |
| ○    | KMKCL 70 | 70       | 75    | 90.0 | 55 | 20.0           | 580      | 1        |

## 薄鋼電線管ねじなし接続形



単位:mm

- サイズ16~22はパイプを固定する小ねじが1本、28以上は小ねじが2本となります。

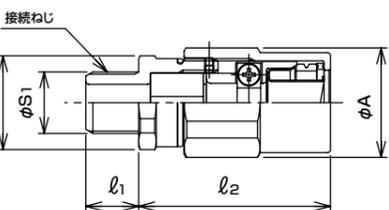
| 納期区分 | 品番       | 接続できる電線管 |         | φA   | L    | ℓ <sub>4</sub> | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|----------|----------|---------|------|------|----------------|----------|----------|
|      |          | ケーブルクセス  | ねじなし電線管 |      |      |                |          |          |
| ○    | KMKEL 16 | 16       | 19      | 32.0 | 46.7 | 25.4           | 120      | 10       |
| ○    | KMKEL 22 | 22       | 25      | 38.3 | 47.7 | 25.4           | 160      | 10       |
| ○    | KMKEL 28 | ※ 28     | 31      | 47.8 | 55.4 | 30.4           | 255      | 5        |
| ○    | KMKEL 36 | LIC 36   | E 39    | 58.8 | 59.1 | 32.4           | 395      | 5        |
| ○    | KMKEL 42 | LIH 42   | 51      | 67.0 | 68.3 | 38.9           | 470      | 2        |
| ○    | KMKEL 54 | 54       | 63      | 80.0 | 79.3 | 46.9           | 620      | 2        |
| ○    | KMKEL 70 | 70       | 75      | 90.0 | 82.9 | 47.9           | 990      | 1        |

## 防爆式コネクタ

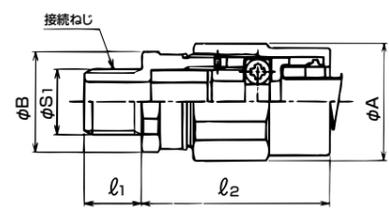
ビニル被覆ケーブルクセス用/管用平行おねじ付き



- ビニル被覆ケーブルクセス用のステンレス (SUS304) 製 (本体、袋ナットのみ) の耐圧防爆構造 d2G4 仕様のコネクタです。
- ケーブルクセスを化学プラント等の爆発の危険のある場所に施設する場合にご使用下さい。
- K2XBGL (サイズ 16~36) は、鉄製波形ケーブルクセス KMS,KMV,KMEC が使用できます。
- K2XBGL のラベル色調は黒色、KXBGL のラベル色調は赤色です。



K2XBGL



KXBGL

単位:mm

### [K2XBGL]

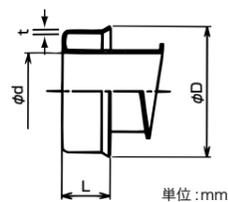
| 納期区分 | 品番           | 接続できるケーブルクセス | 適合するケーブル外径 (mm) | φA   | φB   | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> 締付後 | 接続ねじ JIS B 0202 φS <sub>1</sub> 呼び | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|--------------|--------------|-----------------|------|------|----------------|--------------------|------------------------------------|----------|----------|
|      |              |              |                 |      |      |                |                    |                                    |          |          |
| ○    | K2XBGL 16 12 | 16           | φ12~φ10         | 37.2 | 31.9 | 18.0           | 58                 | 20.9 G1/2                          | 260      | 10       |
| ○    | K2XBGL 16 10 |              | φ10~φ8          |      |      |                |                    |                                    |          |          |
| ○    | K2XBGL 16 08 |              | φ8~φ6           |      |      |                |                    |                                    |          |          |
| ○    | K2XBGL 22 16 |              | φ16~φ14         |      |      |                |                    |                                    |          |          |
| ○    | K2XBGL 22 14 | 22           | φ14~φ12         | 40.4 | 37.2 | 18.0           | 53                 | 26.4 G3/4                          | 318      | 10       |
| ○    | K2XBGL 22 12 |              | φ12~φ10         |      |      |                |                    |                                    |          |          |
| ○    | K2XBGL 22 10 |              | φ10~φ8          |      |      |                |                    |                                    |          |          |
| ○    | K2XBGL 28 20 |              | φ20~φ18         |      |      |                |                    |                                    |          |          |
| ○    | K2XBGL 28 18 | 28           | φ18~φ16         | 48.9 | 48.9 | 22.0           | 58                 | 33.2 G1                            | 490      | 3        |
| ○    | K2XBGL 28 16 |              | φ16~φ14         |      |      |                |                    |                                    |          |          |
| ○    | K2XBGL 36 26 |              | φ26~φ24         |      |      |                |                    |                                    |          |          |
| ○    | K2XBGL 36 24 |              | φ24~φ22         |      |      |                |                    |                                    |          |          |
| ○    | K2XBGL 36 22 | 36           | φ22~φ20         | 60.5 | 56.0 | 22.0           | 65                 | 41.9 G1-1/4                        | 825      | 2        |
| ○    | K2XBGL 36 20 |              | φ20~φ18         |      |      |                |                    |                                    |          |          |

### [KXBGL]

| 納期区分 | 品番          | 接続できるケーブルクセス | 適合するケーブル外径 (mm) | φA   | φB   | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> 締付後 | 接続ねじ JIS B 0202 φS <sub>1</sub> 呼び | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|-------------|--------------|-----------------|------|------|----------------|--------------------|------------------------------------|----------|----------|
|      |             |              |                 |      |      |                |                    |                                    |          |          |
| ○    | KXBGL 42 30 | 42           | φ30~φ28         | 63.5 | 63.0 | 24.0           | 72                 | 47.8 G1-1/2                        | 910      | 2        |
| ○    | KXBGL 42 28 |              | φ28~φ26         |      |      |                |                    |                                    |          |          |
| ○    | KXBGL 54 36 | 54           | φ36~φ34         | 76.3 | 76.3 | 24.0           | 77                 | 59.6 G2                            | 1400     | 2        |
| ○    | KXBGL 54 34 |              | φ34~φ32         |      |      |                |                    |                                    |          |          |
| ○    | KXBGL 54 32 |              | φ32~φ30         |      |      |                |                    |                                    |          |          |

## フェラル

ケーブルクセス管端保護用



単位:mm

- ケーブルクセスの管端を保護するためのステンレス (SUS304) 製のフェラルです。
- LIGB 用付属品 (KGBGL/KGBCL/KGBML) にはご使用になれませんのでご注意ください。LIGB 用付属品用のフェラルは KF4LL となります。
- KFLL104 は付属品の中に入れて使用することができません。プッシングとしてご使用下さい。

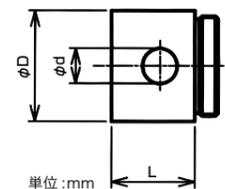
| 納期区分 | 品番       | 取付けできるケーブルクセス | φD   | φd    | L    | t    | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |    |
|------|----------|---------------|------|-------|------|------|----------|----------|----|
| ○    | KFLL 10  | 10            | 18.2 | 8.5   | 8.1  | 0.5  | 4        | 10       |    |
| ○    | KFLL 12  | 12            | 20.6 | 10.8  | 9.2  | 0.5  | 5        | 10       |    |
| ○    | KFLL 16  | 16            | 24.8 | 14.3  | 9.2  | 0.5  | 6        | 10       |    |
| ○    | KFLL 22  | LI            | 22   | 30.5  | 19.3 | 10.2 | 0.5      | 9        | 10 |
| ○    | KFLL 28  | LIC           | 28   | 37.0  | 24.9 | 11.3 | 0.5      | 12       | 10 |
| ○    | KFLL 36  | LIH           | 36   | 46.0  | 34.5 | 12.3 | 0.5      | 17       | 10 |
| ○    | KFLL 42  | LIB           | 42   | 52.8  | 38.2 | 14.4 | 0.6      | 24       | 5  |
| ○    | KFLL 54  | KMB           | 54   | 64.6  | 49.5 | 15.1 | 0.6      | 32       | 5  |
| ○    | KFLL 70  |               | 70   | 78.5  | 60.6 | 18.0 | 0.8      | 72       | 2  |
| ○    | KFLL 82  |               | 82   | 94.0  | 75.5 | 20.0 | 0.8      | 98       | 2  |
| ○    | KFLL 104 |               | 104  | 122.6 | 96.7 | 24.8 | 0.9      | 144      | 1  |

注. 接続できるケーブルクセスの詳細サイズについては、ケーブルクセス (ステンレス製含む) の各頁をご参照下さい。

## ステンレス製水抜きハブ

水抜き式コネクタ用/カップリング

Type KMDHL



単位:mm

- 表中の「取付けできる付属品」欄の※1印は KMBGL,KMBCL,KMBML,KM90BGL,KM45BGL を表しています。
- 表中の「接続できるケーブルクセス」欄の※2印は LIC、LIH、を推奨しますが標準のビニル被覆ケーブルクセス KMS,KMV,KPF、KIC,KIH,KIV,KMEC も接続できます。

| 納期区分 | 品番       | 取付けできる付属品 | 接続できるケーブルクセス | φD   | φd   | L    | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|----------|-----------|--------------|------|------|------|----------|----------|
| ○    | KMDHL 16 | 16        | 16           | 32.0 | 12.0 | 27.9 | 70       | 10       |
| ○    | KMDHL 22 | 22        | 22           | 38.0 | 12.0 | 28.7 | 86       | 10       |
| ○    | KMDHL 28 | ※1 28     | ※2 28        | 45.0 | 13.0 | 29.8 | 81       | 5        |
| ○    | KMDHL 36 | ※1 36     | ※2 36        | 54.0 | 13.0 | 31.5 | 130      | 5        |
| ○    | KMDHL 42 | 42        | 42           | 63.5 | 15.0 | 36.0 | 260      | 2        |
| ○    | KMDHL 54 | 54        | 54           | 73.0 | 15.0 | 37.5 | 205      | 2        |

## コンビネーションカップリング

ビニル被覆ケーブルクセス+FRP管



用途: 情報ボックス、橋梁工事関連で使用される異種管に接続できる継ぎ手です。

- ビニル被覆ケーブルクセス LIC/LIH と FRP 管を接続するためのステンレス (SUS304) 製のコンビネーションカップリングです。
- 表中の「接続できるケーブルクセス」欄の※は LIC、LIH を推奨しますが、標準のビニル被覆ケーブルクセス KMS、KMV、KPF、KIC、KIH、KIV、KMEC も接続できます。

| 納期区分 | 品番       | 接続できる電線管 |        |           | ケーブルクセス側袋ナット φA | FRP管側袋ナット φB | φd   | φl   | l <sub>1</sub> 締付後 | l <sub>2</sub> 締付後 | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|----------|----------|--------|-----------|-----------------|--------------|------|------|--------------------|--------------------|----------|----------|
|      |          | ケーブルクセス  | FRP管   | FRP管外径    |                 |              |      |      |                    |                    |          |          |
| ○    | KMKFL 54 | ※ LIC 54 | FRP 50 | 60.0~61.0 | 80.0            | 76.3         | 49.5 | 59.0 | 79                 | 47                 | 754      | 2        |
| ○    | KMKFL 82 | ※ LIH 82 | FRP 80 | 88.0~91.0 | 108.0           | 110.0        | 75.5 | 88.0 | 90                 | 52                 | 1580     | 1        |

## ビニル被覆ケーブルクセス+MCCP管 (JFE製)



用途: 情報ボックス、橋梁工事関連で使用される異種管に接続できる継ぎ手です。

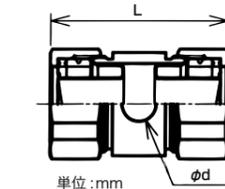
- ビニル被覆ケーブルクセス LIC/LIH と JFE 製 MCCP 管を接続するためのステンレス (SUS304) 製のコンビネーションカップリングです。
- 表中の「接続できるケーブルクセス」欄の※は LIC、LIH を推奨しますが、標準のビニル被覆ケーブルクセス KMS、KMV、KPF、KIC、KIH、KIV、KMEC も接続できます。詳細サイズについては、ケーブルクセス (ステンレス製含む) の各頁をご参照下さい。

| 納期区分 | 品番        | 接続できる電線管 |         | ケーブルクセス側袋ナット φA | MCCP管側袋ナット φB | φd    | φl    | l <sub>1</sub> 締付後 | l <sub>2</sub> 締付後 | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|-----------|----------|---------|-----------------|---------------|-------|-------|--------------------|--------------------|----------|----------|
|      |           | ケーブルクセス  | MCCP管   |                 |               |       |       |                    |                    |          |          |
| ○    | KMKJ2L 54 | ※ LIC 54 | 50      | 80.0            | 76.3          | 49.5  | 59.0  | 79                 | 47                 | 754      | 2        |
| ○    | KMKJ2L 82 | ※ LIH 82 | MCCP 80 | 108.0           | 106.0         | 75.5  | 80.0  | 95                 | 51                 | 1440     | 1        |
| ○    | KKJ2L 130 | 130      | 125     | 170.0           | 160.0         | 122.0 | 123.0 | 118                | 60                 | 4200     | 1        |

注. KKJ2L 130 のフェラルは鉄製です。

## 水抜き式カップリング

ケーブルクセス+ケーブルクセス



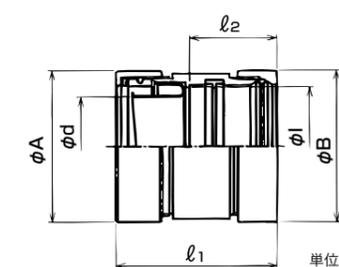
単位:mm

- 表中の「接続できるケーブルクセス」欄の※2印は LIC、LIH、を推奨しますが標準のビニル被覆ケーブルクセス KMS,KMV,KPF、KIC,KIH,KIV,KMEC も接続できます。
- KMDCL54 の袋ナットは丸形となります。

| 納期区分 | 品番       | 接続できるケーブルクセス | 挿入できるケーブル最大外径 (mm) | φd   | L 締付後 | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|----------|--------------|--------------------|------|-------|----------|----------|
| ○    | KMDCL 16 | 16           | 13                 | 10.0 | 45    | 90       | 10       |
| ○    | KMDCL 22 | 22           | 18                 | 12.0 | 51    | 140      | 10       |
| ○    | KMDCL 28 | ※2 28        | 24                 | 13.0 | 57    | 255      | 5        |
| ○    | KMDCL 36 | ※2 36        | 33                 | 13.0 | 61    | 375      | 5        |
| ○    | KMDCL 42 | 42           | 37                 | 15.0 | 70    | 460      | 2        |
| ○    | KMDCL 54 | 54           | 48                 | 15.0 | 74    | 590      | 2        |

主材質 SUS304 特性 IP67 環境 RoHS 10物質対応

KM型



単位:mm

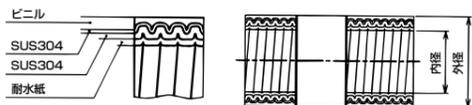
# ステンレス製プリカチューブ

Type PSC (ビニル被覆ステンレスプリカ)

RoHS  
10物質対応



- ビニル被覆ステンレスプリカは、ステンレス製のビニル被覆金属製ケーブル保護管です。
- 材料がステンレス鋼板(SUS)であるためJIS C 8309 認証品ではございません。
- 寸法、構造については、JIS C 8309 に準拠しております。
- チューブの切断は、プリカナイフ (品番 PTTL201) をご使用下さい。
- ケーブル工事に、ご使用下さい。
- 付属品は、ステンレス製のビニル被覆ステンレスプリカ用の付属品をご使用下さい。
- チューブ表面に切断目安マーク◆を印字しています。1m ごと(公差 ±5%)に印字していますので切断長さの目安としてご使用下さい。



