

御中

発行年月日

発行 No.

SSC-PN3 シリーズ

SCハウジング

(斜めPC, ϕ 3 mm コード用)

標準仕様書

S05-H193-02J



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

NCD-64B9-01	1996年	4月
NCD-64B9-02	1998年	9月
NCD-64B9-03	1999年	1月
NCD-64B9-04	2000年	4月
NCD-64B9-05	2004年	9月
NCD-64B9-06	2005年	6月
S05-H014-01J	2006年	7月
S05-H014-02J	2008年	11月
S05-H075-01J	2010年	1月
S05-H193-01J	2023年	1月
S05-H193-02J	2023年	8月

Copyright © 1996 - 2023 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.....	3
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—

	ページ
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—

	ページ
図 1 SSC-PN3 シリーズハウジング仮組立図.....	4
図 2～10 部品図.....	5～10

1 適用

本仕様書は、株式会社 精工技研が御社に納入する『SSC-PN3 シリーズ SCハウジング（斜めPC, ø3 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						
SSC-PN3	8	C	1	B	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
	C	ø3コード用					3 部品別梱包
	ネーム (ツマミ)						キャップ
	1	 SG / SSC-P					0 キャップ無し
							B 緑フェルールキャップ
							H 黒ダストキャップ

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	ツマミ	1	PBT GF	緑, 難燃 (UL94 V-0)
②	プラグフレーム	1	PBT GF	白, 難燃 (UL94 V-0)
③	スプリング	1	ステンレス鋼	—
④	ストップリング	1	黄銅	ニッケルめっき
⑤	カシメリング	1	アルミニウム合金	—
⑥	リング	1	ステンレス鋼	—
⑦	ブーツ	1	TPEE	緑, 難燃 (UL94 V-0)
⑧-1	キャップ	1	PP	フェルールキャップ, 緑
⑧-2			PBT-GF	ダストキャップ 黒, 難燃 (UL94 V-0 相当)

注) 表 2 中の No. は図 1 ~ 10 の参照番号に対応する。

3.2 構造・寸法・精度

図 1 ~ 10 による規定を満足することとします。

- ・ JIS C 5973 F04 形光ファイバコネクタ準拠品
- ・ JIS C 5964-4 SC 形光ファイバコネクタ類準拠品
- ・ IEC 61754-4 Type SC 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。

