

御中

発行年月日

発行 No.

SLC-C1 シリーズ

LC ハウジング

(Ø0.9 mm 心線用, フェルール引込み防止)

標準仕様書

S05-H172-02J



株式会社 精工技研

〒270-2214 千葉県松戸市松飛台 296-1

TEL: 047-388-6111 FAX: 047-388-4477

E-mail: sales.div@seikoh-giken.co.jp

S05-H172-01J 2019 年 1 月
S05-H172-02J 2019 年 4 月

Copyright © 2019 株式会社 精工技研
本仕様書は、弊社に断りなく複製および第三者への開示を禁止します。
本仕様書の内容は断り無く変更することがあります。

目 次

	ページ
1 適用	1
2 製品型番	1
3 一般仕様	2
3.1 構成部品及び材質	2
3.2 構造・寸法・精度	2
3.3 寸法普通公差	2
3.4 外観	2
4 梱包	3
5 表示	3
6 注意事項	3
6.1 保管上の注意	3
6.2 使用上の注意	3
6.3 廃棄上の注意	3

— 表 —

表 1 製品型番	1
表 2 構成部品及び材質	2
表 3 寸法普通公差	2

— 図 —

図 1 SLC-C1 シリーズ ハウジング仮組立図	4
図 2～6 部品図	5～7

1 適用

本仕様書は、株式会社 精工技研が御社に納入する
『 SLC-C1 シリーズ LC ハウジング（ $\varnothing 0.9$ mm 心線用，フェルール引込み防止）』
に適用します。

2 製品型番

製品型番は表 1 に従うものとします。

表 1 製品型番

MODEL Number	TYPE Number							
SLC-C1	3	1	0	F	3	0	7	G

ブーツ色		管理桁	
2	赤	0 7 G	
3	ライトグレー		
5	青		

ブーツ穴径 [mm]		梱包形態	
1	$\varnothing 0.9$ 心線用	3	部品別梱包（100個/袋）
		5	部品別梱包（1000個/袋）

マーキング（ブーツ）		キャップ	
0	 SG	0	キャップ無し
		F	白ダストキャップ

表 1 に記載のない組合せ等については、弊社営業担当にお問い合わせ下さい。

3 一般仕様

3.1 構成部品及び材質

表 2 に構成部品及びその材質を示します。

表 2 構成部品及び材質

No.	部 品 名 称	数 量	材 質	備 考
①	プラグフレーム	1	PEI	青, 難燃 (UL94 V-0)
②	スプリング	1	ステンレス鋼	—
③	ストッパ	1	PBT-GF	青, 難燃 (UL94 V-0)
④	ブーツ	1	TPEE	難燃 (UL94 V-0)
⑤	キャップ	1	PBT	ダストキャップ, 白, 難燃 (UL94 V-0)

注) 表 2 中の No. は図 1~6 の参照番号に対応します。

3.2 構造・寸法・精度

図 1~6 による規定を満足することとします。

- ・ JIS C 5964-20 LC 形光コネクタ類準拠品
- ・ IEC 61754-20 Type LC connector family 準拠品

注) 本製品は、一般的な LC フェルール（弊社製品を含む）と組合せたとき、組立後のコア位置調整（アジャスト）ができません。組立後のコア位置調整が必要な場合は、標準仕様書 S05-H176 による製品をお使いください。

3.3 寸法普通公差

JIS B 0405-m に準じます。表 3 に寸法公差を示します。

表 3 寸法普通公差

寸法区分 [mm]	普通公差 [mm]
$0.5 < L \leq 3$	± 0.1
$3 < L \leq 6$	± 0.1
$6 < L \leq 30$	± 0.2
$30 < L \leq 120$	± 0.3

