

御中

発行年月日

発行 No.

SLC-CN2 シリーズ

LCハウジング

(斜め PC, $\phi 2$ mm コード用)

標準仕様書

S05-H073-02J



株式会社 精工技研

光製品グループ

〒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

ACD-1NBB-01 2001 年 11 月
ACD-1NBB-02 2005 年 6 月
S05-H025-01J 2006 年 7 月
S05-H073-01J 2010 年 1 月
S05-H073-02J 2011 年 4 月

Copyright © 2001 - 2011 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. 取扱い上の注意	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 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 1. SLC-CN2 シリーズ ハウジング仮組立図	4
図 2 ～ 7. 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-CN2 シリーズ LCハウジング（斜めPC, ø 2 mm コード用） 』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-CN2	8	2	0	F	3	0	2	G
ブーツ色				管理桁				
8 緑				0 2 G				
ブーツ穴径 [mm]				梱包形態				
2 ø 1.6 ~ 2 コード用				3 部品別梱包				
ネーム（ブーツ）				キャップ				
0  SG				F 白ダストキャップ				

上記以外の組合せ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	PPSU	緑, 難燃 (UL94 V-0)
②	スプリング	1	ステンレス鋼	—
③	ストッパ	1	PPSU + 黄銅	緑, 難燃 (UL94 V-0) 黄銅: ニッケルめっき
④	カシメリング	1	アルミニウム合金 + 熱収縮チューブ	熱収縮チューブ: 白, 難燃 (UL224 VW-1)
⑤	ブーツ	1	TPEE	緑, 難燃 (UL94 V-0)
⑥	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 ~ 7 の参照番号に対応する。

3.2 構造・寸法・精度

図 1 ~ 7 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

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、めっきはがれ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. 取扱い上の注意

