

御中

発行年月日

発行 No.

SSC-P3 シリーズ

SCハウジング

($\varnothing 3$ mm コード用)

標準仕様書

S05-H191-02J



SEIKOH GIKEN

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

NAE1B02	1991 年 11 月
NCD-45B8-01	1994 年 5 月
NCD-45B8-02	1995 年 12 月
NCD-45B8-03	1998 年 9 月
NCD-45B8-04	1999 年 1 月
NCD-45B8-05	2000 年 4 月
NCD-45B8-06	2002 年 12 月
NCD-45B8-07	2004 年 6 月
NCD-45B8-08	2005 年 6 月
S05-H010-01J	2006 年 7 月
S05-H010-02J	2008 年 11 月
S05-H077-01J	2010 年 1 月
S05-H077-02J	2011 年 7 月
S05-H191-01J	2023 年 1 月
S05-H191-02J	2023 年 8 月

Copyright © 1991 - 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-P3 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-P3 シリーズ SCハウジング (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-P3		5	C	1	A	3	0	2	G		

ブーツ色	
3	白
5	青
8	緑

ブーツ穴径 [mm]	
C	ø 3 コード用

ネーム (ツマミ)	
1	 SG / SSC-P

管理桁	
0 2 G	

梱包形態	
3	部品別梱包 (100個/袋)
5	部品別梱包 (1000個/袋)

キャップ	
0	キャップ無し
A	黒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	青, 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	難燃 (UL94 V-0)
⑧-1	キャップ	1	PP	フェルールキャップ, 黒
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 ~ 14 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。

