

御中

発行年月日

発行 No.

**SSC-P2S シリーズ**  
**SCハウジング**  
( $\varnothing$  2 mm コード用, ショートタイプ)

**標準仕様書**

S05-H189-02J



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)

S05-H016-01J 2007 年 3 月  
S05-H016-02J 2008 年 11 月  
S05-H016-03J 2015 年 3 月  
S05-H189-01J 2023 年 1 月  
S05-H189-02J 2023 年 8 月

Copyright © 2007 - 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   |
| 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-P2S シリーズハウジング仮組立図 ..... | 4   |
| 図 2～10 部品図 .....                | 5～9 |



### 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     | ショートタイプ<br>青, 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<br>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 ≤ 3  | ±0.1      |
| 3 < L ≤ 6    | ±0.1      |
| 6 < L ≤ 30   | ±0.2      |
| 30 < L ≤ 120 | ±0.3      |

### 3.4 外観

外観に、有害な傷、バリ、メッキ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。

## 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。

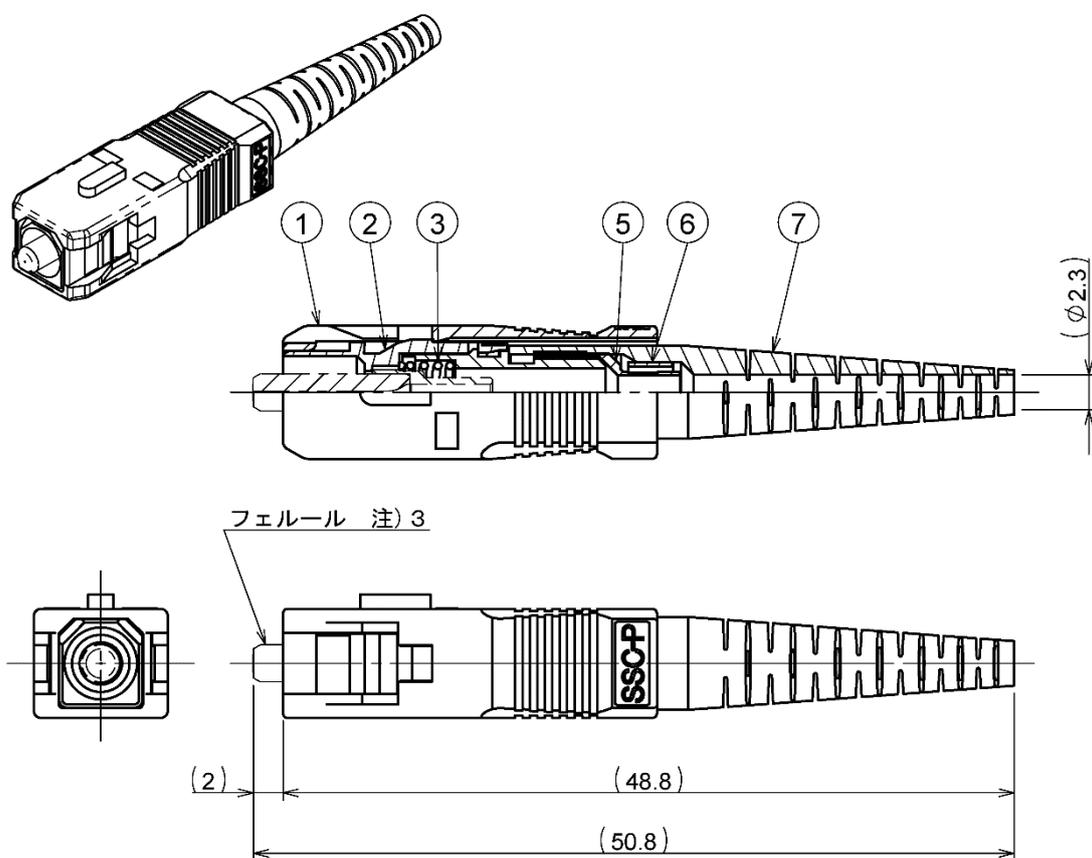
### 6.2 使用上の注意

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。

