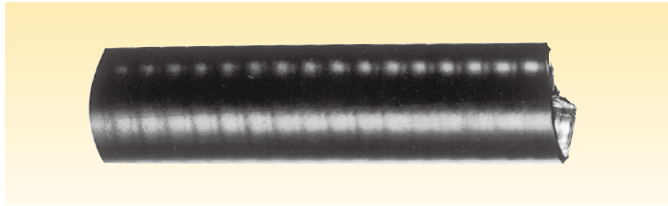


ステンレス製ケイフレックス

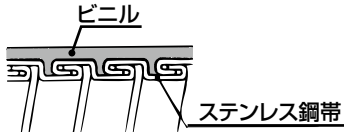
環 境	配 管
RoHS 10物質対応	固定配管

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、熟老化、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。
- 附属品は、ビニル被覆ステンレス製ケイフレックス用の附属品をご使用下さい。

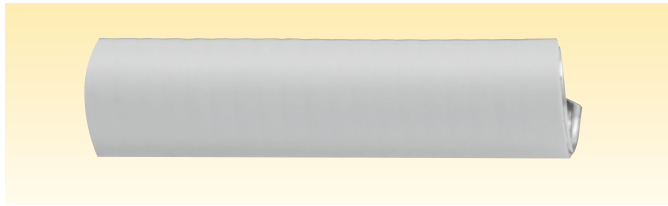
ケイフレックス端末のエッジ、バリに触れると怪我をする恐れがありますので、取り扱いにご注意下さい。



LIC	色 調	特 性	特 性	特 性	温度範囲	
	黒色	IP67	耐寒	耐候	-40℃ ～60℃	
LIH	色 調	特 性	特 性	特 性	難燃性	温度範囲
	黒色	IP67	耐熱	耐放射線	高難燃	-20℃ ～105℃

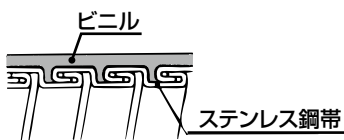
納期区分		品番	最小内径 (mm)	外径 (mm)	最小中心曲げ半径 (mm)	該当電線管 サンパイプ／薄鋼／厚鋼／塩ビ	重量 (kg)		定尺 (m)	
LIC	LIH						1m当り	定尺		
確	確	LIC LIH	12	12.3	17.7	70	LT(LE)20／C19／G16／VE16	0.34	10.2	30
○	○		16	15.8	21.1	80	LT(LE)20／C19／G16／VE16	0.41	12.3	30
○	○		22	20.8	26.4	100	LT(LE)25／C25／G22／VE22	0.66	13.2	20
○	○		28	26.4	33.2	120	LT(LE)32／C31／G28／VE28	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	確		70	63.0	72.5	350	LT(LE)70／C75／G70／VE70	2.39	23.9	10
確	確		82	78.0	88.4	400	LT(LE)82／ ／G82／VE82	3.38	33.8	10
確	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。
- 附属品は、ビニル被覆ステンレス製ケイフレックス用の附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）附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。



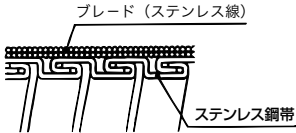
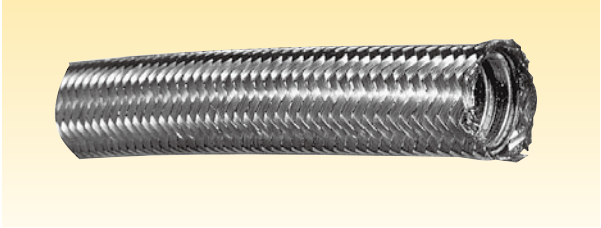
色 調	特 性	特 性	特 性	温度範囲
ライト グレー	IP67	耐寒	耐候	-40℃ ～60℃

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 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。

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 耐ノイズ	RoHS 10物質対応	-50℃ ～200℃	固定配管

Type LIB（ブレード掛け）

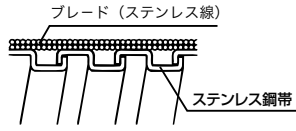
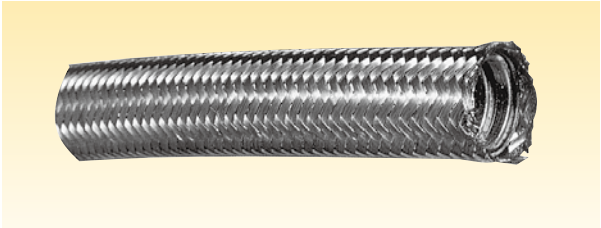


- Type LIB は、ステンレス（SUS304）鋼帯製の I 構造（インターロック）のコアにステンレス（SUS304）鋼線のブレード掛けをしています。
- ケーブル工事に、ご使用下さい。
- 附属品は、KB※L 型（ブレード掛けステンレス製ケイフレックス用の附属品）をご使用下さい。附属品に高耐食性を必要としない場合は、KB 型（亜鉛ダイカスト製）の附属品もご使用できます。

- 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）

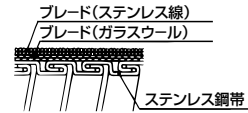
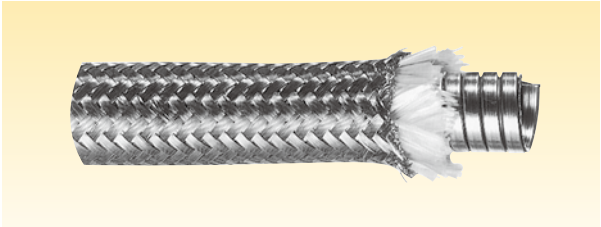


- Type LMB は、ステンレス（SUS304）鋼帯製の M 構造（スクエアロック）のコアにステンレス（SUS304）鋼線のブレード掛けをしています。
- ケーブル工事に、ご使用下さい。
- 附属品は、KB※L 型（ブレード掛けステンレス製ケイフレックス用の附属品）をご使用下さい。附属品に高耐食性を必要としない場合は、KB 型（亜鉛ダイカスト製）の附属品もご使用できます。

- 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）



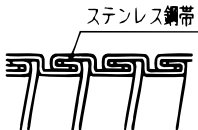
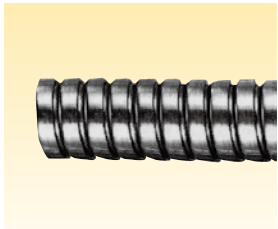
- Type LIGB は、ステンレス（SUS304）鋼帯製の I 構造（インターロック）のコアの外周にガラスウールのブレード掛けをし、その外側に更にステンレス（SUS304）鋼線のブレード掛けをしています。
- ケーブル工事に、ご使用下さい。
- 附属品は、KG※L 型（ステンレス製の二重ブレード掛けケイフレックス用の附

属品）をご使用下さい。附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）の附属品もご使用できます。

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 10物質対応	-50℃ ～150℃	固定配管

Type LI（ビニル被覆なし）



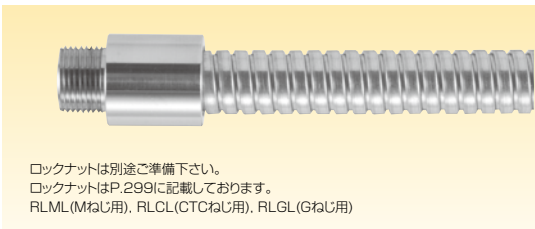
- ステンレス（SUS304）鋼帯製のビニル被覆なしケイフレックスです。
- 附属品は、被覆なしステンレス製ケイフレックス用の附属品をご使用下さい。
- ケーブル工事に、ご使用下さい。
- 樹脂製プッシングKBIも取り揃えております。詳細は、商品分類名「ケイフレックス」55頁をご参照下さい。

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。

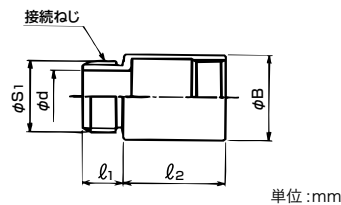
納期 区分	品番	最小内径 (mm)	外径 (mm)	固定最小中心 曲げ半径 (mm)	重量 (kg)		定尺 (m)
					1m当り	定尺	
確	LI 5	5.0	7.4	40	0.07	2.1	30
確	LI 6	6.0	8.4	40	0.09	2.7	30
確	LI 7	7.0	9.4	40	0.10	3.0	30
確	LI 8	8.0	10.4	45	0.12	3.6	30
確	LI 9	9.0	11.4	45	0.13	3.9	30
○	LI 10	10.0	13.0	50	0.20	6.0	30
○	LI 12	12.3	15.4	50	0.25	7.5	30
○	LI 16	15.8	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

コネクタ

被覆なしケイフレックス用



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(Gねじ用)



単位 :mm

- 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】

納期 区分	品番	接続できる ケイフレックス	φB	φd	l_1	l_2	接続ねじ IEC 60423		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
							φS ₁	呼び		
○	KC2BML 16	LI	16	25.0	15.0	30.0	19.9	M20×1.5	90	10
○	KC2BML 22		22	30.0	20.0	32.0	24.9	M25×1.5	140	10
確	KC2BML 28		28	38.0	28.0	34.0	31.9	M32×1.5	190	5
確	KC2BML 36		36	48.6	36.6	36.0	39.9	M40×1.5	250	5
確	KC2BML 42		42	57.0	41.0	38.0	49.9	M50×1.5	580	2
確	KC2BML 54		54	70.0	51.0	40.0	62.9	M63×1.5	840	2

【薄鋼電線管おねじ付き】

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

【厚鋼電線管おねじ付き】

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

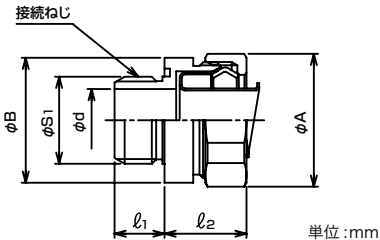
主材質	環 境
SUS304	RoHS 10物質対応

被覆なしケイフレックス用

KC 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)



単位 :mm

- 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】

納期 区分	品番	接続できる ケイフレックス	φA	φB	φd	l_1	l_2	接続ねじ IEC 60423		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
								φS ₁	呼び		
確	KCBML 16	LI	16	31.9	32.0	15.0	12.0	19.9	M20×1.5	70	10
確	KCBML 22		22	38.3	38.0	20.0	12.0	19.9	M25×1.5	110	10
確	KCBML 28		28	48.9	45.2	28.5	16.0	20	M32×1.5	150	5
確	KCBML 36		36	57.0	56.5	36.0	16.0	25	M40×1.5	210	5
確	KCBML 42		42	63.5	60.5	43.1	18.0	27	M50×1.5	440	2
確	KCBML 54		54	76.3	73.0	59.0	18.0	28	M63×1.5	510	2

【薄鋼電線管おねじ付き】

納期 区分	品番	接続できる ケイフレックス	φA	φB	φd	l_1	l_2	接続ねじ JIS C 8305		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
								φS ₁	呼び		
確	KCBCL 16	LI	16	31.9	32.0	15.0	12.0	19.1	CTC 19	70	10
確	KCBCL 22		22	38.3	38.3	20.0	12.0	19	25.4 CTC 25	110	10
確	KCBCL 28		28	48.9	45.2	28.5	16.0	20	31.8 CTC 31	150	5
確	KCBCL 36		36	57.0	52.0	33.5	16.0	25	38.1 CTC 39	200	5
確	KCBCL 42		42	63.5	60.5	46.5	18.0	27	50.8 CTC 51	440	2
確	KCBCL 54		54	76.3	73.0	59.0	18.0	28	63.5 CTC 63	510	2