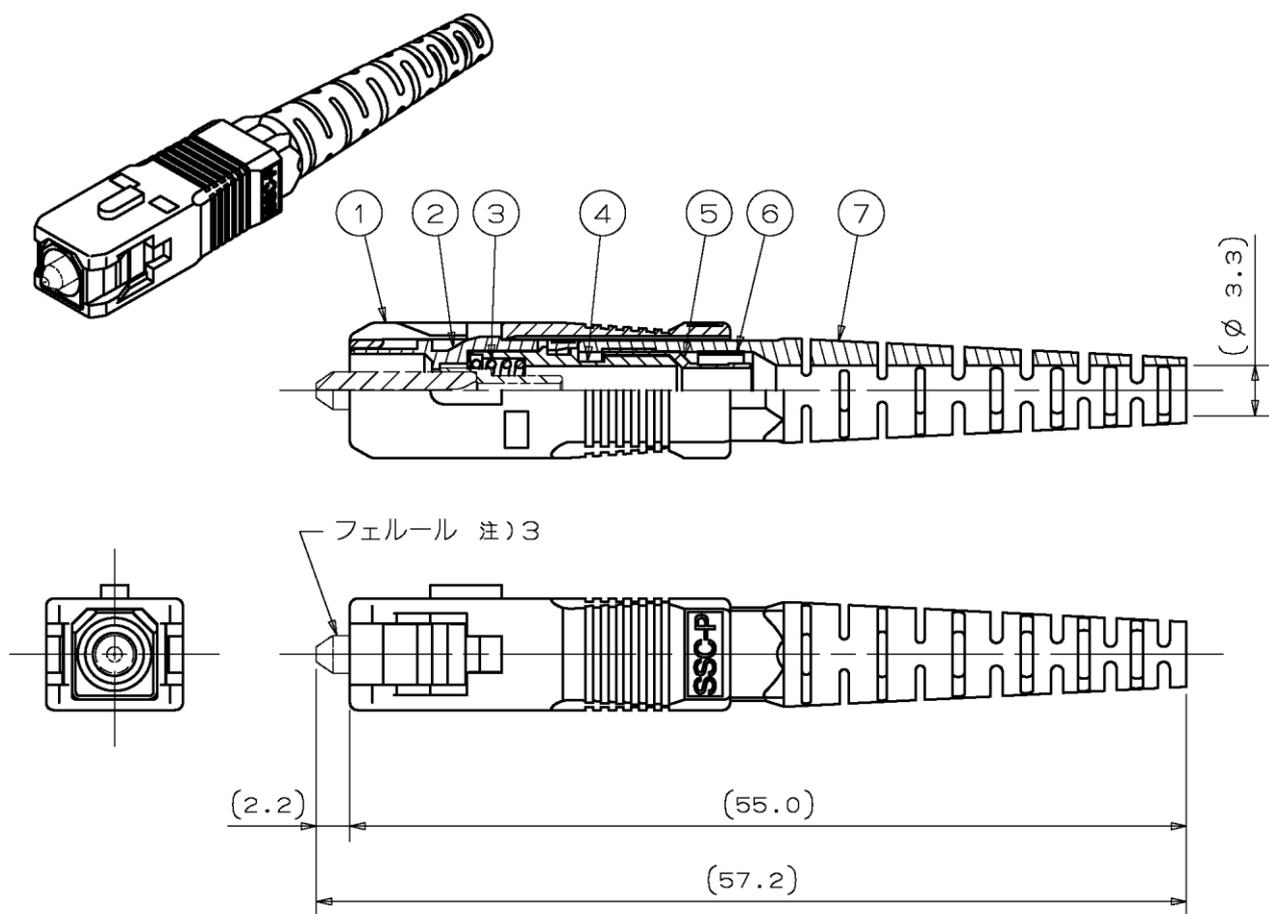
6.2 使用上の注意

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。

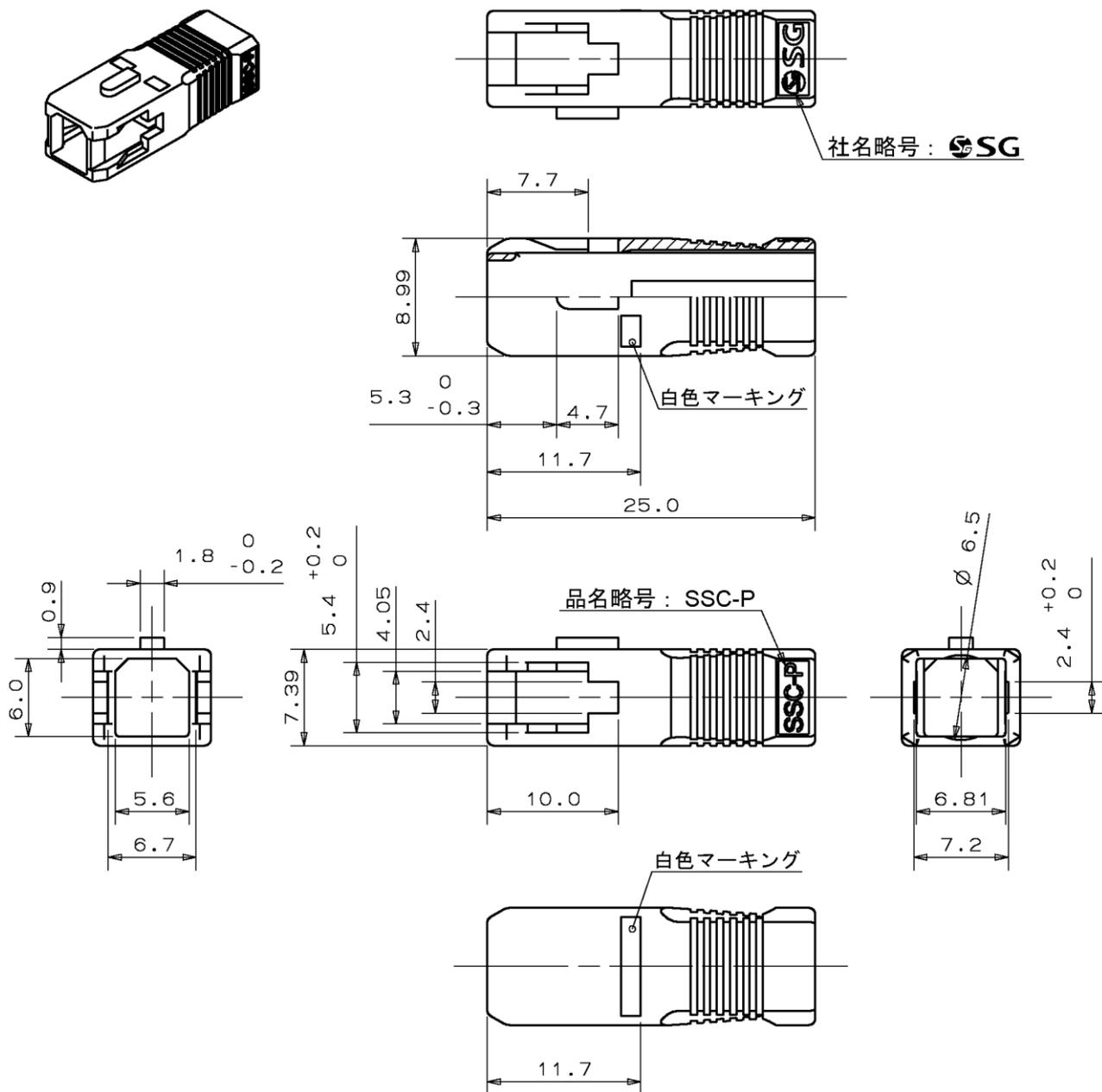
以上



- 注) 1 本図はフェルールを含めた仮組立状態を示す。
 ただし、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 SSC-PN3 ハウジングにはフェルールは含まない。