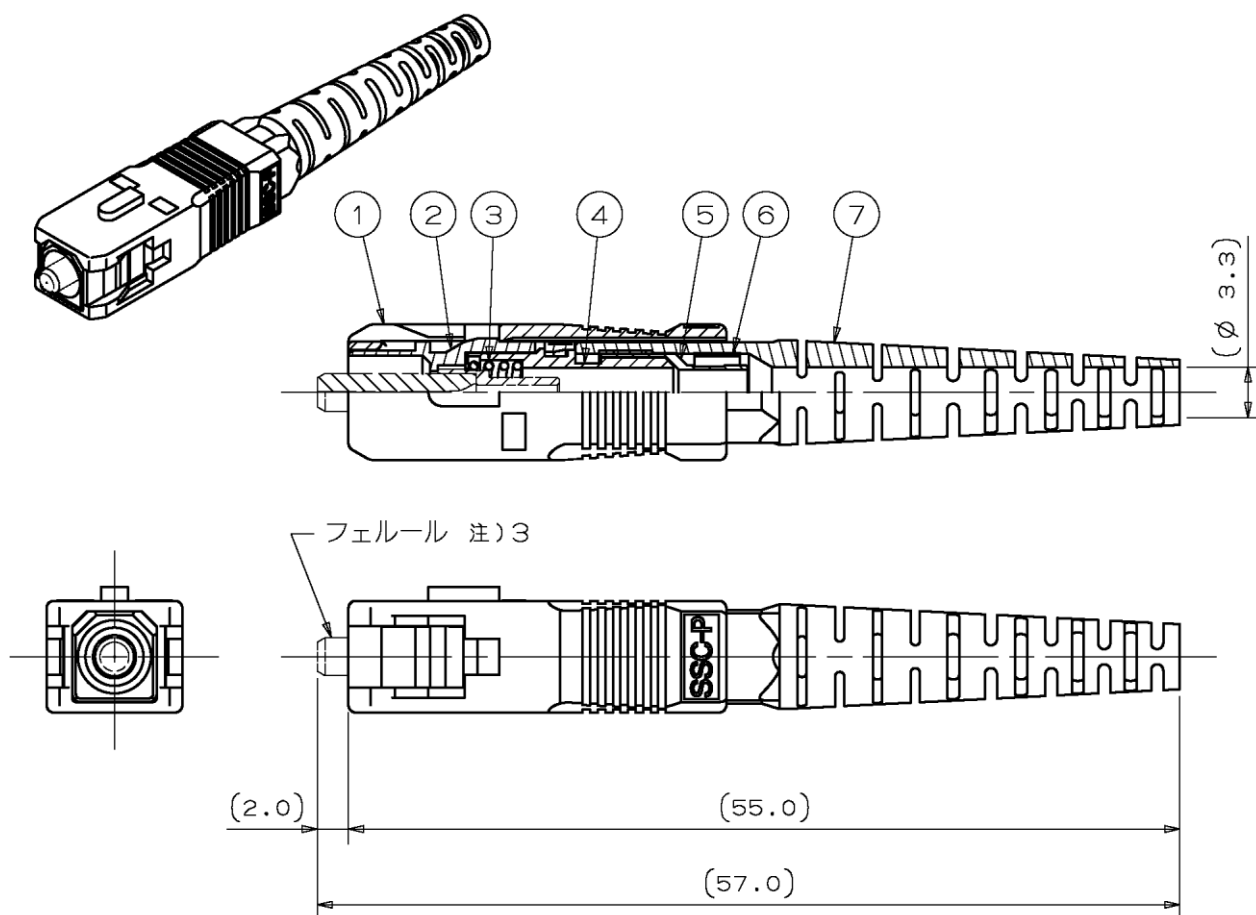
6.2 使用上の注意

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。

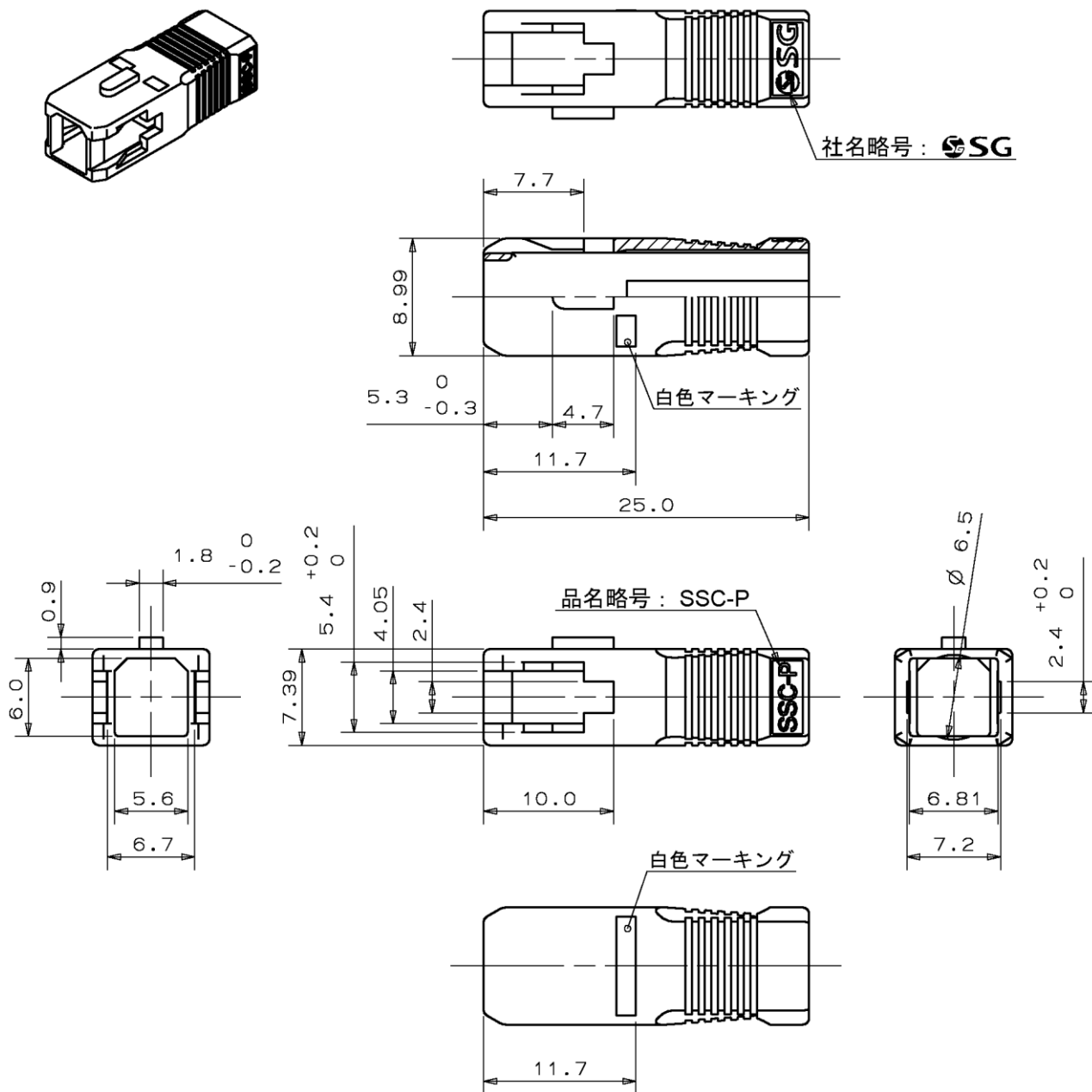
以上



- 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 SSC-P3 ハウジングにはフェルールは含まない。

