

納入仕様書

ケーブルクランプ サイドエントリータイプ **M12** ボルト用

LCO 27-29mm(20D・LC20)ケーブル対応クランプ

日本テレガートナー株式会社

1. 製品概要

本仕様書は、外径 $\phi 27\sim 29\text{mm}$ のケーブルを固定する M12 ボルト用のサイドエントリータイプのクランプに適用します。

2. 製品仕様

適用ケーブル 外径 $\phi 27\sim 29\text{mm}$ (20D、LC20)
 固定ボルト径 M12
 使用可能温度 $-30^{\circ}\text{C}\sim 120^{\circ}\text{C}$
 トルク管理 $3\sim 4\text{Nm}$ (0.3~0.4kgf)

3. 品名と品目(型番)

標準品 品名およびコードを下表 1 に示します。

表 1. 標準品 製品表記

摘要	品名	品目(型番)	コード
2条(ケーブル2本固定)	2条用サイドエントリー型クランプ	LCO2x7/8(M12) L=100	61 1562 2078M12.100
4条(ケーブル4本固定)	4条用サイドエントリー型クランプ	LCO4x7/8(M12) L=150	61 1562 4078M12.150
6条(ケーブル6本固定)	6条用サイドエントリー型クランプ	LCO6x7/8(M12) L=200	61 1562 6078M12.200
8条(ケーブル8本固定)	8条用サイドエントリー型クランプ	LCO8x7/8(M12) L=250	61 1562 8078M12.250

4. 寸法・構成部品

4.1. 標準品の寸法を下参考図 1 に基づき、下表 2 に示します。

参考図 1

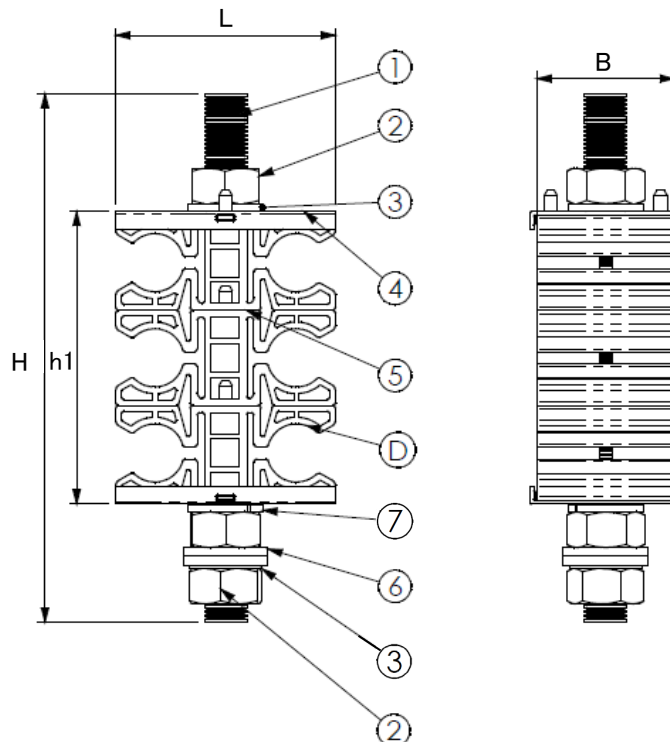


表 2. 標準品 寸法

品名	品目	ボルト長(H) (mm)	h1 (mm)	L (mm)	B (mm)	ボルト径 (mm)
2 条用サイドエントリー型クランプ	LCO2x7/8(M12) L=100	100	40	84	39	M12
4 条用サイドエントリー型クランプ	LCO4x7/8(M12) L=150	150	78	84	39	M12
6 条用サイドエントリー型クランプ	LCO6x7/8(M12) L=200	200	116	84	39	M12
8 条用サイドエントリー型クランプ	LCO8x7/8(M12) L=250	250	154	84	39	M12

※ 公差±1.0mm

4.2. 構成部品

部品の構成を上参考図 1 に基づき、下表 3 に示します。

表 3. 部品構成表

図番	品名	型番	コード	数量				材質
				2 条	4 条	6 条	8 条	
①	ボルト	BFI 12x100	61 2954 1100.12	1	—	—	—	ステンレススチール
		BFI 12x150	61 2954 1150.12	—	1	—	—	
		BFI 12x200	61 2954 1200.12	—	—	1	—	
		BFI 12x250	61 2954 1250.12	—	—	—	1	
②	六角ナット	DAI 12	61 2918 2251.12	3	3	3	3	ステンレススチール
③	スプリングワッシャ	REG 12	61 2927 0012	2	2	2	2	ステンレススチール
④	クランプ押え金具	PSL84/12	61 3229 1084.12	2	2	2	2	ステンレススチール
⑤	クランプ(本体)	SAL 2x7/8(M12)	61 3308 0078.12	1	2	3	4	高密度ポリエチレン
⑥	平ワッシャ	REI 12/24	61 2936 0012	2	2	2	1	ステンレススチール
⑦	菊座ワッシャ	RPI 12/20	61 2936 0012	1	1	1	1	ステンレススチール

5. 耐久試験

UV 試験	BS-ISO 105-B06	ISO 規格 (国際標準化機構)
燃焼性	UL94 V-2	UL 規格 (アメリカ安全性規格)
振動試験	UNI 60068-2-6	UNI 規格 (イタリア国家規格)
塩霧暴露試験	UNI 9227	UNI 規格 (イタリア国家規格)

6. 検査・梱包

6.1. 出荷検査項目

- a. 外観検査
- b. ボルト、ナット嵌合検査

※ 製品は出荷検査として、使用状態と同じように組み立てて出荷いたします。

6.2. 梱包

製品は組み立てた状態で、輸送時に損傷がないよう運搬に適した形態にて梱包いたします。

以上