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。

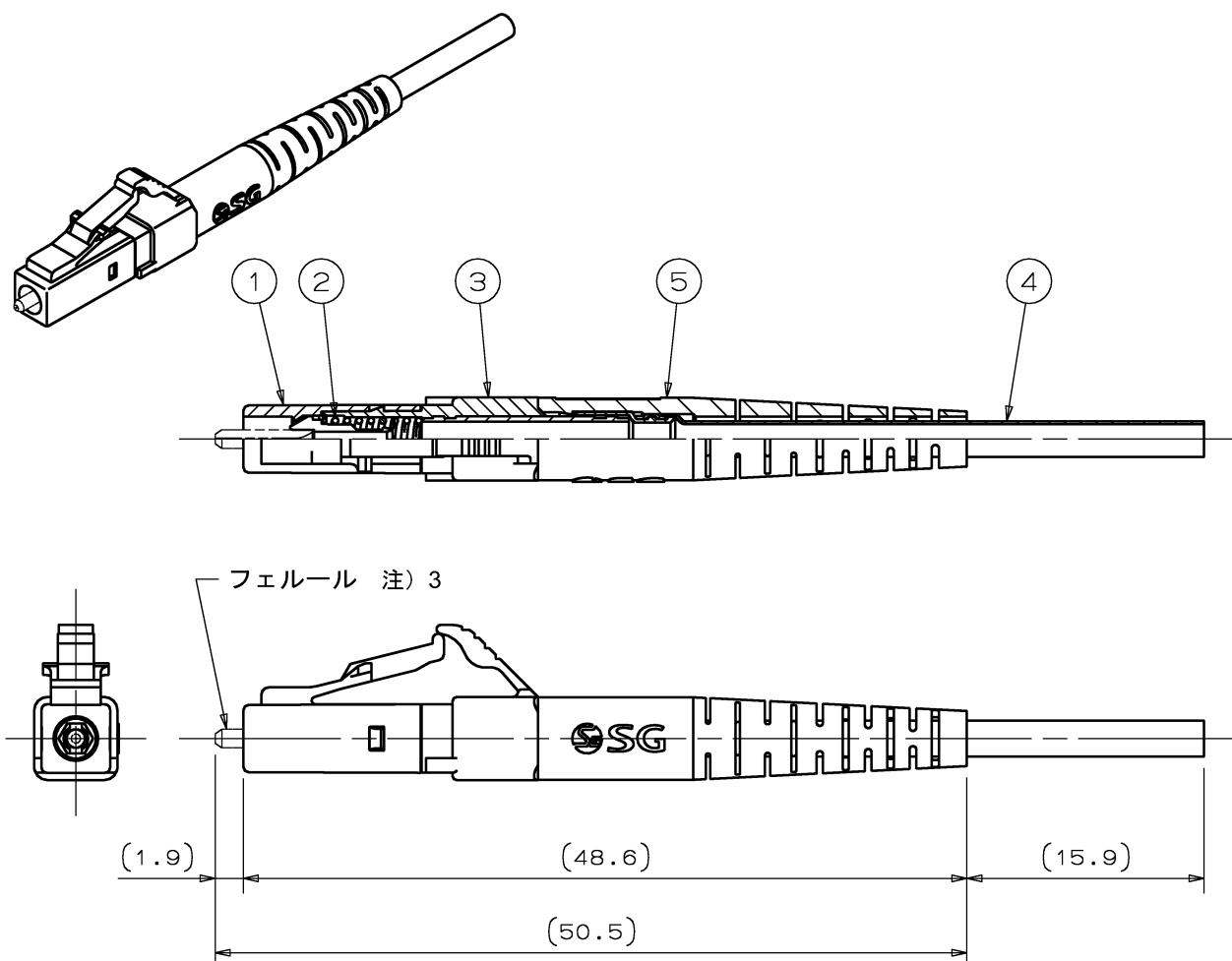
6.2 使用上の注意

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。

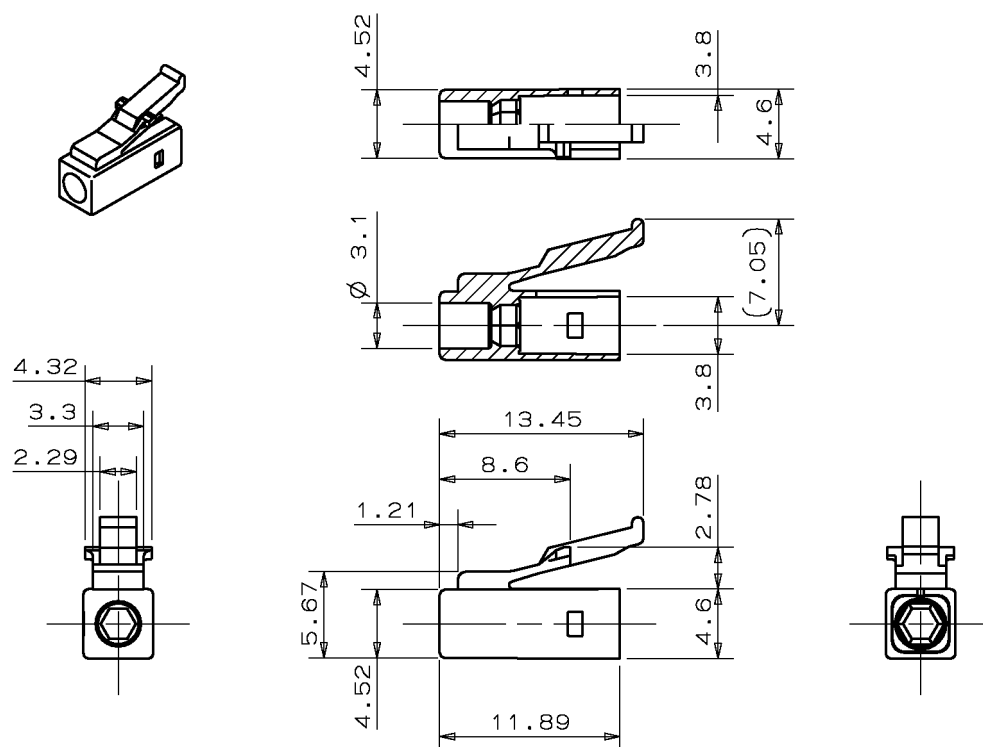
以上