プリカ端末のエッジ、バリに触れると怪我をする恐れがありますので、取り扱いにご注意下さい。

| 色調 | 特性   | 特性 | 特性 | 温度範囲         |
|----|------|----|----|--------------|
| 黒色 | IP67 | 耐寒 | 耐候 | -40℃<br>~60℃ |

| 納期区分 | 品番 |        | 内径 (mm)   | 外径 (mm) | PVC被覆の厚さ (mm) | 固定最小内側曲げ半径 (mm) | 該当する電線管<br>サンパイプ/厚鋼/塩ビ管 | 重量 (kg)                     |       | 1巻の長さ (m) |       |    |    |
|------|----|--------|-----------|---------|---------------|-----------------|-------------------------|-----------------------------|-------|-----------|-------|----|----|
|      |    |        |           |         |               |                 |                         | 1巻当り                        |       | 1巻当り      |       |    |    |
|      |    |        |           |         |               |                 |                         | 定尺品                         | 10M巻品 | 定尺品       | 10M巻品 |    |    |
| ○    | ○  | PSC 17 | PSC 17 10 | 16.6    | 23.1          | 0.8             | 50                      | LT(LE)20 / C19 / G16 / VE16 | 0.47  | 14.1      | 4.7   | 30 | 10 |
| ○    | ○  | PSC 24 | PSC 24 10 | 23.8    | 30.4          | 0.8             | 70                      | LT(LE)25 / C25 / G22 / VE22 | 0.70  | 21.0      | 7.0   | 30 | 10 |
| ○    | ○  | PSC 30 | PSC 30 10 | 29.3    | 36.5          | 0.8             | 90                      | LT(LE)32 / C31 / G28 / VE28 | 0.86  | 25.8      | 8.6   | 30 | 10 |
| ○    | ○  | PSC 38 | PSC 38 10 | 37.1    | 44.9          | 0.8             | 150                     | LT(LE)40 / C39 / G36 / VE36 | 1.23  | 24.6      | 12.3  | 20 | 10 |
| ○    | ○  | PSC 50 | PSC 50 10 | 49.1    | 56.9          | 1.0             | 200                     | LT(LE)50 / C51 / G42 / VE42 | 1.58  | 31.5      | 15.8  | 20 | 10 |
| ○    | ○  | PSC 63 |           | 62.6    | 71.5          | 1.2             | 310                     | LT(LE)63 / C63 / G54 / VE54 | 2.07  | 20.7      | —     | 10 | —  |
| ○    | ○  | PSC 76 |           | 76.0    | 85.3          | 1.2             | 380                     | LT(LE)70 / C75 / G70 / VE70 | 2.40  | 24.0      | —     | 10 | —  |

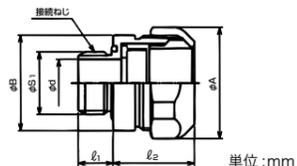
SUS304  
RoHS  
10物質対応

# コネクタ

ビニル被覆ステンレスプリカ用



ロックナットは別途ご準備下さい。  
ロックナットはP.299に記載しております。  
RLML(Mねじ用), RLCL(CTCねじ用), RLGL(CTGねじ用)



- 呼び#30以上の袋ナットは、形状が丸型です。
- WBCL / WBGL の表中、φA、φB、φd、l<sub>1</sub> 及び l<sub>2</sub> はWBML と同一です。

【メートルおねじ付き】

| 納期区分 | 品番      | 接続できる<br>ステンレスプリカ | φA   | φB   | φd   | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | 接続ねじ<br>IEC 60423 |         | 重量<br>(g/個) | 入数<br>(個/袋) |
|------|---------|-------------------|------|------|------|----------------|----------------|-------------------|---------|-------------|-------------|
|      |         |                   |      |      |      |                |                | φS <sub>1</sub>   | 呼び      |             |             |
|      |         |                   |      |      |      |                |                | ○                 | WBML 17 |             |             |
| ○    | WBML 24 | 24                | 48.9 | 40.0 | 21.6 | 12.0           | 31             | 24.9              | M25×1.5 | 180         | 10          |
| ○    | WBML 30 | 30                | 50.0 | 50.0 | 28.2 | 16.0           | 34             | 31.9              | M32×1.5 | 220         | 5           |
| ○    | WBML 38 | 38                | 60.5 | 60.0 | 35.0 | 16.0           | 39             | 39.9              | M40×1.5 | 320         | 5           |
| ○    | WBML 50 | 50                | 73.0 | 71.0 | 45.0 | 18.0           | 40             | 49.9              | M50×1.5 | 500         | 2           |
| ○    | WBML 63 | 63                | 90.0 | 89.1 | 59.1 | 18.0           | 43             | 62.9              | M63×1.5 | 610         | 2           |

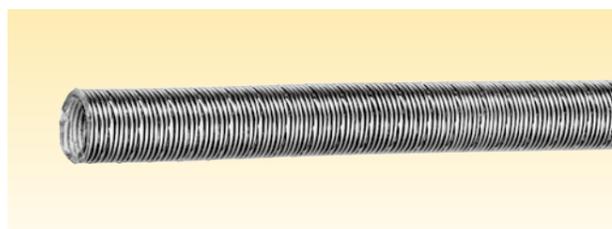
【薄鋼電線管おねじ付き】

| 納期区分 | 品番      | 接続できる<br>ステンレスプリカ | φd   | 接続ねじ<br>JIS C 8305 |         | 重量<br>(g/個) | 入数<br>(個/袋) |
|------|---------|-------------------|------|--------------------|---------|-------------|-------------|
|      |         |                   |      | φS <sub>1</sub>    | 呼び      |             |             |
|      |         |                   |      | ○                  | WBCL 17 |             |             |
| ○    | WBCL 24 | 24                | 22.0 | 25.4               | CTC25   | 180         | 10          |
| ○    | WBCL 30 | 30                | 28.2 | 31.8               | CTC31   | 220         | 5           |
| ○    | WBCL 38 | 38                | 34.9 | 38.1               | CTC39   | 310         | 5           |
| ○    | WBCL 50 | 50                | 46.0 | 50.8               | CTC51   | 500         | 2           |
| ○    | WBCL 63 | 63                | 59.1 | 63.5               | CTC63   | 610         | 2           |
| ○    | WBCL 76 | 76                | 71.6 | 76.2               | CTC75   | 760         | 1           |

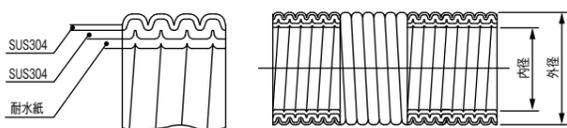
【厚鋼電線管おねじ付き】

| 納期区分 | 品番         | 接続できる<br>ステンレスプリカ | φd   | 接続ねじ<br>JIS C 8305 |         | 重量<br>(g/個) | 入数<br>(個/袋) |
|------|------------|-------------------|------|--------------------|---------|-------------|-------------|
|      |            |                   |      | φS <sub>1</sub>    | 呼び      |             |             |
|      |            |                   |      | ○                  | WBGL 17 |             |             |
| ○    | WBGL 17 22 | 17                | 21.2 | 26.4               | CTG22   | 180         | 10          |
| ○    | WBGL 24    | 24                | 22.0 | 26.4               | CTG22   | 180         | 10          |
| ○    | WBGL 30    | 30                | 28.2 | 33.2               | CTG28   | 220         | 5           |
| ○    | WBGL 38    | 38                | 35.0 | 41.9               | CTG36   | 320         | 5           |
| ○    | WBGL 50    | 50                | 42.8 | 47.8               | CTG42   | 480         | 2           |
| ○    | WBGL 63    | 63                | 54.0 | 59.6               | CTG54   | 590         | 2           |
| ○    | WBGL 76    | 76                | 69.6 | 75.1               | CTG70   | 760         | 1           |

Type PS (ステンレスプリカ)



- ステンレスプリカは、ステンレス製の金属製ケーブル保護管です。
- 材料がステンレス鋼板(SUS)であるためJIS C 8309 認証品ではございません。
- 寸法、構造については、JIS C 8309 に準拠しております。
- 外層及び中間層にステンレス鋼帯、内層に耐水紙を用いた管にひだ付けた構造です。
- 切断は、プリカナイフ (品番 PTTL201) をご使用下さい。
- ケーブル工事に、ご使用下さい。
- 付属品は、ステンレス製プリカ用の付属品をご使用下さい。



プリカ端末のエッジ、バリに触れると怪我をする恐れがありますので、取り扱いにご注意下さい。

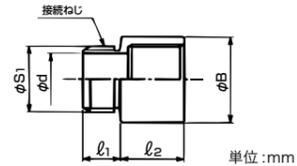
| 特性  | 温度範囲          |
|-----|---------------|
| 非防水 | -40℃<br>~105℃ |

| 納期区分 | 品番 |       | 内径 (mm)  | 外径 (mm) | 固定最小内側曲げ半径 (mm) | 該当する電線管<br>サンパイプ/厚鋼/塩ビ管 | 重量 (kg)                     |       | 1巻の長さ (m) |       |    |    |
|------|----|-------|----------|---------|-----------------|-------------------------|-----------------------------|-------|-----------|-------|----|----|
|      |    |       |          |         |                 |                         | 1巻当り                        |       | 1巻当り      |       |    |    |
|      |    |       |          |         |                 |                         | 定尺品                         | 10M巻品 | 定尺品       | 10M巻品 |    |    |
| ○    | ○  | PS 15 |          | 14.1    | 19.0            | 45                      | VE16                        | 0.35  | 10.5      | —     | 30 | —  |
| ○    | ○  | PS 17 | PS 17 10 | 16.6    | 21.5            | 50                      | LT(LE)20 / C19 / G16 / VE16 | 0.40  | 12.0      | 4.0   | 30 | 10 |
| ○    | ○  | PS 24 | PS 24 10 | 23.8    | 28.8            | 70                      | LT(LE)25 / C25 / G22 / VE22 | 0.55  | 16.5      | 5.5   | 30 | 10 |
| ○    | ○  | PS 30 | PS 30 10 | 29.3    | 34.9            | 90                      | LT(LE)32 / C31 / G28 / VE28 | 0.75  | 22.5      | 7.5   | 30 | 10 |
| ○    | ○  | PS 38 | PS 38 10 | 37.1    | 42.9            | 150                     | LT(LE)40 / C39 / G36 / VE36 | 0.95  | 19.0      | 9.5   | 20 | 10 |
| ○    | ○  | PS 50 | PS 50 10 | 49.1    | 54.9            | 200                     | LT(LE)50 / C51 / G42 / VE42 | 1.35  | 27.0      | 13.5  | 20 | 10 |
| ○    | ○  | PS 63 |          | 62.6    | 69.1            | 310                     | LT(LE)63 / C63 / G54 / VE54 | 1.75  | 17.5      | —     | 10 | —  |
| ○    | ○  | PS 76 |          | 76.0    | 82.9            | 380                     | LT(LE)70 / C75 / G70 / VE70 | 2.15  | 21.5      | —     | 10 | —  |

被覆なしステンレスプリカ用



ロックナットは別途ご準備下さい。  
ロックナットはP.299に記載しております。  
RLML(Mねじ用), RLCL(CTCねじ用), RLGL(CTGねじ用)



- コネクタとステンレスプリカの接続は、ねじ込み式です。
- PBCL / PBGL の表中、φB、φd、l<sub>1</sub> 及び l<sub>2</sub> はPBML と同一です。

【メートルおねじ付き】

| 納期区分 | 品番      | 接続できる<br>ステンレスプリカ | φB   | φd   | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | 接続ねじ<br>IEC 60423 |         | 重量<br>(g/個) | 入数<br>(個/袋) |
|------|---------|-------------------|------|------|----------------|----------------|-------------------|---------|-------------|-------------|
|      |         |                   |      |      |                |                | φS <sub>1</sub>   | 呼び      |             |             |
|      |         |                   |      |      |                |                | ○                 | PBML 15 |             |             |
| ○    | PBML 17 | 17                | 27.2 | 16.2 | 12.0           | 19.5           | 19.9              | M20×1.5 | 50          | 10          |
| ○    | PBML 24 | 24                | 34.0 | 21.2 | 12.0           | 21.7           | 24.9              | M25×1.5 | 60          | 10          |
| ○    | PBML 30 | 30                | 40.0 | 28.0 | 16.0           | 23.9           | 31.9              | M32×1.5 | 90          | 5           |
| ○    | PBML 38 | 38                | 48.6 | 36.6 | 16.0           | 27.1           | 39.9              | M40×1.5 | 160         | 5           |
| ○    | PBML 50 | 50                | 60.0 | 46.0 | 18.0           | 27.4           | 49.9              | M50×1.5 | 210         | 2           |
| ○    | PBML 63 | 63                | 76.0 | 58.0 | 18.0           | 27.5           | 62.9              | M63×1.5 | 420         | 2           |

【薄鋼電線管おねじ付き】

| 納期区分 | 品番      | 接続できる<br>ステンレスプリカ | φd   | 接続ねじ<br>JIS C 8305 |         | 重量<br>(g/個) | 入数<br>(個/袋) |
|------|---------|-------------------|------|--------------------|---------|-------------|-------------|
|      |         |                   |      | φS <sub>1</sub>    | 呼び      |             |             |
|      |         |                   |      | ○                  | PBCL 15 |             |             |
| ○    | PBCL 17 | 17                | 15.2 | 19.1               | CTC19   | 50          | 10          |
| ○    | PBCL 24 | 24                | 21.2 | 25.4               | CTC25   | 60          | 10          |
| ○    | PBCL 30 | 30                | 28.0 | 31.8               | CTC31   | 90          | 5           |
| ○    | PBCL 38 | 38                | 34.4 | 38.1               | CTC39   | 150         | 5           |
| ○    | PBCL 50 | 50                | 46.5 | 50.8               | CTC51   | 210         | 2           |
| ○    | PBCL 63 | 63                | 58.0 | 63.5               | CTC63   | 420         | 2           |
| ○    | PBCL 76 | 76                | 70.0 | 76.2               | CTC75   | 310         | 1           |

【厚鋼電線管おねじ付き】

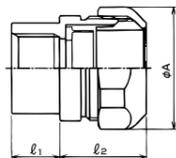
| 納期区分 | 品番         | 接続できる<br>ステンレスプリカ | φd   | 接続ねじ<br>JIS C 8305 |         | 重量<br>(g/個) | 入数<br>(個/袋) |
|------|------------|-------------------|------|--------------------|---------|-------------|-------------|
|      |            |                   |      | φS <sub>1</sub>    | 呼び      |             |             |
|      |            |                   |      | ○                  | PBGL 15 |             |             |
| ○    | PBGL 17    | 17                | 16.2 | 20.9               | CTG16   | 50          | 10          |
| ○    | PBGL 17 22 | 17                | 16.0 | 26.4               | CTG22   | 100         | 1           |
| ○    | PBGL 24    | 24                | 21.2 | 26.4               | CTG22   | 80          | 10          |
| ○    | PBGL 30    | 30                | 28.0 | 33.2               | CTG28   | 100         | 5           |
| ○    | PBGL 38    | 38                | 36.6 | 41.9               | CTG36   | 170         | 5           |
| ○    | PBGL 50    | 50                | 42.0 | 47.8               | CTG42   | 200         | 2           |
| ○    | PBGL 63    | 63                | 54.0 | 59.6               | CTG54   | 400         | 2           |
| ○    | PBGL 76    | 76                | 70.0 | 75.1               | CTG70   | 490         | 1           |

# コンビネーションカップリング

主材質 SUS304 規格 RoHS 10物質対応

## サンパイプ+ビニル被覆ステンレスプリカ

### サンパイプねじ接続形



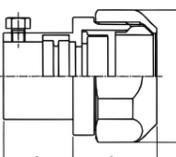
単位:mm

WKYL38は、2024年2月29日をもって販売を終了させていただきました。長らくのご愛顧誠にありがとうございました。

特性 IP66 (プリカ側)

| 納期区分 | 品番      | 接続できる電線管 |       | φA    | ℓ <sub>1</sub> | ℓ <sub>2</sub> | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|---------|----------|-------|-------|----------------|----------------|----------|----------|
|      |         | ステンレスプリカ | サンパイプ |       |                |                |          |          |
| 確    | WKYL 17 | 17       | 20    | 37.2  | 15.0           | 27             | 100      | 10       |
| 確    | WKYL 24 | 24       | 25    | 48.9  | 18.0           | 30             | 180      | 10       |
| 確    | WKYL 30 | 30       | 32    | 50.0  | 20.0           | 34             | 220      | 5        |
| 確    | WKYL 38 | PSC 38   | LT 40 | 販売終了  |                |                |          | 5        |
| 確    | WKYL 50 | 50       | 50    | 73.0  | 20.0           | 38             | 500      | 2        |
| 確    | WKYL 63 | 63       | 63    | 90.0  | 20.0           | 40             | 610      | 2        |
| 確    | WKGL 76 | 76       | 70    | 106.0 | 20.0           | 41             | 750      | 1        |

