

# サンパイプ用附属品

## ねじなし接続の構造

標準仕様 (防水仕様)		<ul style="list-style-type: none"> <li>●サンパイプ用附属品の標準（防水）仕様の構造です。</li> <li>●接続部の防水性は、IP65（いかなる方向からの水の直接噴流を受けても有害な影響がない）です。</li> <li>●材質は、本体、小ねじ共にステンレス（SUS304）です。</li> </ul>
非防水仕様		<ul style="list-style-type: none"> <li>●サンパイプ用附属品の非防水仕様の構造です。</li> <li>●この構造のものは、ストレートカップリングとボックスコネクタのみで、スイッチボックス等の製品は、すべて防水仕様です。</li> <li>●材質は、本体、小ねじ共にステンレス（SUS304）です。</li> </ul>

- サンパイプとねじなし接続コネクタ及びカップリングの引張力は500N（JIS C 8461-21 の分類コード3 ミディアム）です。
- サンパイプとねじ接続コネクタ及びカップリングの引張力は1000N（JIS C 8461-21 の分類コード4 ヘビー）です。

## 表面の仕上げ

- 標準品の外側の仕上げはダル仕上げで切削加工はしてありません。ただし、LE2Cの表面は半ツヤです。
- バフ仕様の附属品の外側の仕上げは#400バフ研磨したものです。呼び方は、標準の品番の末尾にFNをつけて下さい（例：LEC20FN）。納期区分は、**確**です。
- ヘアライン仕様の附属品の外側の仕上げは#400バフ研磨後ヘアライン加工したものです。附属品の表面積が小さいのでヘアラインが目立ちません。ヘアラインの管にもバフ仕様の附属品のご使用を推奨します。
- バフ#240の附属品は標準の品番の末尾にFN2をつけて下さい。

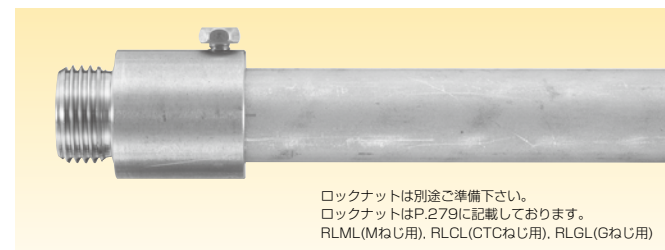
## ロックナット

- コネクタ類にはロックナットを付属していませんので別途お手配（P275参照）下さい。ステンレス（SUS304）製と鋼製（電気亜鉛めっきにユニクロ処理）の2種類から選択してご注文下さい。
- ねじの種類は、厚鋼電線管ねじ（CTG）、薄鋼電線管ねじ（CTC）、メートルねじ（M）がありますので間違いないようお願いします。

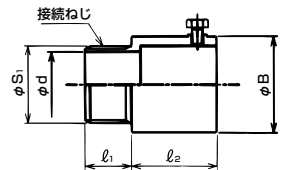
# ねじなしコネクタ

材質	特性	環境
SUS304	非防水	RoHS対応

## ねじなしサンパイプ用（非防水仕様）



ロックナットは別途ご準備下さい。  
ロックナットはP.279に記載しております。  
RLML(Mねじ用)、RLCL(CTCねじ用)、RLGL(Gねじ用)



- 厚肉管、薄肉管を非防水仕様で、ねじなし接続するコネクタです。
- 型式LE2BG、LE2BCの $l_2$ は、型式LE2BMと同一です。
- サイズ20~25はパイプを固定する小ねじが1本、32以上は小ねじが2本となります。

## 【メートルおねじ付き】

納期区分	品番	接続できるサンパイプ	φB	φd	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	接続ねじ		重量 (g/個)	最小入数 (個/袋)
							IEC 60423 φS <sub>1</sub>	呼び		
<b>確</b>	LE2BM 20	20	24.2	15.2	12	24	19.9	M20X1.5	47	10
<b>確</b>	LE2BM 25	25	29.2	20.9	12	24	24.9	M25X1.5	56	10
<b>確</b>	LE2BM 32	LN 32	36.2	27.9	16	28	31.9	M32X1.5	98	5
<b>確</b>	LE2BM 40	LE 40	44.2	33.7	16	32	39.9	M40X1.5	121	5
<b>確</b>	LE2BM 50	50	55.0	45.0	18	36	49.9	M50X1.5	156	2
<b>確</b>	LE2BM 63	63	70.0	58.0	18	42.5	62.9	M63X1.5	306	2