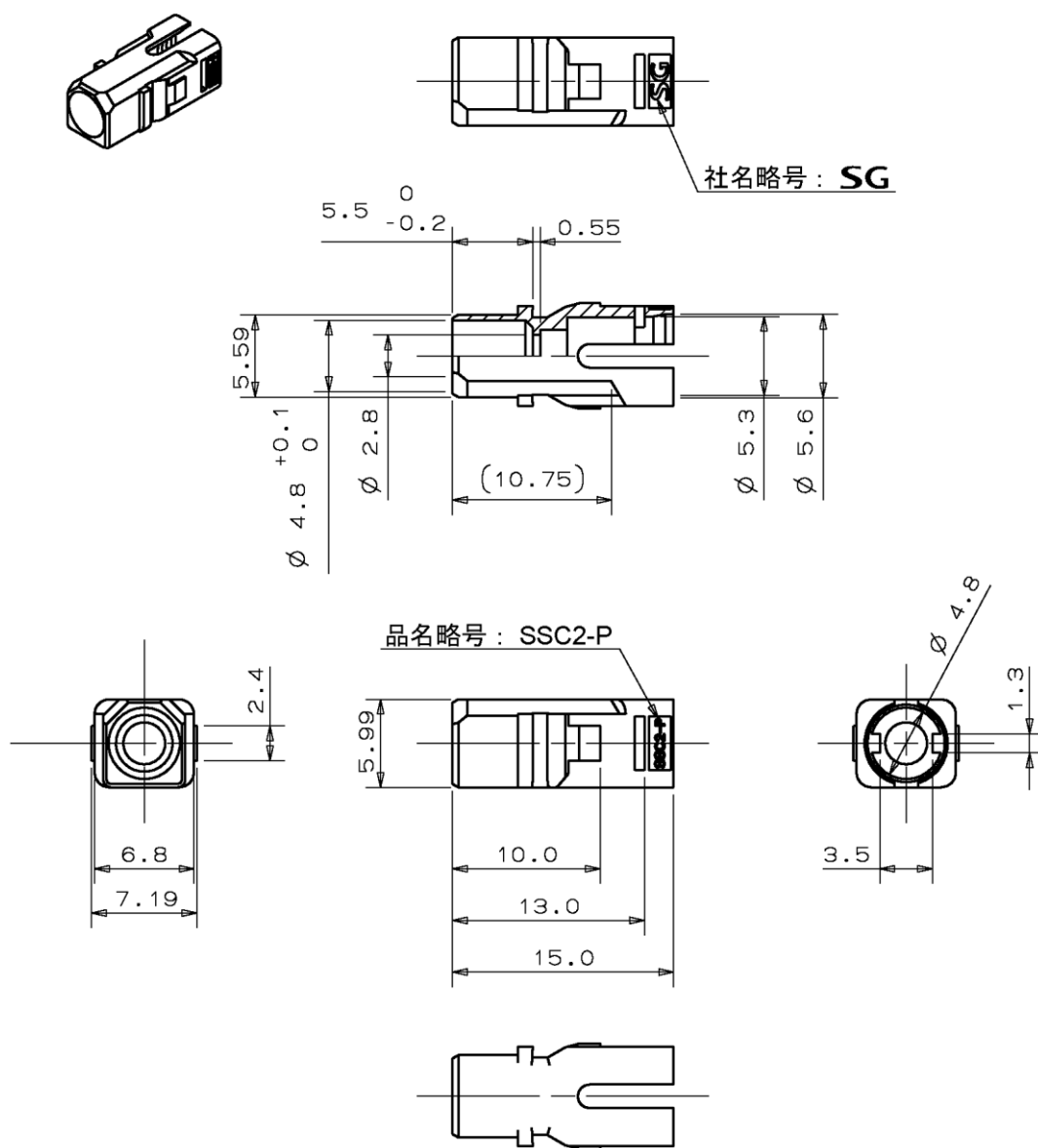
単位: mm

図 1 SSC-P3 シリーズ ハウジング仮組立図



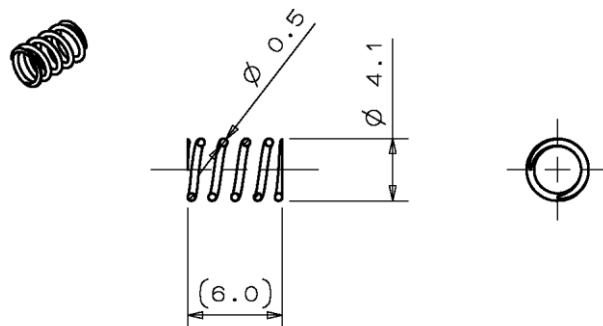
単位: mm

図2 ①ツマミ