【厚鋼電線管おねじ付き】

納期 区分	品番	接続できる ケイフレックス	φA	φB	φd	l_1	l_2	接続ねじ JIS B 0202		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
								φS ₁	呼び		
確	KCBGL 16	LI	16	31.9	32.0	15.0	12.0	19	20.9 G1/2	70	10
確	KCBGL 22		22	38.3	38.3	20.0	12.0	19	26.4 G3/4	110	10
確	KCBGL 28		28	48.9	45.2	26.7	16.0	20	33.2 G1	150	5
確	KCBGL 36		36	57.0	56.5	36.0	16.0	25	41.9 G1-1/4	215	5
確	KCBGL 42		42	63.5	63.0	40.5	18.0	27	47.8 G1-1/2	450	2
確	KCBGL 54		54	76.3	73.0	54.0	18.0	28	59.6 G2	510	2

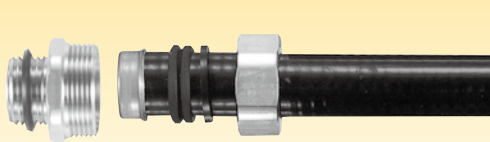
コネクタ

ビニル被覆ケーブルックス用

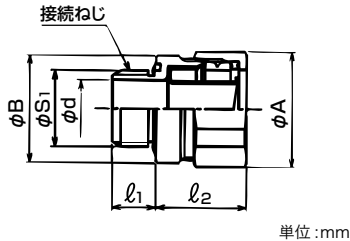
KM 型

主材質
SUS304

環 境
RoHS
10物質対応



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ックス用のステンレス（SUS304）製のボックスコネクタです。
- 呼び #54 以上の袋ナットは、形状が丸型です。
- KMBCL / KMBGL の表中、φA、φB、 l_1 及び l_2 は KMBML と同一です。
- 表中の「接続できるケーブルックス」欄の※は、LIC,LIH を推奨しますが標準のビニル被覆ケーブルックス KMS,KMV,KPF,KIC,KIH,KIV,KMEC 及びブレード掛けケーブルックス LIB,LMB も接続できます。

【メートルおねじ付き】

納期区分	品番	接続できる ケーブルックス	φA	φB	φd	l_1	l_2	接続ねじ IEC 60423		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
								φS ₁	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	11.5	24	24.9	M25×1.5	110	10
○	KMBML 28	※	28	47.8	45.2	28.5	26	31.9	M32×1.5	160	5
○	KMBML 36	LIC	36	58.8	56.5	36.0	29	39.9	M40×1.5	225	5
○	KMBML 42	LIH	42	67.0	60.5	43.1	32	49.9	M50×1.5	470	2
○	KMBML 54		54	76.0	73.0	59.0	35	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 ケーブルックス	φA	φB	φd	l_1	l_2	接続ねじ JIS C 8305		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
								φS ₁	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	11.5	24	25.4	CTC25	110	10
○	KMBCL 28	※	28	47.8	45.2	28.5	26	31.8	CTC31	160	5
○	KMBCL 36	LIC	36	58.8	52.0	33.5	29	38.1	CTC39	215	5
○	KMBCL 42	LIH	42	67.0	60.5	46.5	32	50.8	CTC51	470	2
○	KMBCL 54		54	76.0	73.0	59.0	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】

納期区分	品番	接続できる ケーブルックス	φA	φB	φd	l_1	l_2	接続ねじ JIS C 8305		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
								φS ₁	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	31.9	34.0	15.8	12.0	22	26.4	G3/4	110	10
○	KMBGL 22	22	38.3	38.3	20.0	11.5	24	26.4	G3/4	110	10
○	KMBGL 28	※	28	47.8	45.2	26.7	16.0	33.2	G1	165	5
○	KMBGL 36	LIC	36	58.8	56.5	36.0	16.0	41.9	G1-1/4	225	5
○	KMBGL 42	LIH	42	67.0	63.0	40.5	18.0	47.8	G1-1/2	340	2
○	KMBGL 54		54	76.0	73.0	54.0	18.0	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のフェラルは鉄製です。

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

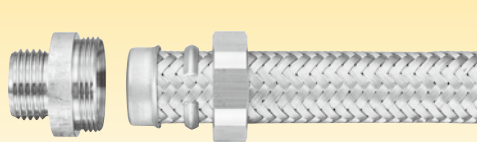
ブレード掛けケーブルックス用

KB※L 型

主材質
SUS304

特 性
非防水

環 境
RoHS
10物質対応



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ックス LIB、LMB 用のステンレス（SUS304）製のボックスコネクタです。
- ケーブルックスの切断は、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「ケーブルックス」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 ケーブルックス	φA	φB	φd	l_1	l_2	接続ねじ IEC 60423		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
								φS ₁	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	28.5	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 ケーブルックス	接続ねじ JIS C 8305		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
			φS ₁	呼び		
○	KBBCL 16	16	19.1	CTC19	70	10
○	KBBCL 22	22	25.4	CTC25	110	10
○	KBBCL 28	28	31.8	CTC31	150	5
○	KBBCL 36	36	38.1	CTC39	270	5
○	KBBCL 42	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 ケーブルックス	接続ねじ JIS B 0202		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
			φS ₁	呼び		
○	KBBGL 16	16	20.9	G1/2	70	10
○	KBBGL 22	22	26.4	G3/4	110	10
○	KBBGL 28	28	33.2	G1	155	5
○	KBBGL 36	36	41.9	G1-1/4	215	5
○	KBBGL 42	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ックス用

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ックス 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。
- ケーブルックスの切断は、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「ケーブルックス」74 頁をご参照下さい。
- KGBCL / KGBGL の表中、φA、φB、 l_1 及び l_2 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 ケーブルックス	φA	φB	φd	l_1	l_2	接続ねじ IEC 60423		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
								φS ₁	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】

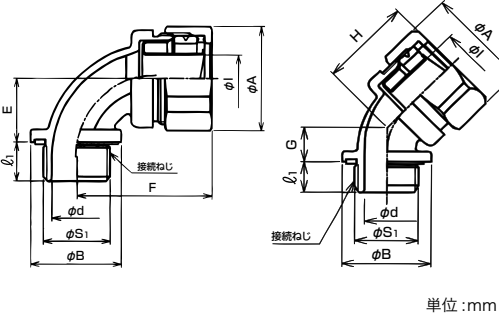
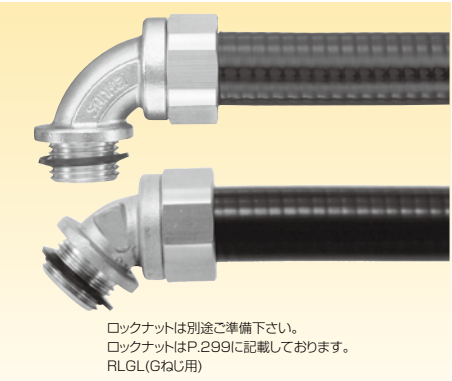
納期区分	品番	接続できる ケーブルックス	接続ねじ JIS C 8305		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
			φS ₁	呼び		
○	KGBCL 16	16	19.1	CTC19	104	10
○	KGBCL 22	22	25.4	CTC25	186	10
○	KGBCL 28	28	31.8	CTC31	233	5
○	KGBCL 36	36	38.1	CTC39	334	5
○	KGBCL 42	42	50.8	CTC51	400	2
○	KGBCL 54	54	63.5	CTC63	680	2

【厚鋼電線管おねじ付き】

納期区分	品番	接続できる ケーブルックス	接続ねじ JIS B 0202		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
			φS ₁	呼び		
○	KGBGL 16	16	20.9	G1/2	101	10
○	KGBGL 22	22	26.4	G3/4	192	10
○	KGBGL 28	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

ビニル被覆ケイフレックス用



- ビニル被覆ケイフレックス用ステンレス（SUS304）製のおねじ付きボックスコネクタです。
- 呼び#54以上の袋ナットは、丸形となります。
- 表中の「接続できるケイフレックス」欄の※は LIC,LIH を推奨しますが標準のビニル被覆ケイフレックス KMS,KMV,KPF,KIC,KIH,KIV,KMEC も接続できます。

90° 形

納期区分	品番	接続できるケイフレックス	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	ℓ1	接続ねじ JIS B 0202		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
											φS1	呼び		
○	KM90BGL 12	※ LIC LIH	12	28.7	29.0	14.5	17.9	36	10.8	12.0	20.9	G1/2	85	10
○	KM90BGL 16		16	32.0	29.0	14.5	19.5	39	14.3	12.0	20.9	G1/2	105	10
○	KM90BGL 22		22	38.3	35.0	20.0	22.7	42	19.3	12.0	26.4	G3/4	145	10
○	KM90BGL 28		28	47.8	44.0	25.3	28.0	49	24.9	14.0	33.2	G1	245	5
○	KM90BGL 36		36	58.8	52.5	33.7	31.1	54	34.5	14.0	41.9	G1-1/4	350	5
確	KM90BGL 42		42	67.0	60.0	39.1	35.6	61	38.2	16.0	47.8	G1-1/2	510	2
確	KM90BGL 54		54	76.0	71.0	50.7	43.0	68	49.5	16.0	59.6	G2	670	2
確	KM90BGL 70		70	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	接続できるケイフレックス	挿入できるケーブル最大外径 (mm) 注1	φA	φB	φd	G	H	φI	ℓ1	接続ねじ JIS B 0202		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
											φS1	呼び		
○	KM45BGL 16	※ LIC LIH	16	32.0	29.0	14.5	11.5	26.1	14.3	12.0	20.9	G1/2	89	10
○	KM45BGL 22		22	38.3	35.5	20.4	12.7	28.5	19.3	12.0	26.4	G3/4	122	10
○	KM45BGL 28		28	47.8	43.5	25.3	14.8	32.9	24.9	14.0	33.2	G1	250	5
○	KM45BGL 36		36	58.8	52.5	33.7	17.8	37.9	34.5	14.0	41.9	G1-1/4	360	5

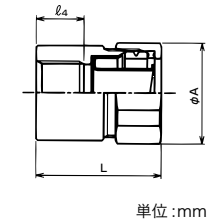
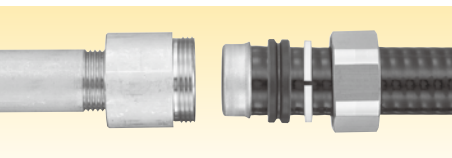
注1.挿入できるケーブル最大外径は本体最小内径を基にしています。45°形本体部を通線する場合、ケーブルによっては通線できない場合がありますので、最大外径の40～60%の外径を目安として下さい。

コンビネーションカップリング

サンパイプ+ケイフレックス

KM 型

サンパイプねじ接続形



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。

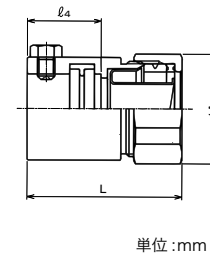
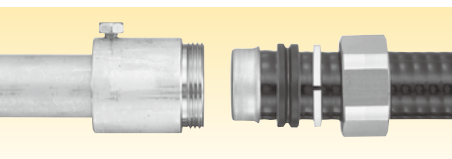
納期区分	品番	接続できる電線管		φA	L	ℓ4	重量 (g/個)	入数 (個/袋)
		ケイフレックス	サンパイプ					
確	KMKYL 16	16	20	32.0	36	15.0	70	10
確	KMKYL 22	22	25	38.3	40	18.0	110	10
確	KMKYL 28	28	32	47.8	45	20.0	235	5
確	KMKYL 36	36	40	販売終了				5
確	KMKYL 42	42	50	67.0	50	20.0	470	2
確	KMKYL 54	54	63	76.0	52	20.0	550	2

