

御中

発行年月日

発行 No.

# SSC-P2 シリーズ

SCハウジング

( $\varnothing$  2 mm コード用)

## 標準仕様書

S05-H185-02J



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](mailto:sales.div@seikoh-giken.co.jp)

NAE1B01	1991 年 11 月
NCD-5DB9-01	1995 年 12 月
NCD-5DB9-02	1998 年 9 月
NCD-5DB9-03	1999 年 1 月
NCD-5DB9-04	2000 年 4 月
NCD-5DB9-05	2004 年 6 月
NCD-5DB9-06	2005 年 6 月
S05-H009-01J	2006 年 7 月
S05-H009-02J	2008 年 11 月
S05-H076-01J	2010 年 1 月
S05-H076-02J	2011 年 7 月
S05-H185-01J	2023 年 1 月
S05-H185-02J	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-P2 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-P2 シリーズ SCハウジング (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																							
<b>SSC-P2</b>		<b>5</b>	<b>B</b>	<b>1</b>	<b>A</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>G</b>																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ブーツ色</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>赤</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>白</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>青</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>黄</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>緑</td> </tr> </tbody> </table>		ブーツ色		2	赤	3	白	5	青	7	黄	8	緑					<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">管理桁</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">0 2 G</td> </tr> </tbody> </table>		管理桁		0 2 G	
ブーツ色																									
2	赤																								
3	白																								
5	青																								
7	黄																								
8	緑																								
管理桁																									
0 2 G																									
						<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">梱包形態</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>部品別梱包 (100個/袋)</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>部品別梱包 (1000個/袋)</td> </tr> </tbody> </table>		梱包形態		3	部品別梱包 (100個/袋)	5	部品別梱包 (1000個/袋)												
梱包形態																									
3	部品別梱包 (100個/袋)																								
5	部品別梱包 (1000個/袋)																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ブーツ穴径 [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B</td> <td>ø 2 コード用 (プラスチック)</td> </tr> </tbody> </table>		ブーツ穴径 [mm]		B	ø 2 コード用 (プラスチック)			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">キャップ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>キャップ無し</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>黒フェルールキャップ</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>黒ダストキャップ</td> </tr> </tbody> </table>		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						
ブーツ穴径 [mm]																									
B	ø 2 コード用 (プラスチック)																								
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																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ネーム (ツマミ)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td> SG / SSC-P</td> </tr> </tbody> </table>		ネーム (ツマミ)		1	 SG / SSC-P																		
ネーム (ツマミ)																									
1	 SG / SSC-P																								

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 ~ 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]
$0.5 < L \leq 3$	$\pm 0.1$
$3 < L \leq 6$	$\pm 0.1$
$6 < L \leq 30$	$\pm 0.2$
$30 < L \leq 120$	$\pm 0.3$