- 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-CN2 ハウジングにはフェルールは含まない。

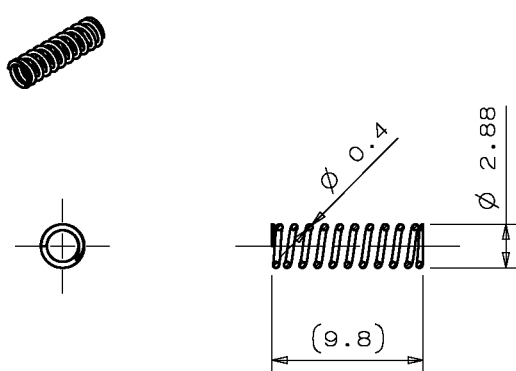
単位: mm

図 1. SLC-CN2 シリーズ ハウジング仮組立図



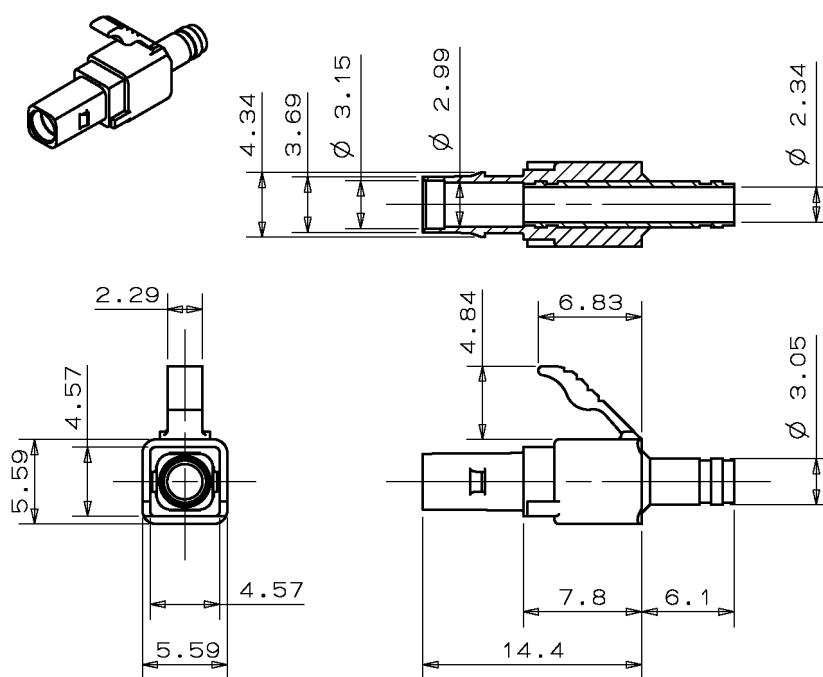
単位: mm

図 2. ①プラグフレーム