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 ₄	重量 (g/個)	入数 (個/袋)		
		ケイフレックス	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	76.0	79.3	46.9	550	2
確	KMKQL 70	70			70	90.0	82.9	47.9	980	1
確	KMKQL 82	82	82		108	86.8	48.8	1100	1	
確	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



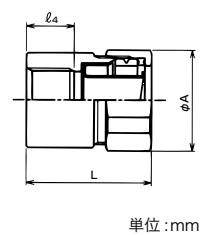
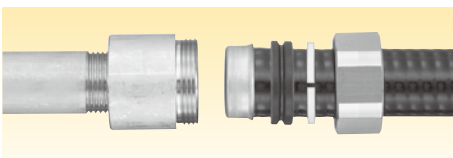
- サイズ16～22はパイプを固定する小ねじが1本、28以上は小ねじが2本となります。

コンビネーションカップリング

厚鋼電線管+ケイフレックス

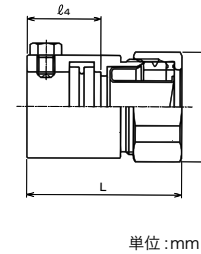
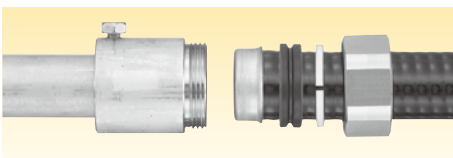
KM 型

厚鋼電線管ねじ接続形



単位:mm

厚鋼電線管ねじなし接続形



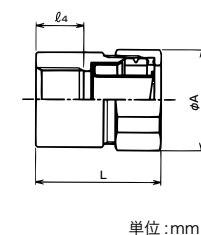
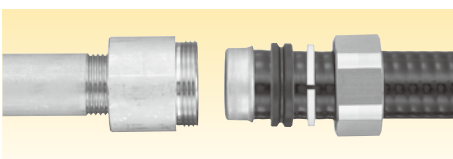
単位:mm

- 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。

薄鋼電線管+ケイフレックス

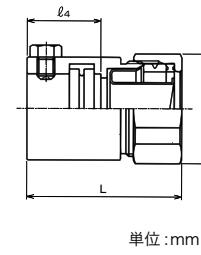
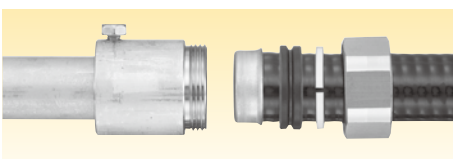
KM 型

薄鋼電線管ねじ接続形



単位:mm

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	ℓ4	重量 (g/個)	入数 (個/袋)
		ケイフレックス	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	58.8	47	20.0	335	5
○	KMKGL 42	LIC	42	67.0	50	20.0	470	2
○	KMKGL 54	LIH	54	76.0	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
確	KMKGL 104	104	104	132.0	64	20.0	1500	1

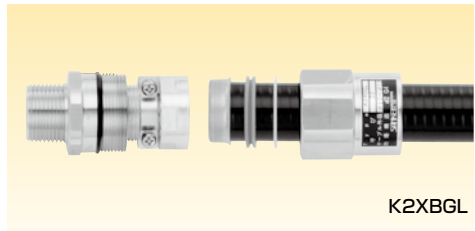
注.KMKGL104のフェラルは鉄製です。

納期区分	品番	接続できる電線管		φA	L	ℓ4	重量 (g/個)	入数 (個/袋)
		ケイフレックス	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	58.8	59.1	32.4	330	5
○	KMKIL 42	LIC	42	67.0	68.3	38.9	550	2
○	KMKIL 54	LIH	54	76.0	79.3	46.7	760	2
確	KMKIL 70	70	70	90.0	82.9	47.9	1050	1
確	KMKIL 82	82	82	108.0	86.8	48.8	1390	1
確	KMKIL 104	104	104	132.0	93.7	49.7	1710	1

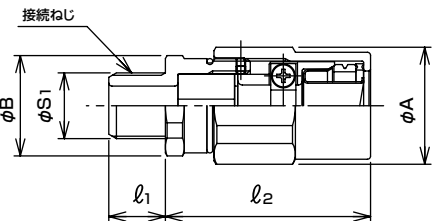
注.KMKIL104のフェラルは鉄製です。

防爆式コネクタ

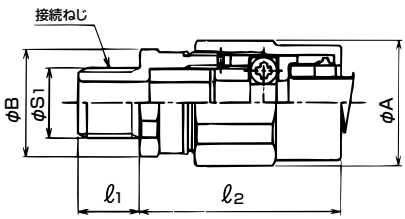
ビニル被覆ケイフレックス用／管用平行おねじ付き



- ビニル被覆ケイフレックス用のステンレス（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。
- ケイフレック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、鉄製波形ケイフレックス 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】

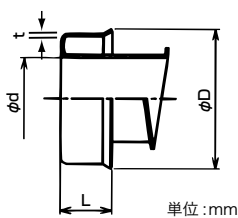
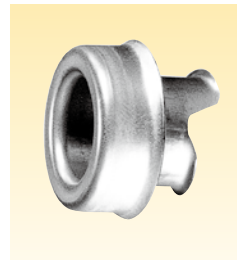
納期区分	品番	接続できるケイフレックス	適合するケーブル外径 (mm)	φA	φB	ℓ ₁	ℓ ₂ 締付後	接続ねじ JIS B 0202 φS ₁ 呼び		重量 (g/個)	入数 (個/袋)
○	K2XBGL 16 12	16	φ12～φ10	37.2	31.9	18.0	58	20.9	G1/2	260	10
○	K2XBGL 16 10		φ10～φ8								
○	K2XBGL 16 08		φ8～φ6								
○	K2XBGL 22 16		φ16～φ14								
○	K2XBGL 22 14	22	φ14～φ12	40.4	37.2	18.0	53	26.4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

【KXBGL】

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

フェラル

ケイフレックス管端保護用



単位:mm

- ケイフレック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 用附属品（KGBGL/KGBCL/KGBML）にはご使用になれませんのでご注意ください。LIGB 用附属品用のフェラルは KF4LL となります。
- KFLL104 は附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。

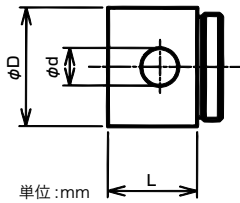
納期 区分	品番	取付けできる ケイフレックス	φD	φd	L	t	重量 (g/個)	入数 (個/袋)	
◎	KFLL 10	10	18.2	8.5	8.1	0.5	4	10	
◎	KFLL 12		12	20.6	10.8	9.2	0.5	5	10
◎	KFLL 16		16	24.8	14.3	9.2	0.5	6	10
◎	KFLL 22	LI	22	30.5	19.3	10.2	0.5	9	10
◎	KFLL 28	LIC	28	37.0	24.9	11.3	0.5	12	10
◎	KFLL 36	LIH	36	46.0	34.5	12.3	0.5	17	10
◎	KFLL 42	LIB	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
確	KFLL 104		104	122.6	96.7	24.8	0.9	144	1

注．接続できるケイフレックスの詳細サイズについては、ケイフレックス（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



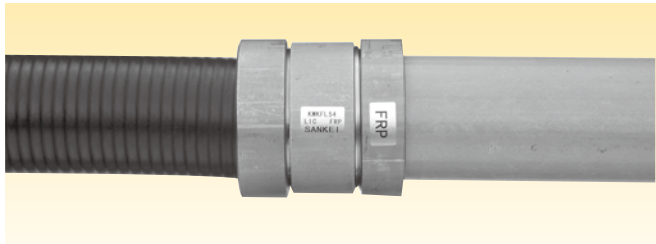
単位:mm

- 表中の「取付けできる附属品」欄の※1印は KMBGL,KMBCL,KMBML,KM90BGL,KM45BGL を表しています。
- 表中の「接続できるケイフレックス」欄の※2 は LIC、LIH、を推奨しますが標準のビニル被覆ケイフレックス KMS,KMV,KPF、KIC,KIH,KIV,KMEC も接続できます。

納期区分	品番	取付けできる附属品	接続できるケイフレックス	φD	φd	L	重量 (g/個)	入数 (個/袋)
確	KMDHL 16	※1	16	32.0	12.0	27.9	70	10
確	KMDHL 22		22	38.0	12.0	28.7	86	10
確	KMDHL 28		28	45.0	13.0	29.8	81	5
確	KMDHL 36		36	54.0	13.0	31.5	130	5
確	KMDHL 42	※2	42	63.5	15.0	36.0	260	2
確	KMDHL 54		54	73.0	15.0	37.5	205	2

コンビネーションカップリング

ビニル被覆ケイフレックス+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。

- ビニル被覆ケイフレックス 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「接続できるケイフレックス」欄の※は LIC、LIH を推奨しますが、標準のビニル被覆ケイフレックス 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			ケイフレックス側袋ナット φA	FRP管側袋ナット φB	φd	φl	ℓ ₁ 締付後	ℓ ₂ 締付後	重量 (g/個)	入数 (個/袋)
		ケイフレックス	FRP管	FRP管外径								
確	KMKFL 54	※ LIC 54	FRP 50	60.0～61.0	76.0	76.3	49.5	59.0	79	47	754	2
確	KMKFL 82	LIH 82	80	88.0～91.0	108.0	110.0	75.5	88.0	90	52	1580	1

ビニル被覆ケイフレックス+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。

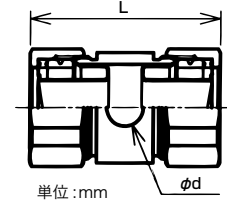
- ビニル被覆ケイフレックス LIC/LIH と JFE 製 MCCP 管を接続するためのステンレス（SUS304）製のコンビネーションカップリングです。
- 表中の「接続できるケイフレックス」欄の※は LIC、LIH を推奨しますが、標準のビニル被覆ケイフレックス KMS、KMV、KPF、KIC、KIH、KIV、KMEC も接続できます。詳細サイズについては、ケイフレックス（ステンレス製含む）の各頁をご参照下さい。

納期区分	品番	接続できる電線管		ケイフレックス側袋ナット φA	MCCP管側袋ナット φB	φd	φl	ℓ ₁ 締付後	ℓ ₂ 締付後	重量 (g/個)	入数 (個/袋)
		ケイフレックス	MCCP管								
確	KMKJ2L 54	※ LIC 54	50	76.0	76.3	49.5	59.0	79	47	754	2
確	KMKJ2L 82	LIH 82	80	108.0	106.0	75.5	80.0	95	51	1440	1
確	KKJ2L 130	130	125	170.0	160.0	122.0	123.0	118	60	4200	1

注.KKJ2L130のフェラルは鉄製です。

水抜き式カップリング

ケイフレックス+ケイフレックス



単位:mm

- 表中の「接続できるケイフレックス」欄の※2 は LIC、LIH、を推奨しますが標準のビニル被覆ケイフレックス 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。

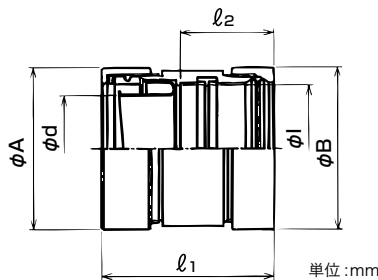
納期区分	品番	接続できるケイフレックス	挿入できるケーブル最大外径 (mm)	φd	L 締付後	重量 (g/個)	入数 (個/袋)
○	KMDCL 16	※2	13	10.0	45	90	10
○	KMDCL 22		18	12.0	51	140	10
○	KMDCL 28		24	13.0	57	255	5
確	KMDCL 36		33	13.0	61	375	5
確	KMDCL 42		37	15.0	70	460	2
確	KMDCL 54		48	15.0	74	590	2