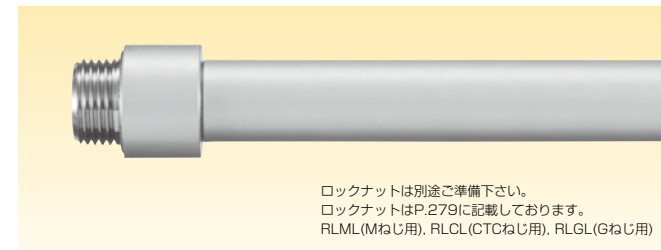
## 【薄鋼電線管おねじ付き】

納期区分	品番	接続できるサンパイプ	φB	φd	l <sub>1</sub>	接続ねじ		重量 (g/個)	最小入数 (個/袋)
						JIS C 8305 φS <sub>1</sub>	呼び		
○	LE2BC 20	20	24.2	15.2	12	19.1	CTC19	43	10
○	LE2BC 25	25	29.2	20.9	12	25.4	CTC25	57	10
<b>確</b>	LE2BC 32	LN 32	36.2	27.9	16	31.8	CTC31	100	5
<b>確</b>	LE2BC 40	LE 40	44.2	33.7	16	38.1	CTC39	124	5
<b>確</b>	LE2BC 50	50	54.2	42.2	18	50.8	CTC51	167	2
<b>確</b>	LE2BC 63	63	70.0	53.5	18	63.5	CTC63	318	2
<b>確</b>	LE2BC 70	70	82.0	69.1	18	76.2	CTC75	358	1

# コネクタ

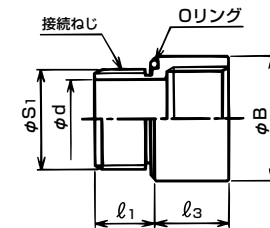
材質	環境
SUS304	RoHS対応

## ねじ付きサンパイプ用



ロックナットは別途ご準備下さい。  
ロックナットはP.279に記載しております。  
RLML(Mねじ用)、RLCL(CTCねじ用)、RLGL(Gねじ用)

- ねじ付きサンパイプをノックアウトに接続するためのコネクタです。



## 【メートルおねじ付き】

納期区分	品番	接続できるサンパイプ	φB	φd	l <sub>1</sub>	l <sub>3</sub>	接続ねじ		重量 (g/個)	最小入数 (個/袋)
							IEC 60423 φS <sub>1</sub>	呼び		
<b>確</b>	LTBM 20	20	27.2	16.2	12	17.8	19.9	M20X1.5	48	10
<b>確</b>	LTBM 25	25	32.0	20.0	12	21.3	24.9	M25X1.5	80	10
<b>確</b>	LTBM 32	LT 32	40.0	28.0	16	23.5	31.9	M32X1.5	107	5
<b>確</b>	LTBM 40	40	48.6	34.4	16	24.2	39.9	M40X1.5	156	5
<b>確</b>	LTBM 50	50	60.0	46.0	18	24.6	49.9	M50X1.5	212	2
<b>確</b>	LTBM 63	63	73.0	59.0	18	24.8	62.9	M63X1.5	261	2

## 【厚鋼電線管おねじ付】

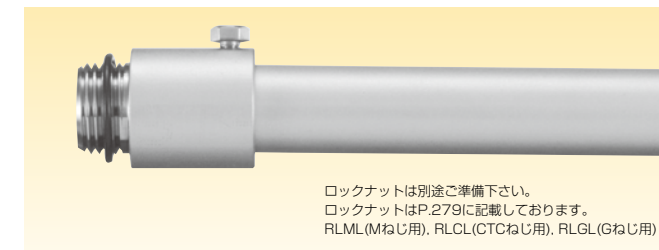
納期区分	品番	接続できるサンパイプ	φB	φd	l <sub>1</sub>	l <sub>3</sub>	接続ねじ		重量 (g/個)	最小入数 (個/袋)
							JIS B 0202 φS <sub>1</sub>	呼び		
<b>確</b>	LTBG 20	20	27.2	16.2	12	17.8	20.9	G1/2	50	10
<b>確</b>	LTBG 2022	20	34.0	15.8	12	18.3	26.4	G3/4	130	1
<b>確</b>	LTBG 25	25	34.0	21.2	12	21.3	26.4	G3/4	87	10
<b>確</b>	LTBG 32	32	40.0	28.0	16	23.5	33.2	G1	106	5
<b>確</b>	LTBG 40	LT 40	50.8	36.8	16	24.2	41.9	G1-1/4	175	5
<b>確</b>	LTBG 50	50	57.0	42.0	18	24.6	47.8	G1-1/2	171	2
<b>確</b>	LTBG 63	63	70.0	54.0	18	24.8	59.6	G2	224	2
<b>確</b>	LTBG 70	70	89.1	69.6	18	24.8	75.1	G2-1/2	430	1
<b>確</b>	LTBG 82	82	100.0	80.0	20	24.8	87.8	G3	510	1
<b>確</b>	LTBG 104	104	125.0	105.0	23	24.8	113.0	G4	668	1