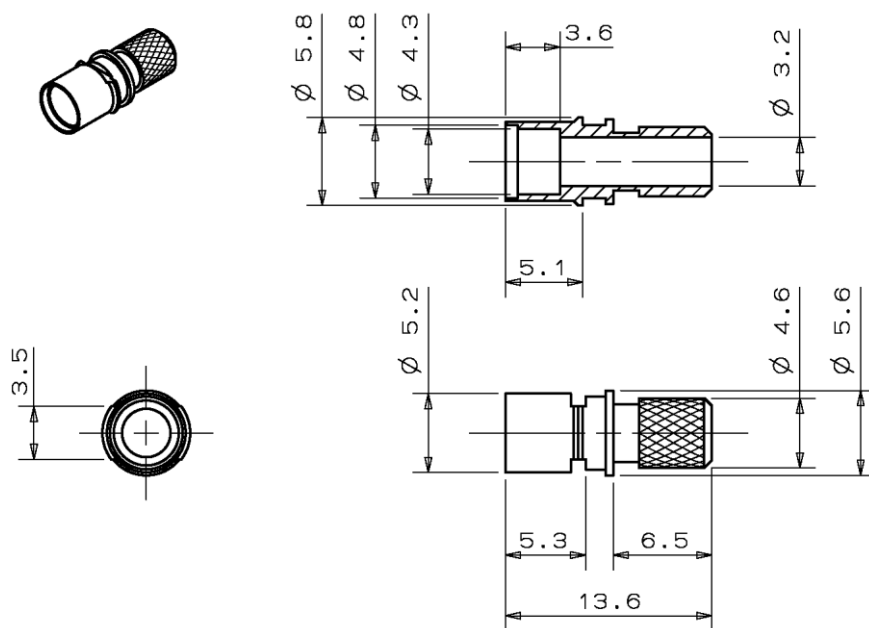
単位: mm

図3 ②プラグフレーム



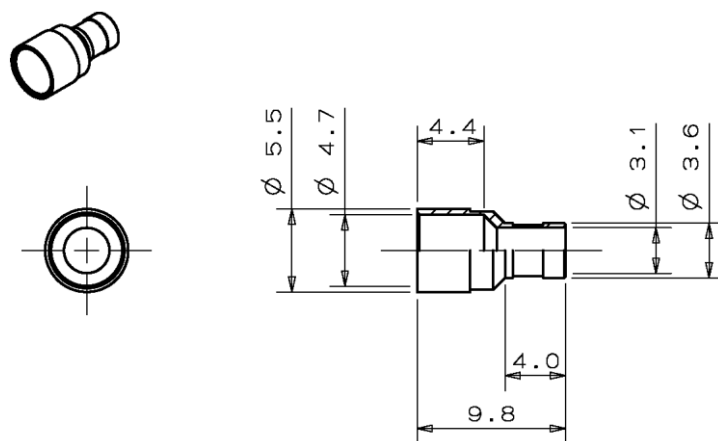
単位: mm

図4 ③スプリング