主材質 SUS304

特性 IP67

環境 RoHS 10物質対応

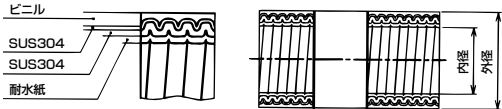
KM 型



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）

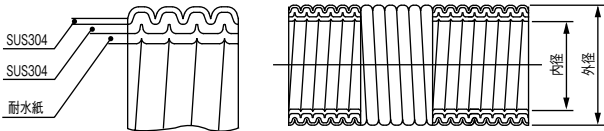
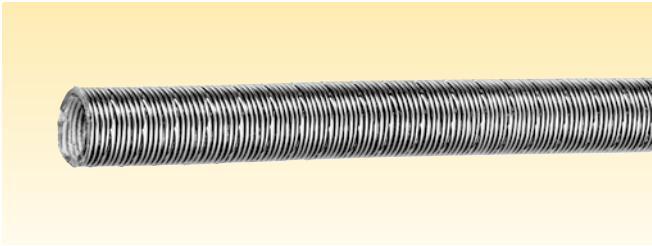


- ビニル被覆ステンレスプリカは、ステンレス製のビニル被覆金属製ケーブル保護管です。
- 材料がステンレス鋼板(SUS)であるためJIS C 8309 認証品ではございません。
- 寸法、構造については、JIS C 8309 に準拠しております。
- チューブの切断は、プリカナイフ（品番 PTTL201）をご使用下さい。
- ケーブル工事に、ご使用下さい。
- 附属品は、ステンレス製のビニル被覆ステンレスプリカ用の附属品をご使用下さい。
- チューブ表面に切断目安マーク—◆—を印字しています。1m ごと（公差 ±5%）に印字していますので切断長さの目安としてご使用下さい。

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℃ ～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 サンパイプ/厚鋼/塩ビ管	重量(kg)			1巻の長さ (m)		
定尺品	10M巻品	定尺品	10M巻品						1m当り	1巻当り		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	—	

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した構造です。
- 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。
- 附属品は、ステンレス製プリカ用の附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。

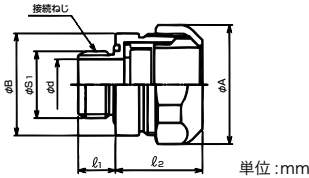
特 性											温度範囲	
非防水											-40℃ ～105℃	
納期区分		品番		内径 (mm)	外径 (mm)	固定最小 内側 曲げ半径 (mm)	該当する電線管 サンバイプ/厚鋼/塩ビ管	重量(kg)			1巻の長さ (m)	
								1m当り	1巻当り			
定尺品	10M巻品	定尺品	10M巻品						定尺品	10M巻品	定尺品	10M巻品
確		PS 15		14.1	19.0	45	VE16	0.35	10.5	—	30	—
確	確	PS 17	PS 17 10	16.6	21.5	50	LT(LE)20／C19／G16／VE16	0.40	12.0	4.0	30	10
確	確	PS 24	PS 24 10	23.8	28.8	70	LT(LE)25／C25／G22／VE22	0.55	16.5	5.5	30	10
確	確	PS 30	PS 30 10	29.3	34.9	90	LT(LE)32／C31／G28／VE28	0.75	22.5	7.5	30	10
確	確	PS 38	PS 38 10	37.1	42.9	150	LT(LE)40／C39／G36／VE36	0.95	19.0	9.5	20	10
確	確	PS 50	PS 50 10	49.1	54.9	200	LT(LE)50／C51／G42／VE42	1.35	27.0	13.5	20	10
確		PS 63		62.6	69.1	310	LT(LE)63／C63／G54／VE54	1.75	17.5	—	10	—
確		PS 76		76.0	82.9	380	LT(LE)70／C75／G70／VE70	2.15	21.5	—	10	—

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)



単位 :mm

- 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、 l_1 及び l_2 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 ステンレスプリカ	φA	φB	φd	ℓ ₁	ℓ ₂	接続ねじ IEC 60423		重量 (g/個)	入数 (個/袋)	
								φS ₁	呼び			
確	WBML 17	PSC	17	37.2	32.0	16.0	12.0	28	19.9	M20×1.5	110	10
確	WBML 24		24	48.9	40.0	21.6	12.0	31	24.9	M25×1.5	180	10
確	WBML 30		30	50.0	50.0	28.2	16.0	34	31.9	M32×1.5	220	5
確	WBML 38		38	60.5	60.0	35.0	16.0	39	39.9	M40×1.5	320	5
確	WBML 50		50	73.0	71.0	45.0	18.0	40	49.9	M50×1.5	500	2
確	WBML 63		63	90.0	89.1	59.1	18.0	43	62.9	M63×1.5	610	2

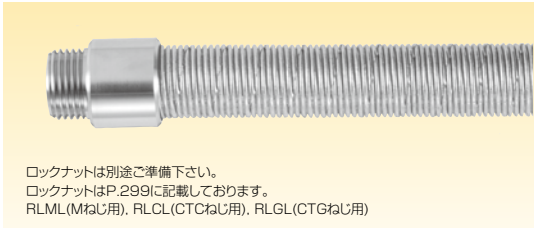
【薄鋼電線管おねじ付き】

納期 区分	品番	接続できる ステンスプリカ	φd	接続ねじ JIS C 8305		重量 (g/個)	入数 (個/袋)	
				φS ₁	呼び			
確	WBCL 17	PSC	17	16.0	19.1	CTC19	100	10
確	WBCL 24		24	22.0	25.4	CTC25	180	10
確	WBCL 30		30	28.2	31.8	CTC31	220	5
確	WBCL 38		38	34.9	38.1	CTC39	310	5
確	WBCL 50		50	46.0	50.8	CTC51	500	2
確	WBCL 63		63	59.1	63.5	CTC63	610	2
確	WBCL 76		76	71.6	76.2	CTC75	760	1

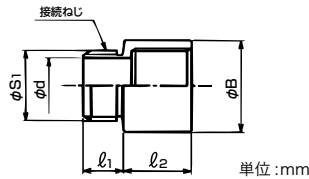
【厚鋼電線管おねじ付き】

納期 区分	品番	接続できる ステンレスプリカ	φd	接続ねじ JIS C 8305		重量 (g/個)	入数 (個/袋)	
				φS ₁	呼び			
◎	WBGL 17	PSC	17	16.0	20.9	CTG16	100	10
確	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

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)



単位 :mm

- 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、 l_1 及び l_2 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 ステンレスプリカ	φB	φd	ℓ ₁	ℓ ₂	接続ねじ IEC 60423		重量 (g/個)	入数 (個/袋)	
							φS ₁	呼び			
確	PBML 15	PS	15	25.0	15.0	12.0	16.5	19.9	M20×1.5	40	5
確	PBML 17		17	27.2	16.2	12.0	19.5	19.9	M20×1.5	50	10
確	PBML 24		24	34.0	21.2	12.0	21.7	24.9	M25×1.5	60	10
確	PBML 30		30	40.0	28.0	16.0	23.9	31.9	M32×1.5	90	5
確	PBML 38		38	48.6	36.6	16.0	27.1	39.9	M40×1.5	160	5
確	PBML 50		50	60.0	46.0	18.0	27.4	49.9	M50×1.5	210	2
確	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 ステンレスプリカ	φd	接続ねじ JIS C 8305		重量 (g/個)	入数 (個/袋)	
				φS ₁	呼び			
確	PBCL 15	PS	15	15.0	19.1	CTC19	40	5
確	PBCL 17		17	15.2	19.1	CTC19	50	10
確	PBCL 24		24	21.2	25.4	CTC25	60	10
確	PBCL 30		30	28.0	31.8	CTC31	90	5
確	PBCL 38		38	34.4	38.1	CTC39	150	5
確	PBCL 50		50	46.5	50.8	CTC51	210	2
確	PBCL 63		63	58.0	63.5	CTC63	420	2
確	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 ステンレスプリカ	φd	接続ねじ JIS C 8305		重量 (g/個)	入数 (個/袋)	
				φS ₁	呼び			
	PBGL 15	PS	15	15.0	20.9	CTG16	40	5
	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	

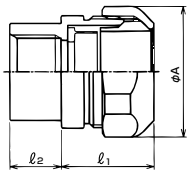
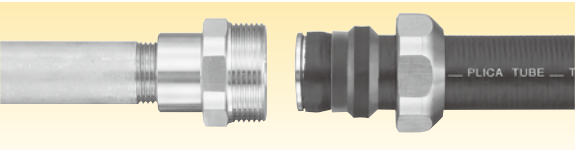
コンビネーションカップリング

サンパイプ+ビニル被覆ステンレスブリカ

主材質
SUS304

規格
RoHS
10物質対応

サンパイプねじ接続形



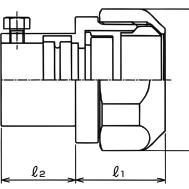
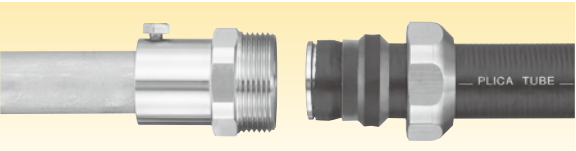
単位:mm

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
(ブリカ側)

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

WKQL38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 ₁	ℓ ₂	重量 (g/個)	入数 (個/袋)
		ステンレスブリカ	サンパイプ					
確	WKQL 17	17	20	37.2	29	22.5	110	10
○	WKQL 24	24	25	48.9	33	22.4	190	10
○	WKQL 30	30	32	50.0	35	27.9	230	5
確	WKQL 38	PSC 38	LN 40	販売終了				5
確	WKQL 38 43	38	43	60.5	39	32.0	410	5
確	WKQL 50	50	50	73.0	41	35.9	480	2
確	WKQL 63	63	63	90.0	40	46.9	610	2
確	WKQL 76	76	70	106.0	41	47.9	760	1

厚鋼電線管+ビニル被覆ステンレスブリカ

●表中のφA、ℓ₂及びℓ₄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
(ブリカ側)

納期区分	品番	接続できる電線管		φA	ℓ ₂	ℓ ₄	重量 (g/個)	入数 (個/袋)
		ステンスブリカ	厚鋼電線管					
確	WKGL 17	17	16	37.2	27	15.0	100	10
○	WKGL 24	24	22	48.9	30	18.0	180	10
○	WKGL 30	30	28	50.0	34	18.0	220	5
○	WKGL 38	PSC 38	G 36	60.5	39	18.0	320	5
○	WKGL 50	50	42	73.0	38	20.0	500	2
確	WKGL 63	63	54	90.0	40	20.0	610	2
確	WKGL 76	76	70	106.0	41	20.0	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 ₂	ℓ ₄	重量 (g/個)	入数 (個/袋)
		ステンスブリカ	厚鋼電線管					
確	WKIL 17	17	16	37.2	29	22.5	120	10
○	WKIL 24	24	22	48.9	33	22.4	193	10
○	WKIL 30	30	28	50.0	35	27.9	250	5
○	WKIL 38	PSC 38	G 36	60.5	39	32.0	380	5
○	WKIL 50	50	42	73.0	41	35.9	540	2
確	WKIL 63	63	54	90.0	40	46.9	1000	2
確	WKIL 76	76	70	106.0	41	47.9	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ブリカ