### サンパイプねじなし接続形



●サイズ17~24はパイプを固定する小ねじが1本、30以上は小ねじが2本となります。

WKYL38は、2024年2月29日をもって販売を終了させていただきました。長らくのご愛顧誠にありがとうございました。

特性 IP65

| 納期区分 | 品番         | 接続できる電線管 |       | φA    | ℓ <sub>1</sub> | ℓ <sub>2</sub> | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|------------|----------|-------|-------|----------------|----------------|----------|----------|
|      |            | ステンレスプリカ | サンパイプ |       |                |                |          |          |
| 確    | WKQL 17    | 17       | 20    | 37.2  | 22.5           | 29             | 110      | 10       |
| ○    | WKQL 24    | 24       | 25    | 48.9  | 22.4           | 33             | 190      | 10       |
| ○    | WKQL 30    | 30       | 32    | 50.0  | 27.9           | 35             | 230      | 5        |
| 確    | WKQL 38    | PSC 38   | LN 40 | 販売終了  |                |                |          | 5        |
| 確    | WKQL 38 43 | 38       | LE 43 | 60.5  | 32.0           | 39             | 410      | 5        |
| 確    | WKQL 50    | 50       | 50    | 73.0  | 35.9           | 41             | 480      | 2        |
| 確    | WKQL 63    | 63       | 63    | 90.0  | 46.9           | 40             | 610      | 2        |
| 確    | WKQL 76    | 76       | 70    | 106.0 | 47.9           | 41             | 760      | 1        |

## 厚鋼電線管+ビニル被覆ステンレスプリカ

●表中のφA、ℓ<sub>1</sub>及びℓ<sub>2</sub>はWKYL(ねじ接続形)/WKQL(ねじなし接続形)の図をご参照下さい。

### 厚鋼電線管ねじ接続形

特性 IP66 (プリカ側)

| 納期区分 | 品番      | 接続できる電線管 |       | φA    | ℓ <sub>1</sub> | ℓ <sub>2</sub> | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|---------|----------|-------|-------|----------------|----------------|----------|----------|
|      |         | ステンレスプリカ | 厚鋼電線管 |       |                |                |          |          |
| 確    | WKGL 17 | 17       | 16    | 37.2  | 15.0           | 27             | 100      | 10       |
| ○    | WKGL 24 | 24       | 22    | 48.9  | 18.0           | 30             | 180      | 10       |
| ○    | WKGL 30 | 30       | 28    | 50.0  | 18.0           | 34             | 220      | 5        |
| ○    | WKGL 38 | PSC 38   | G 36  | 60.5  | 18.0           | 39             | 320      | 5        |
| ○    | WKGL 50 | 50       | 42    | 73.0  | 20.0           | 38             | 500      | 2        |
| 確    | WKGL 63 | 63       | 54    | 90.0  | 20.0           | 40             | 610      | 2        |
| 確    | WKGL 76 | 76       | 70    | 106.0 | 20.0           | 41             | 750      | 1        |

### 厚鋼電線管ねじなし接続形

特性 IP65

| 納期区分 | 品番      | 接続できる電線管 |       | φA    | ℓ <sub>1</sub> | ℓ <sub>2</sub> | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|---------|----------|-------|-------|----------------|----------------|----------|----------|
|      |         | ステンレスプリカ | 厚鋼電線管 |       |                |                |          |          |
| 確    | WKIL 17 | 17       | 16    | 37.2  | 22.5           | 29             | 120      | 10       |
| ○    | WKIL 24 | 24       | 22    | 48.9  | 22.4           | 33             | 193      | 10       |
| ○    | WKIL 30 | 30       | 28    | 50.0  | 27.9           | 35             | 250      | 5        |
| ○    | WKIL 38 | PSC 38   | G 36  | 60.5  | 32.0           | 39             | 380      | 5        |
| ○    | WKIL 50 | 50       | 42    | 73.0  | 35.9           | 41             | 540      | 2        |
| 確    | WKIL 63 | 63       | 54    | 90.0  | 46.9           | 40             | 1000     | 2        |
| 確    | WKIL 76 | 76       | 70    | 106.0 | 47.9           | 41             | 1200     | 1        |

サイズ17~24はパイプを固定する小ねじが1本、30以上は小ねじが2本となります。

## 薄鋼電線管+ビニル被覆ステンレスプリカ

### 薄鋼電線管ねじ接続形

特性 IP66 (プリカ側)

| 納期区分 | 品番      | 接続できる電線管 |       | φA    | ℓ <sub>1</sub> | ℓ <sub>2</sub> | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|---------|----------|-------|-------|----------------|----------------|----------|----------|
|      |         | ステンレスプリカ | 薄鋼電線管 |       |                |                |          |          |
| 確    | WKCL 17 | 17       | 19    | 37.2  | 15.0           | 27             | 110      | 10       |
| 確    | WKCL 24 | 24       | 25    | 48.9  | 18.0           | 30             | 190      | 10       |
| 確    | WKCL 30 | 30       | 31    | 50.0  | 18.0           | 34             | 230      | 5        |
| 確    | WKCL 38 | PSC 38   | C 39  | 60.5  | 20.0           | 37             | 330      | 5        |
| 確    | WKCL 50 | 50       | 51    | 73.0  | 20.0           | 38             | 480      | 2        |
| 確    | WKCL 63 | 63       | 63    | 90.0  | 20.0           | 40             | 610      | 2        |
| 確    | WKCL 76 | 76       | 75    | 106.0 | 20.0           | 41             | 730      | 1        |

### 薄鋼電線管ねじなし接続形

特性 IP65

| 納期区分 | 品番      | 接続できる電線管 |       | φA    | ℓ <sub>1</sub> | ℓ <sub>2</sub> | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|---------|----------|-------|-------|----------------|----------------|----------|----------|
|      |         | ステンレスプリカ | 薄鋼電線管 |       |                |                |          |          |
| 確    | WKEL 17 | 17       | 19    | 37.2  | 22.5           | 29             | 120      | 10       |
| ○    | WKEL 24 | 24       | 25    | 48.9  | 22.4           | 33             | 200      | 10       |
| ○    | WKEL 30 | 30       | 31    | 50.0  | 27.9           | 35             | 250      | 5        |
| ○    | WKEL 38 | PSC 38   | C 39  | 60.5  | 32.0           | 39             | 420      | 5        |
| ○    | WKEL 50 | 50       | 51    | 73.0  | 35.9           | 41             | 550      | 2        |
| 確    | WKEL 63 | 63       | 63    | 90.0  | 46.9           | 40             | 850      | 2        |
| 確    | WKEL 76 | 76       | 75    | 106.0 | 47.9           | 41             | 1170     | 1        |

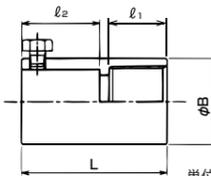
サイズ17~24はパイプを固定する小ねじが1本、30以上は小ねじが2本となります。

# コンビネーションカップリング

主材質 SUS304 特性 非防水 規格 RoHS 10物質対応

## サンパイプ+被覆なしステンレスプリカ

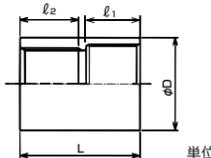
### サンパイプねじなし接続形



単位:mm

●サイズ15~24はパイプを固定する小ねじが1本、30以上は小ねじが2本となります。

### サンパイプねじ接続形



単位:mm

PKQL38は、2024年2月29日をもって販売を終了させていただきました。長らくのご愛顧誠にありがとうございました。

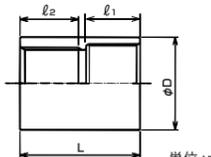
| 納期区分 | 品番         | 接続できる電線管 |       | φB   | L    | ℓ <sub>1</sub> | ℓ <sub>2</sub> | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|------------|----------|-------|------|------|----------------|----------------|----------|----------|
|      |            | ステンレスプリカ | サンパイプ |      |      |                |                |          |          |
| 確    | PKQL 15    | 15       | 20    | 27.2 | 40.7 | 15.0           | 23.7           | 90       | 5        |
| 確    | PKQL 17    | 17       | 20    | 27.2 | 43.7 | 18.0           | 23.7           | 85       | 10       |
| 確    | PKQL 24    | 24       | 25    | 34.0 | 45.7 | 20.0           | 23.7           | 120      | 10       |
| 確    | PKQL 30    | 30       | 32    | 40.0 | 50.0 | 22.0           | 26.0           | 145      | 5        |
| 確    | PKQL 38    | PS 38    | LN 40 | 48.0 | 販売終了 |                |                |          | 5        |
| 確    | PKQL 38 43 | 38       | LE 43 | 48.6 | 54.3 | 25.0           | 27.3           | 195      | 5        |
| 確    | PKQL 50    | 50       | 50    | 60.5 | 56.6 | 25.0           | 29.6           | 310      | 2        |
| 確    | PKQL 63    | 63       | 63    | 73.0 | 56.6 | 25.0           | 29.6           | 315      | 2        |
| 確    | PKQL 76    | 76       | 70    | 89.1 | 60.0 | 25.0           | 33.0           | 565      | 1        |

PKYL38は、2024年2月29日をもって販売を終了させていただきました。長らくのご愛顧誠にありがとうございました。

| 納期区分 | 品番      | 取付できる電線管 |       | φD   | L    | ℓ <sub>1</sub> | ℓ <sub>2</sub> | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|---------|----------|-------|------|------|----------------|----------------|----------|----------|
|      |         | ステンレスプリカ | サンパイプ |      |      |                |                |          |          |
| 確    | PKYL 15 | 15       | 20    | 25.0 | 32.0 | 15.0           | 15.0           | 55       | 5        |
| 確    | PKYL 17 | 17       | 20    | 27.2 | 36.0 | 18.0           | 16.0           | 70       | 10       |
| 確    | PKYL 24 | 24       | 25    | 34.0 | 41.0 | 20.0           | 19.0           | 112      | 10       |
| 確    | PKYL 30 | 30       | 32    | 40.0 | 45.0 | 22.0           | 21.0           | 140      | 5        |
| 確    | PKYL 38 | PS 38    | LT 40 | 48.0 | 販売終了 |                |                |          | 5        |
| 確    | PKYL 50 | 50       | 50    | 60.0 | 51.0 | 25.0           | 24.0           | 280      | 2        |
| 確    | PKYL 63 | 63       | 63    | 76.0 | 51.0 | 25.0           | 24.0           | 440      | 2        |
| 確    | PKYL 76 | 76       | 70    | 90.0 | 53.0 | 25.0           | 26.0           | 620      | 1        |

## 厚鋼電線管+被覆なしステンレスプリカ

### 厚鋼電線管ねじ接続形

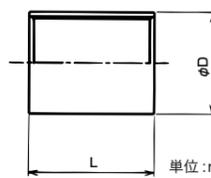


単位:mm

| 納期区分 | 品番         | 取付できる電線管 |       | φD   | L    | ℓ <sub>1</sub> | ℓ <sub>2</sub> | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|------------|----------|-------|------|------|----------------|----------------|----------|----------|
|      |            | ステンレスプリカ | 厚鋼電線管 |      |      |                |                |          |          |
| 確    | PKGL 17    | 17       | 16    | 25.0 | 35.0 | 18.0           | 15.0           | 40       | 10       |
| 確    | PKGL 24    | 24       | 22    | 32.0 | 40.0 | 20.0           | 18.0           | 70       | 10       |
| 確    | PKGL 30    | 30       | 28    | 38.0 | 44.0 | 22.0           | 20.0           | 80       | 5        |
| 確    | PKGL 38    | PS 38    | G 36  | 48.6 | 47.0 | 25.0           | 20.0           | 165      | 5        |
| 確    | PKGL 50    | 50       | 42    | 60.5 | 47.0 | 25.0           | 20.0           | 345      | 2        |
| 確    | PKGL 50 54 | 50       | 54    | 63.5 | 48.0 | 25.0           | 20.0           | 240      | 2        |
| 確    | PKGL 63    | 63       | 54    | 76.3 | 47.0 | 25.0           | 20.0           | 720      | 2        |

## カップリング

### 被覆なしステンレスプリカ相互用

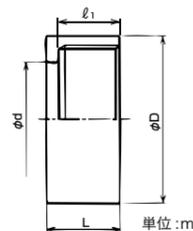
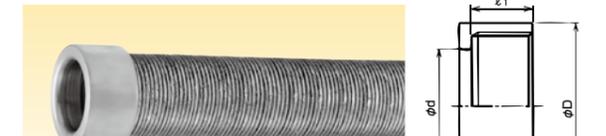


単位:mm

| 納期区分 | 品番     | 取付できるステンレスプリカ | φD   | L    | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|--------|---------------|------|------|----------|----------|
| 確    | PCL 15 | 15            | 22.0 | 30.0 | 20       | 5        |
| 確    | PCL 17 | 17            | 25.0 | 36.0 | 30       | 10       |
| 確    | PCL 24 | 24            | 32.0 | 40.0 | 40       | 10       |
| 確    | PCL 30 | 30            | 40.0 | 44.0 | 90       | 5        |
| 確    | PCL 38 | PS 38         | 48.6 | 50.0 | 130      | 5        |
| 確    | PCL 50 | 50            | 60.5 | 50.0 | 180      | 2        |
| 確    | PCL 63 | 63            | 76.3 | 52.0 | 490      | 2        |
| 確    | PCL 76 | 76            | 89.1 | 52.0 | 600      | 1        |

## ブッシング

### ステンレスプリカ管端保護用

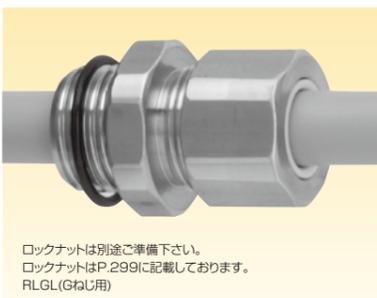


単位:mm

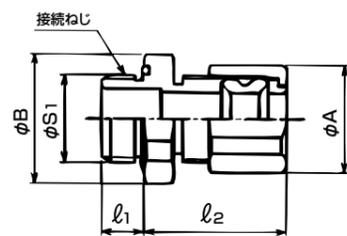
| 納期区分 | 品番      | 取付できるステンレスプリカ | φd   | φD   | L    | ℓ <sub>1</sub> | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|---------|---------------|------|------|------|----------------|----------|----------|
| 確    | PBUL 15 | 15            | 14.3 | 22.0 | 12.0 | 9.0            | 20       | 5        |
| 確    | PBUL 17 | 17            | 15.3 | 25.0 | 15.0 | 12.0           | 23       | 10       |
| 確    | PBUL 24 | 24            | 23.3 | 32.0 | 16.0 | 13.0           | 45       | 10       |
| ○    | PBUL 30 | 30            | 28.3 | 40.0 | 18.0 | 14.0           | 58       | 5        |
| ○    | PBUL 38 | PS 38         | 36.9 | 48.6 | 20.0 | 16.0           | 84       | 5        |
| ○    | PBUL 50 | 50            | 48.8 | 60.5 | 20.0 | 16.0           | 110      | 2        |
| 確    | PBUL 63 | 63            | 62.6 | 76.3 | 23.0 | 18.0           | 190      | 2        |
| 確    | PBUL 76 | 76            | 76.2 | 89.1 | 23.0 | 18.0           | 240      | 1        |

# ケイグラント

シングル/管用平行おねじ付き



ロックナットは別途ご準備下さい。  
ロックナットはP.299に記載しております。  
RLGL(Gねじ用)



単位:mm

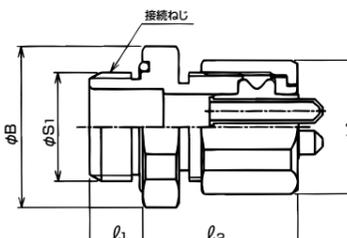
●一本のケーブルをグラントできるロックアウト用のシールコネクタです。

| 納期区分 | 品番         | 挿入できるケーブル外径 (mm) |    | パッキン 枠番 | φA   | φB   | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | 接続ねじ JIS B 0202 |        | 重量 (g/個) | 最小入数 (個/袋) |
|------|------------|------------------|----|---------|------|------|----------------|----------------|-----------------|--------|----------|------------|
|      |            | 最大               | 最小 |         |      |      |                |                | φS <sub>1</sub> | 呼び     |          |            |
| ○    | CBGL 08 16 | 8                | 4  | 8       | 20.2 | 28.7 | 12.0           | 32             | 20.9            | G1/2   | 80       | 1          |
| ○    | CBGL 12 16 | 12               | 8  | 12      | 25.5 | 28.7 | 12.0           | 33             |                 |        | 80       | 1          |
| ○    | CBGL 16 16 | 16               | 12 | 16      | 30.8 | 28.7 | 12.0           | 33             | 26.4            | G3/4   | 90       | 1          |
| ○    | CBGL 16 22 | 16               | 12 | 16      | 30.8 | 37.2 | 12.0           | 33             |                 |        | 130      | 1          |
| ○    | CBGL 20 22 | 20               | 16 | 20      | 37.2 | 37.2 | 12.0           | 35             | 33.2            | G1     | 140      | 1          |
| ○    | CBGL 24 28 | 24               | 20 | 24      | 40.4 | 43.6 | 14.0           | 37             |                 |        | 180      | 1          |
| ○    | CBGL 28 36 | 28               | 24 | 28      | 48.9 | 53.1 | 16.0           | 38             | 41.9            | G1-1/4 | 330      | 1          |
| ○    | CBGL 32 36 | 32               | 28 | 32      | 53.1 | 53.1 | 16.0           | 40             |                 |        | 310      | 1          |