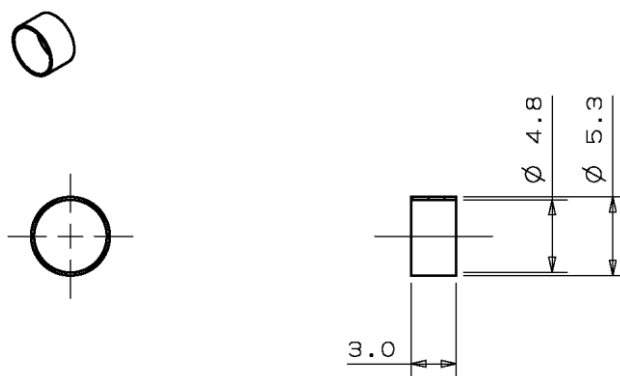
単位: mm

図5 ④ストップリング



単位: mm

図 6 ⑤カシメリング



単位: mm

図 7 ⑥リング

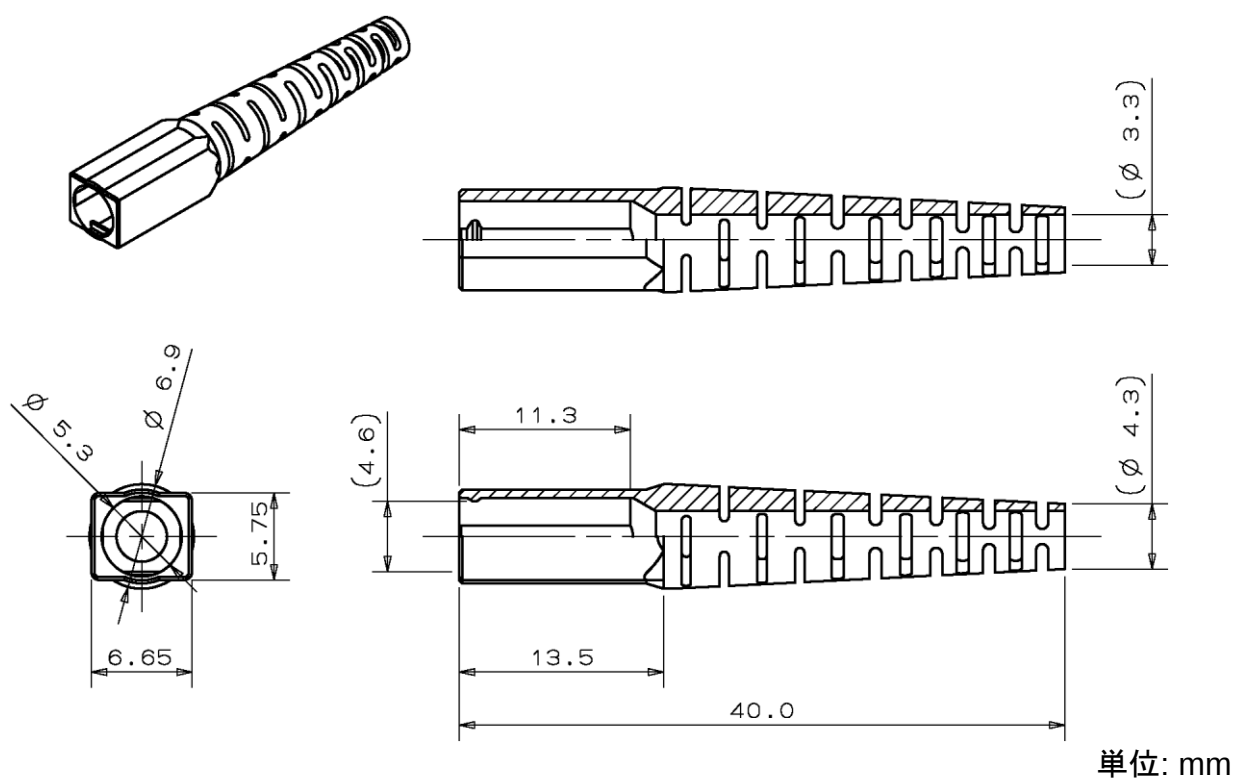


図8 ⑦ブーツ