薄鋼電線管ねじ接続形

特性
IP66
(ブリカ側)

納期区分	品番	接続できる電線管		φA	ℓ ₂	ℓ ₄	重量 (g/個)	入数 (個/袋)
		ステンスブリカ	薄鋼電線管					
確	WKCL 17	17	19	37.2	27	15.0	110	10
確	WKCL 24	24	25	48.9	30	18.0	190	10
確	WKCL 30	30	31	50.0	34	18.0	230	5
確	WKCL 38	PSC 38	C 39	60.5	37	20.0	330	5
確	WKCL 50	50	51	73.0	38	20.0	480	2
確	WKCL 63	63	63	90.0	40	20.0	610	2
確	WKCL 76	76	75	106.0	41	20.0	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 ₂	ℓ ₄	重量 (g/個)	入数 (個/袋)
		ステンスブリカ	薄鋼電線管					
確	WKEL 17	17	19	37.2	29	22.5	120	10
○	WKEL 24	24	25	48.9	33	22.4	200	10
○	WKEL 30	30	31	50.0	35	27.9	250	5
○	WKEL 38	PSC 38	C 39	60.5	39	32.0	420	5
○	WKEL 50	50	51	73.0	41	35.9	550	2
確	WKEL 63	63	63	90.0	40	46.9	850	2
確	WKEL 76	76	75	106.0	41	47.9	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

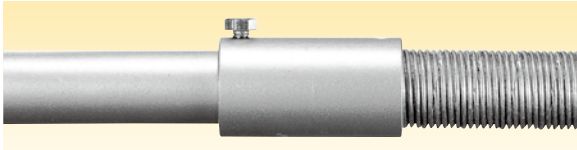
サンパイプ+被覆なしステンレスブリカ

主材質
SUS304

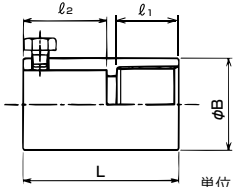
特性
非防水

規格
RoHS
10物質対応

サンパイプねじなし接続形

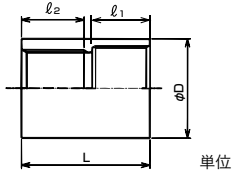


●サイズ15～24はパイプを固定する
小ねじが1本、30以上は小ねじが2
本となります。



単位:mm

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。

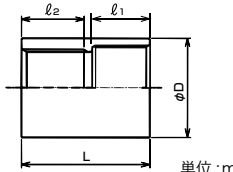
納期区分	品番	接続できる電線管		φB	L	ℓ ₁	ℓ ₂	重量 (g/個)	入数 (個/袋)
		ステンスブリカ	サンパイプ						
確	PKQL 15	15	20	27.2	40.7	15.0	23.7	90	5
確	PKQL 17	17	20	27.2	43.7	18.0	23.7	85	10
確	PKQL 24	24	25	34.0	45.7	20.0	23.7	120	10
確	PKQL 30	30	32	40.0	50.0	22.0	26.0	145	5
確	PKQL 38	PS 38	LN 40	48.6	販売終了				0
確	PKQL 38 43	38	43	48.6	54.3	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 ₁	ℓ ₂	重量 (g/個)	入数 (個/袋)
		ステンスブリカ	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	48.6	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ブリカ

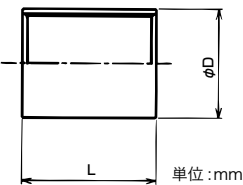
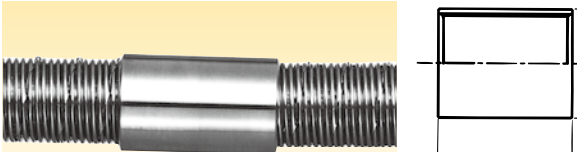
厚鋼電線管ねじ接続形



単位:mm

カップリング

被覆なしステンレスブリカ相互用

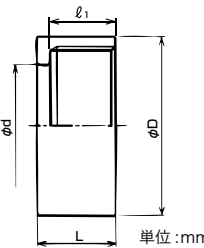
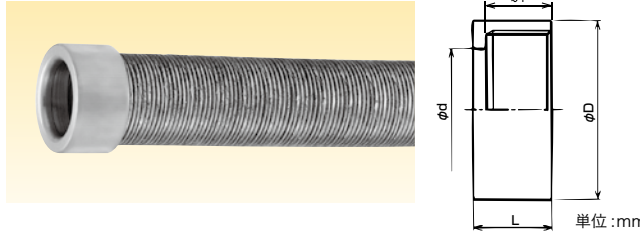


単位:mm

納期 区分	品番	取付けできる ステンレスブリカ	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	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

ステンレスブリカ管端保護用



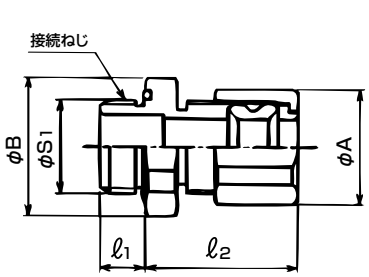
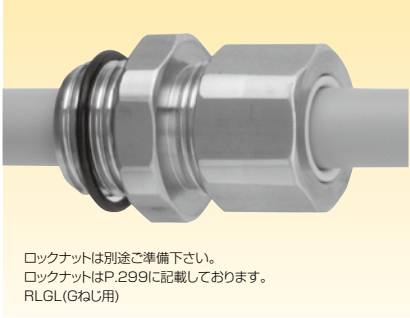
単位:mm

納期 区分	品番	取付けできる ステンレスブカ	φd	φD	L	ℓ ₁	重量 (g/個)	入数 (個/袋)	
確	PBUL 15	PS	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
○	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		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

主材質	特 性	環 境	温度範囲
SUS304	IP67	RoHS 10物質対応	-20℃ ～90℃

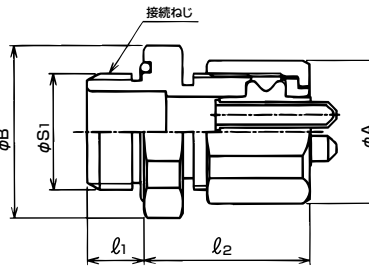
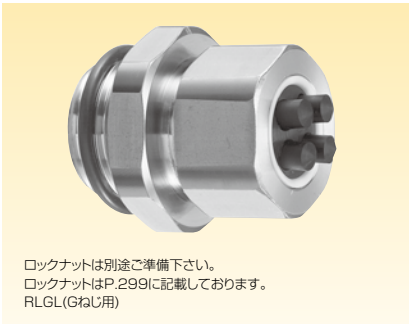


- 一本のケーブルをグラウンドできるノックアウト用のシールコネクタです。

単位 :mm

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 ₁	ℓ ₂	接続ねじ JIS B 0202		重量 (g/個)	最小入数 (個/袋)
		最大	最小									
									φS ₁	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			90	1
○	CBGL 16 22	16	12	16	30.8	37.2	12.0	33	26.4	G3/4	130	1
○	CBGL 20 22	20	16	20	37.2	37.2	12.0	35			140	1
確	CBGL 24 28	24	20	24	40.4	43.6	14.0	37			180	1
確	CBGL 28 36	28	24	28	48.9	53.1	16.0	38	41.9	G1-1/4	330	1
確	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



- 複数のケーブルをグラウンドできるノ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する場合は、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。

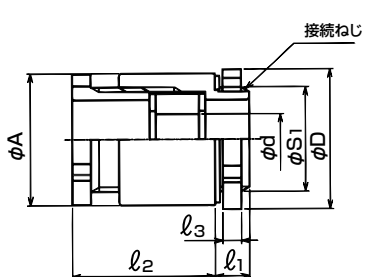
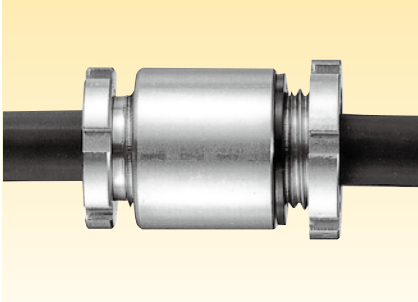
単位 :mm

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 ₁	ℓ ₂	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 ₁	呼び		
確	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
確		CM5BGL 7×2P-22					37.2	12.0		26.4	G3/4	130	1
確	3	CM5BGL 6×3P-16	4.0～3.0	6.0～4.0			28.7	12.0		20.9	G1/2	90	1
確		CM5BGL 6×3P-22					37.2	12.0		26.4	G3/4	130	1
確		CM5BGL 8×3P-22			6.0～4.0	8.0～6.0	20	37.2	37.2	12.0	32	26.4	G3/4
確	4	CM5BGL 5×4P-16	3.0～2.0	5.0～3.0	16	30.8	28.7	12.0	31	20.9	G1/2	90	1
確		CM5BGL 5×4P-22					37.2	12.0		26.4	G3/4	130	1
確		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
確													

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



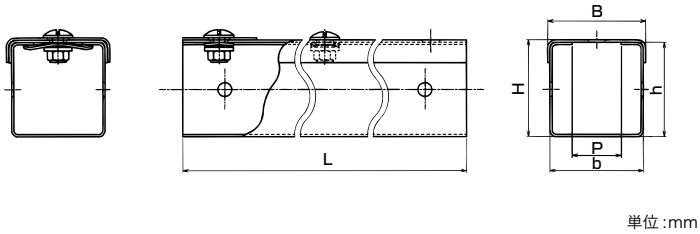
単位 :mm

- 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 ₁	ℓ ₂	ℓ ₃	接続ねじ JIS B 0202		重量 (g/個)	最小入数 (個/袋)			
		最大	最小													
										φS ₁	呼び					
確	CFBGL 10 a	7	6	22.0	28.0	7.0	11.0	33.2	5.0	16.6	G3/8	80	1			
確	CFBGL 10 b	8	7			8.0										
確	CFBGL 15 a	9	8	28.0	31.0	9.0		36.2		20.9	G1/2	120	1			
確	CFBGL 15 b	10	9			10.0										
確	CFBGL 15 c	11	10			11.0										
確	CFBGL 20 a	12	11	34.0	37.0	12.0	40.2	26.4	G3/4	180	1					
確	CFBGL 20 b	13	12			13.0										
確	CFBGL 20 c	15	13			15.0										
確	CFBGL 25 a	16	15	43.0	45.0	16.0	46.0	33.2	G1	320	1					
確	CFBGL 25 b	18	16			18.0										
確	CFBGL 25 c	20	18			20.0										
確	CFBGL 30 a	22	20	50.0	56.0	22.0	50.0	41.9	G1-1/4	480	1					
確	CFBGL 30 b	24	22			24.0										
確	CFBGL 30 c	26	24			26.0										
確	CFBGL 35 a	28	26	56.0	63.0	28.0						52.0	47.8	G1-1/2	570	1
確	CFBGL 35 b	30	28			30.0										
確	CFBGL 40 a	32	30			32.0										
確	CFBGL 40 b	34	32	70.0	76.0	34.0	61.0	59.6	G2	850	1					
確	CFBGL 45 a	36	34			36.0										
確	CFBGL 45 b	38	36			38.0										
確	CFBGL 45 c	40	38			40.0										
確	CFBGL 50 a	42	40			42.0										
確	CFBGL 50 b	44	42	86.0	95.0	44.0	71.0	75.1	G2-1/2	1,000	1					
確	CFBGL 55 a	46	44			46.0										
確	CFBGL 55 b	48	46			48.0										
確	CFBGL 55 c	50	48			50.0										
確	CFBGL 60 a	52	50			52.0										
確	CFBGL 60 b	54	52	100.0	112.0	54.0	14.0	87.0	8.0	87.8	G3	1,400	1			
確	CFBGL 60 c	56	54			56.0										
確	CFBGL 65 a	58	56			58.0										
確	CFBGL 65 b	60	58			60.0										
確	CFBGL 70 a	62	60			62.0										
確	CFBGL 70 b	64	62			64.0										