マルチ/管用平行おねじ付き



ロックナットは別途ご準備下さい。  
ロックナットはP.299に記載しております。  
RLGL(Gねじ用)



単位:mm

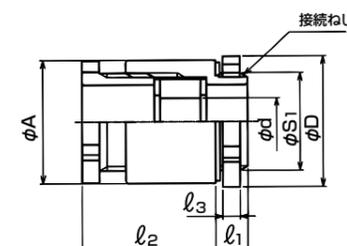
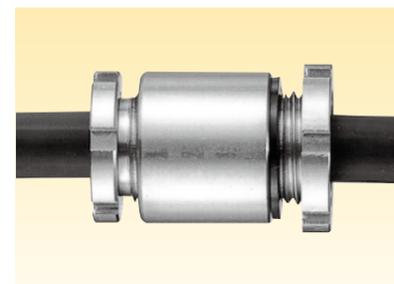
●複数のケーブルをグラントできるロックアウト用のシールコネクタです。  
●スリーブ有りで使用の場合は、スリーブの先端を切り落としてご使用下さい。  
●使用しない穴はスリーブを切らずに穴に入れたままでご使用下さい。

| 納期区分 | ケーブル 芯数        | 品番             | 挿入できるケーブル外径 (mm) |         | パッキン 枠番 | φA   | φB      | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | 接続ねじ JIS B 0202 |      | 重量 (g/個) | 最小入数 (個/袋) |
|------|----------------|----------------|------------------|---------|---------|------|---------|----------------|----------------|-----------------|------|----------|------------|
|      |                |                | スリーブ有り           | スリーブ無し  |         |      |         |                |                | φS <sub>1</sub> | 呼び   |          |            |
| ○    | 2              | CM5BGL 7×2P-16 | 5.0~3.0          | 7.0~5.0 | 16      | 30.8 | 28.7    | 12.0           | 31             | 20.9            | G1/2 | 90       | 1          |
| ○    |                | CM5BGL 7×2P-22 |                  |         |         |      | 37.2    | 12.0           |                | 26.4            | G3/4 | 130      | 1          |
| ○    | 3              | CM5BGL 6×3P-16 | 4.0~3.0          | 6.0~4.0 | 16      | 30.8 | 28.7    | 12.0           | 31             | 20.9            | G1/2 | 90       | 1          |
| ○    |                | CM5BGL 6×3P-22 |                  |         |         |      | 37.2    | 12.0           |                | 26.4            | G3/4 | 130      | 1          |
| ○    | 4              | CM5BGL 8×3P-22 | 6.0~4.0          | 8.0~6.0 | 20      | 37.2 | 37.2    | 12.0           | 32             | 26.4            | G3/4 | 140      | 1          |
| ○    |                | CM5BGL 5×4P-16 |                  |         |         |      | 3.0~2.0 | 5.0~3.0        |                | 16              | 30.8 | 28.7     | 12.0       |
| ○    | CM5BGL 5×4P-22 | 37.2           | 12.0             | 26.4    | G3/4    | 130  |         |                | 1              |                 |      |          |            |
| ○    | 4              | CM5BGL 8×4P-28 | 6.0~4.0          | 8.0~6.0 | 24      | 40.4 | 43.6    | 14.0           | 33             | 33.2            | G1   | 180      | 1          |

注 .CM5BGL に使用出来るマルチパッキンは EM5GP 型のみとなります。EM5GP 型マルチパッキンについては P.180 をご参照下さい。

# 貫通金物

管用平行ねじ付き



単位:mm

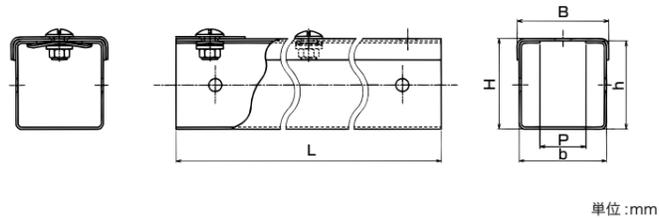
●JIS F 8801 (船用電線貫通金物) に準拠したステンレス (SUS 304) 製のケーブルグラントです。

| 納期区分 | 品番         | 挿入できるケーブル外径 (mm) |    | φA    | φD    | φd   | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | l <sub>3</sub> | 接続ねじ JIS B 0202 |        | 重量 (g/個) | 最小入数 (個/袋) |
|------|------------|------------------|----|-------|-------|------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|----------|------------|
|      |            | 最大               | 最小 |       |       |      |                |                |                | φS <sub>1</sub> | 呼び     |          |            |
| ○    | CFBGL 10 a | 7                | 6  | 22.0  | 28.0  | 7.0  | 11.0           | 33.2           | 5.0            | 16.6            | G3/8   | 80       | 1          |
| ○    | CFBGL 10 b | 8                | 7  |       |       | 8.0  |                |                |                |                 |        |          |            |
| ○    | CFBGL 15 a | 9                | 8  | 28.0  | 31.0  | 9.0  | 11.0           | 36.2           | 5.0            | 20.9            | G1/2   | 120      | 1          |
| ○    | CFBGL 15 b | 10               | 9  |       |       | 10.0 |                |                |                |                 |        |          |            |
| ○    | CFBGL 15 c | 11               | 10 |       |       | 11.0 |                |                |                |                 |        |          |            |
| ○    | CFBGL 20 a | 12               | 11 | 34.0  | 37.0  | 12.0 | 11.0           | 40.2           | 5.0            | 26.4            | G3/4   | 180      | 1          |
| ○    | CFBGL 20 b | 13               | 12 |       |       | 13.0 |                |                |                |                 |        |          |            |
| ○    | CFBGL 20 c | 15               | 13 |       |       | 15.0 |                |                |                |                 |        |          |            |
| ○    | CFBGL 25 a | 16               | 15 | 43.0  | 45.0  | 16.0 | 11.0           | 46.0           | 5.0            | 33.2            | G1     | 320      | 1          |
| ○    | CFBGL 25 b | 18               | 16 |       |       | 18.0 |                |                |                |                 |        |          |            |
| ○    | CFBGL 25 c | 20               | 18 |       |       | 20.0 |                |                |                |                 |        |          |            |
| ○    | CFBGL 30 a | 22               | 20 | 50.0  | 56.0  | 22.0 | 11.0           | 50.0           | 5.0            | 41.9            | G1-1/4 | 480      | 1          |
| ○    | CFBGL 30 b | 24               | 22 |       |       | 24.0 |                |                |                |                 |        |          |            |
| ○    | CFBGL 30 c | 26               | 24 |       |       | 26.0 |                |                |                |                 |        |          |            |
| ○    | CFBGL 35 a | 28               | 26 | 56.0  | 63.0  | 28.0 | 11.0           | 52.0           | 5.0            | 47.8            | G1-1/2 | 570      | 1          |
| ○    | CFBGL 35 b | 30               | 28 |       |       | 30.0 |                |                |                |                 |        |          |            |
| ○    | CFBGL 40 a | 32               | 30 |       |       | 32.0 |                |                |                |                 |        |          |            |
| ○    | CFBGL 40 b | 34               | 32 | 70.0  | 76.0  | 34.0 | 11.0           | 61.0           | 5.0            | 59.6            | G2     | 850      | 1          |
| ○    | CFBGL 45 a | 36               | 34 |       |       | 36.0 |                |                |                |                 |        |          |            |
| ○    | CFBGL 45 b | 38               | 36 |       |       | 38.0 |                |                |                |                 |        |          |            |
| ○    | CFBGL 45 c | 40               | 38 | 86.0  | 95.0  | 40.0 | 11.0           | 71.0           | 5.0            | 75.1            | G2-1/2 | 1,000    | 1          |
| ○    | CFBGL 50 a | 42               | 40 |       |       | 42.0 |                |                |                |                 |        |          |            |
| ○    | CFBGL 50 b | 44               | 42 |       |       | 44.0 |                |                |                |                 |        |          |            |
| ○    | CFBGL 55 a | 46               | 44 | 100.0 | 112.0 | 46.0 | 11.0           | 87.0           | 5.0            | 87.8            | G3     | 1,400    | 1          |
| ○    | CFBGL 55 b | 48               | 46 |       |       | 48.0 |                |                |                |                 |        |          |            |
| ○    | CFBGL 55 c | 50               | 48 |       |       | 50.0 |                |                |                |                 |        |          |            |
| ○    | CFBGL 60 a | 52               | 50 | 100.0 | 112.0 | 52.0 | 11.0           | 87.0           | 5.0            | 87.8            | G3     | 1,400    | 1          |
| ○    | CFBGL 60 b | 54               | 52 |       |       | 54.0 |                |                |                |                 |        |          |            |
| ○    | CFBGL 60 c | 56               | 54 |       |       | 56.0 |                |                |                |                 |        |          |            |
| ○    | CFBGL 65 a | 58               | 56 | 100.0 | 112.0 | 58.0 | 11.0           | 87.0           | 5.0            | 87.8            | G3     | 1,400    | 1          |
| ○    | CFBGL 65 b | 60               | 58 |       |       | 60.0 |                |                |                |                 |        |          |            |
| ○    | CFBGL 70 a | 62               | 60 |       |       | 62.0 |                |                |                |                 |        |          |            |
| ○    | CFBGL 70 b | 64               | 62 | 64.0  |       |      |                |                |                |                 |        |          |            |

# サントラ

## Type LD ステンレス製ケーブルトランキング

- サントラを延長して使用する場合は、カップリングキット型式 LDC (別売) をご用意下さい。
- ケーブル工事に、ご使用下さい。
- 附属品は、サントラ用附属品をご使用下さい。附属品にはカップリングが附属しています。新型附属品には溶接されています。



単位:mm

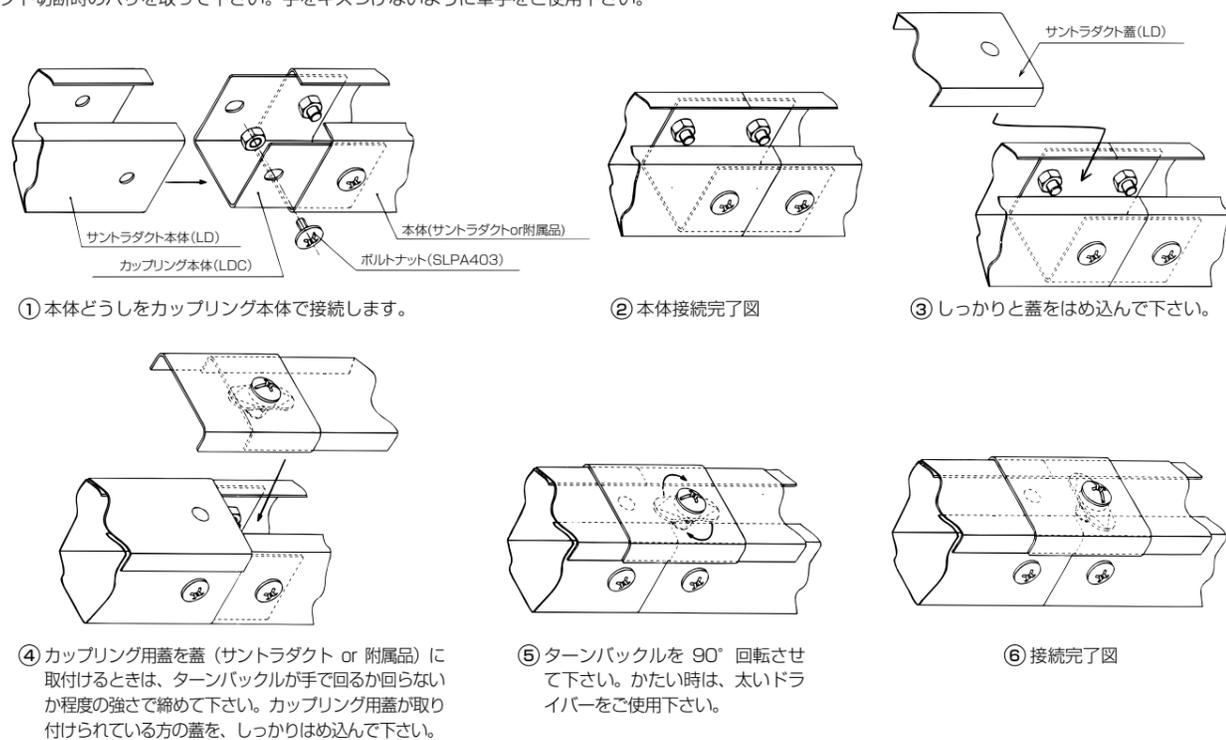


規格  
IEC  
61084-2-1

| 納期区分 | 品番      | H     | B     | h   | b   | P   | 内断面積 (mm <sup>2</sup> ) | 板厚 (mm) | L (m) | 重量 (kg/本) | 最小入数 (個/袋) |
|------|---------|-------|-------|-----|-----|-----|-------------------------|---------|-------|-----------|------------|
| ○    | LD 55   | 51.2  | 52.4  | 50  | 50  | 26  | 2200                    | 1.2     | 3     | 7.0       | 1          |
| ○    | LD 77   | 76.2  | 77.4  | 75  | 75  | 51  | 5300                    |         |       | 9.5       |            |
| ○    | LD 710  | 76.2  | 102.4 | 75  | 100 | 76  | 7100                    |         |       | 11.4      |            |
| ○    | LD 1010 | 101.2 | 102.4 | 100 | 100 | 76  | 9500                    |         |       | 13.3      |            |
| ○    | LD 1015 | 101.2 | 152.4 | 100 | 150 | 126 | 14500                   |         |       | 17.1      |            |
| ○    | LD 1020 | 101.2 | 202.4 | 100 | 200 | 176 | 19400                   |         |       | 20.9      |            |
| 確    | LD 1025 | 101.2 | 252.4 | 100 | 250 | 226 | 23900                   |         |       | 23.0      |            |
| 確    | LD 1515 | 151.2 | 152.4 | 150 | 150 | 126 | 21800                   |         |       | 18.0      |            |
| 確    | LD 1525 | 151.2 | 252.4 | 150 | 250 | 226 | 36300                   |         |       | 26.0      |            |
| 確    | LD 1535 | 151.5 | 353.0 | 150 | 350 | 326 | 51000                   |         |       | 36.5      |            |

## サントラの延長方法

ダクト切断時のバリを取って下さい。手をキズつけないように單手をご使用下さい。



サントラダクト蓋(LD)

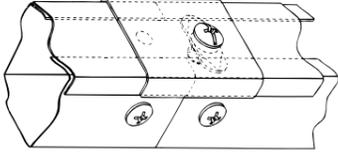
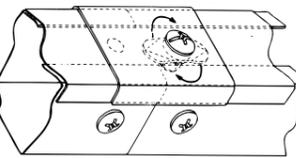
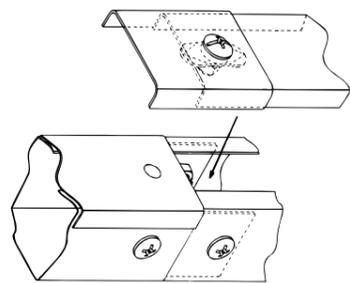
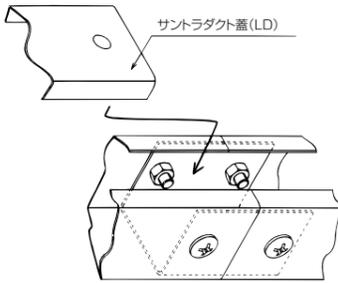
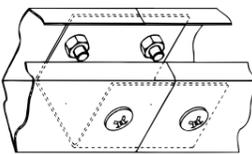
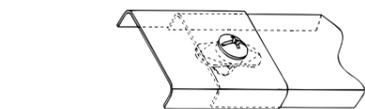
サントラダクト本体(LD) カップリング本体(LDC) 本体(サントラダクトor附属品) ボルトナット(SLPA403)

しっかりと蓋をはめ込んで下さい。

本体接続完了図

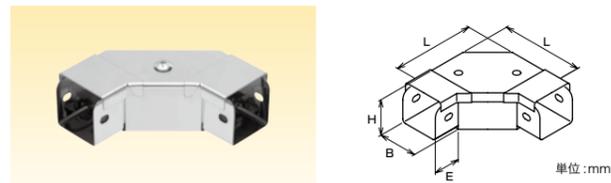
接続完了図

ターンバックルを 90° 回転させて下さい。かたい時は、太いドライバーをご使用下さい。



| 材質     | 特性  | 環境             | 表面仕上げ |
|--------|-----|----------------|-------|
| SUS304 | 非防水 | RoHS<br>10物質対応 | BA    |