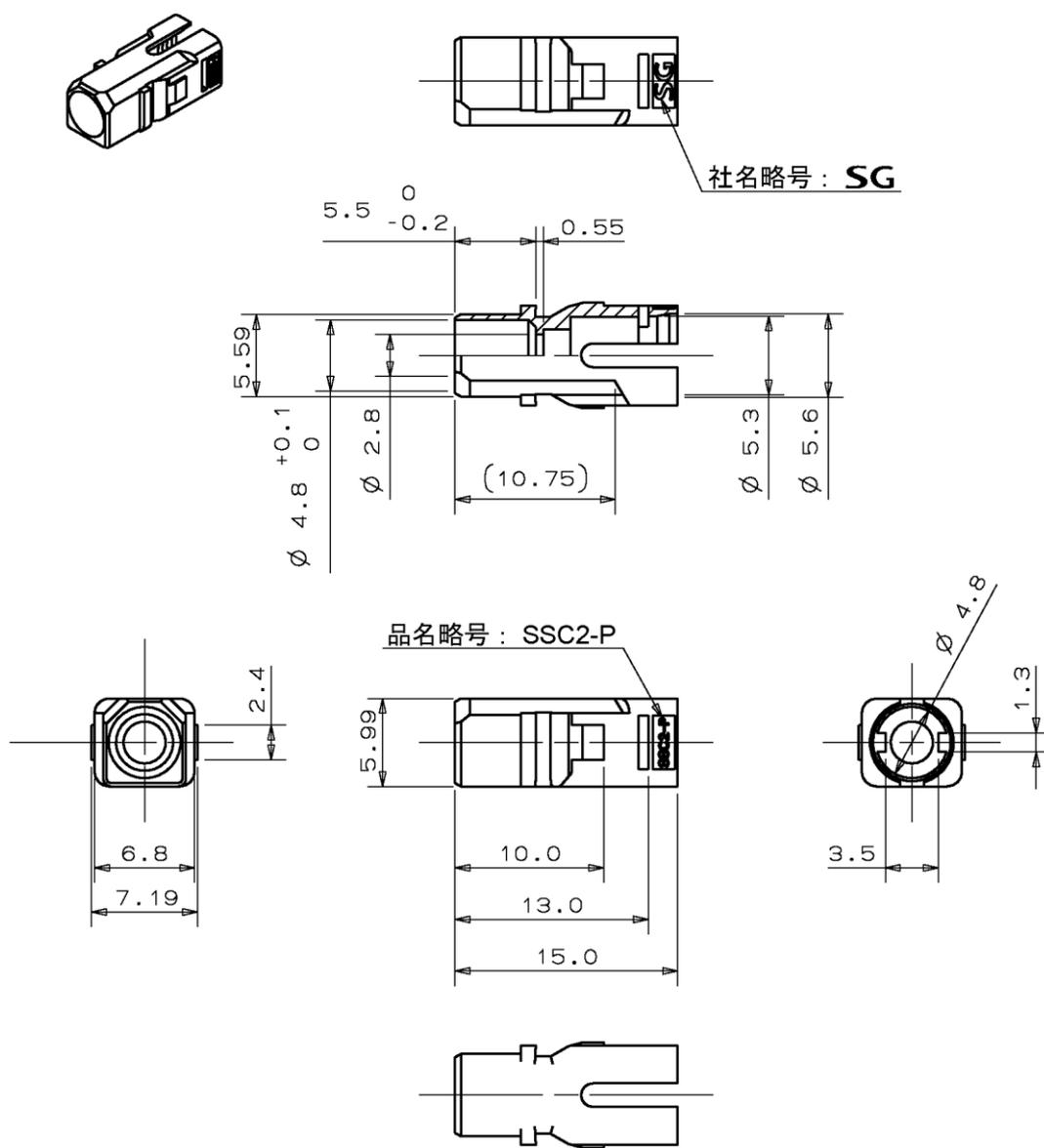
単位: mm

図1 SSC-PN3 シリーズ ハウジング仮組立図



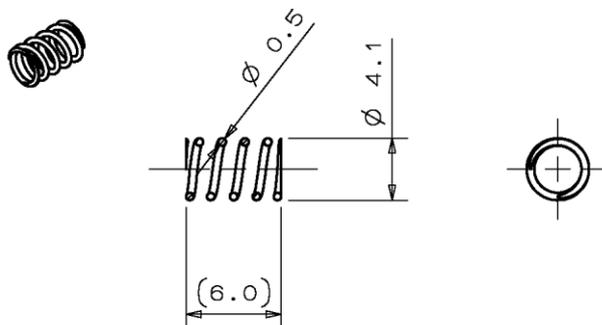
単位: mm

図2 ①ツマミ



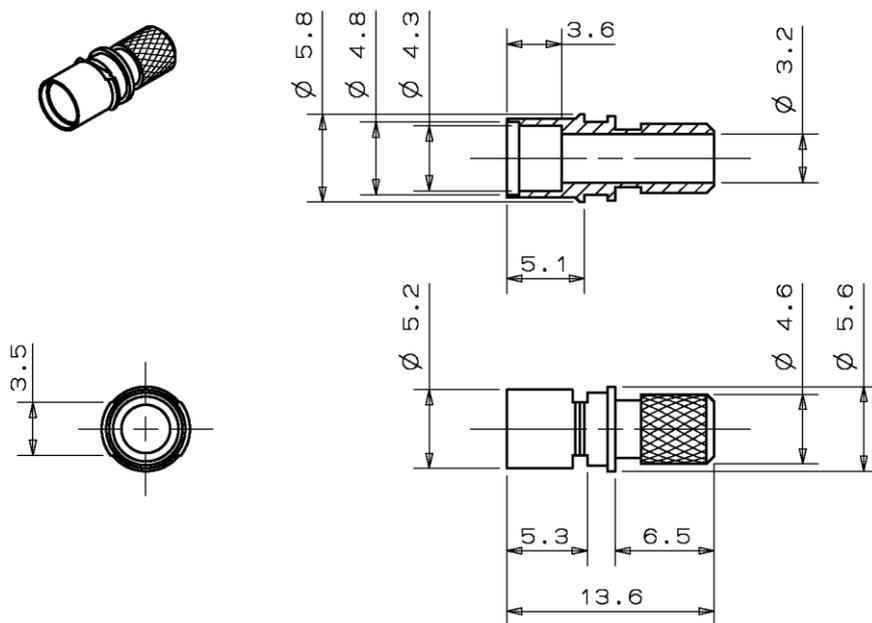
単位: mm