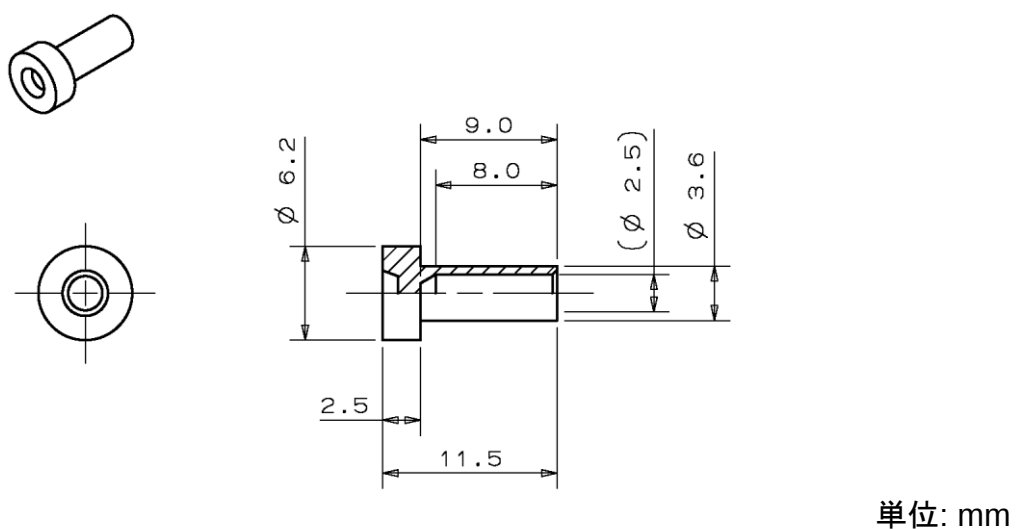
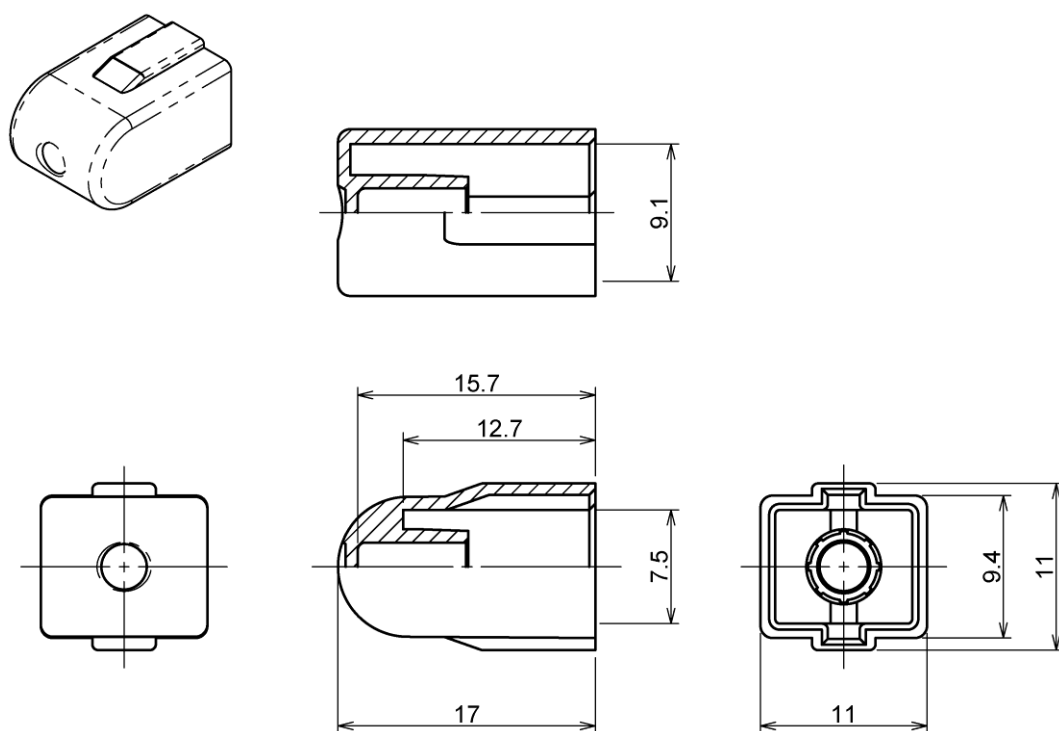


図9 ⑧-1 キャップ (フェルールキャップ)



単位: mm

図 10 ⑧-2 キャップ (ダストキャップ)