## バンド (上面蓋)



単位:mm

| 納期区分 | 品番          | 適用できるサントラ | H     | B     | E  | L   | 板厚 (mm) | 重量 (kg/個) |
|------|-------------|-----------|-------|-------|----|-----|---------|-----------|
| ○    | LD90BD 55   | 55        | 52.4  | 52.4  | 34 | 96  | 1.2     | 0.5       |
| ○    | LD90BD 77   | 77        | 77.4  | 77.4  |    | 121 |         | 0.8       |
| ○    | LD90BD 710  | 710       | 77.4  | 102.4 |    | 146 |         | 1.0       |
| ○    | LD90BD 1010 | 1010      | 102.4 | 102.4 |    | 146 |         | 1.1       |
| ○    | LD90BD 1015 | 1015      | 102.4 | 152.4 |    | 196 |         | 1.5       |
| ○    | LD90BD 1020 | 1020      | 102.4 | 202.4 |    | 246 |         | 2.0       |
| 確    | LD90BD 1025 | 1025      | 102.4 | 252.4 |    | 296 |         | 3.2       |
| 確    | LD90BD 1515 | 1515      | 152.4 | 152.4 |    | 196 |         | 3.6       |
| 確    | LD90BD 1525 | 1525      | 152.4 | 252.4 |    | 296 |         | 3.9       |
| 確    | LD90BD 1535 | 1535      | 153.0 | 353.0 |    | 396 |         | 1.5       |

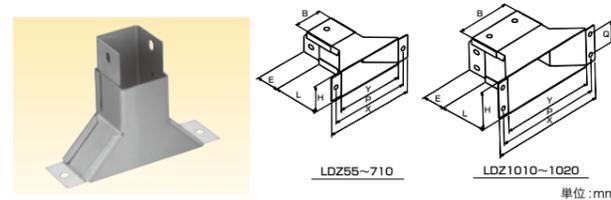
## バンド (外側蓋)



単位:mm

| 納期区分 | 品番          | 適用できるサントラ | H     | B     | E  | L     | 板厚 (mm) | 重量 (kg/個) |
|------|-------------|-----------|-------|-------|----|-------|---------|-----------|
| ○    | LD93BD 55   | 55        | 52.4  | 52.4  | 34 | 97.2  | 1.2     | 0.6       |
| ○    | LD93BD 77   | 77        | 77.4  | 77.4  |    | 122.2 |         | 0.9       |
| ○    | LD93BD 710  | 710       | 77.4  | 102.4 |    | 122.2 |         | 1.0       |
| ○    | LD93BD 1010 | 1010      | 102.4 | 102.4 |    | 147.2 |         | 1.2       |
| ○    | LD93BD 1015 | 1015      | 102.4 | 152.4 |    | 147.2 |         | 1.5       |
| ○    | LD93BD 1020 | 1020      | 102.4 | 202.4 |    | 147.2 |         | 1.8       |
| 確    | LD93BD 1025 | 1025      | 102.4 | 252.4 |    | 147.2 |         | 2.0       |
| 確    | LD93BD 1515 | 1515      | 152.4 | 152.4 |    | 197.2 |         | 2.0       |
| 確    | LD93BD 1525 | 1525      | 152.4 | 252.4 |    | 197.2 |         | 2.3       |
| 確    | LD93BD 1535 | 1535      | 153.0 | 353.0 |    | 197.5 |         | 1.5       |

## フランジコネクタ



単位:mm

| 納期区分 | 品番       | 適用できるサントラ | H     | B     | E  | L  | Y   | P   | Q   | X  | 板厚 (mm) | 重量 (kg/個) |
|------|----------|-----------|-------|-------|----|----|-----|-----|-----|----|---------|-----------|
| ○    | LDZ 55   | 55        | 51.2  | 52.4  | 34 | 88 | 130 | 150 | 170 | 60 | 1.2     | 0.3       |
| ○    | LDZ 77   | 77        | 76.2  | 77.4  |    |    | 155 | 175 | 195 |    |         | 0.4       |
| ○    | LDZ 710  | 710       | 76.2  | 102.4 |    |    | 180 | 200 | 220 |    |         | 0.4       |
| ○    | LDZ 1010 | 1010      | 101.2 | 102.4 |    |    | 180 | 200 | 220 |    |         | 0.5       |
| ○    | LDZ 1015 | 1015      | 101.2 | 152.4 |    |    | 230 | 250 | 270 |    |         | 0.6       |
| ○    | LDZ 1020 | 1020      | 101.2 | 202.4 |    |    | 280 | 300 | 320 |    |         | 0.7       |

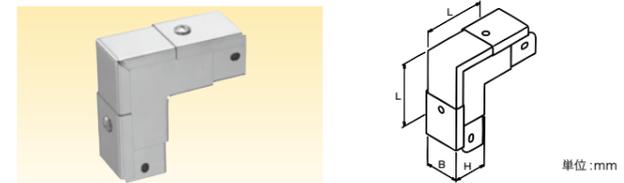
## バンド (内側蓋)



単位:mm

| 納期区分 | 品番          | 適用できるサントラ | H     | B     | E  | L   | 板厚 (mm) | 重量 (kg/個) |
|------|-------------|-----------|-------|-------|----|-----|---------|-----------|
| ○    | LD92BD 55   | 55        | 52.4  | 52.4  | 32 | 128 | 1.2     | 0.6       |
| ○    | LD92BD 77   | 77        | 77.4  | 77.4  |    | 153 |         | 0.9       |
| ○    | LD92BD 710  | 710       | 77.4  | 102.4 |    | 153 |         | 1.0       |
| ○    | LD92BD 1010 | 1010      | 102.4 | 102.4 |    | 178 |         | 1.2       |
| ○    | LD92BD 1015 | 1015      | 102.4 | 152.4 |    | 178 |         | 1.5       |
| ○    | LD92BD 1020 | 1020      | 102.4 | 202.4 |    | 178 |         | 1.8       |
| 確    | LD92BD 1025 | 1025      | 102.4 | 252.4 |    | 178 |         | 2.1       |
| 確    | LD92BD 1515 | 1515      | 152.4 | 152.4 |    | 228 |         | 2.2       |
| 確    | LD92BD 1525 | 1525      | 152.4 | 252.4 |    | 228 |         | 2.5       |
| 確    | LD92BD 1535 | 1535      | 153.0 | 353.0 |    | 228 |         | 1.5       |

## ガセットなし 90° バンド (外側蓋)

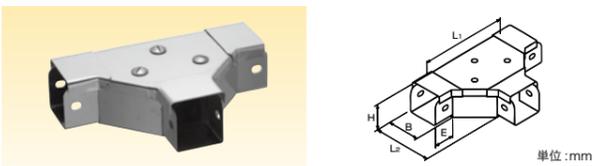


単位:mm

| 納期区分 | 品番          | 適用できるサントラ | H     | B     | L     | 板厚 (mm) | 重量 (kg/個) |
|------|-------------|-----------|-------|-------|-------|---------|-----------|
| ○    | LD96BD 55   | 55        | 52.4  | 52.4  | 97.2  | 1.2     | 0.4       |
| 確    | LD96BD 77   | 77        | 77.4  | 77.4  | 122.2 |         | 0.7       |
| ○    | LD96BD 710  | 710       | 77.4  | 102.4 | 122.2 |         | 0.8       |
| ○    | LD96BD 1010 | 1010      | 102.4 | 102.4 | 147.2 |         | 1.0       |
| ○    | LD96BD 1015 | 1015      | 102.4 | 152.4 | 147.2 |         | 1.2       |
| ○    | LD96BD 1020 | 1020      | 102.4 | 202.4 | 147.2 |         | 1.5       |

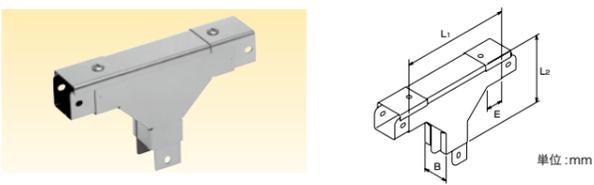
| 材質     | 特性  | 環境             | 表面仕上げ |
|--------|-----|----------------|-------|
| SUS304 | 非防水 | RoHS<br>10物質対応 | BA    |

ティー (上面蓋)



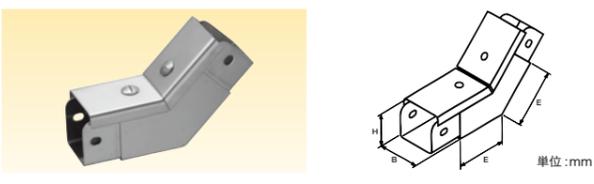
| 納期区分 | 品番        | 適用できるサントラ | H     | B     | E  | L1  | L2  | 板厚 (mm) | 重量 (kg/個) |
|------|-----------|-----------|-------|-------|----|-----|-----|---------|-----------|
| ○    | LDTE 55   | 55        | 52.4  | 52.4  | 34 | 142 | 96  | 1.2     | 0.8       |
| ○    | LDTE 77   | 77        | 77.4  | 77.4  |    | 167 | 121 |         | 1.4       |
| ○    | LDTE 710  | 710       | 77.4  | 102.4 |    | 192 | 146 |         | 1.4       |
| ○    | LDTE 1010 | 1010      | 102.4 | 102.4 |    | 192 | 146 |         | 1.5       |
| ○    | LDTE 1015 | 1015      | 102.4 | 152.4 |    | 242 | 196 |         | 1.9       |
| ○    | LDTE 1020 | 1020      | 102.4 | 202.4 |    | 292 | 246 |         | 2.3       |

ティー (外側蓋)



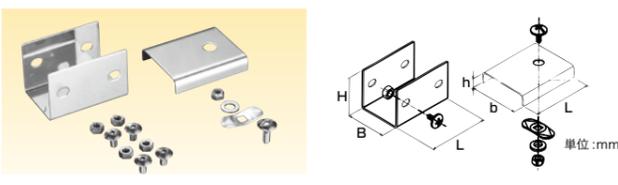
| 納期区分 | 品番         | 適用できるサントラ | H     | B     | E  | L1  | L2    | 板厚 (mm) | 重量 (kg/個) |
|------|------------|-----------|-------|-------|----|-----|-------|---------|-----------|
| ○    | LD3TE 55   | 55        | 52.4  | 52.4  | 32 | 206 | 129.2 | 1.2     | 0.8       |
| ○    | LD3TE 77   | 77        | 77.4  | 77.4  |    | 231 | 154.2 |         | 1.2       |
| ○    | LD3TE 710  | 710       | 77.4  | 102.4 |    | 231 | 154.2 |         | 1.4       |
| ○    | LD3TE 1010 | 1010      | 102.4 | 102.4 |    | 256 | 179.2 |         | 1.5       |
| ○    | LD3TE 1015 | 1015      | 102.4 | 152.4 |    | 256 | 179.2 |         | 1.9       |
| ○    | LD3TE 1020 | 1020      | 102.4 | 202.4 |    | 256 | 179.2 |         | 2.3       |

45°ベンド (内側蓋)



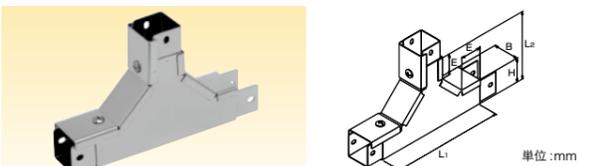
| 納期区分 | 品番          | 適用できるサントラ | H     | B     | E   | 板厚 (mm) | 重量 (kg/個) |
|------|-------------|-----------|-------|-------|-----|---------|-----------|
| ○    | LD42BD 55   | 55        | 52.4  | 52.4  | 61  | 1.2     | 0.3       |
| ○    | LD42BD 77   | 77        | 77.4  | 77.4  | 71  |         | 0.4       |
| ○    | LD42BD 710  | 710       | 77.4  | 102.4 | 71  |         | 0.5       |
| ○    | LD42BD 1010 | 1010      | 102.4 | 102.4 | 82  |         | 0.6       |
| ○    | LD42BD 1015 | 1015      | 102.4 | 152.4 | 82  |         | 0.8       |
| ○    | LD42BD 1020 | 1020      | 102.4 | 202.4 | 82  |         | 1.1       |
| ○    | LD42BD 1025 | 1025      | 102.4 | 252.4 | 82  | 1.8     |           |
| ○    | LD42BD 1525 | 1525      | 152.4 | 252.4 | 102 | 2.1     |           |

カップリングキット



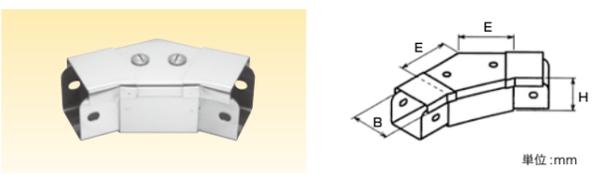
| 納期区分 | 品番       | 適用できるサントラ | H   | h     | B     | b     | L  | 板厚 (mm) | 重量 (kg/個) |
|------|----------|-----------|-----|-------|-------|-------|----|---------|-----------|
| ○    | LDC 55   | 55        | 45  | 13    | 46.4  | 55.4  | 68 | 1.2     | 0.2       |
| ○    | LDC 77   | 77        | 70  |       | 71.4  | 80.4  |    |         | 0.3       |
| ○    | LDC 710  | 710       | 70  |       | 96.0  | 105.4 |    |         | 0.3       |
| ○    | LDC 1010 | 1010      | 95  |       | 96.0  | 105.4 |    |         | 0.4       |
| ○    | LDC 1015 | 1015      | 95  |       | 146.0 | 155.4 |    |         | 0.4       |
| ○    | LDC 1020 | 1020      | 95  |       | 196.0 | 205.4 |    |         | 0.5       |
| ○    | LDC 1025 | 1025      | 95  | 246.0 | 255.4 | 0.5   |    |         |           |
| ○    | LDC 1525 | 1525      | 145 | 246.0 | 255.4 | 0.6   |    |         |           |

ティー (内側蓋)



| 納期区分 | 品番         | 適用できるサントラ | H     | B     | E  | L1  | L2  | 板厚 (mm) | 重量 (kg/個) |
|------|------------|-----------|-------|-------|----|-----|-----|---------|-----------|
| ○    | LD2TE 55   | 55        | 52.4  | 52.4  | 32 | 206 | 128 | 1.2     | 0.8       |
| ○    | LD2TE 77   | 77        | 77.4  | 77.4  |    | 231 | 153 |         | 1.2       |
| ○    | LD2TE 710  | 710       | 77.4  | 102.4 |    | 231 | 153 |         | 1.4       |
| ○    | LD2TE 1010 | 1010      | 102.4 | 102.4 |    | 256 | 178 |         | 1.5       |
| ○    | LD2TE 1015 | 1015      | 102.4 | 152.4 |    | 256 | 178 |         | 1.9       |
| ○    | LD2TE 1020 | 1020      | 102.4 | 202.4 |    | 256 | 178 |         | 2.3       |

45°ベンド (上面蓋)



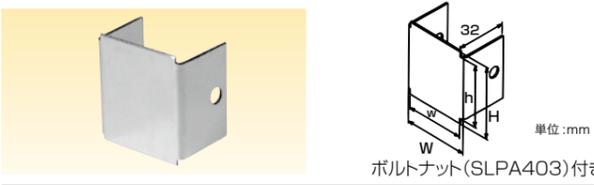
| 納期区分 | 品番          | 適用できるサントラ | H     | B     | E   | 板厚 (mm) | 重量 (kg/個) |
|------|-------------|-----------|-------|-------|-----|---------|-----------|
| ○    | LD45BD 55   | 55        | 52.4  | 52.4  | 56  | 1.2     | 0.3       |
| ○    | LD45BD 77   | 77        | 77.4  | 77.4  | 66  |         | 0.4       |
| ○    | LD45BD 710  | 710       | 77.4  | 102.4 | 77  |         | 0.5       |
| ○    | LD45BD 1010 | 1010      | 102.4 | 102.4 | 77  |         | 0.6       |
| ○    | LD45BD 1015 | 1015      | 102.4 | 152.4 | 97  |         | 0.8       |
| ○    | LD45BD 1020 | 1020      | 102.4 | 202.4 | 118 |         | 1.1       |
| ○    | LD45BD 1025 | 1025      | 102.4 | 252.4 | 139 | 1.7     |           |
| ○    | LD45BD 1525 | 1525      | 152.4 | 252.4 | 139 | 2.0     |           |

45°ベンド (外側蓋)