3.4 外観

外観に、有害なキズ、バリ等のないものとします。

4 梱包

運搬等により製品に破損や異常が発生しないよう梱包します。

5 表示

包装袋に製品の型番、ロット番号を記載したラベルを貼ります。

6 注意事項

6.1 保管上の注意

本製品を保管する際は、梱包されている状態で腐食性ガス・高温多湿・極端な低温・直射日光を避けて保管してください。

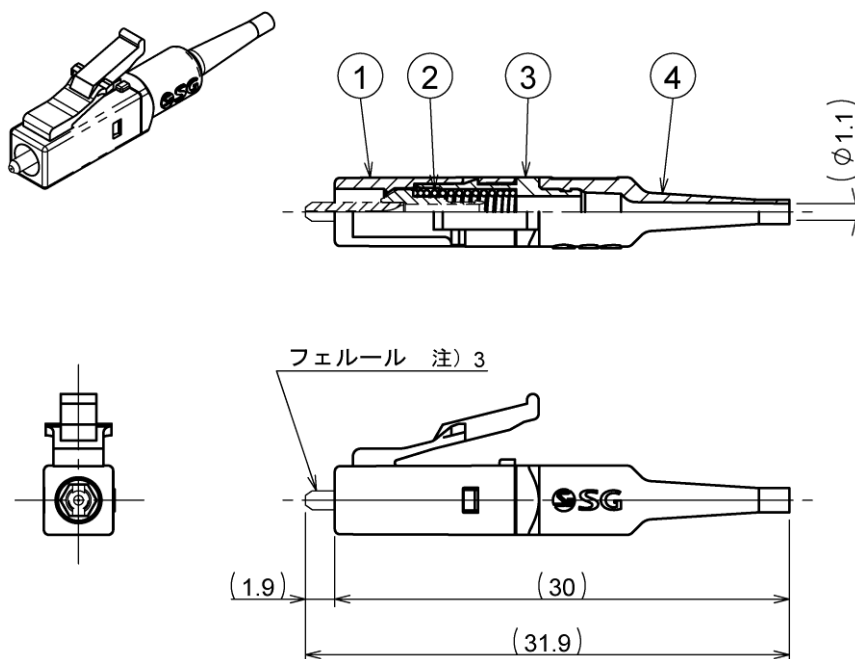
6.2 使用上の注意

本製品を使用して光ファイバ接続を行う時、フェルールの端面にゴミ・油脂・水滴等の付着があると、本来の性能を発揮できません。ゴミ・油脂・水滴等の付着がある際は、端面クリーナ等で清掃を行ってください。

6.3 廃棄上の注意

本製品を廃棄する際は、法令に従って適切な処置を行ってください。

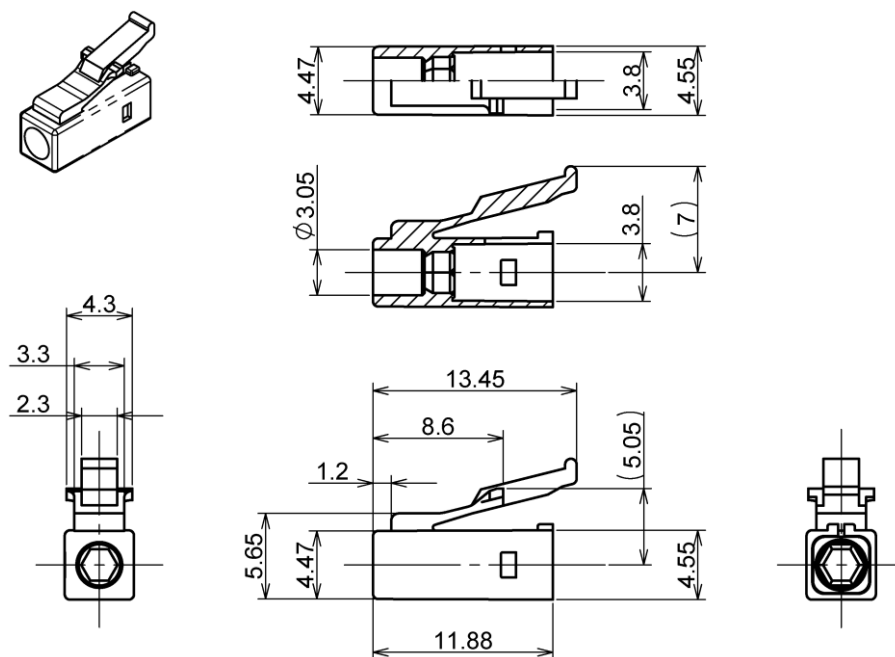
以上



- 注) 1 本図はフェルールを含めた仮組立状態を示す。
たゞし、実際の出荷時には仮組立は行わない。
2 キャップは図示しない。
3 SLC-C1 ハウジングはフェルールを含まない。