図3 ②プラグフレーム



単位: mm

図4 ③スプリング



単位: mm

図5 ④ストップリング

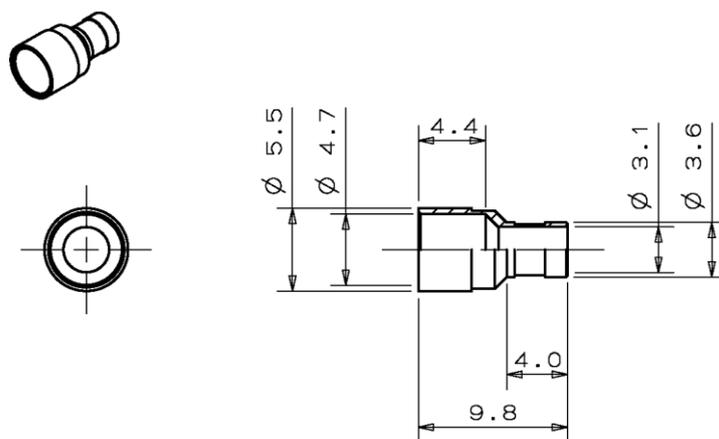


図6 ⑤カシメリング

単位: mm

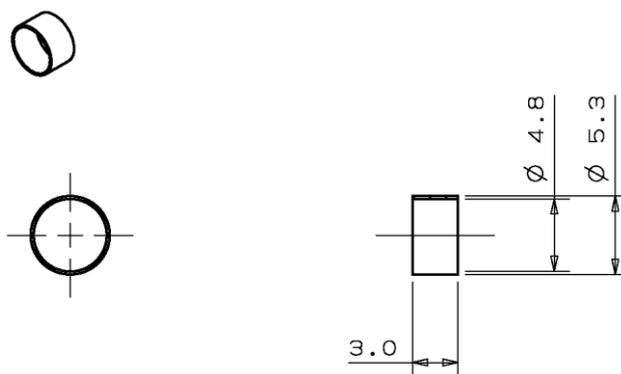


図7 ⑥リング

単位: mm