### 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。

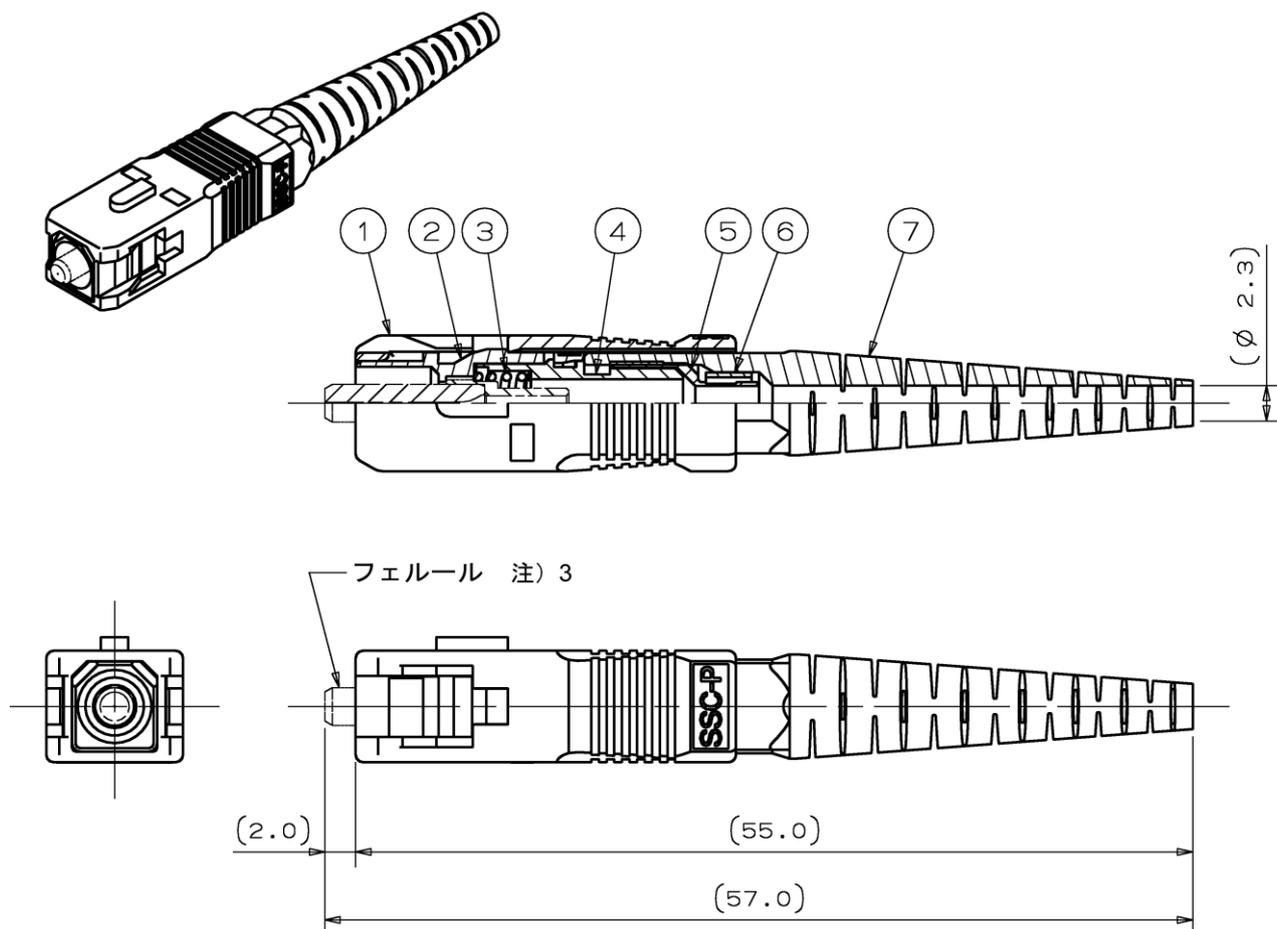
#### 6.2 使用上の注意

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下さい。

#### 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下さい。

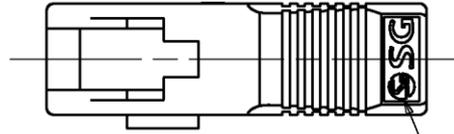
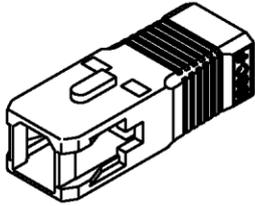
以上