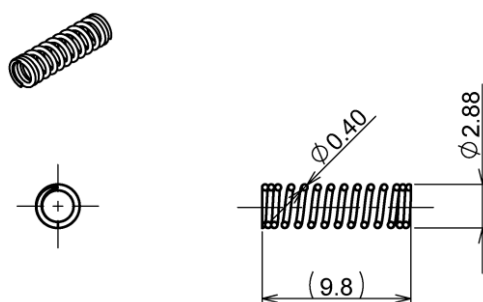
単位: mm

図 1 SLC-C1 シリーズ ハウジング仮組立図



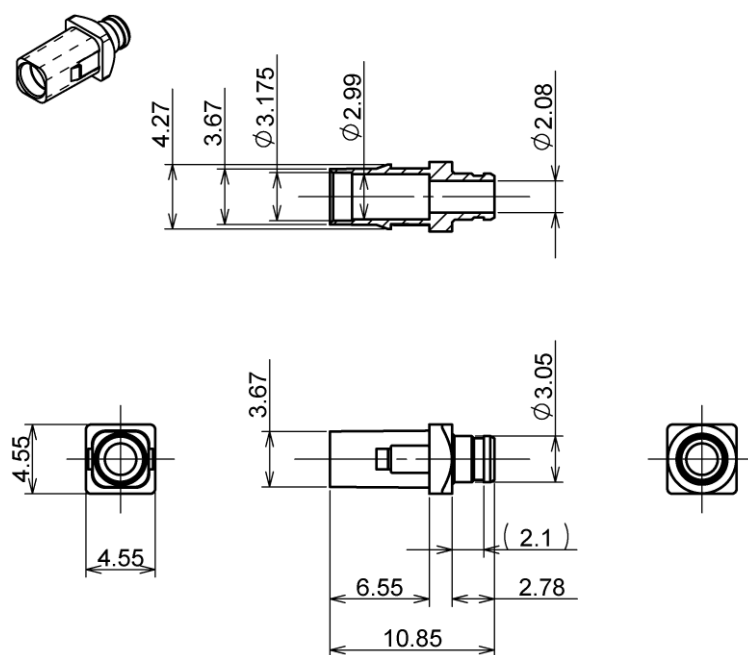
単位: mm

図 2 ①プラグフレーム



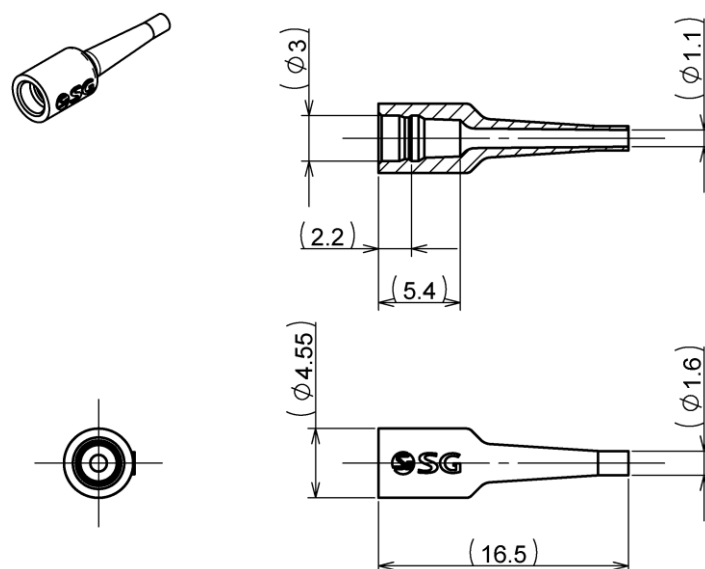
単位: mm

図 3 ②スプリング



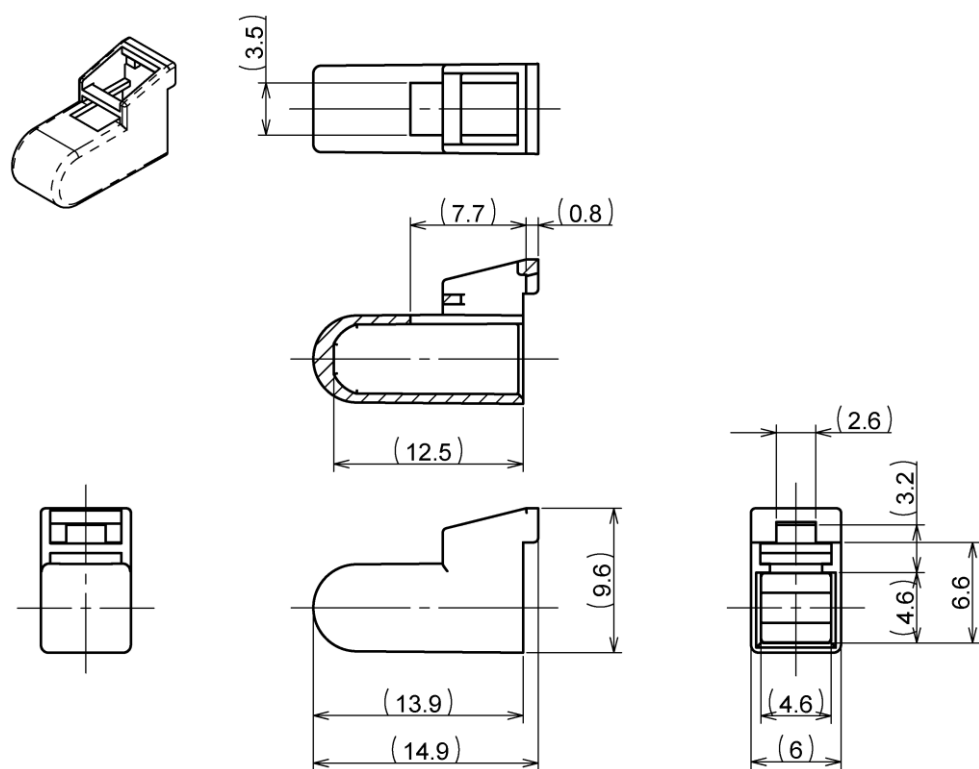
単位: mm

図 4 ③ストッパ



単位: mm

図 5 ④ブーツ



単位: mm

図6 ⑤キャップ (ダストキャップ)