

仕様書

ケーブルクランプ サイドエントリータイプ **M10** 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φ27~29mmのケーブルを固定するM10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φ27~29mm (20D、LC20)
 固定ボルト径 M10
 使用可能温度 -30℃~120℃
 トルク管理 3~4Nm(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 L=100	61 1562 2078.100
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 L=150	61 1562 4078.150
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 L=200	61 1562 6078.200
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 L=250	61 1562 8078.250

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

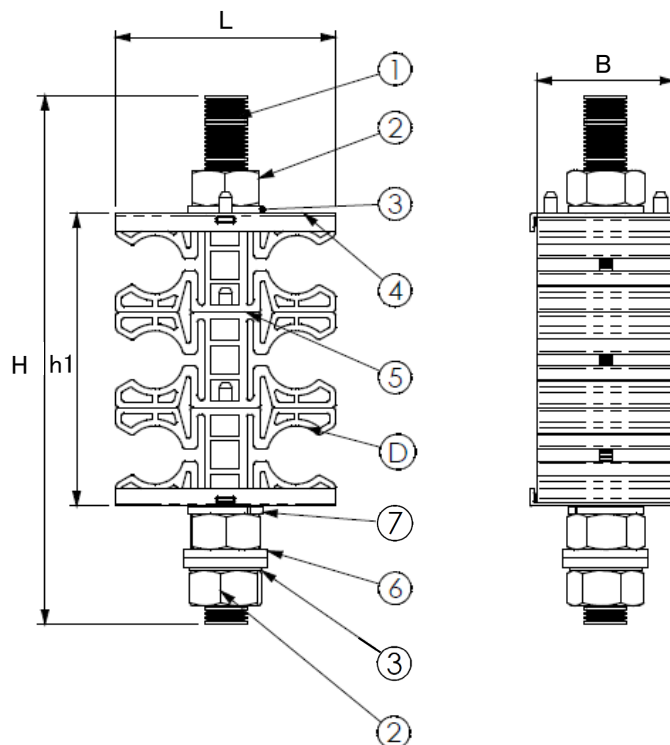


表 2. 標準品 寸法

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 L=100	100	41	84	39	M10
4 条用サイドエントリー型クランプ	LCO4x7/8 L=150	150	79	84	39	M10
6 条用サイドエントリー型クランプ	LCO6x7/8 L=200	200	117	84	39	M10
8 条用サイドエントリー型クランプ	LCO8x7/8 L=250	250	154	84	39	M10

※ 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 10x100	61 2954 1100	1	—	—	—	ステンレススチール
		BFI 10x150	61 2954 1150	—	1	—	—	
		BFI 10x200	61 2954 1200	—	—	1	—	
		BFI 10x250	61 2954 1250	—	—	—	1	
②	六角ナット	DAI 10	61 2918 2251	3	3	3	3	ステンレススチール
③	スプリングワッシャ	REG 10	61 2927 0010	2	2	2	2	ステンレススチール
④	クランプ押え金具	PSL84/10	61 3229 1084	2	2	2	2	ステンレススチール
⑤	クランプ(本体)	SAL 2x7/8	61 3308 0078	1	2	3	4	高密度ポリエチレン
⑥	平ワッシャ	REI 10/24	61 2936 0010	2	2	2	2	ステンレススチール
⑦	菊座ワッシャ	RPI 10/20	61 2936 0010	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