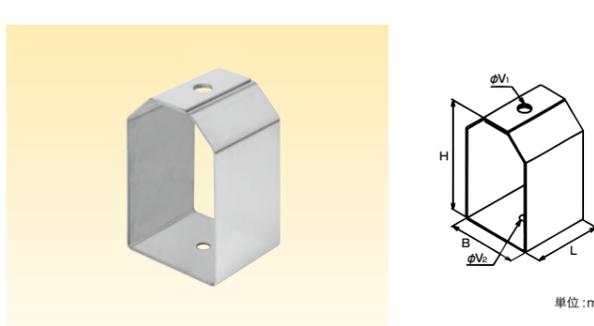
| 納期区分 | 品番          | 適用できるサントラ | H     | B     | E  | 板厚 (mm) | 重量 (kg/個) |
|------|-------------|-----------|-------|-------|----|---------|-----------|
| ○    | LD43BD 55   | 55        | 52.4  | 52.4  | 56 | 1.2     | 0.3       |
| ○    | LD43BD 77   | 77        | 77.4  | 77.4  | 66 |         | 0.4       |
| ○    | LD43BD 710  | 710       | 77.4  | 102.4 | 66 |         | 0.5       |
| ○    | LD43BD 1010 | 1010      | 102.4 | 102.4 | 77 |         | 0.6       |
| ○    | LD43BD 1015 | 1015      | 102.4 | 152.4 | 77 |         | 0.8       |
| ○    | LD43BD 1020 | 1020      | 102.4 | 202.4 | 77 |         | 1.1       |
| ○    | LD43BD 1025 | 1025      | 102.4 | 252.4 | 77 | 1.7     |           |
| ○    | LD43BD 1525 | 1525      | 152.4 | 252.4 | 97 | 2.0     |           |

ストップエンド

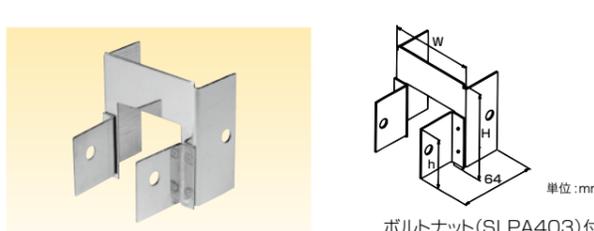


| 納期区分 | 品番        | 適用できるサントラ | H   | h   | W     | w     | 穴数 | 板厚 (mm) | 重量 (kg/個) |
|------|-----------|-----------|-----|-----|-------|-------|----|---------|-----------|
| ○    | LDED 55   | 55        | 50  | 43  | 46.6  | 40.6  | 2  | 1.2     | 50        |
| ○    | LDED 77   | 77        | 75  | 68  | 71.6  | 65.6  | 2  |         | 90        |
| ○    | LDED 710  | 710       | 75  | 68  | 96.6  | 90.6  | 2  |         | 110       |
| ○    | LDED1010  | 1010      | 100 | 93  | 96.6  | 90.6  | 4  |         | 150       |
| ○    | LDED 1015 | 1015      | 100 | 93  | 146.6 | 140.6 | 4  |         | 190       |
| ○    | LDED 1020 | 1020      | 100 | 93  | 196.6 | 190.6 | 4  |         | 230       |
| ○    | LDED 1025 | 1025      | 100 | 93  | 246.6 | 240.6 | 4  | 260     |           |
| ○    | LDED 1525 | 1525      | 150 | 143 | 246.6 | 240.6 | 4  | 300     |           |

ハンガーブラケット

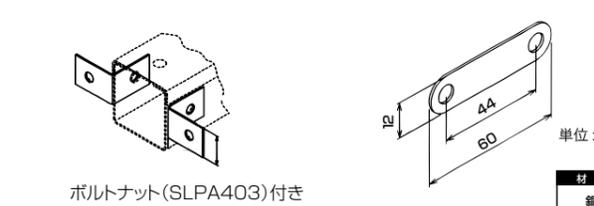


レジューサ



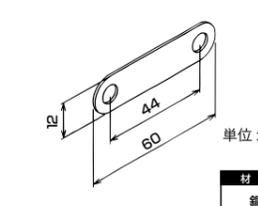
| 納期区分 | 品番            | 接続できるサントラ |       | H   | W     | h  | 重量 (g/個) |
|------|---------------|-----------|-------|-----|-------|----|----------|
|      |               | 大サイズ      | 小サイズ  |     |       |    |          |
| ○    | LDR 77/55     | 77        | 55    | 75  | 71.6  | 43 | 100      |
| ○    | LDR 710/55    | 710       | 55    | 75  | 96.6  | 43 | 120      |
| ○    | LDR 1010/55   | 1010      | 55    | 100 | 96.6  | 43 | 150      |
| ○    | LDR 1015/55   | 1015      | 55    | 100 | 146.6 | 43 | 200      |
| ○    | LDR 1020/55   | 1020      | 55    | 100 | 196.6 | 43 | 250      |
| ○    | LDR 710/77    | 710       | 77    | —   | 96.6  | 68 | 120      |
| ○    | LDR 1010/77   | 1010      | 77    | 100 | 96.6  | 68 | 150      |
| ○    | LDR 1015/77   | LD 1015   | LD 77 | 100 | 146.6 | 68 | 190      |
| ○    | LDR 1020/77   | LD 1020   | LD 77 | 100 | 196.6 | 68 | 250      |
| ○    | LDR 1010/710  | 1010      | 710   | 100 | 96.6  | 70 | 180      |
| ○    | LDR 1015/710  | 1015      | 710   | 100 | 146.6 | 68 | 120      |
| ○    | LDR 1020/710  | 1020      | 710   | 100 | 196.6 | 68 | 170      |
| ○    | LDR 1015/1010 | 1015      | 1010  | —   | 146.6 | 93 | 160      |
| ○    | LDR 1020/1010 | 1020      | 1010  | —   | 196.6 | 93 | 160      |
| ○    | LDR 1020/1015 | 1020      | 1015  | —   | 196.6 | 93 | 140      |

フランジコネクタ



| 納期区分 | 品番        | 適用できるサントラ               | 重量 (g/組) |
|------|-----------|-------------------------|----------|
| ○    | LD2Z 55   | LD 77<br>710            | 40       |
| ○    | LD2Z 1010 | LD 1015<br>1020         | 100      |
| ○    | LD2Z 1525 | LD 1515<br>1525<br>1535 | 160      |

アースバー

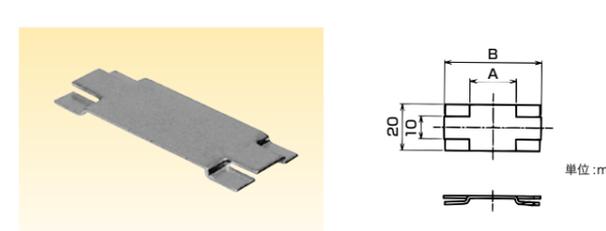


| 納期区分 | 品番    | 適用できるサントラ | 重量 (g/個) |
|------|-------|-----------|----------|
| ○    | LDBEE | 全種類       | 5        |

| 材質     | 特性  | 環境             | 表面仕上げ |
|--------|-----|----------------|-------|
| SUS304 | 非防水 | RoHS<br>10物質対応 | BA    |

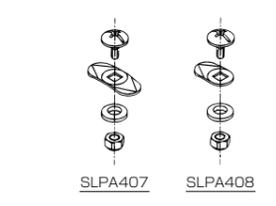
| 納期区分 | 品番        | 適用できるサントラ    | B   | L  | H   | φV1  | φV2 | 板厚 (mm) | 重量 (g/個) |
|------|-----------|--------------|-----|----|-----|------|-----|---------|----------|
| ○    | LDSH 55   | 55           | 65  | 60 | 100 | 11.0 | 7.5 | 1.5     | 240      |
| ○    | LDSH 77   | 77           | 90  | 64 | 140 | 12.5 |     |         | 345      |
| ○    | LDSH 1010 | 710<br>1010  | 115 | 64 | 175 | 12.5 |     |         | 430      |
| ○    | LDSH 1015 | LD 1015      | 165 | 75 | 246 | 12.5 | 2.0 | 2.0     | 930      |
| ○    | LDSH 1020 | 1020         | 215 | 75 | 300 | 12.5 |     |         | 1070     |
| ○    | LDSH 1525 | 1025<br>1525 | 265 | 85 | 350 | 12.5 |     |         | 1440     |

ケーブルリテーナ



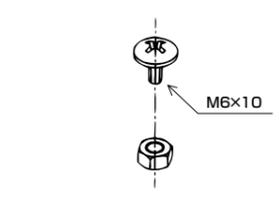
| 納期区分 | 品番        | 適用できるサントラ | A   | B   | 板厚 (mm) | 重量 (g/個) |
|------|-----------|-----------|-----|-----|---------|----------|
| ○    | LDRT 55   | 55        | 20  | 42  | 1.2     | 8        |
| ○    | LDRT 77   | 77        | 45  | 67  |         | 14       |
| ○    | LDRT 710  | 710       | 70  | 92  |         | 20       |
| ○    | LDRT 1010 | 1010      | 70  | 92  |         | 20       |
| ○    | LDRT 1015 | 1015      | 120 | 142 |         | 32       |
| ○    | LDRT 1020 | 1020      | 170 | 192 |         | 44       |

ターンバックル



| 納期区分 | 品番      | 適用できるサントラ  | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|---------|--|----------|----------|
| ○    | SLPA407 | LD 55<br>710<br>1010<br>1015<br>1020<br>1025<br>1515<br>1525<br>1535 | 14       | 10       |
| ○    | SLPA408 | LD 77  | 13       | 10       |

ボルトナット



| 納期区分 | 品番       | 適用できるサントラ | 重量 (g/個) | 入数 (個/袋) |
|------|----------|-----------|----------|----------|
| ○    | SLPA 403 | 全種類       | 6        | 10       |

SLPA407, 408, 403は10個単位での販売となりました。(2023年4月1日より)

# ステンレス製プルボックス

|        |    |      |                |       |
|--------|----|------|----------------|-------|
| 主材質    | 製法 | 特性   | 環境             | 表面仕上げ |
| SUS304 | 板金 | IP65 | RoHS<br>10物質対応 | 2B    |

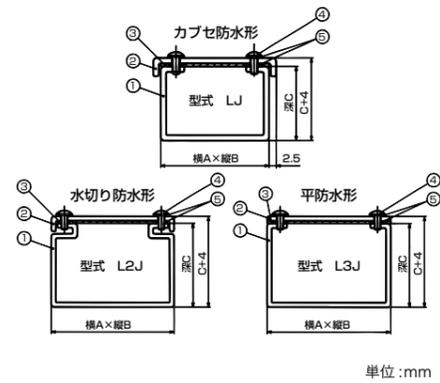
Type LJ / L2J / L3J



- 防水構造によりカプセ防水形、水切り防水形、平防水形の三種類があります。
- ステンレス鋼板の厚さは、1.5 mmです。
- 造営材に取付けるための足付きのものとは無し（標準品）のものがあります。
- アース用端子の有るものと、無いもの（標準品）の二種類があります。アース端子は、台形のもの（国土交通省仕様）とボルト形（M6）があります。
- 寸法は、下表の横 A×縦 B×深 C で 50 mm単位が標準です。
- 「国土交通省仕様」のラベルが必要な場合は、ラベルをボックスに貼り付けます。国土交通省仕様は、台形アース端子を取付けていることが条件です。「国土交通省仕様アースなし」のラベルは、アース端子なしで、その他の仕様は、すべて国土交通省の仕様に準拠して製作していることがラベル付の条件です。
- 蓋を本体より取り外したとき、蓋の小ねじが落下しない仕様しております。

規格  
国交省仕様

| 納期区分 | 品番 |     |     | 寸法<br>(横A×縦B×深C) | 重量 (kg/個)   |     |     | 最小入数<br>(個/袋) |
|------|----|-----|-----|------------------|-------------|-----|-----|---------------|
|      | LJ | L2J | L3J |                  | LJ          | L2J | L3J |               |
| ○    | 確  | 確   |     | 10 05            | 100×100×50  | 0.6 | 0.5 | 0.6           |
| ○    | 確  | 確   |     | 10 07            | 100×100×75  | 0.7 | 0.6 | 0.7           |
| ○    | 確  | 確   |     | 10 10            | 100×100×100 | 0.8 | 0.8 | 0.7           |
| ○    | 確  | ○   |     | 15 10            | 150×150×100 | 1.5 | 1.4 | 1.3           |
| ○    | 確  | ○   |     | 15 15            | 150×150×150 | 1.8 | 1.8 | 1.5           |
| ○    | 確  | ○   |     | 20 10            | 200×200×100 | 2.1 | 2.2 | 2.0           |
| ○    | 確  | ○   |     | 20 15            | 200×200×150 | 2.6 | 2.7 | 2.5           |
| ○    | 確  | 確   |     | 20 20            | 200×200×200 | 3.1 | 3.2 | 3.0           |
| ○    | 確  | 確   |     | 25 10            | 250×250×100 | 3.0 | 3.0 | 2.8           |
| ○    | 確  | 確   |     | 25 15            | 250×250×150 | 3.6 | 3.8 | 3.3           |
| ○    | 確  | 確   |     | 25 20            | 250×250×200 | 4.1 | 4.2 | 4.0           |
| ○    | 確  | 確   |     | 25 25            | 250×250×250 | 4.7 | 4.9 | 4.4           |
| ○    | 確  | 確   | LJ  | 30 10            | 300×300×100 | 4.0 | 4.1 | 3.9           |
| ○    | 確  | 確   | L2J | 30 15            | 300×300×150 | 4.6 | 4.8 | 4.3           |
| ○    | 確  | 確   | L3J | 30 20            | 300×300×200 | 5.3 | 5.4 | 5.2           |
| ○    | 確  | 確   |     | 30 25            | 300×300×250 | 6.0 | 6.0 | 5.8           |
| ○    | 確  | 確   |     | 30 30            | 300×300×300 | 6.8 | 6.7 | 6.4           |
| 確    | 確  | 確   |     | 35 10            | 350×350×100 | 4.8 | 5.0 | 4.7           |
| 確    | 確  | 確   |     | 35 15            | 350×350×150 | 5.6 | 5.8 | 5.5           |
| 確    | 確  | 確   |     | 35 20            | 350×350×200 | 6.4 | 6.6 | 6.3           |
| 確    | 確  | 確   |     | 35 25            | 350×350×250 | 7.2 | 7.4 | 7.0           |
| 確    | 確  | 確   |     | 35 30            | 350×350×300 | 8.0 | 8.2 | 7.7           |
| 確    | 確  | 確   |     | 35 35            | 350×350×350 | 8.8 | 9.0 | 8.5           |

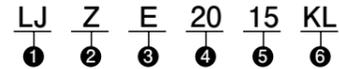


単位: mm

# ステンレス製プルボックス

Type LJ / L2J / L3J

## 品番の決め方

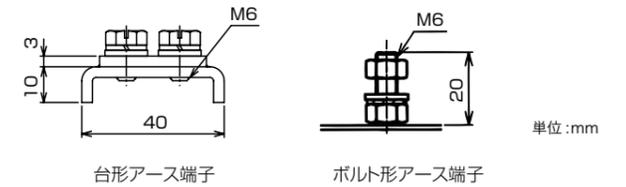


- ① LJ: ステンレス製カプセ防水形プルボックス  
L2J: ステンレス製水切り防水形プルボックス  
L3J: ステンレス製平防水形プルボックス
- ② なし: 取付け用足なし  
Z: 取付け用足付き
- ③ なし: アース端子なし  
E: 台形アース端子 (M6) 付き  
2E: ボルト形アース端子 (M6) 付き
- ④ 20: 横×縦=200 mm×200 mm
- ⑤ 15: 深さが 150 mm
- ⑥ なし: ラベルなし  
KL: 「国土交通省仕様」ラベル貼付  
K2L: 「国土交通省仕様アースなし」ラベル貼付

## 部品の名称と仕様

| 部番 | 名称      | 材料     | 板厚/寸法          | 表面仕上げ |
|----|---------|--------|----------------|-------|
| ①  | 本体      | SUS304 | 1.5mm          | 2B    |
| ②  | 蓋       | SUS304 | 1.5mm          | 2B    |
| ③  | パッキン    | EPDM   | 5mm (L3J形:3mm) | —     |
| ④  | トラス小ねじ⊕ | SUS304 | M5×10          | —     |
| ⑤  | ワッシャ    | PA6    | 0.8mm          | —     |