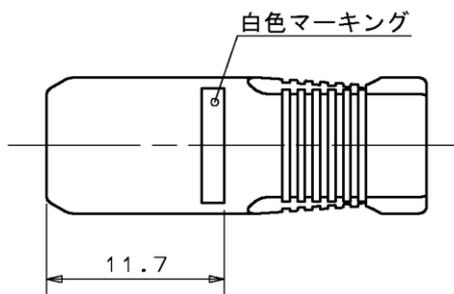
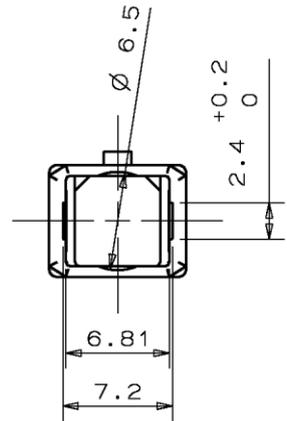
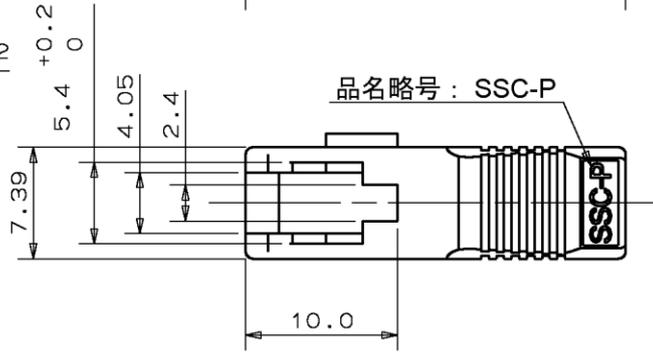
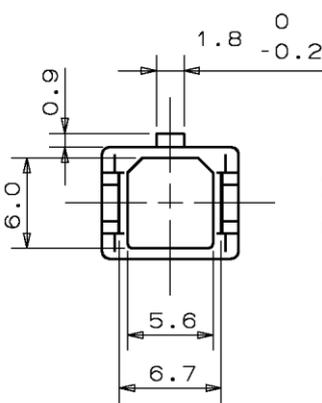
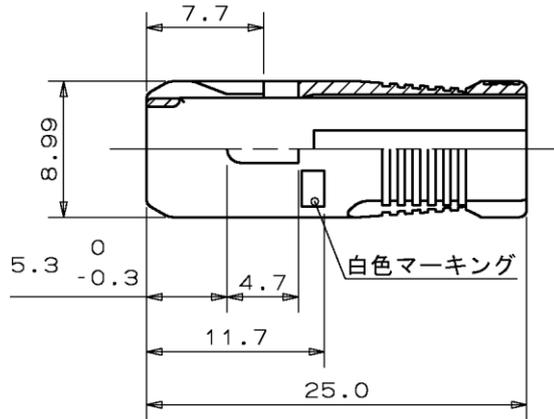
- 注) 1 本図はフェルールを含めた仮組立状態を示す。  
ただし、実際の出荷時には仮組立は行わない。  
2 キャップは図示しない。  
3 SSC-P2 ハウジングにはフェルールは含まない。