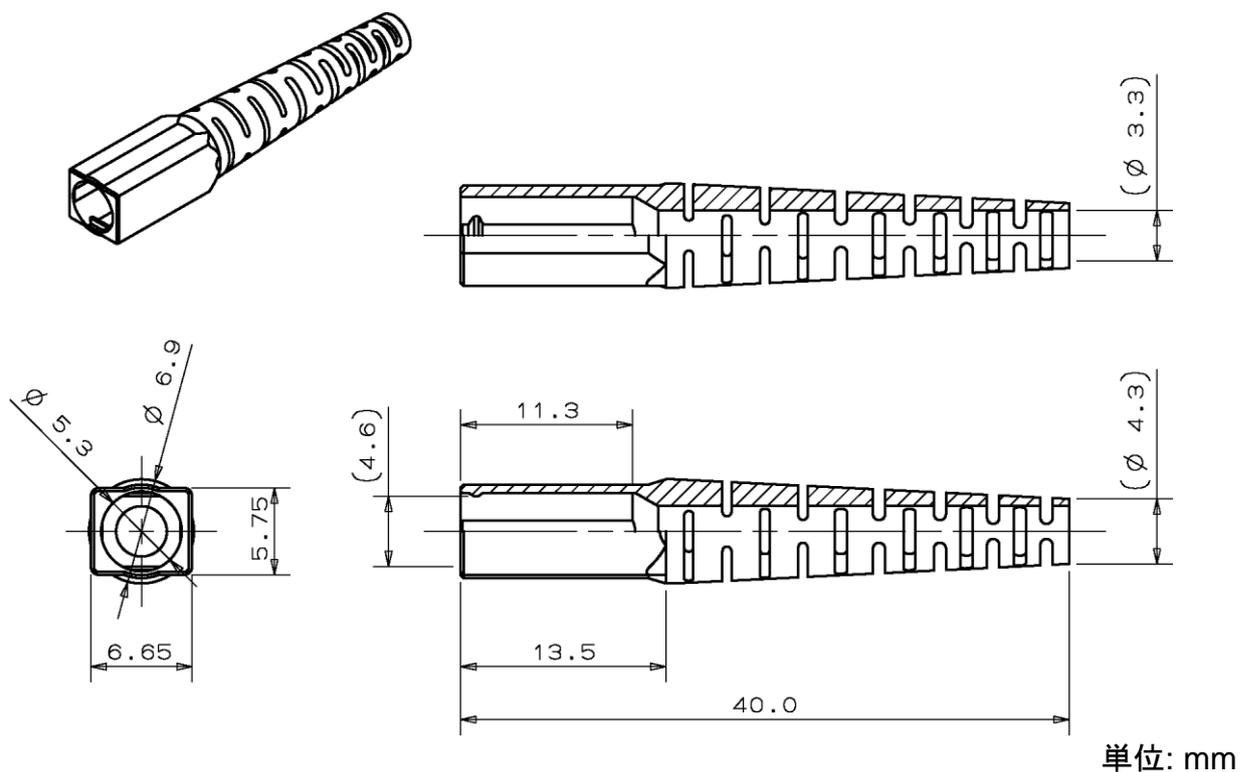


図8 ⑦ブーツ

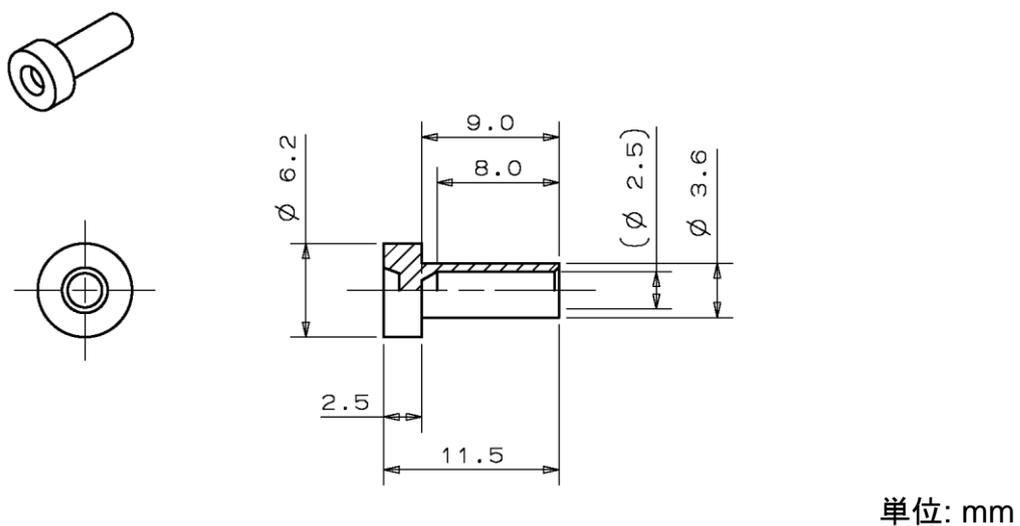
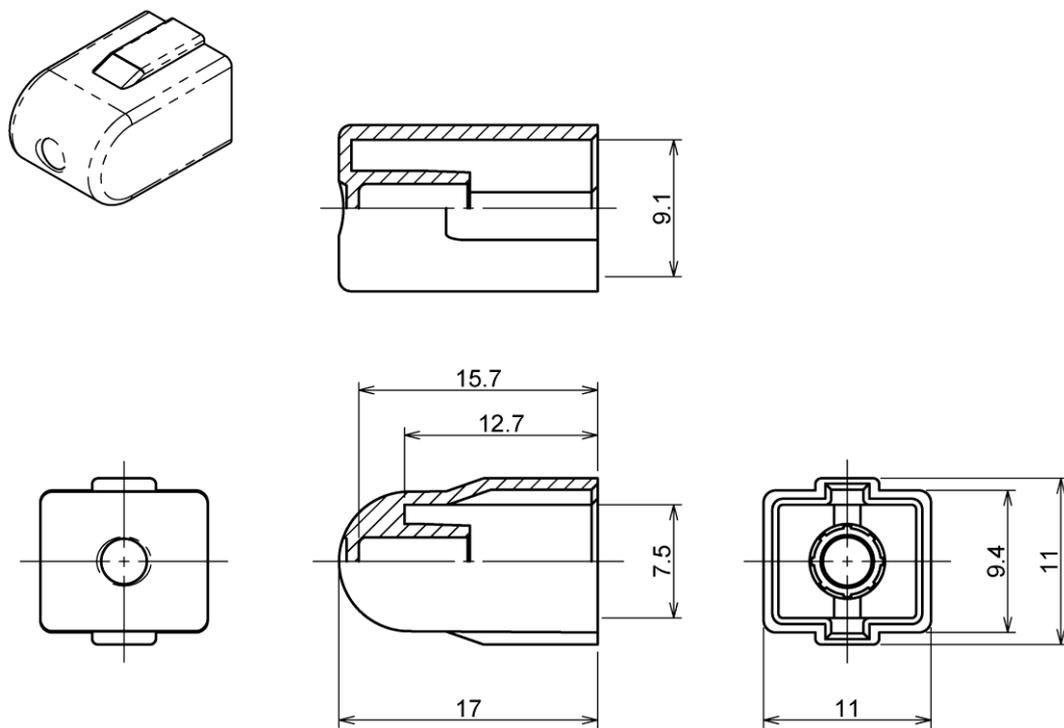


図9 ⑧-1 キャップ (フェルールキャップ)



単位: mm

図 10 ⑧-2 キャップ (ダストキャップ)