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

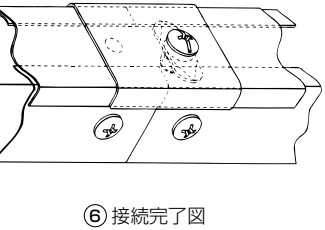
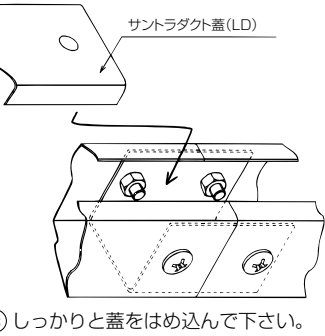
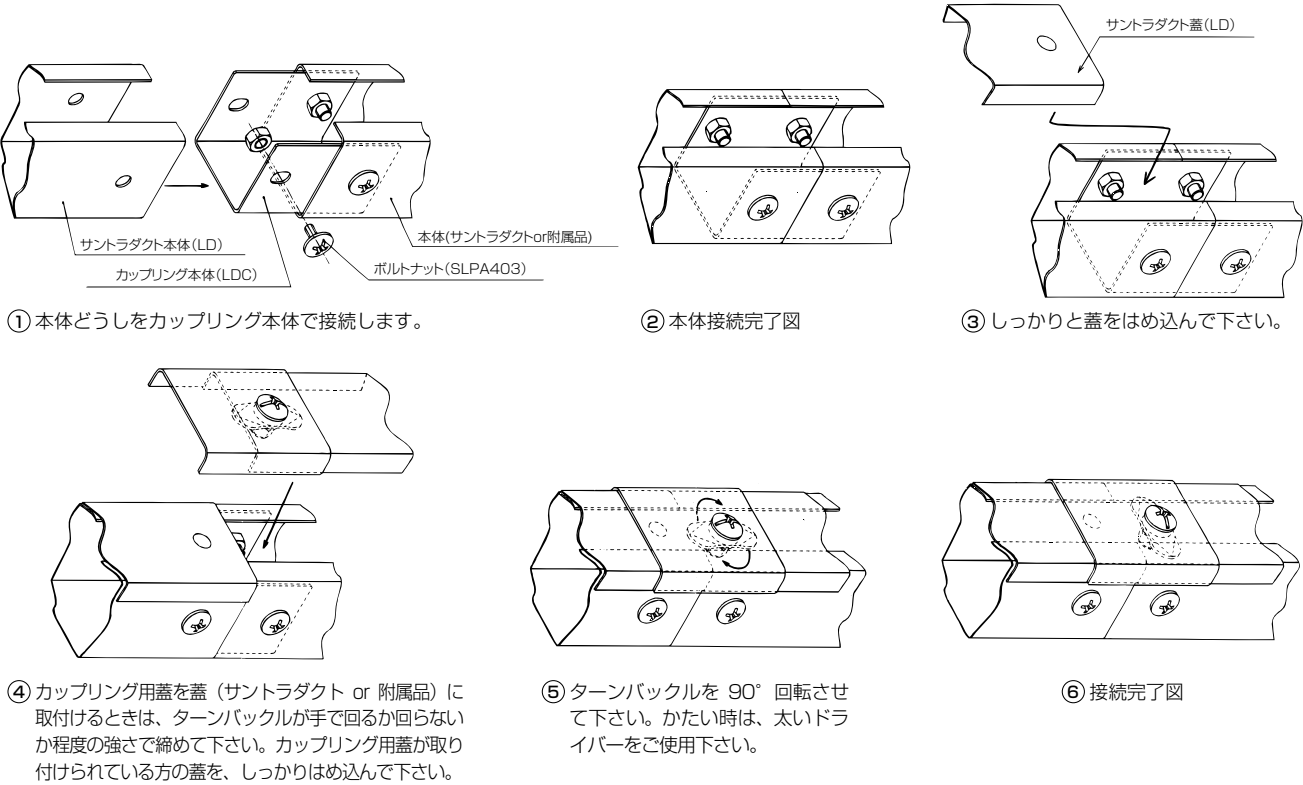


規格
IEC
61084-2-1

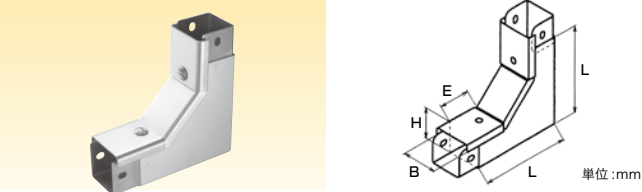
納期区分	品番	H	B	h	b	P	内断面積 (mm ²)	板厚 (mm)	L (m)	重量 (kg/本)	最小入数 (個/袋)
○	LD 55	51.2	52.4	50	50	26	2200	1.2	3	7.0	1
○	LD 77	76.2	77.4	75	75	51	5300			9.5	
○	LD 710	76.2	102.4	75	100	76	7100			11.4	
○	LD 1010	101.2	102.4	100	100	76	9500			13.3	
○	LD 1015	101.2	152.4	100	150	126	14500			17.1	
○	LD 1020	101.2	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	1.5		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軍手をご使用下さい。



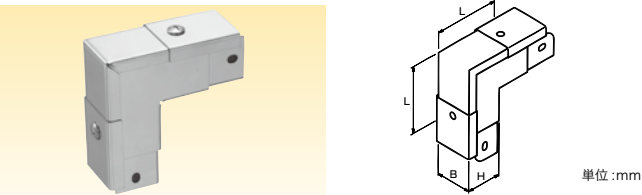
ベンド（内側蓋）



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	1.5	2.5
確	LD92BD 1535	1535	153.0	353.0		228		4.0

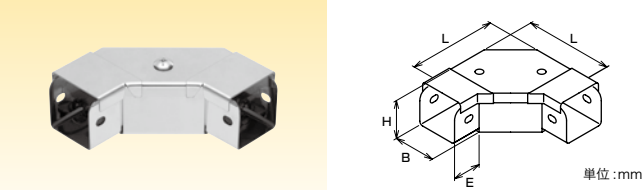
ガセットなし 90° ベンド（外側蓋）



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

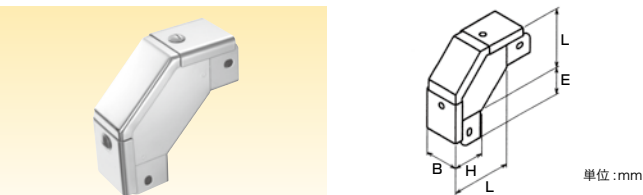
ベンド（上面蓋）



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	1.5	3.9
確	LD90BD 1535	1535	153.0	353.0		396		5.4

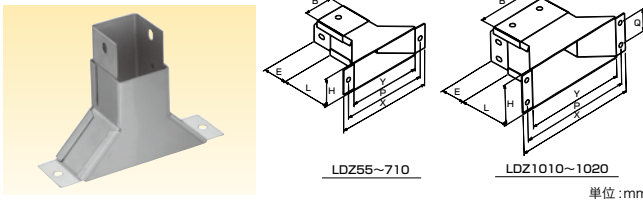
ベンド（外側蓋）



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	1.5	2.3
確	LD93BD 1535	1535	153.0	353.0		197.5		3.4

フランジコネクタ



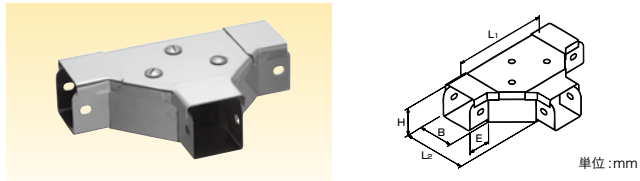
単位 :mm

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	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	60	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

材 質	特 性	環 境	表面仕上げ
SUS304	非防水	RoHS 10物質対応	BA

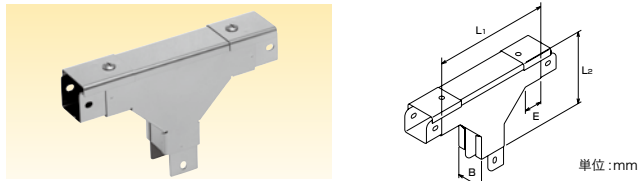
材 質	特 性	環 境	表面仕上げ
SUS304	非防水	RoHS 10物質対応	BA

ティー（上面蓋）



納期区分	品番	適用できるサントラ	H	B	E	L ₁	L ₂	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		1.2
○	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	32	242	196	1.2	1.9
○	LDTE 1020	1020	102.4	202.4		292	246		2.3

ティー（外側蓋）



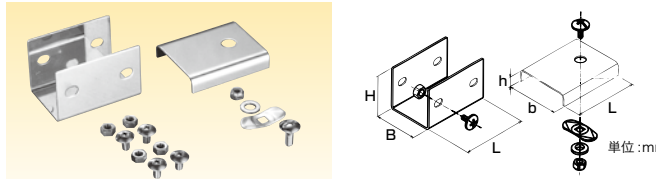
納期区分	品番	適用できるサントラ	H	B	E	L ₁	L ₂	板厚 (mm)	重量 (kg/個)
○	LD3TE 55	55	52.4	52.4	32	206	129.2	1.2	0.8
○	LD3TE 77	77	77.4	77.4		231	154.2		1.2
○	LD3TE 710	710	77.4	102.4		231	154.2		1.4
○	LD3TE 1010	1010	102.4	102.4		256	179.2		1.5
確	LD3TE 1015	1015	102.4	152.4	32	256	179.2	1.2	1.9
○	LD3TE 1020	1020	102.4	202.4		256	179.2		2.3

45°ベンド（内側蓋）



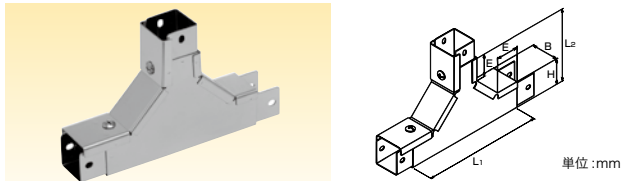
納期区分	品番	適用できるサントラ	H	B	E	板厚 (mm)	重量 (kg/個)
○	LD42BD 55	55	52.4	52.4	61	1.2	0.3
確	LD42BD 77	77	77.4	77.4	71		0.4
○	LD42BD 710	710	77.4	102.4	71		0.5
○	LD42BD 1010	1010	102.4	102.4	82		0.6
○	LD42BD 1015	1015	102.4	152.4	82	1.2	0.8
○	LD42BD 1020	1020	102.4	202.4	82		1.1
確	LD42BD 1025	1025	102.4	252.4	82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

カップリングキット



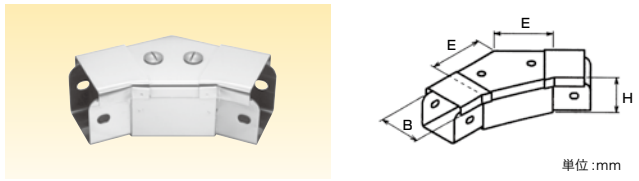
納期区分	品番	適用できるサントラ	H	h	B	b	L	板厚 (mm)	重量 (kg/個)
○	LDC 55	55	45	13	46.4	55.4	68	1.2	0.2
○	LDC 77	77	70		71.4	80.4			0.3
○	LDC 710	710	70		96.0	105.4			0.3
○	LDC 1010	1010	95		96.0	105.4			0.4
○	LDC 1015	1015	95	13	146.0	155.4	68	1.2	0.4
○	LDC 1020	1020	95		196.0	205.4			0.5
確	LDC 1025	1025	95	13	246.0	255.4	68	1.2	0.5
確	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	L ₁	L ₂	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
確	LD2TE 1015	1015	102.4	152.4	32	256	178	1.2	1.9
○	LD2TE 1020	1020	102.4	202.4		256	178		2.3