単位: mm

図 1 SSC-P2 シリーズ ハウジング仮組立図

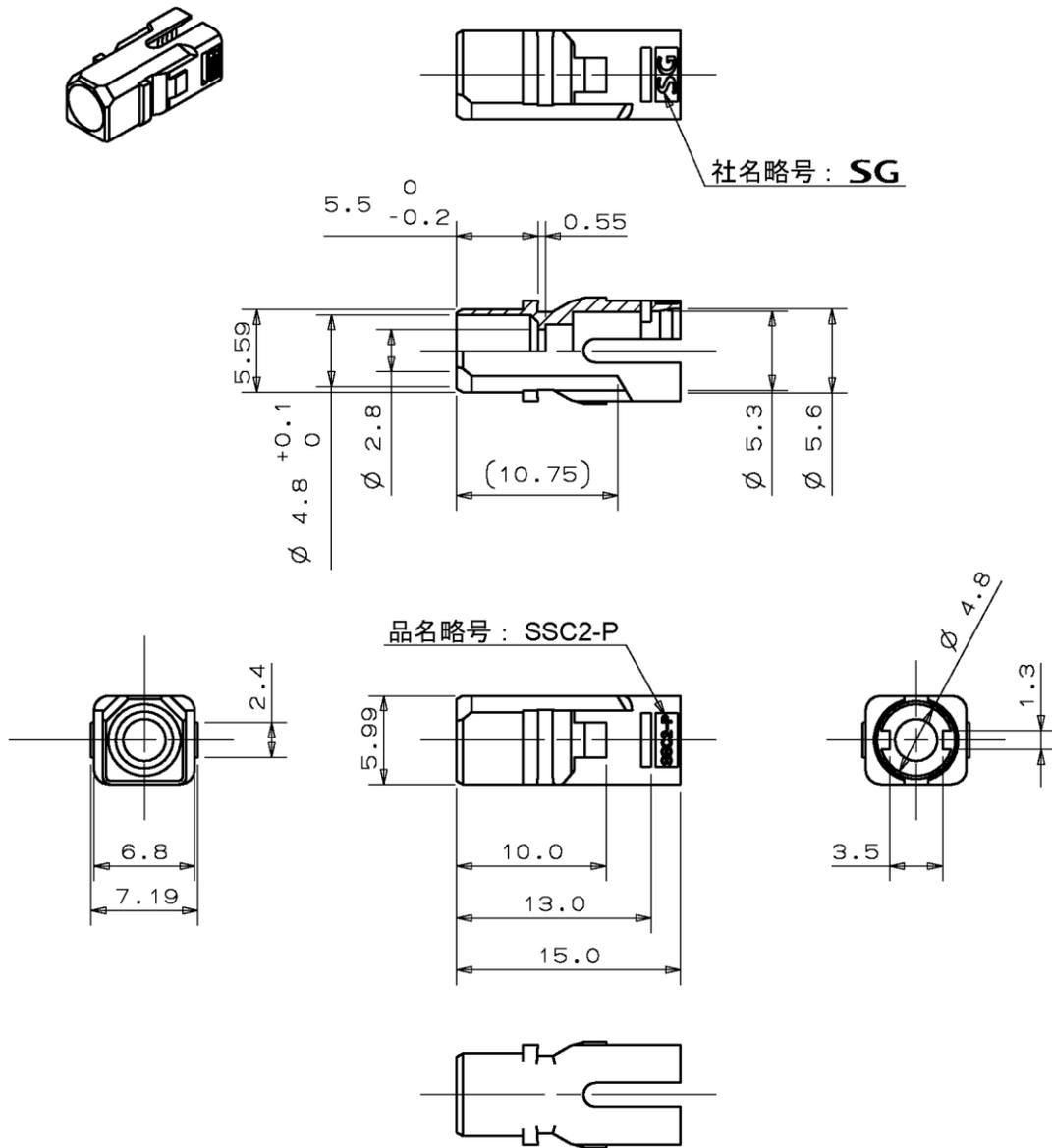


社名略号:  SG



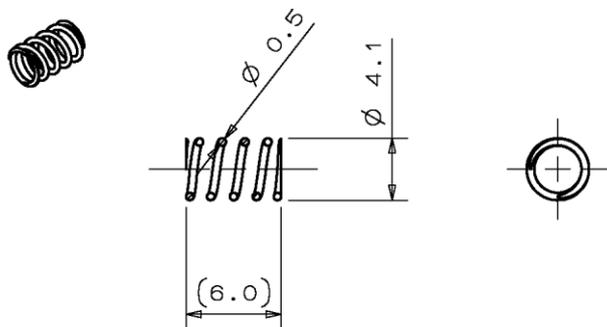
単位: mm

図2 ① ツマミ



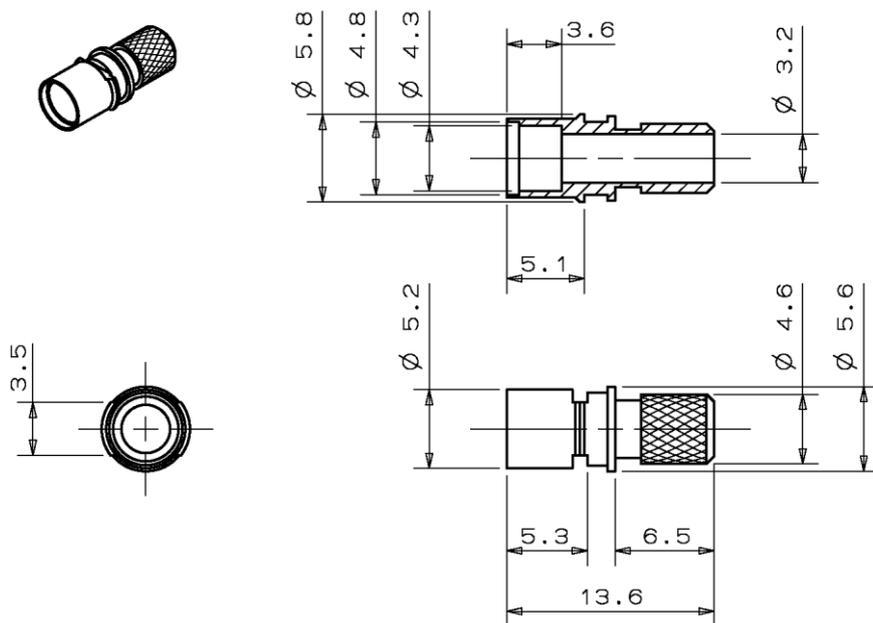
単位: mm