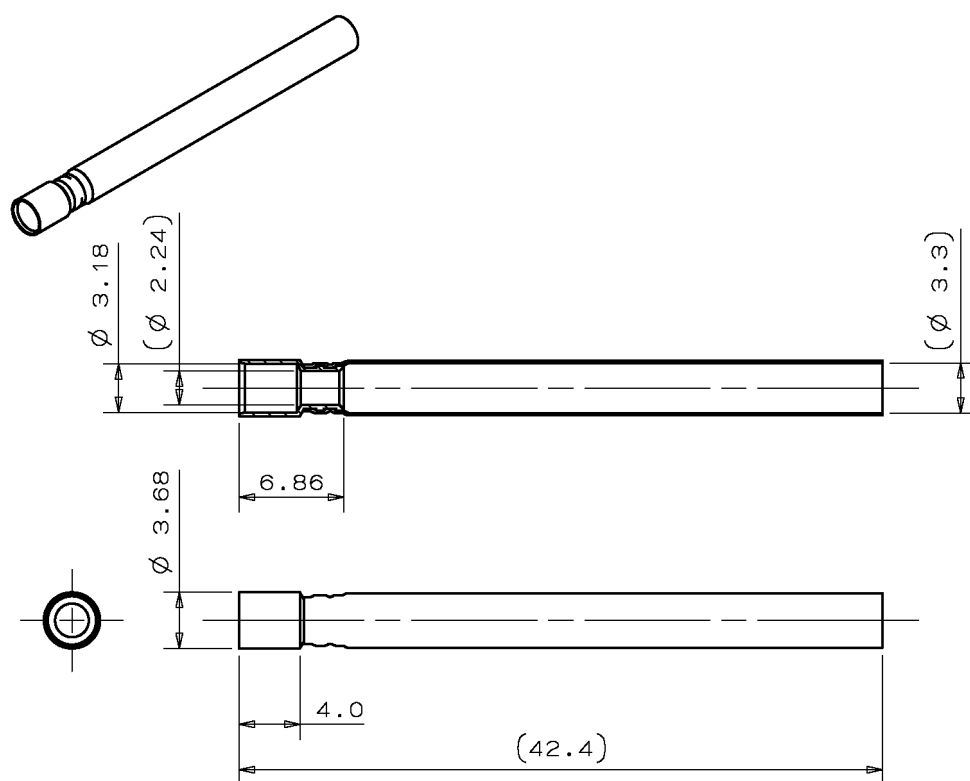
単位: mm

図 3. ②スプリング



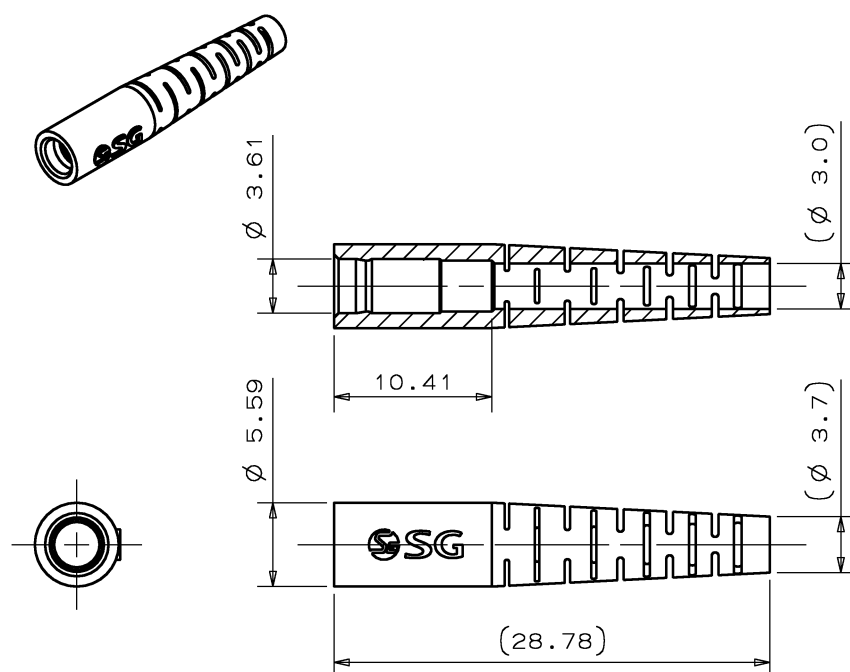
単位: mm

図 4. ③ストッパ



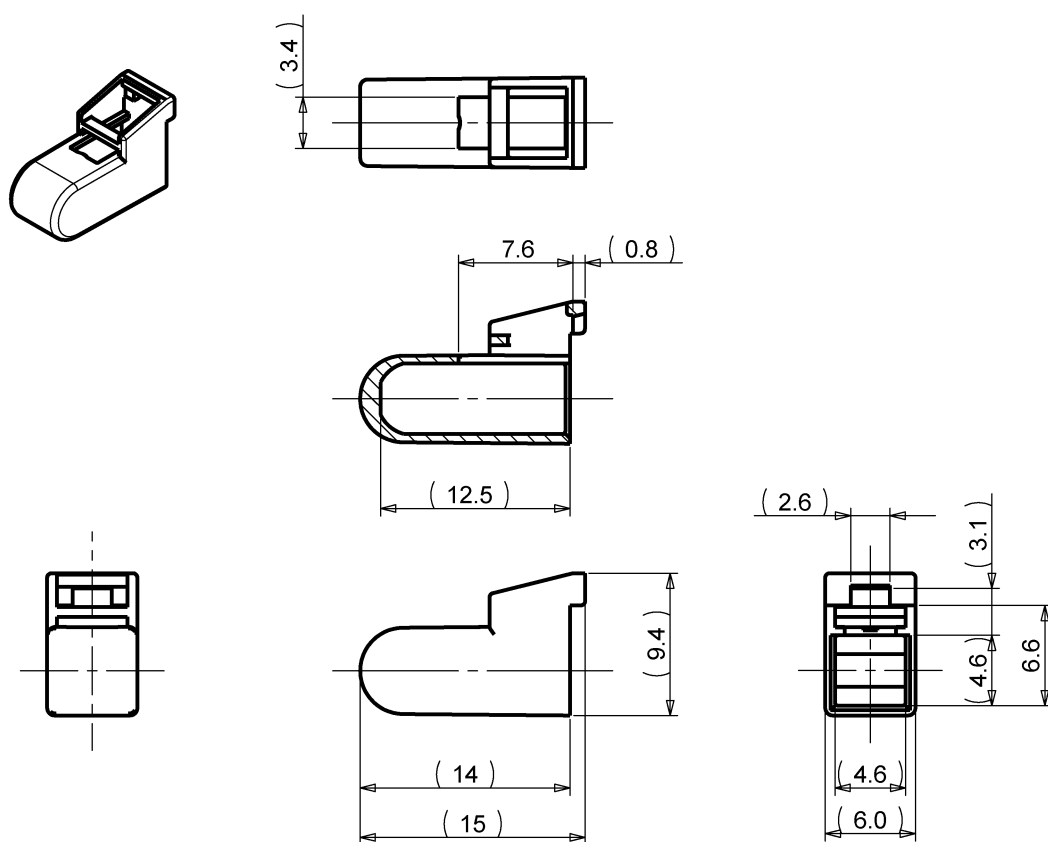
単位: mm

図 5. ④カシメリング



単位: mm

図 6. ⑤ブーツ



単位: mm

図 7. ⑥キャップ (ダストキャップ)