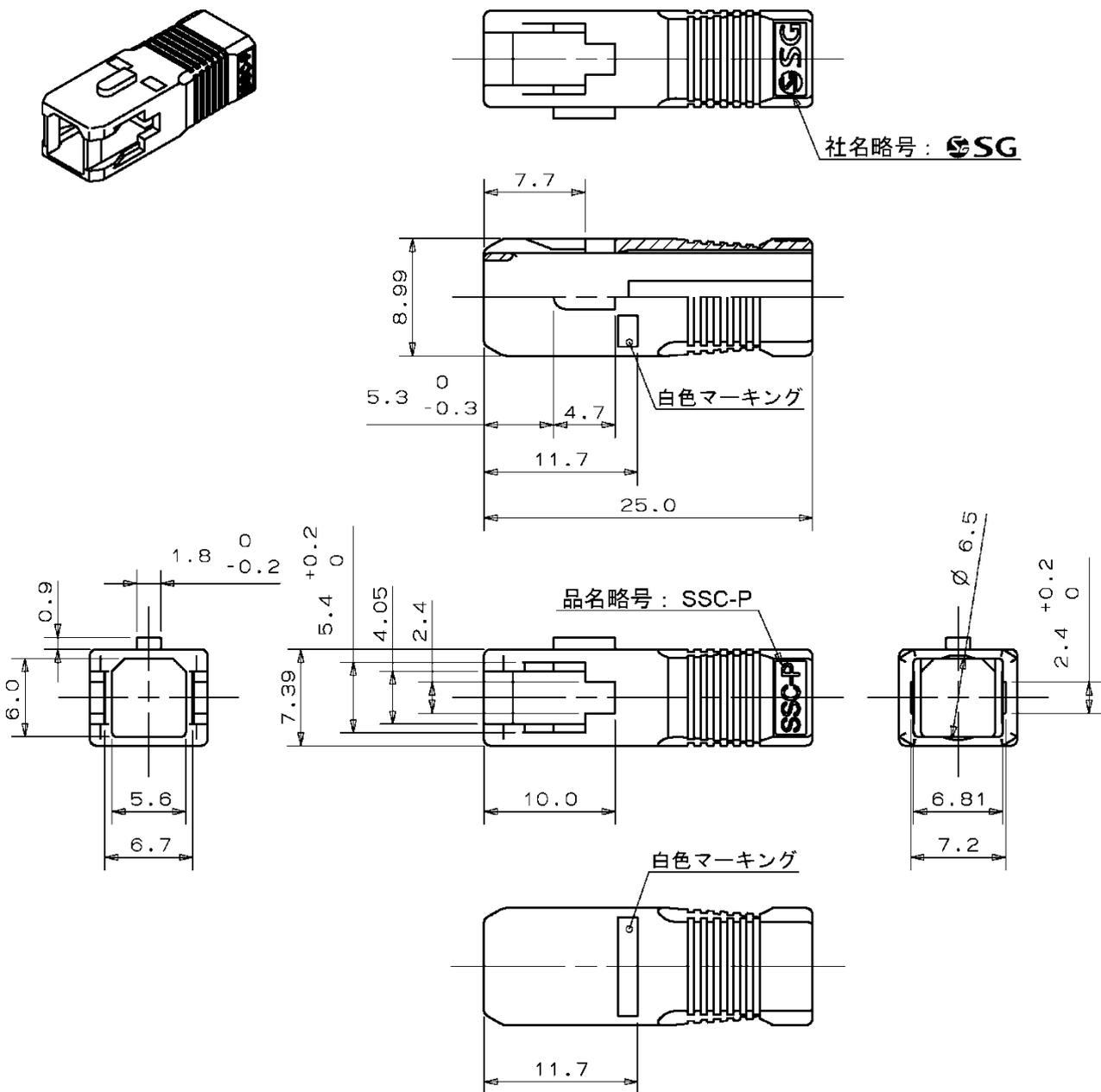
以上



- 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-P2S ハウジングにはフェルールは含まない。

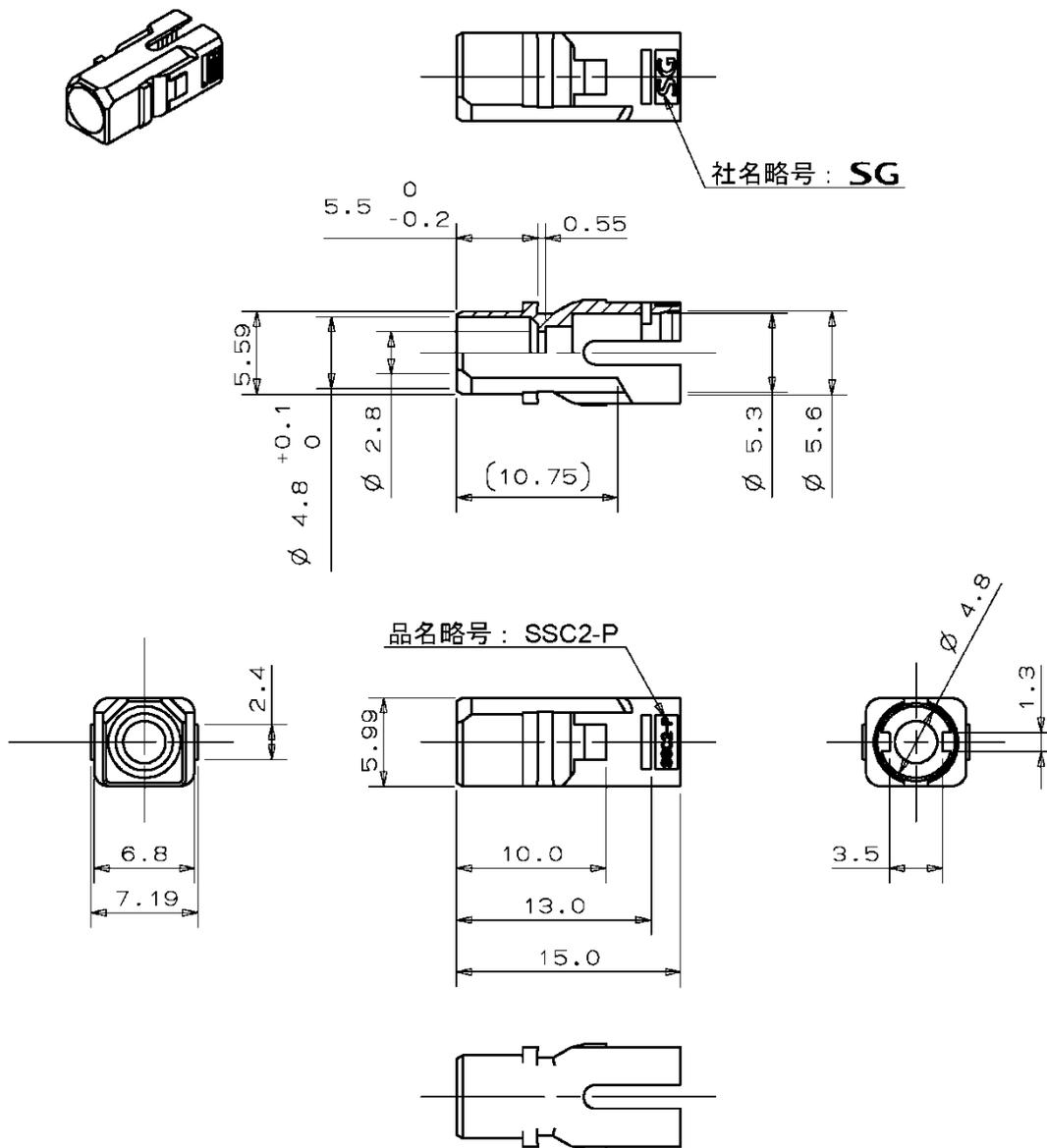
単位: mm

図1 SSC-P2S シリーズ ハウジング仮組立図



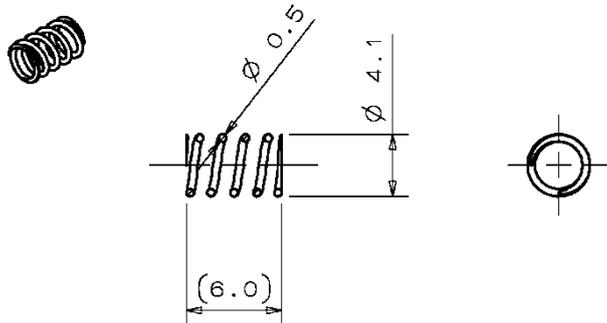
単位: mm

図2 ①ツマミ



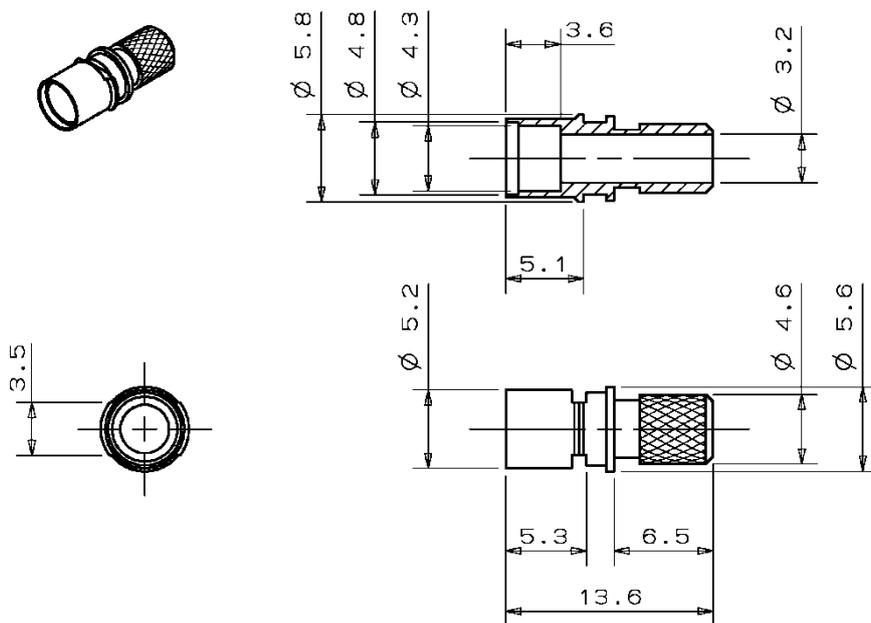
単位: mm

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