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

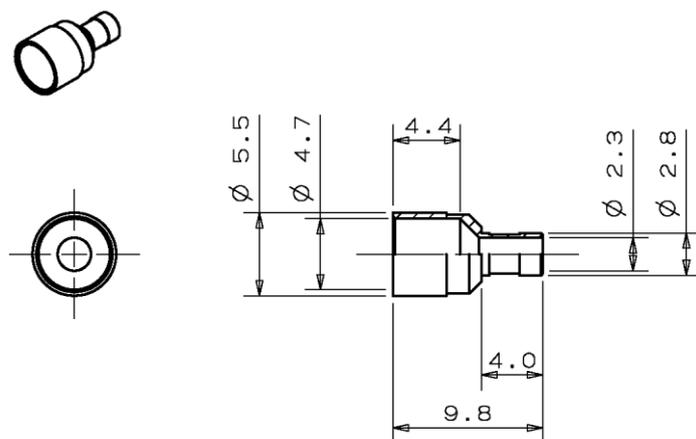


図6 ⑤カシメリング

単位: mm

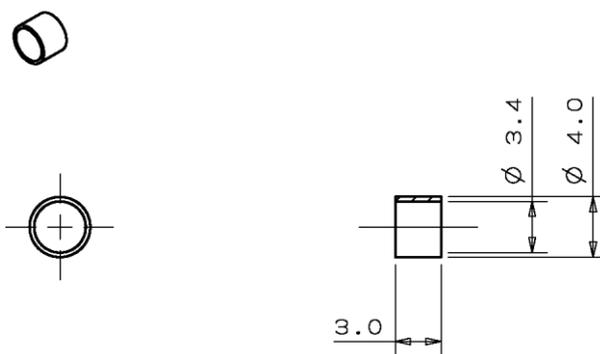
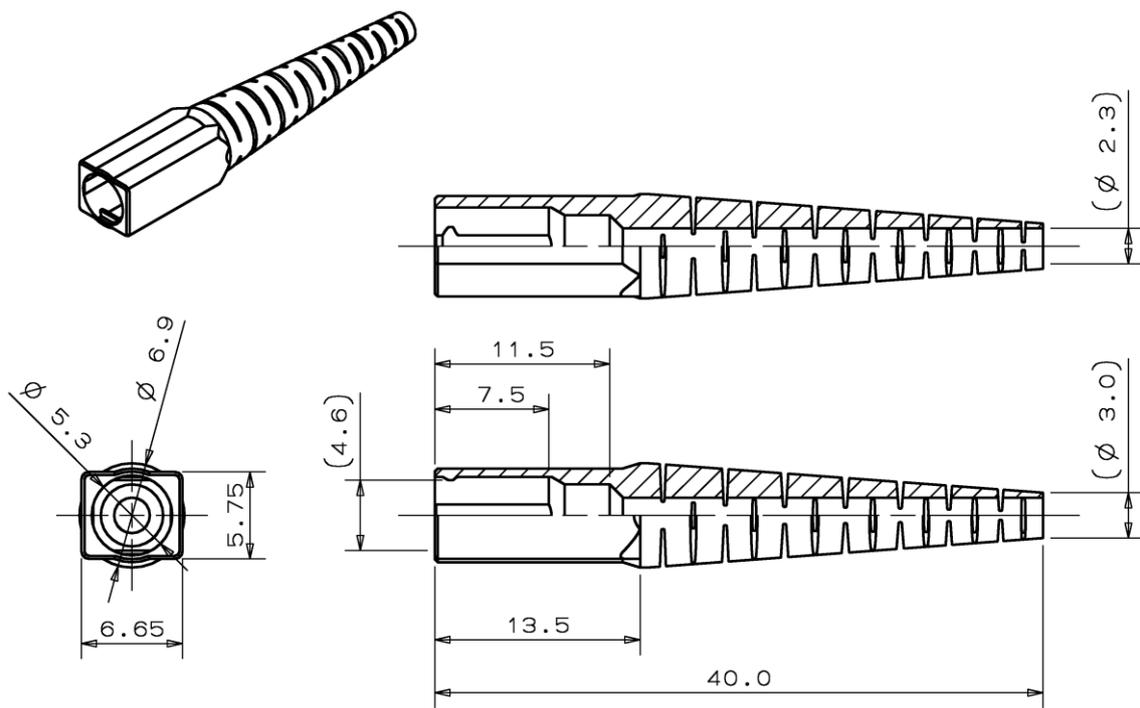