45°ベンド（上面蓋）



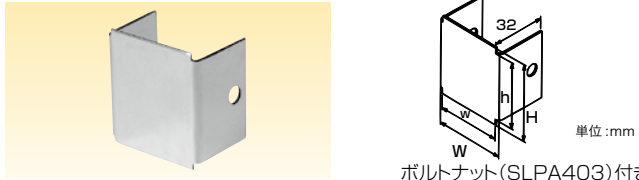
納期区分	品番	適用できるサントラ	H	B	E	板厚 (mm)	重量 (kg/個)
○	LD45BD 55	55	52.4	52.4	56	1.2	0.3
確	LD45BD 77	77	77.4	77.4	66		0.4
○	LD45BD 710	710	77.4	102.4	77		0.5
○	LD45BD 1010	1010	102.4	102.4	77		0.6
○	LD45BD 1015	1015	102.4	152.4	97	1.2	0.8
○	LD45BD 1020	1020	102.4	202.4	118		1.1
確	LD45BD 1025	1025	102.4	252.4	139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

45°ベンド（外側蓋）



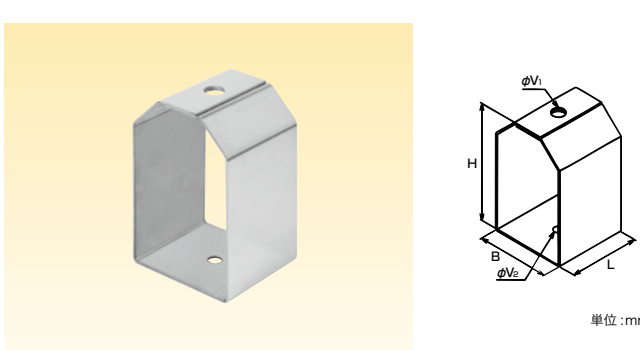
納期区分	品番	適用できるサントラ	H	B	E	板厚 (mm)	重量 (kg/個)
○	LD43BD 55	55	52.4	52.4	56	1.2	0.3
確	LD43BD 77	77	77.4	77.4	66		0.4
○	LD43BD 710	710	77.4	102.4	66		0.5
○	LD43BD 1010	1010	102.4	102.4	77		0.6
○	LD43BD 1015	1015	102.4	152.4	77	1.2	0.8
○	LD43BD 1020	1020	102.4	202.4	77		1.1
確	LD43BD 1025	1025	102.4	252.4	77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

ストップエンド

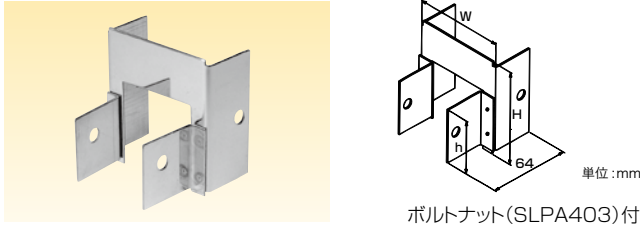


納期区分	品番	適用できるサントラ	H	h	W	w	穴数	板厚 (mm)	重量 (g/個)
○	LDED 55	55	50	43	46.6	40.6	2	1.2	50
○	LDED 77	77	75	68	71.6	65.6	2		90
○	LDED 710	710	75	68	96.6	90.6	2		110
○	LDED1010	1010	100	93	96.6	90.6	4		150
○	LDED 1015	1015	100	93	146.6	140.6	4	1.2	190
○	LDED 1020	1020	100	93	196.6	190.6	4		230
確	LDED 1025	1025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

ハンガーブラケット

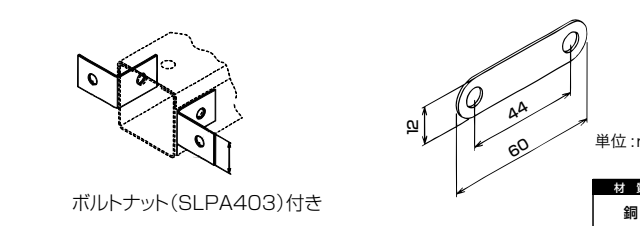


レジャーサ



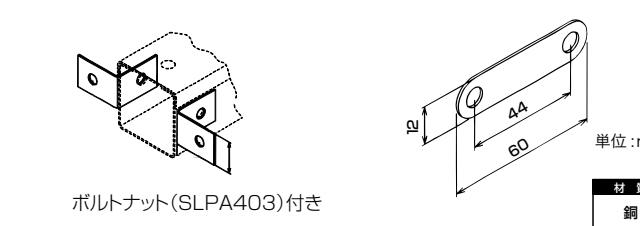
納期区分	品番	接続できるサントラ		H	W	h	重量 (g/個)
		大サイズ	小サイズ				
確	LDR 77/55	77	55	75	71.6	43	100
確	LDR 710/55	710	55	75	96.6	43	120
確	LDR 1010/55	1010	55	100	96.6	43	150
確	LDR 1015/55	1015	55	100	146.6	43	200
確	LDR 1020/55	1020	55	100	196.6	43	250
確	LDR 710/77	710	77	—	96.6	68	120
確	LDR 1015/77	1015	77	100	96.6	68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

フランジコネクタ



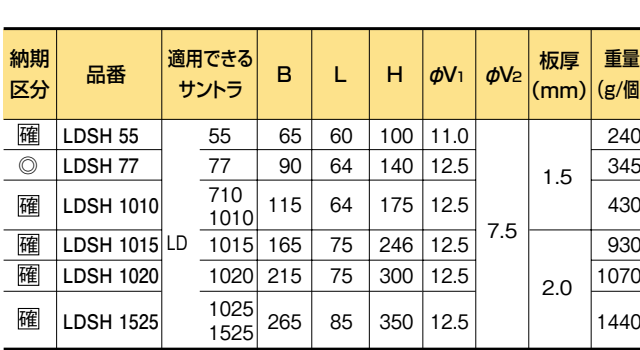
納期区分	品番	適用できるサントラ	重量 (g/組)
○	LD2Z 55	LD 77 710	40
○	LD2Z 1010	LD 1010 1015 1020	100
○	LD2Z 1525	LD 1515 1525 1535	160

アースバー

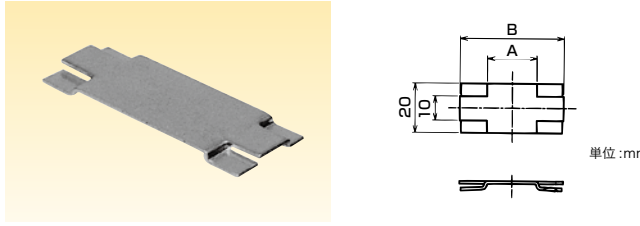


納期区分	品番	適用できるサントラ	重量 (g/個)
○	LDBEE	全種類	5

ケーブルリテーナ

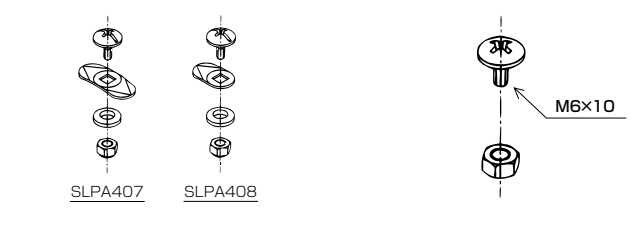


ケーブルリテーナ



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

ターンバックル

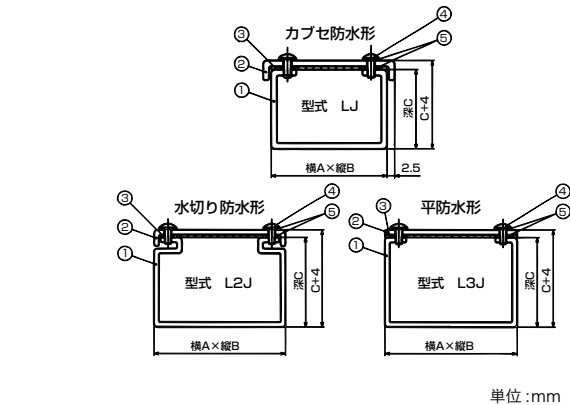
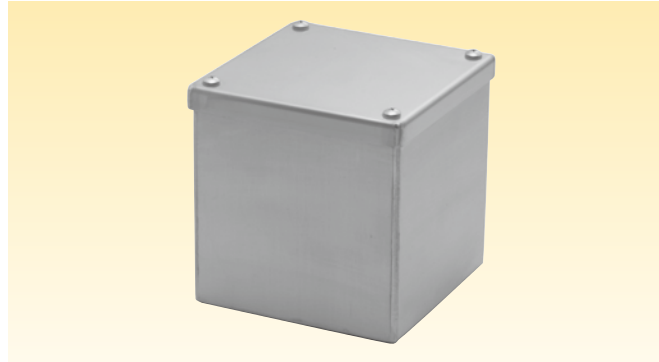


納期区分	品番	適用できるサントラ	重量 (g/個)	入数 (個/袋)
○	SLPA 403	全種類	6	10

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

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足無し（標準品）のものが有ります。
- 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にております。

規格 国交省仕様				規格			最小入数 (個/袋)
納期区分	品番	寸法 (横A×縦B×深C)	重量 (kg/個)	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	30 10	300×300×100	4.0	4.1	3.9
○	確	確	30 15	300×300×150	4.6	4.8	4.3
○	確	確	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

ステンレス製プルボックス

Type LJ / L2J / L3J

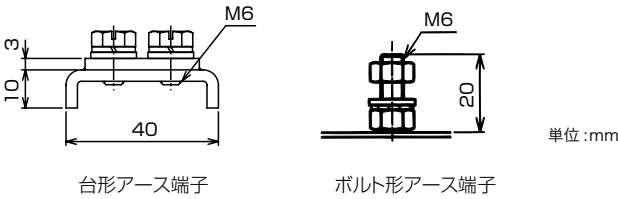
品番の決め方

- LJ Z E 20 15 KL
① ② ③ ④ ⑤ ⑥
- 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