## アース端子の形状



単位: mm

## ラベルの表示内容

- 表示ラベルは銀色の地に黒色の文字で、大きさは 30×15 mmです。



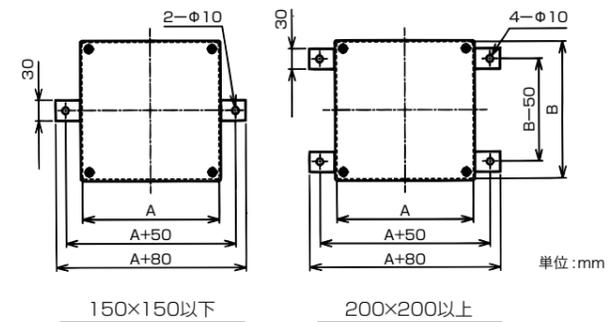
## 穴加工

- プルボックスの穴等の加工も承ります。



## 取付け用足

- 取付け用の足の標準寸法は次のとおりです。



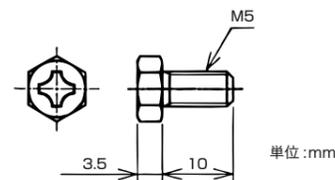
150×150以下

200×200以上

単位: mm

## 十字穴付六角ボルト M5×10

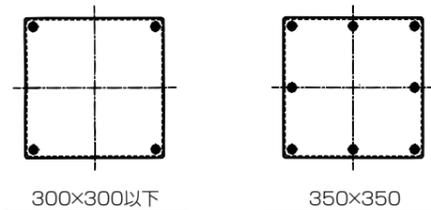
| 納期区分 | 品番      | 重量 (g/個) | 最小入数 (個/袋) |
|------|---------|----------|------------|
| ○    | SLPA496 | 2.3      | 20         |



単位: mm

六角ボルトで蓋を固定する場合にご使用下さい。

- 蓋を本体に取付ける小ねじの数は次のとおりです。



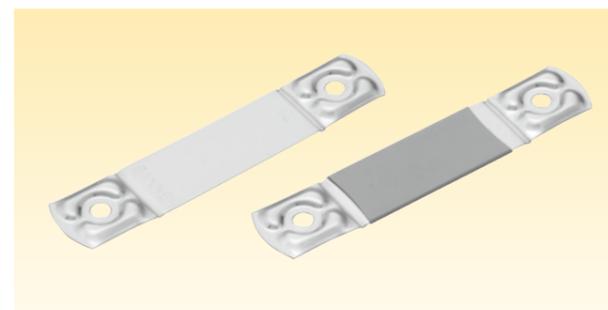
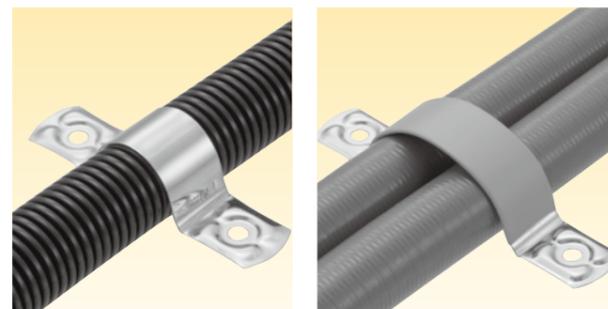
300×300以下

350×350

|                  |               |                      |
|------------------|---------------|----------------------|
| 色調<br>ライト<br>グレー | 主材質<br>SUS304 | 規格<br>RoHS<br>10物質対応 |
|------------------|---------------|----------------------|

## ステンレス製万能サドル

Type LSA / LSAV



- LSA 型（標準品）と LSAV 型（管類をサドル自身で傷つけないよう LSA 型の L 寸法部分に特殊ビニルを被覆したもの）の 2 種類があります。
- 強度を必要とするときは、サドルを 2 枚重ねてご使用下さい。
- 品番欄の呼びは、管を一本止める場合の管の外径を表わしています。例えば、サンパイプ LT 25 を一本止める場合は、その外径が 25 mm なので LSA 25 となります。
- 一本止め以外の場合は、下表の L の計算式により L を求め、下表のサドル長さ L と同一又は近似値を求めその左欄より呼びを求めて下さい。
- 取付寸法、形状等仕様を変更したサドルも製作致します。ご照会下さい。

| 取付方法   |                       |                        |         |                        |                        |
|--------|-----------------------|------------------------|---------|------------------------|------------------------|
| 取付名称   | 一本止め                  | 片側止め                   | 吊り止め    | 二本止め                   | 三本止め                   |
| L の計算式 | $\frac{\pi D}{2} + D$ | $\frac{3\pi D}{4} + D$ | $\pi D$ | $\frac{\pi D}{2} + 2D$ | $\frac{\pi D}{2} + 3D$ |

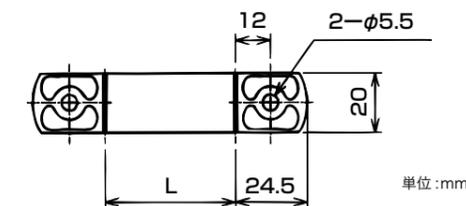
|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| LSAV<br>適用温度<br>-20℃<br>~90℃ | LSA<br>適用温度<br>-50℃<br>~200℃ |
|------------------------------|------------------------------|

### 管を 1 本止める場合の選定表

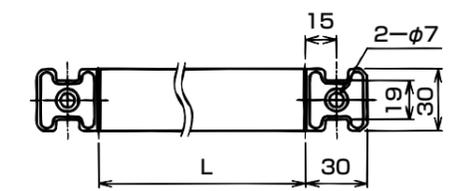
LSAは20個、LSAVは10個単位での販売となります。

| 納期区分 | 品番 (型式・呼び) | 取付ける管の外径 (mm) | サドルの長さL (mm) | 重量 (g/個) | 納期区分 | 品番 (型式・呼び) | 取付ける管の外径 (mm) | サドルの長さL (mm) | 重量 (g/個) |     |      |
|------|------------|---------------|--------------|----------|------|------------|---------------|--------------|----------|-----|------|
| ○    | ○          | 10            | 10           | 26       | 5.8  | 確          | 確             | 48           | 48       | 123 | 13.6 |
| ○    | ○          | 13            | 13           | 33       | 6.4  | 確          | 確             | 51           | 51       | 131 | 14.3 |
| ○    | ○          | 15            | 15           | 39       | 6.9  | 確          | 確             | 52           | 52       | 134 | 14.5 |
| ○    | ○          | 16            | 16           | 41       | 7.0  | 確          | 確             | 56           | 56       | 144 | 15.3 |
| ○    | ○          | 17            | 17           | 44       | 7.3  | 確          | 確             | 57           | 57       | 146 | 15.5 |
| ○    | ○          | 19            | 19           | 49       | 7.7  | 確          | 確             | 58           | 58       | 149 | 15.7 |
| ○    | ○          | 21            | 21           | 54       | 8.1  | 確          | 確             | 60           | 60       | 154 | 16.1 |
| ○    | ○          | 23            | 23           | 59       | 8.5  | 確          | 確             | 62           | 62       | 159 | 16.5 |
| ○    | ○          | 25            | 25           | 64       | 8.9  | 確          | 確             | 63           | 63       | 162 | 16.8 |
| ○    | 確          | 27            | 27           | 69       | 9.3  | 確          | 確             | 70           | 70       | 180 | 27.3 |
| ○    | 確          | 29            | 29           | 75       | 9.8  | 確          | 確             | 71           | 71       | 182 | 27.7 |
| ○    | ○          | 30            | 30           | 77       | 9.9  | 確          | 確             | 75           | 75       | 193 | 28.9 |
| ○    | ○          | 31            | 31           | 80       | 10.2 | 確          | 確             | 76           | 76       | 195 | 29.1 |
| 確    | ○          | 32            | 32           | 82       | 10.3 | 確          | 確             | 80           | 80       | 206 | 30.4 |
| 確    | ○          | 34            | 34           | 87       | 10.7 | 確          | 確             | 83           | 83       | 213 | 31.3 |
| 確    | 確          | 35            | 35           | 90       | 11.0 | 確          | 確             | 85           | 85       | 218 | 32.0 |
| 確    | 確          | 36            | 36           | 93       | 11.2 | 確          | 確             | 88           | 88       | 226 | 32.9 |
| 確    | 確          | 39            | 39           | 100      | 11.8 | 確          | 確             | 91           | 91       | 234 | 33.8 |
| 確    | ○          | 40            | 40           | 103      | 12.0 | 確          | 確             | 100          | 100      | 257 | 36.6 |
| 確    | ○          | 42            | 42           | 108      | 12.4 | 確          | 確             | 105          | 105      | 270 | 38.2 |
| 確    | 確          | 43            | 43           | 110      | 12.6 | 確          | 確             | 107          | 107      | 275 | 38.9 |
| 確    | 確          | 44            | 44           | 113      | 12.8 | 確          | 確             | 110          | 110      | 283 | 39.7 |
| 確    | 確          | 45            | 45           | 115      | 13.0 | 確          | 確             | 139          | 139      | 357 | 48.6 |
| 確    | 確          | 47            | 47           | 121      | 13.5 | 確          | 確             |              |          |     |      |

注. 重量は、LSAの重量です。



サドルの長さLが162mm以下のもの  
(LSA10~LSA63)  
(LSAV10~LSAV63)



サドルの長さLが180mm以上のもの  
(LSA70~LSA139)  
(LSAV70~LSAV139)

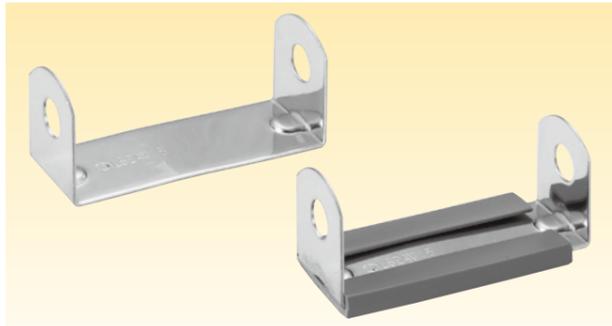
KEIFLEX  
SANPLEKI  
ROBO  
KEIGLAND  
POWER  
GODZILLA  
PLICA TUBE  
SANPIPE  
GRIPLOK  
SANPARTS  
SANCABLE  
SANCLUBE  
技術資料

KEIFLEX  
SANPLEKI  
ROBO  
KEIGLAND  
POWER  
GODZILLA  
PLICA TUBE  
SANPIPE  
GRIPLOK  
SANPARTS  
SANCABLE  
SANCLUBE  
技術資料

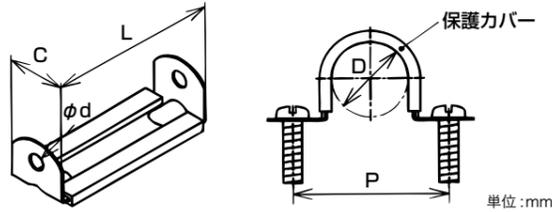
# ステンレス製万能サドル

Type LS2A / LS2AV / LS3AV

主材質 SUS304 規格 RoHS 10物質対応

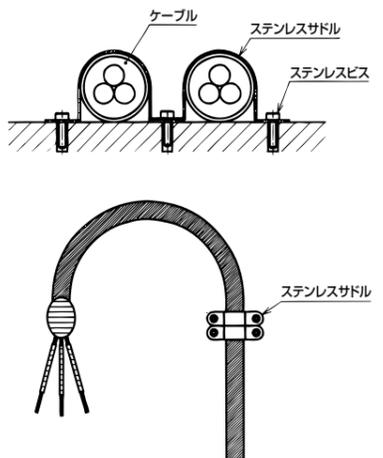
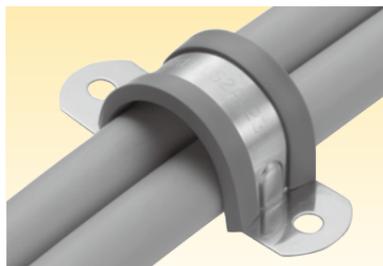
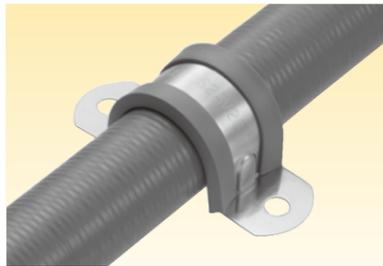


- 管類及びケーブルの固定用で、予め両耳を折り曲げた形状のサドルです。
- 種類は、LS2A（管類用）、LS2AV（防水ブリカ、ケイフレックス用）、LS3AV（ケーブル用）の3種類です。
- 取付け穴φdのピッチは参考値ですので正確には実際にサドルを取付けて決定して下さい。
- ケーブル等を1本止める場合は下の選定表で品番を選定して下さい。
- 2本、3本止める場合は下表のLの計算式よりLを計算し、下の選定表よりLの近似値の品番を選定して下さい。



| 取付方法  |                       |                        |                        |
|-------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 取付名称  | 一本止め                  | 二本止め                   | 三本止め                   |
| Lの計算式 | $\frac{\pi D}{2} + D$ | $\frac{\pi D}{2} + 2D$ | $\frac{\pi D}{2} + 3D$ |

Type LS3AV ケーブル用 (PVC カバーあり)



【1本止める場合の選定表】 最小入数単位での販売となります。

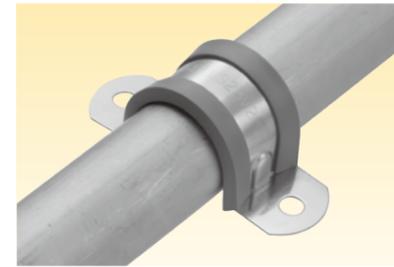
色調 グレー(カバー) 難燃性 UL94HB 温度範囲 -20℃~90℃

| 納期区分 | 品番       | 取付けるケーブルの外径φD | サドルの寸法 |     |      | φd  | 重量 (g/個) | 最小入数(個/袋) |
|------|----------|---------------|--------|-----|------|-----|----------|-----------|
|      |          |               | L      | P   | C    |     |          |           |
| 確    | LS3AV 7  | 6             | 18     | 30  | 15   | 5.5 | 3.8      | 25        |
| ○    | LS3AV 8  | 8             | 23     | 32  |      |     | 4.4      | 25        |
| ○    | LS3AV 10 | 10            | 28     | 34  |      |     | 5.0      | 25        |
| ○    | LS3AV 12 | 12            | 34     | 36  |      |     | 5.7      | 25        |
| ○    | LS3AV 13 | 14            | 39     | 38  |      |     | 6.3      | 25        |
| ○    | LS3AV 16 | 16            | 44     | 40  |      |     | 6.9      | 25        |
| ○    | LS3AV 18 | 18            | 49     | 42  |      |     | 7.5      | 25        |
| ○    | LS3AV 20 | 20            | 54     | 44  |      |     | 8.1      | 25        |
| ○    | LS3AV 23 | 22            | 59     | 46  |      |     | 8.7      | 25        |
| ○    | LS3AV 24 | 24            | 64     | 48  |      |     | 9.3      | 25        |
| ○    | LS3AV 26 | 26            | 70     | 50  |      |     | 10.0     | 25        |
| ○    | LS3AV 28 | 28            | 75     | 52  |      |     | 10.6     | 25        |
| ○    | LS3AV 30 | 30            | 80     | 54  |      |     | 11.2     | 25        |
| ○    | LS3AV 32 | 32            | 85     | 56  |      |     | 11.8     | 25        |
| ○    | LS3AV 33 | 34            | 90     | 58  |      |     | 12.4     | 25        |
| ○    | LS3AV 34 | 36            | 95     | 60  | 16.9 | 25  |          |           |
| ○    | LS3AV 35 | 38            | 100    | 62  | 17.7 | 25  |          |           |
| ○    | LS3AV 39 | 40            | 106    | 64  | 18.6 | 25  |          |           |
| ○    | LS3AV 40 | 42            | 111    | 66  | 19.4 | 25  |          |           |
| ○    | LS3AV 44 | 44            | 116    | 68  | 20.2 | 25  |          |           |
| ○    | LS3AV 45 | 46            | 121    | 70  | 21.0 | 25  |          |           |
| ○    | LS3AV 48 | 48            | 126    | 72  | 21.8 | 25  |          |           |
| ○    | LS3AV 50 | 50            | 131    | 74  | 22.6 | 25  |          |           |
| ○    | LS3AV 52 | 52            | 136    | 76  | 23.4 | 25  |          |           |
| ○    | LS3AV 54 | 54            | 141    | 78  | 24.2 | 25  |          |           |
| 確    | LS3AV 55 | 55            | 147    | 80  | 25.1 | 25  |          |           |
| 確    | LS3AV 58 | 58            | 152    | 82  | 25.7 | 25  |          |           |
| 確    | LS3AV 60 | 60            | 157    | 88  | 27.6 | 25  |          |           |
| 確    | LS3AV 62 | 62            | 162    | 90  | 28.2 | 25  |          |           |
| 確    | LS3AV 65 | 64            | 167    | 92  | 28.8 | 25  |          |           |
| 確    | LS3AV 66 | 66            | 172    | 94  | 29.4 | 25  |          |           |
| 確    | LS3AV 68 | 68            | 177    | 96  | 30.0 | 25  |          |           |
| 確    | LS3AV 70 | 70            | 183    | 98  | 30.8 | 25  |          |           |
| 確    | LS3AV 72 | 72            | 188    | 100 | 31.4 | 25  |          |           |
| 確    | LS3AV 73 | 74            | 193    | 102 | 32.0 | 25  |          |           |
| 確    | LS3AV 74 | 76            | 198    | 104 | 32.6 | 25  |          |           |
| 確    | LS3AV 75 | 78            | 203    | 106 | 33.2 | 25  |          |           |
| 確    | LS3AV 80 | 80            | 208    | 108 | 33.8 | 25  |          |           |
| 確    | LS3AV 82 | 82            | 213    | 110 | 34.8 | 25  |          |           |