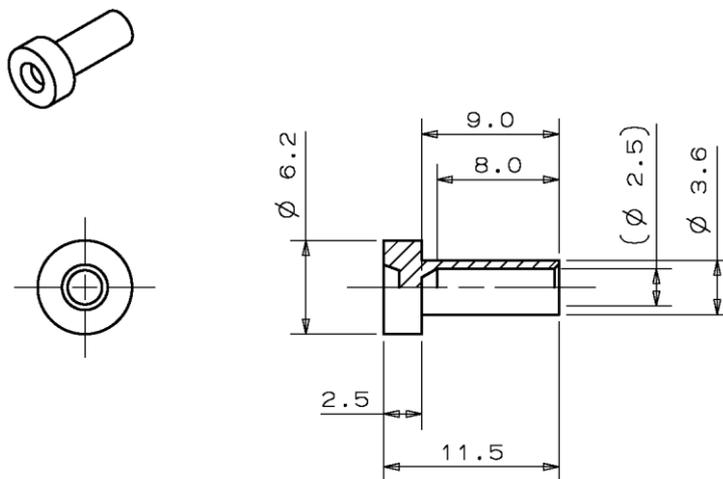
図7 ⑥リング

単位: mm



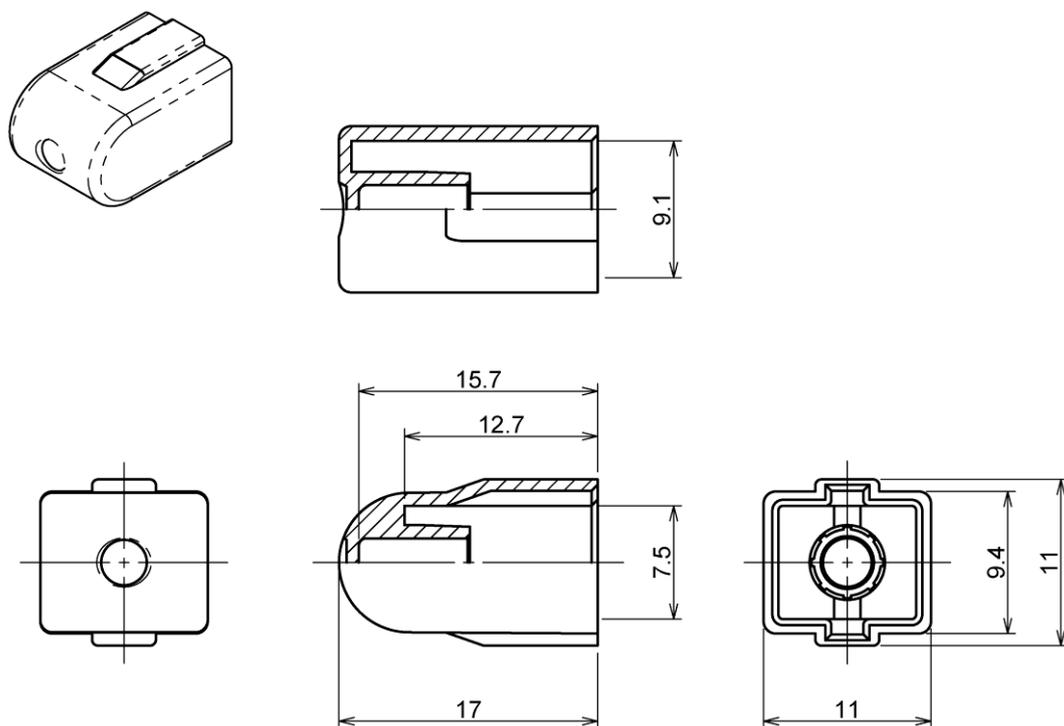
単位: mm

図8 ⑦ブーツ



単位: mm

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)