## 【薄鋼電線管おねじ付き】

納期区分	品番	接続できるサンパイプ	φB	φd	l <sub>1</sub>	l <sub>3</sub>	接続ねじ		重量 (g/個)	最小入数 (個/袋)
							JIS C 8305 φS <sub>1</sub>	呼び		
<b>確</b>	LTBC 20	20	27.2	15.2	12	17.8	19.1	CTC19	49	10
<b>確</b>	LTBC 25	25	34.0	21.2	12	21.3	25.4	CTC25	65	10
<b>確</b>	LTBC 32	32	40.0	28.0	16	23.5	31.8	CTC31	106	5
<b>確</b>	LTBC 40	LT 40	48.0	33.6	16	24.2	38.1	CTC39	154	5
<b>確</b>	LTBC 50	50	60.5	46.5	18	24.6	50.8	CTC51	218	2
<b>確</b>	LTBC 63	63	73.0	59.0	18	24.8	63.5	CTC63	272	2
<b>確</b>	LTBC 70	70	89.1	72.1	18	24.8	76.2	CTC75	424	1

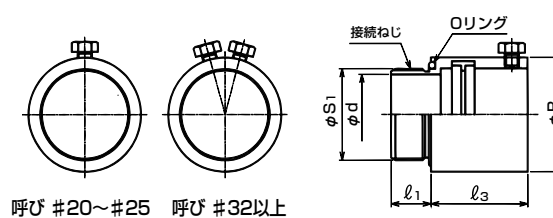
材質	特性	環境
SUS304	IP65	RoHS対応

## ねじなしサンパイプ用



ロックナットは別途ご準備下さい。  
ロックナットはP.279に記載しております。  
RLML(Mねじ用)、RLCL(CTCねじ用)、RLGL(Gねじ用)

- ねじなしサンパイプをノックアウトに接続するためのコネクタです。



## 【メートルおねじ付き】

納期区分	品番	接続できるサンパイプ	φB	φd	l <sub>1</sub>	l <sub>3</sub>	接続ねじ		重量 (g/個)	最小入数 (個/袋)
							IEC 60423 φS <sub>1</sub>	呼び		
<b>確</b>	LEBM 20	20	27.2	16.2	12	28.2	19.9	M20X1.5	59	10
<b>確</b>	LEBM 25	25	32.0	20.0	12	28.7	24.9	M25X1.5	75	10
<b>確</b>	LEBM 32	LE 32	40.0	28.0	16	33.9	31.9	M32X1.5	122	5
<b>確</b>	LEBM 40	LN 40	48.6	36.6	16	36.6	39.9	M40X1.5	171	5
<b>確</b>	LEBM 50	50	60.0	46.0	18	43.5	49.9	M50X1.5	301	2
<b>確</b>	LEBM 63	63	73.0	59.0	18	51.7	62.9	M63X1.5	422	2

## 【厚鋼電線管おねじ付】

納期区分	品番	接続できるサンパイプ	φB	φd	l <sub>1</sub>	l <sub>3</sub>	接続ねじ		重量 (g/個)	最小入数 (個/袋)
							JIS B 0202 φS <sub>1</sub>	呼び		
○	LEBG 20	20	27.2	16.2	12	28.2	20.9	G1/2	61	10
<b>確</b>	LEBG 2022	20	34.0	15.8	12	28.2	26.4	G3/4	130	10
○	LEBG 25	25	34.0	21.2	12	28.7	26.4	G3/4	100	10
○	LEBG 32	32	40.0	28.0	16	33.9	33.2	G1	128	5
○	LEBG 40	LE 40	50.8	36.8	16	36.6	41.9	G1-1/4	221	5
○	LEBG 50	LN 50	60.5	42.0	18	45.5	47.8	G1-1/2	349	2
○	LEBG 63	63	73.0	53.0	18	51.7	59.6	G2	469	2
○	LEBG 70	70	89.1	69.1	18	52.7	75.1	G2-1/2	678	1
<b>確</b>	LEBG 82	82	101.6	79.6	20	53.6	87.8	G3	793	1
<b>確</b>	LEBG 104	104	127.0	107.0	23	54.5	113.0	G4	1017	1

## 【薄鋼電線管おねじ付き】

納期区分	品番	接続できるサンパイプ	φB	φd	l <sub>1</sub>	l <sub>3</sub>	接続ねじ		重量 (g/個)	最小入数 (個/袋)
							JIS C 8305 φS <sub>1</sub>	呼び		
○	LEBC 20	20	27.2	15.2	12	28.2	19.1	CTC19	60	10
○	LEBC 25	25	32.0	22.0	12	28.7	25.4	CTC25	69	10
○	LEBC 32	32	40.0	28.0	16	33.9	31.8	CTC31	126	5
○	LEBC 40	LE 40	48.6	32.6	16	36.6	38.1	CTC39	188	5
○	LEBC 50	LN 50	60.5	46.5	18	43.5	50.8	CTC51	313	2
○	LEBC 63	63	73.0	59.0	18	51.7	63.5	CTC63	432	2
○	LEBC 70	70	89.1	72.1	18	51.7	76.2	CTC75	637	1