# ステンレス製万能サドル

Type LS2AV 防水ブリカ/ケイフレックス用 (PVC カバーあり)

主材質 SUS304 規格 RoHS 10物質対応



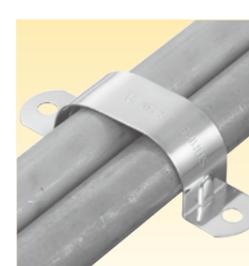
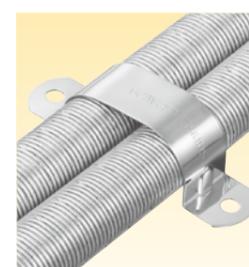
【1本止める場合の選定表】 最小入数単位での販売となります。

色調 グレー(カバー) 難燃性 UL94HB 温度範囲 -20℃~90℃

| 納期区分 | 品番        | 取付ける管類の外径φD | サドルの寸法       |     |      | 重量 (g/個) | 最小入数 (個/袋) | ブリカチューブ PV | ケイフレックス KPF/KMS |    |
|------|-----------|-------------|--------------|-----|------|----------|------------|------------|-----------------|----|
|      |           |             | LS2AVカバー付き L | P   | C    |          |            |            |                 |    |
| ○    | LS2AV 10  | 10.5        | 30           | 35  | 15   | φ5.5     | 5.1        | 25         |                 |    |
| ○    | LS2AV 13  | 13.8        | 38           | 38  |      |          | 6.0        | 25         |                 |    |
| ○    | LS2AV 14  | 14.9        | 41           | 39  |      |          | 6.3        | 25         | 10              | 10 |
| ○    | LS2AV 15  | 16.1        | 44           | 40  |      |          | 6.6        | 25         |                 |    |
| ○    | LS2AV 17  | 18.0        | 49           | 42  |      |          | 7.1        | 25         | 12              | 12 |
| ○    | LS2AV 19  | 19.1        | 52           | 43  |      |          | 7.5        | 25         |                 |    |
| ○    | LS2AV 20  | 20.6        | 56           | 45  |      |          | 10.6       | 25         | 15              | 16 |
| ○    | LS2AV 21  | 22.0        | 60           | 46  |      |          | 11.2       | 25         |                 |    |
| ○    | LS2AV 23  | 23.1        | 62           | 47  |      |          | 11.5       | 25         | 17              |    |
| ○    | LS2AV 25  | 25.4        | 68           | 49  |      |          | 12.5       | 25         |                 |    |
| ○    | LS2AV 26  | 26.5        | 71           | 51  |      |          | 13.0       | 25         |                 | 22 |
| ○    | LS2AV 28  | 28.8        | 77           | 53  |      |          | 14.0       | 25         |                 |    |
| ○    | LS2AV 30  | 30.4        | 81           | 54  |      |          | 14.6       | 25         | 24              |    |
| ○    | LS2AV 31  | 31.8        | 85           | 56  |      |          | 15.2       | 25         |                 |    |
| ○    | LS2AV 33  | 34.0        | 90           | 58  |      |          | 16.0       | 25         |                 | 28 |
| ○    | LS2AV 35  | 35.0        | 93           | 59  | 16.5 | 25       |            |            |                 |    |
| ○    | LS2AV 36  | 36.5        | 97           | 61  | 17.1 | 25       | 30         |            |                 |    |
| ○    | LS2AV 39  | 38.1        | 101          | 62  | 17.7 | 25       |            |            |                 |    |
| ○    | LS2AV 42  | 42.0        | 111          | 66  | 19.3 | 25       |            | 36         |                 |    |
| ○    | LS2AV 44  | 44.5        | 117          | 69  | 20.3 | 25       | 38         |            |                 |    |
| ○    | LS2AV 48  | 48.0        | 126          | 72  | 21.7 | 25       |            | 42         |                 |    |
| ○    | LS2AV 51  | 50.8        | 133          | 75  | 22.8 | 25       |            |            |                 |    |
| ○    | LS2AV 55  | 54.9        | 144          | 83  | 24.9 | 25       |            |            |                 |    |
| ○    | LS2AV 56  | 56.9        | 149          | 85  | 25.6 | 25       | 50         |            |                 |    |
| ○    | LS2AV 59  | 60.0        | 157          | 88  | 26.7 | 25       |            | 54         |                 |    |
| ○    | LS2AV 63  | 63.5        | 166          | 92  | 27.9 | 25       |            |            |                 |    |
| ○    | LS2AV 69  | 69.0        | 180          | 97  | 29.7 | 25       |            |            |                 |    |
| ○    | LS2AV 71  | 71.1        | 185          | 99  | 30.3 | 25       | 63         | 70         |                 |    |
| ○    | LS2AV 75  | 76.0        | 198          | 104 | 32.9 | 25       |            |            |                 |    |
| ○    | LS2AV 82  | 82.9        | 216          | 111 | 37.4 | 25       |            |            |                 |    |
| ○    | LS2AV 84  | 84.9        | 221          | 113 | 38.7 | 25       | 76         |            |                 |    |
| ○    | LS2AV 88  | 89.0        | 231          | 117 | 41.2 | 25       |            |            |                 |    |
| ○    | LS2AV 92  | 92.1        | 239          | 120 | 43.2 | 25       | 83         |            |                 |    |
| ○    | LS2AV 100 | 101.6       | 264          | 130 | 49.5 | 25       |            |            |                 |    |
| ○    | LS2AV 107 | 107.0       | 278          | 135 | 53.0 | 25       |            |            |                 |    |
| ○    | LS2AV 111 | 111.3       | 289          | 139 | 55.8 | 25       | 101        |            |                 |    |
| ○    | LS2AV 113 | 114.0       | 296          | 141 | 57.5 | 25       |            |            |                 |    |

● LS2AV10~51は、φd=6.5のタイプも製作できます。(品番例: LS2AV10M6)

Type LS2A 管類用 (PVC カバーなし)



【1本止める場合の選定表】

最小入数単位での販売となります。

温度範囲 -50℃~200℃

| 納期区分 | 品番       | 取付ける管類の外径φD | サドルの寸法      |     |    | 重量 (g/個) | 最小入数 (個/袋) | ガス管 | 鋼製電線管 |    | 硬質塩化ビニル管 | ブリカチューブ PZ |    |
|------|----------|-------------|-------------|-----|----|----------|------------|-----|-------|----|----------|------------|----|
|      |          |             | LS2Aカバーなし L | P   | C  |          |            |     | 薄鋼    | 厚鋼 |          |            |    |
| 確    | LS2A 10  | 10.5        | 25          | 32  | 15 | φ5.5     | B1/8       |     |       |    |          |            |    |
| 確    | LS2A 13  | 13.8        | 33          | 35  |    |          | B1/4       |     |       |    |          |            | 10 |
| 確    | LS2A 14  | 14.9        | 36          | 36  |    |          |            |     |       |    |          |            |    |
| 確    | LS2A 15  | 16.1        | 39          | 37  |    |          |            |     |       |    |          |            |    |
| 確    | LS2A 17  | 18.0        | 44          | 39  |    |          |            |     | B3/8  |    |          | 14         |    |
| ○    | LS2A 19  | 19.1        | 47          | 40  |    |          |            |     |       | 19 |          |            | 15 |
| ○    | LS2A 20  | 20.6        | 51          | 42  |    |          |            |     |       |    |          |            |    |
| ○    | LS2A 21  | 22.0        | 55          | 43  |    |          |            |     |       |    |          |            |    |
| ○    | LS2A 23  | 23.1        | 57          | 44  |    |          |            |     |       |    |          |            |    |
| ○    | LS2A 25  | 25.4        | 63          | 46  |    |          |            |     |       |    |          |            |    |
| ○    | LS2A 26  | 26.5        | 66          | 48  |    |          |            |     |       |    |          |            |    |
| ○    | LS2A 28  | 28.8        | 72          | 50  |    |          |            |     |       |    |          |            | 24 |
| ○    | LS2A 30  | 30.4        | 76          | 51  |    |          |            |     |       |    |          |            |    |
| ○    | LS2A 31  | 31.8        | 80          | 53  |    |          |            |     |       |    |          |            |    |
| ○    | LS2A 33  | 34.0        | 85          | 55  |    |          |            |     |       |    |          |            |    |
| ○    | LS2A 35  | 35.0        | 88          | 56  |    |          |            |     |       |    |          |            |    |
| ○    | LS2A 36  | 36.5        | 92          | 58  |    |          |            |     |       |    | 30       |            |    |
| ○    | LS2A 39  | 38.1        | 96          | 59  |    |          |            |     |       |    |          |            |    |
| ○    | LS2A 42  | 42.0        | 106         | 63  |    |          |            |     |       |    |          |            |    |
| ○    | LS2A 44  | 44.5        | 112         | 66  |    |          |            |     |       |    |          |            |    |
| ○    | LS2A 48  | 48.0        | 121         | 69  |    |          |            |     |       |    |          |            |    |
| ○    | LS2A 51  | 50.8        | 124         | 72  |    |          |            |     |       |    |          |            |    |
| ○    | LS2A 55  | 54.9        | 139         | 80  |    |          |            |     |       |    |          |            |    |
| ○    | LS2A 56  | 56.9        | 144         | 82  |    |          |            |     |       |    |          |            |    |
| ○    | LS2A 59  | 60.0        | 152         | 85  |    |          |            |     |       |    |          |            |    |
| ○    | LS2A 63  | 63.5        | 161         | 89  |    |          |            |     |       |    |          |            |    |
| ○    | LS2A 69  | 69.0        | 175         | 94  |    |          |            |     |       |    |          |            |    |
| ○    | LS2A 71  | 71.1        | 181         | 96  |    |          |            |     |       |    |          |            |    |
| ○    | LS2A 75  | 76.0        | 193         | 101 |    |          |            |     |       |    |          |            |    |
| ○    | LS2A 82  | 82.9        | 211         | 108 |    |          |            |     |       |    |          |            |    |
| ○    | LS2A 84  | 84.9        | 216         | 110 |    |          |            |     |       |    |          |            |    |
| ○    | LS2A 88  | 89.0        | 227         | 114 |    |          |            |     |       |    |          |            |    |
| ○    | LS2A 92  | 92.1        | 235         | 117 |    |          |            |     |       |    |          |            |    |
| ○    | LS2A 100 | 101.6       | 259         | 127 |    |          |            |     |       |    |          |            |    |
| ○    | LS2A 107 | 107.0       | 274         | 132 |    |          |            |     |       |    |          |            |    |
| ○    | LS2A 111 | 111.3       | 284         | 136 |    |          |            |     |       |    |          |            |    |
| ○    | LS2A 113 | 114.0       | 291         | 139 |    |          |            |     |       |    |          |            |    |

# ステンレスバンド

主材質  
SUS304

環境  
RoHS  
10物質対応

Type LVT / LV2T

短尺タイプ巾5mmのもの



LV2T 525

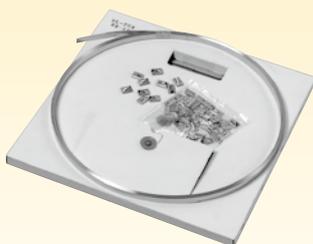


販売終了

短尺タイプ巾10mmのもの



LV2T 1025



- 電線管類の固定、低圧ホース・ダクトのジョイント締め付け、ケーブル・金属棒の結束、建設資材の結束等に使用するステンレス（SUS304）製のバンドです。
- ロックヘッドが小さいので結束スペースが少なく済み、スマートな結束となります。
- バンドの巾が5mmと10mmのバンドがあります。
- 短尺タイプ（バンドにロックヘッドがセットされている）と長尺リールタイプ（バンドにロックヘッドがセットされていない）の2種類があります。
- 締付けをしたバンドの解除は、ロックヘッドの先端にピン状の硬い棒で内部の球を叩いて球を移動させて行って下さい。
- 引張強度は、巾5mmのものは、60kg、巾10mmのものは、110kgです。
- バンドの切断は、MCC 万能バサミ MU-0020の使用を推奨します。

## 短尺タイプ

バンド巾5mmのもの

最小入数単位での販売となります。

| 納期区分 | 品番      | 結束径 (最大径) (mm) | L (mm) | W (mm) | 最小入数 (本/袋) |
|------|---------|----------------|--------|--------|------------|
| 確    | LVT 507 | 10             | 70     | 5      | 20         |
| 確    | LVT 508 | 12             | 80     | 5      | 20         |
| 確    | LVT 510 | 20             | 100    | 5      | 20         |
| 確    | LVT 512 | 25             | 120    | 5      | 20         |
| 確    | LVT 515 | 35             | 150    | 5      | 20         |
| 確    | LVT 518 | 44             | 180    | 5      | 20         |
| 確    | LVT 525 | 66             | 250    | 5      | 20         |
| 確    | LVT 535 | 98             | 350    | 5      | 20         |
| 確    | LVT 545 | 130            | 450    | 5      | 20         |

バンド巾10mmのもの

最小入数単位での販売となります。

| 納期区分 | 品番       | 結束径 (最大径) (mm) | L (mm) | W (mm) | 最小入数 (本/袋) |
|------|----------|----------------|--------|--------|------------|
| 確    | LVT 1018 | 44             | 180    | 10     | 10         |
| 確    | LVT 1025 | 66             | 250    | 10     | 10         |
| 確    | LVT 1035 | 98             | 350    | 10     | 10         |
| 確    | LVT 1045 | 130            | 450    | 10     | 10         |
| 確    | LVT 1050 | 146            | 500    | 10     | 10         |
| 確    | LVT 1060 | 178            | 600    | 10     | 10         |
| 確    | LVT 1070 | 210            | 700    | 10     | 10         |
| 確    | LVT 1080 | 242            | 800    | 10     | 10         |
| 確    | LVT 1090 | 273            | 900    | 10     | 10         |
| 確    | LVT 1100 | 305            | 1000   | 10     | 10         |
| 確    | LVT 1120 | 370            | 1200   | 10     | 5          |
| 確    | LVT 1140 | 433            | 1400   | 10     | 5          |
| 確    | LVT 1165 | 512            | 1650   | 10     | 5          |
| 確    | LVT 1200 | 624            | 2000   | 10     | 5          |
| 確    | LVT 1220 | 687            | 2200   | 10     | 5          |

## 長尺リールタイプ

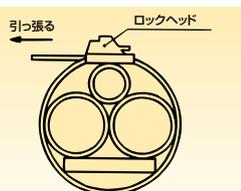
バンド巾5mm/10mmのもの

セット単位での販売となります。

| 納期区分 | 品番        | セット内容 (箱) |        |
|------|-----------|-----------|--------|
|      |           | バンド       | ロックヘッド |
| 確    | LV2T 525  | 販売終了      |        |
| 確    | LV2T 1025 | 10A×25m   | 50個    |

LV2T525 は、2023年3月20日出荷分までの対応をもって販売を終了させていただきました。  
長らくのご愛顧誠にありがとうございました。

## バンドの締付け要領



### ■短尺タイプの場合

- ①図のように結束する対象物に1周巻き付けてロックヘッドに通し、プライヤー等でバンドを引っ張れば締付けできます。



### ■長尺リールタイプの場合

- ①長尺リールから必要な長さのバンドを引き出して切断します。結束の対象物に対して約60mm長く切断して下さい。
- ②切断したバンドの先端をロックヘッドの前部から差し込み、ロックヘッドの裏側に15mm折り返します。ロックヘッドを逆さにして、前部を下向きにするとバンドの挿入が楽に出来ます。
- ③結束する対象物に1周巻き付けてロックヘッドに通し、プライヤー等でバンドを引っ張れば締付けできます。