

御中

発行年月日

発行 No.

# SAA-4 シリーズ

## FC アダプタ

### 標準仕様書

S04-H018-04J



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-93C2-01	1999 年	3 月
NCD-93C2-02	1999 年	7 月
NCD-93C2-03	2001 年	2 月
S04-H018-01J	2006 年	7 月
S04-H018-02J	2008 年	4 月
S04-H018-03J	2011 年	1 月
S04-H018-04J	2020 年	11 月

Copyright © 1999 - 2020 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 挿入損失 .....	2
3.5 外観 .....	3
4 梱包 .....	4
5 表示 .....	4
6 取扱い上の注意 .....	4
6.1 保管上の注意 .....	4
6.2 使用上の注意 .....	4
6.3 廃棄上の注意 .....	4

### —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
表 4. 挿入損失及び測定条件 .....	3

### —図—

	ページ
図 1 挿入損失測定系 .....	3
図 2 SAA-4 シリーズ アダプタ .....	5
図 3 部品図 .....	6

## 1 適用

本仕様書は、株式会社 精工技研が御社に納入する『 SAA-4 シリーズ FC アダプタ 』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							
<b>SAA-4</b>	<b>2 2 2 0 1 G</b>						
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>管理桁</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0 1 G</td> </tr> </table>				管理桁		0 1 G
	管理桁						
	0 1 G						
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>割リスリーブ</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ジルコニア</td> </tr> </table>		割リスリーブ	2	ジルコニア		
	割リスリーブ						
2	ジルコニア						
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>キャップ</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>赤ゴムキャップ</td> </tr> </table>		キャップ	2	赤ゴムキャップ		
	キャップ						
2	赤ゴムキャップ						
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>ネーム (ロゴ)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>SAA-4  SEIKOH GIKEN</td> </tr> </table>		ネーム (ロゴ)	2	SAA-4  SEIKOH GIKEN		
	ネーム (ロゴ)						
2	SAA-4  SEIKOH GIKEN						

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	アダプタハウジング	1	黄銅	ニッケルめっき
②	スリーブ枠	1	黄銅	ニッケルめっき
③	フィッティングスリーブ枠	1	黄銅	ニッケルめっき
④	割リスリーブ	1	ジルコニア	—
⑤	キャップ	2	シリコンゴム	ゴムキャップ, 赤

注) 表 2 中の No. は図 2,3 の参照番号に対応します。

#### 3.2 構造・寸法・精度

図 2, 3 による規定を満足することとします。

- ・ JIS C 5970 F01 形光ファイバコネクタ準拠品
- ・ IEC 61754-13 Type FC-PC 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 挿入損失

挿入損失は、図 1 に示す測定系において、表 4 の通りとします。

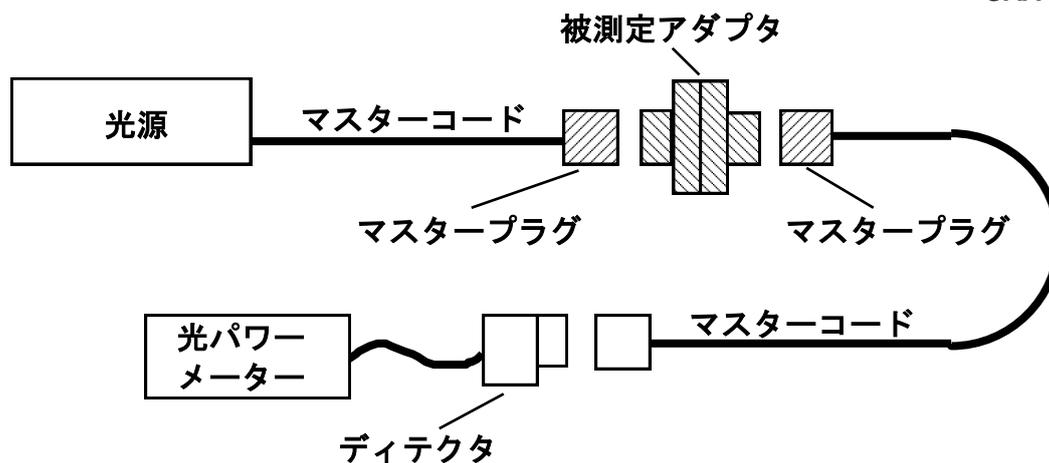


図 1 挿入損失測定系

表 4. 挿入損失及び測定条件

製品型番		SAA-4 ***01G
挿入損失		0.2 dB 以下
測定条件	光源 (波長)	LD (1.31 μm)
	光ファイバの種類	シングルモード
	マスタープラグの端面形状	PC 研磨 (R20)