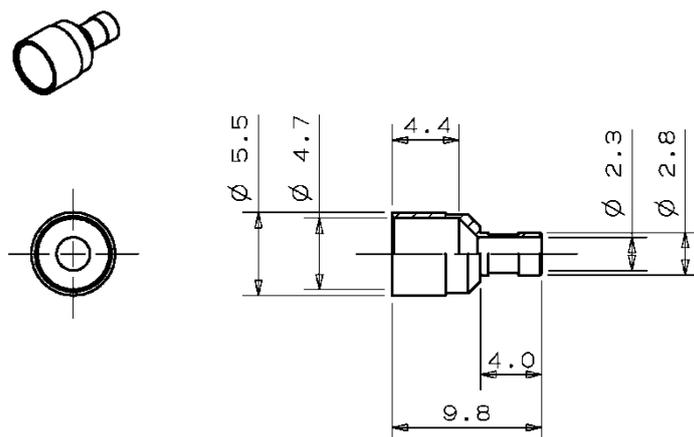


図6 ⑤カシメリング

単位: mm

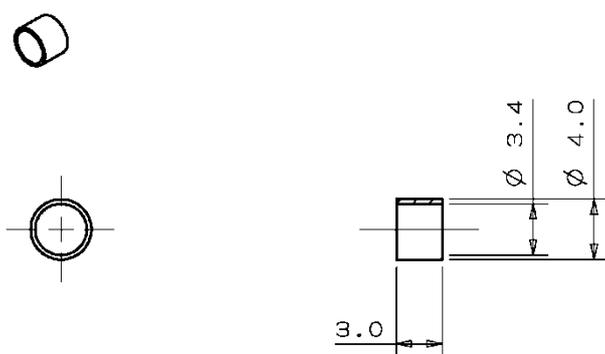


図7 ⑥リング

単位: mm

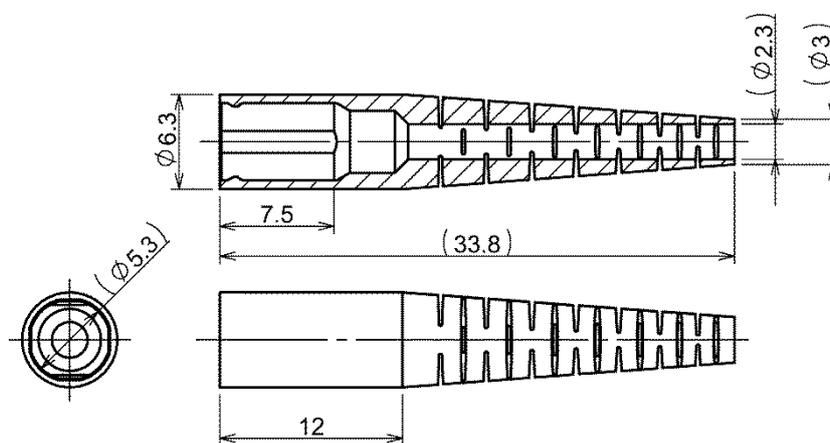
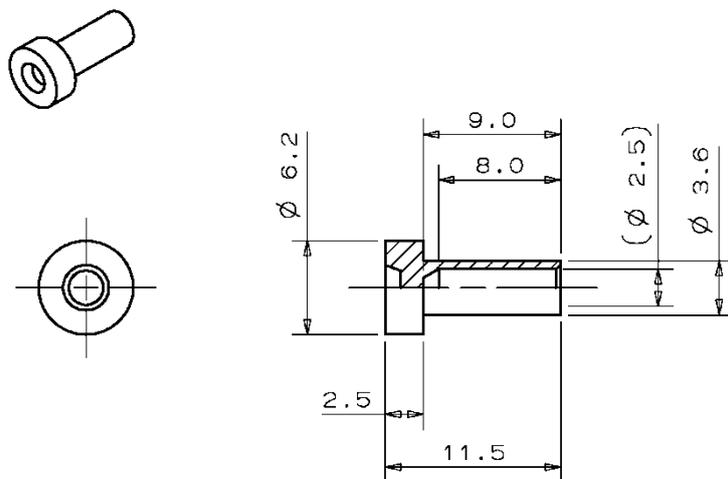


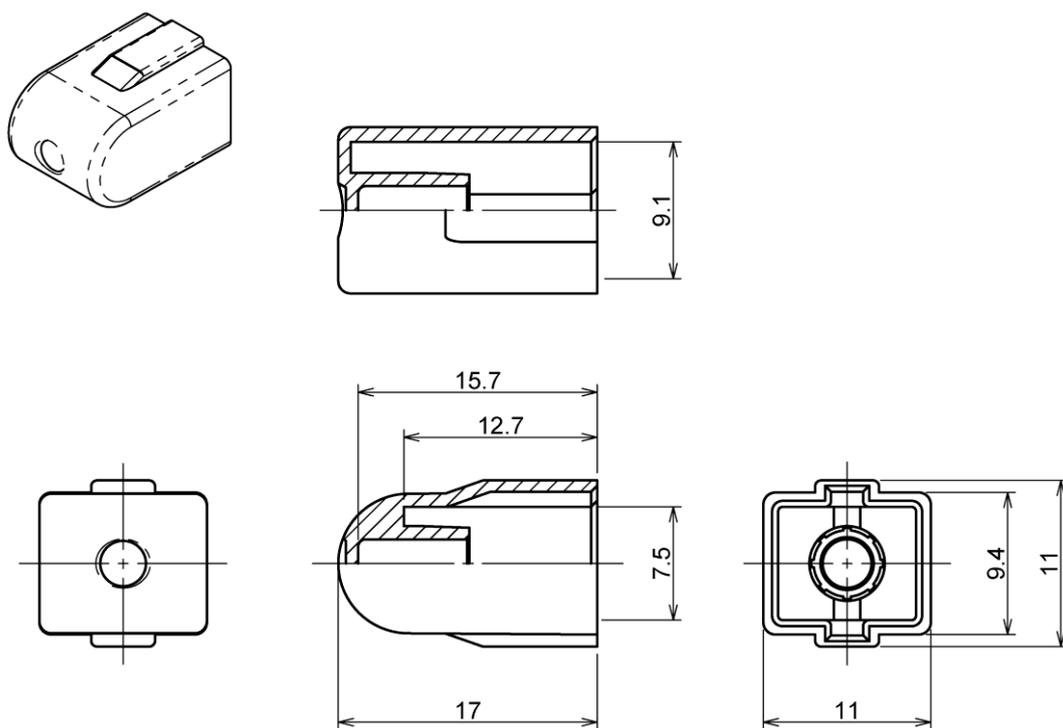
図8 ⑦ブーツ (ショートタイプ)

単位: mm



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)