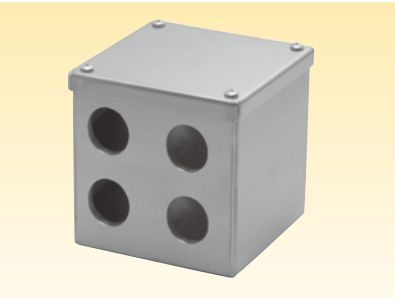
ラベルの表示内容

- 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。



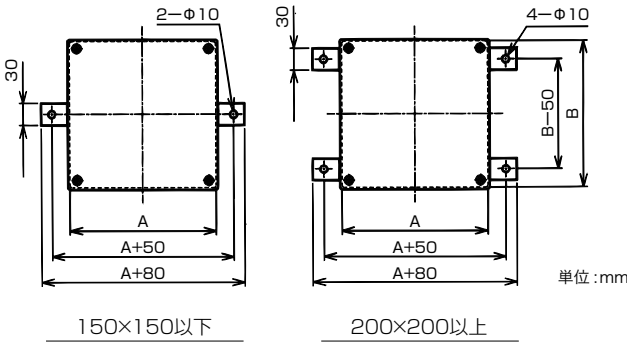
穴加工

- プルボックスの穴等の加工も承ります。

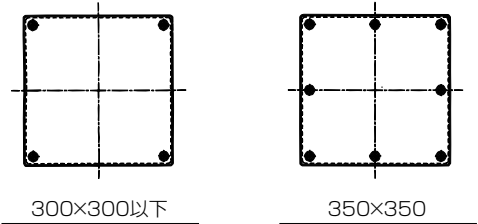


取付け用足

- 取付け用の足の標準寸法は次のとおりです。

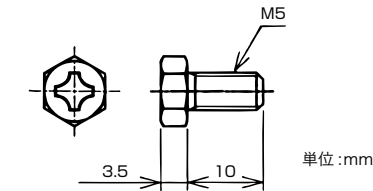


- 蓋を本体に取付ける小ねじの数は次のとおりです。



十字穴付六角ボルト M5×10

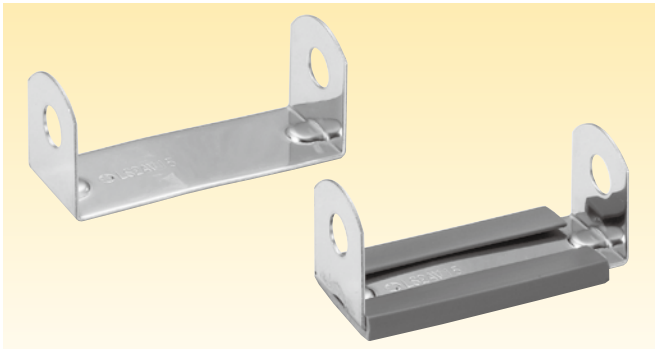
納期区分	品番	重量 (g/個)	最小入数 (個/袋)
○	SLPA496	2.3	20



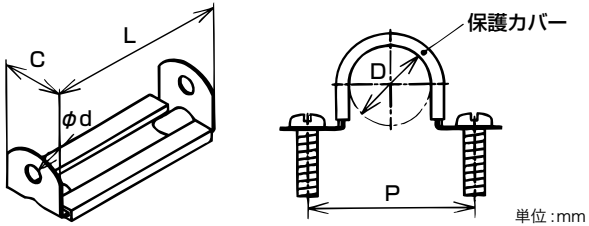
六角ボルトで蓋を固定する場合にご使用下さい。

ステンレス製万能サドル

Type LS2A / LS2AV / LS3AV

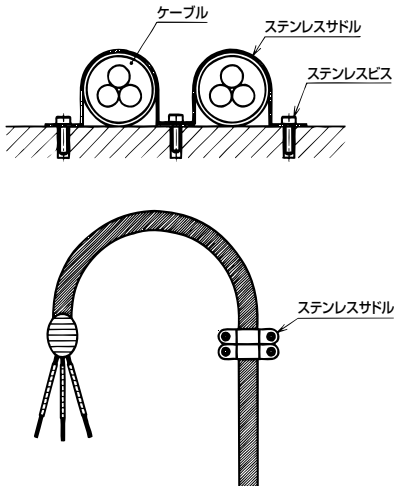
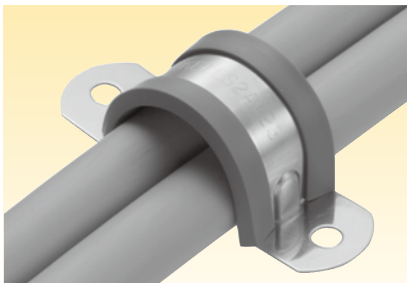
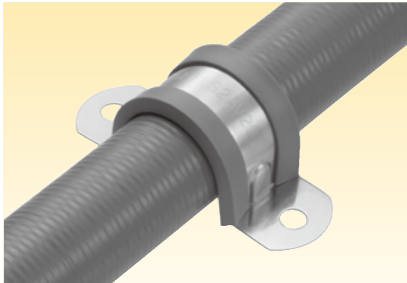


- 管類及びケーブルの固定用で、予め両耳を折り曲げた形状のサドルです。
- 種類は、LS2A（管類用）、LS2AV（防水ブリカ、ケイフレックス用）、LS3AV（ケーブル用）の3種類です。
- 取付け穴φd のピッチは参考値ですので正確には実際にサドルを取付けて決定して下さい。
- ケーブル等を 1 本止める場合は下の選定表で品番を選定して下さい。
- 2 本、3 本止める場合は下表の L の計算式より L を計算し、下の選定表より L の近似値の品番を選定して下さい。



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）

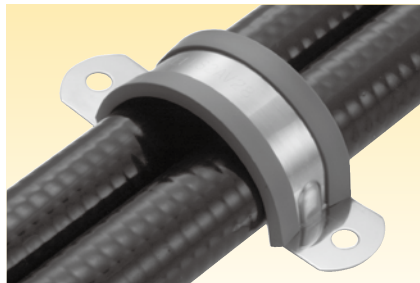
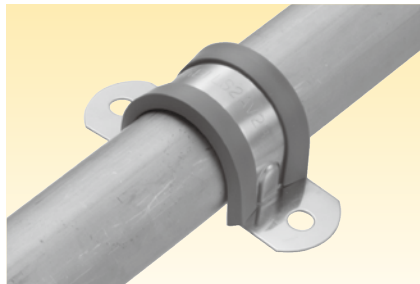


【1本止める場合の選定表】 最小入数単位での販売となります。

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	20	6.5	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）

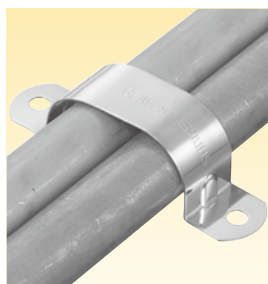
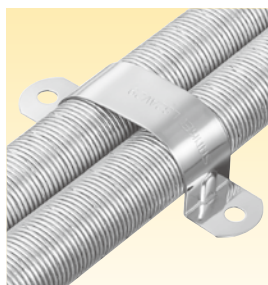
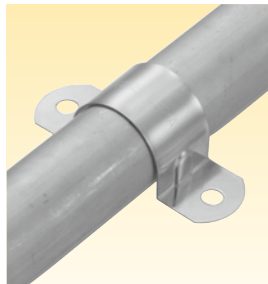


【1本止める場合の選定表】 最小入数単位での販売となります。

納期 区分	品 番	取付ける 管類の外径 φD	サドルの寸法			C	φd	重量 (g/個)	最小入数 (個/袋)	プリカ チューブ PV	ケイフレックス KPF/KMS
			LS2AVカバー付き L	P							
○	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	20	φ6.5	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		
○	LS2AV 75	76.0	198	104			32.9	25	70		
確	LS2AV 82	82.9	216	111			37.4	25			
確	LS2AV 84	84.9	221	113	30		φ6.5	38.7	25	76	
確	LS2AV 88	89.0	231	117				41.2	25		
確	LS2AV 92	92.1	239	120				43.2	25	83	
確	LS2AV 100	101.6	264	130				46.5	25		
確	LS2AV 107	107.0	278	135				49.0	25		
確	LS2AV 111	111.3	289	139				51.8	25	101	
確	LS2AV 113	114.0	296	141				53.5	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。

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	銅製電線管		硬質塩化 ビニル管	プリカ チューブ PZ	
			LS2Aカバーなし		C				φd	薄銅			厚銅
			L	P									
確	LS2A 10	10.5	25	32	15	φ5.5	3.6	25	B1/8				
確	LS2A 13	13.8	33	35			4.1	25	B1/4				10
確	LS2A 14	14.9	36	36			4.3	25					
確	LS2A 15	16.1	39	37			4.5	25		15			12
確	LS2A 17	18.0	44	39			4.8	25	B3/8			14	
○	LS2A 19	19.1	47	40			5.1	25		19			15
○	LS2A 20	20.6	51	42			7.0	25					
○	LS2A 21	22.0	55	43			7.4	25	B1/2		16	16	17
○	LS2A 23	23.1	57	44			7.6	25					
○	LS2A 25	25.4	63	46			8.2	25		25			
○	LS2A 26	26.5	66	48			8.5	25	B3/4		22	22	
○	LS2A 28	28.8	72	50			9.1	25					24
○	LS2A 30	30.4	76	51			9.5	25					
○	LS2A 31	31.8	80	53			9.9	25		31			
○	LS2A 33	34.0	85	55	10.4	25	B1"		28	28			
○	LS2A 35	35.0	88	56	10.7	25					30		
○	LS2A 36	36.5	92	58	11.1	25							
○	LS2A 39	38.1	96	59	11.5	25		39					
○	LS2A 42	42.0	106	63	12.5	25	B1-1/4		36	36	38		
確	LS2A 44	44.5	112	66	13.1	25							
確	LS2A 48	48.0	121	69	14.0	25	B1-1/2		42	42			
確	LS2A 51	50.8	124	72	14.3	25		51					
確	LS2A 55	54.9	139	80	16.4	25					50		
確	LS2A 56	56.9	144	82	16.8	25							
確	LS2A 59	60.0	152	85	17.5	25	B2"		54	54			
確	LS2A 63	63.5	161	89	18.3	25		63					
確	LS2A 69	69.0	175	94	19.5	25					63		
確	LS2A 71	71.1	181	96	20.1	25							
確	LS2A 75	76.0	193	101	32.3	25	B2-1/2	75	70	70			
確	LS2A 82	82.9	211	108	34.7	25					76		
確	LS2A 84	84.9	216	110	35.4	25							
確	LS2A 88	89.0	227	114	36.9	25	B3"		82	82	83		
確	LS2A 92	92.1	235	117	38.0	25							
確	LS2A 100	101.6	259	127	40.0	25	B3-1/2		92				
確	LS2A 107	107.0	274	132	42.0	25					101		
確	LS2A 111	111.3	284	136	43.4	25							
確	LS2A 113	114.0	291	139	45.6	25	B4"		104				

ステンレスバンド

主材質
SUS304

環 境
RoHS
10物質対応

Type LVT / LV2T



- 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てすみ、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。
- 締め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	

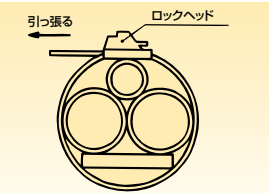
バンド巾10mmのもの						最小入数単位での販売となります。
納期区分	品番	結束径（最大径）（mm）	L（mm）	W（mm）	最小入数（本/袋）	
確	LVT 1018	44	180	10	10	
確	LVT 1025	66	250	10	10	
確	LVT 1035	98	350	10	10	
確	LVT 1045	130	450	10	10	
確	LVT 1050	146	500	10	10	
確	LVT 1060	178	600	10	10	
確	LVT 1070	210	700	10	10	
確	LVT 1080	242	800	10	10	
確	LVT 1090	273	900	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	

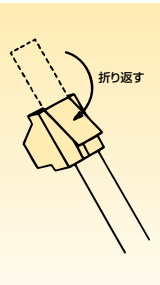
LV2T525 は、2023 年 3 月 20 日出荷分までの対応をもって販売を終了させていただきました。
長らくのご愛顧誠にありがとうございました。

バンドの締め付け要領



■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め付けできます。



■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め付けできます。

KEIFLEX	SANFLEKI ROBO	KEIGLAND	POWER GODZILLA	PLICA TUBE	SANPIPE	GRIPLOK	SANPARTS	SANCABLE	SANCUBE	技術資料
---------	------------------	----------	-------------------	------------	---------	---------	----------	----------	---------	------