### 3.5 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。

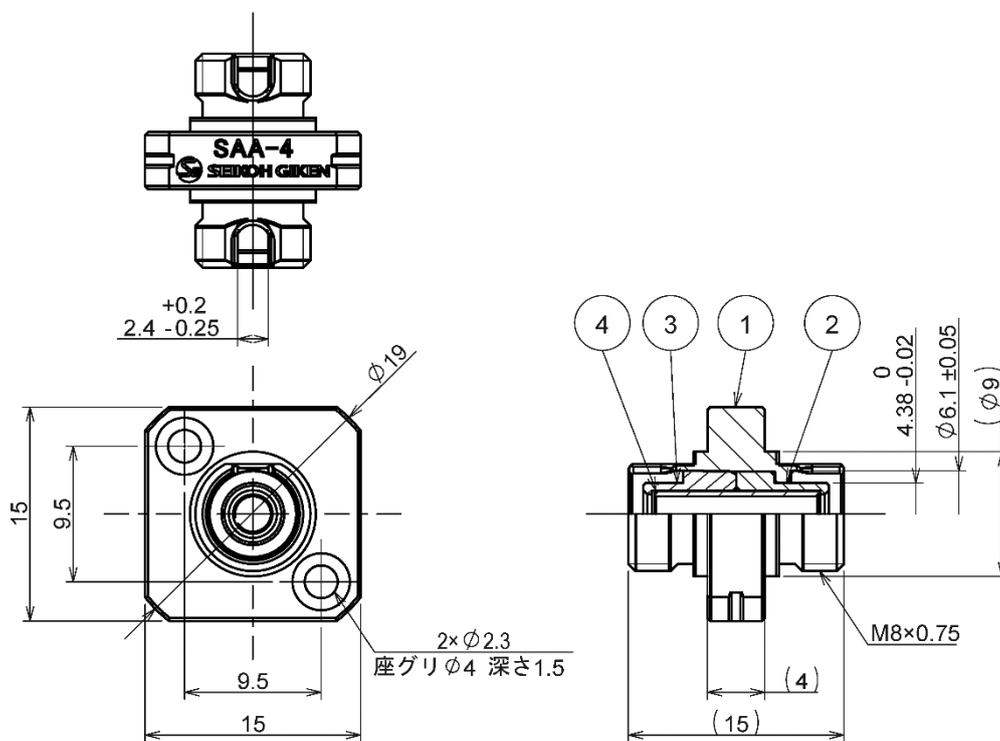
##### 6.2 使用上の注意

本製品を使用して光ファイバ接続を行う時、割りスリーブの内面にゴミ・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、コネクタ取り付け前に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。

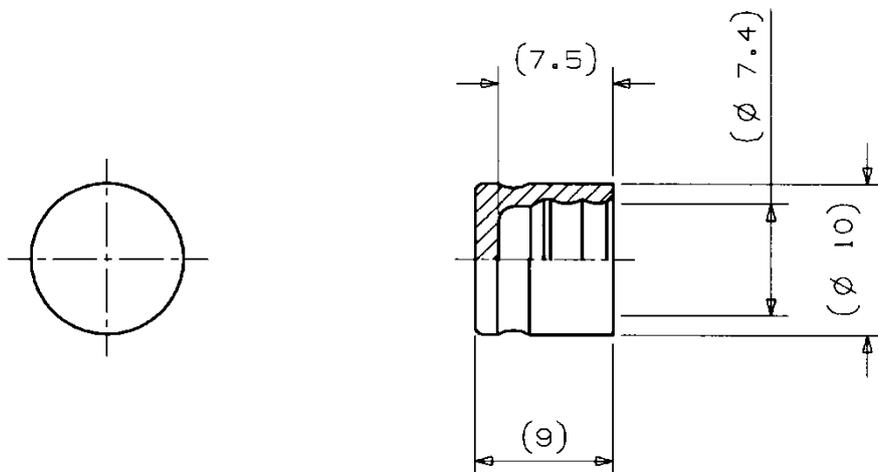
以上



注) キャップは図示せず。

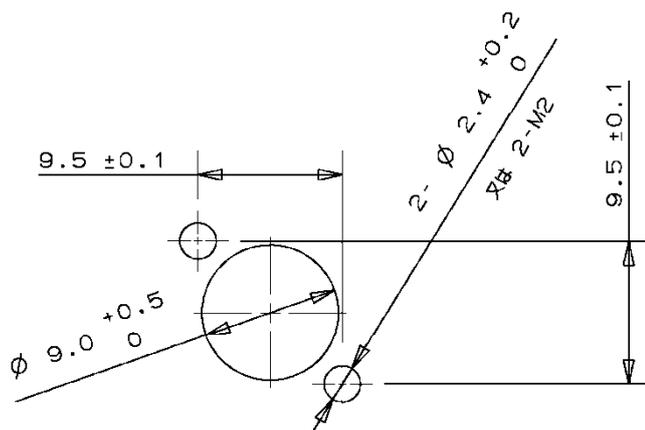
単位 : mm

図 2 SAA-4 シリーズ アダプタ



単位 : mm

図3 ⑤キャップ (ゴムキャップ)



単位 : mm

図4 取付穴寸法 (参考)