

御中

発行年月日

発行 No.

SLCFP-2A4 シリーズ
LC 2 心アダプタ
(SC フットプリント ショートフランジ タイプ)

標準仕様書

S04-H044-02J



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

S04-H044-01J 2010 年 8 月
S04-H044-02J 2014 年 3 月

Copyright © 2010 - 2014 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	3
5 表示	3
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 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 1 挿入損失測定系	3
図 2-1 SLCFP-2A4 シリーズ（標準）アダプタ	5
図 2-2 SLCFP-2A4 シリーズ（シャッタ付き）アダプタ	6
図 3 ⑥キャップ	7
図 4 取付穴寸法（参考）	7

1 適用

本仕様書は、株式会社 精工技研が御社に納入する
『 SLCFP-2A4 シリーズ LC 2 心アダプタ (SC フットプリント ショートフランジ タイプ) 』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					
SLCFP-2A4		2	2	7	0	1	G
割りスリーブ						管理桁	
2	ジルコニア					1 G	
ネーム (ロゴ)						仕様	
2	 SG / SLCFP-2A					0	標準 (シャッタ無し)
						X	シャッタ付き (片側)
						キャップ	
						7	黒ツマミキャップ
						8	半透明ツマミキャップ

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	ハウジング	1	PEI	青, 難燃 (UL94 V-0)
②	割りスリーブ	2	ジルコニア	—
③	スリーブホルダ	1	PEI	難燃 (UL94 V-0)
④	プレート	1	ステンレス鋼	—
⑤	シャッタ	1	ステンレス鋼	—
⑥	キャップ	4	PC	難燃 (UL94 V-0)

注) 表 2 中の No. は図 2, 3 の参照番号に対応する。

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 5964-20 LC 形光コネクタ類準拠品
- ・ IEC 61754-20 Type LC 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 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。

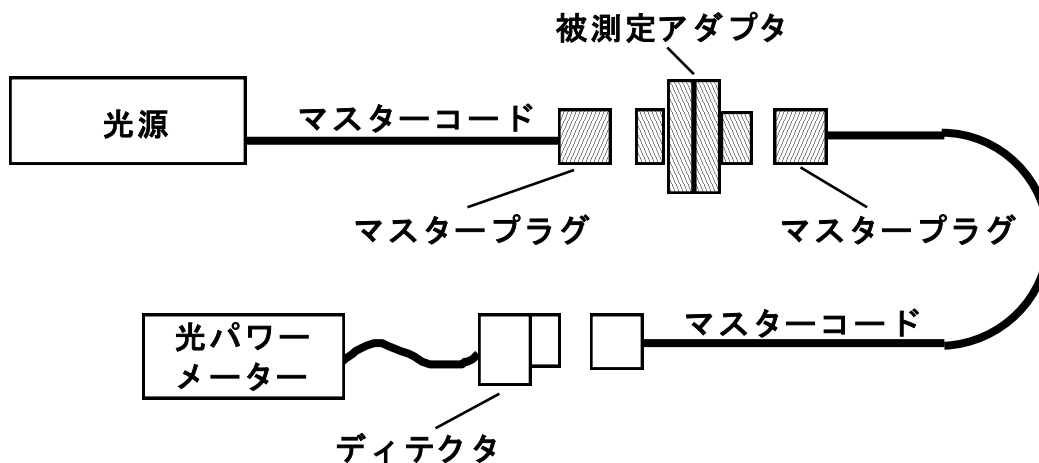


図 1 挿入損失測定系

表 4 挿入損失及び測定条件

製品型番		SLCFP-2A4 22**1G
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、有害な傷、バリ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。

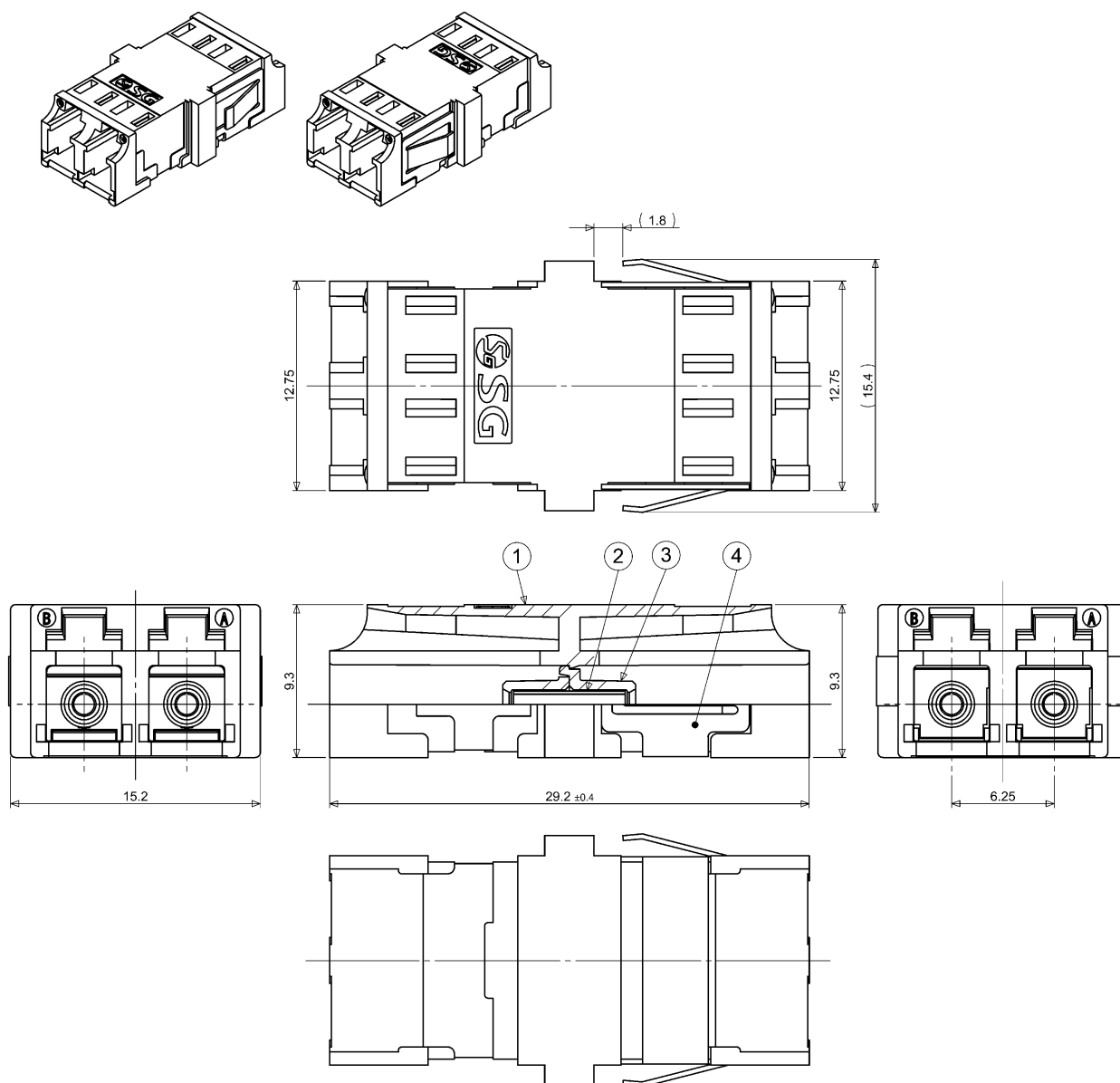
6.2 使用上の注意

本製品を使用して光ファイバ接続を行う時、割リ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。

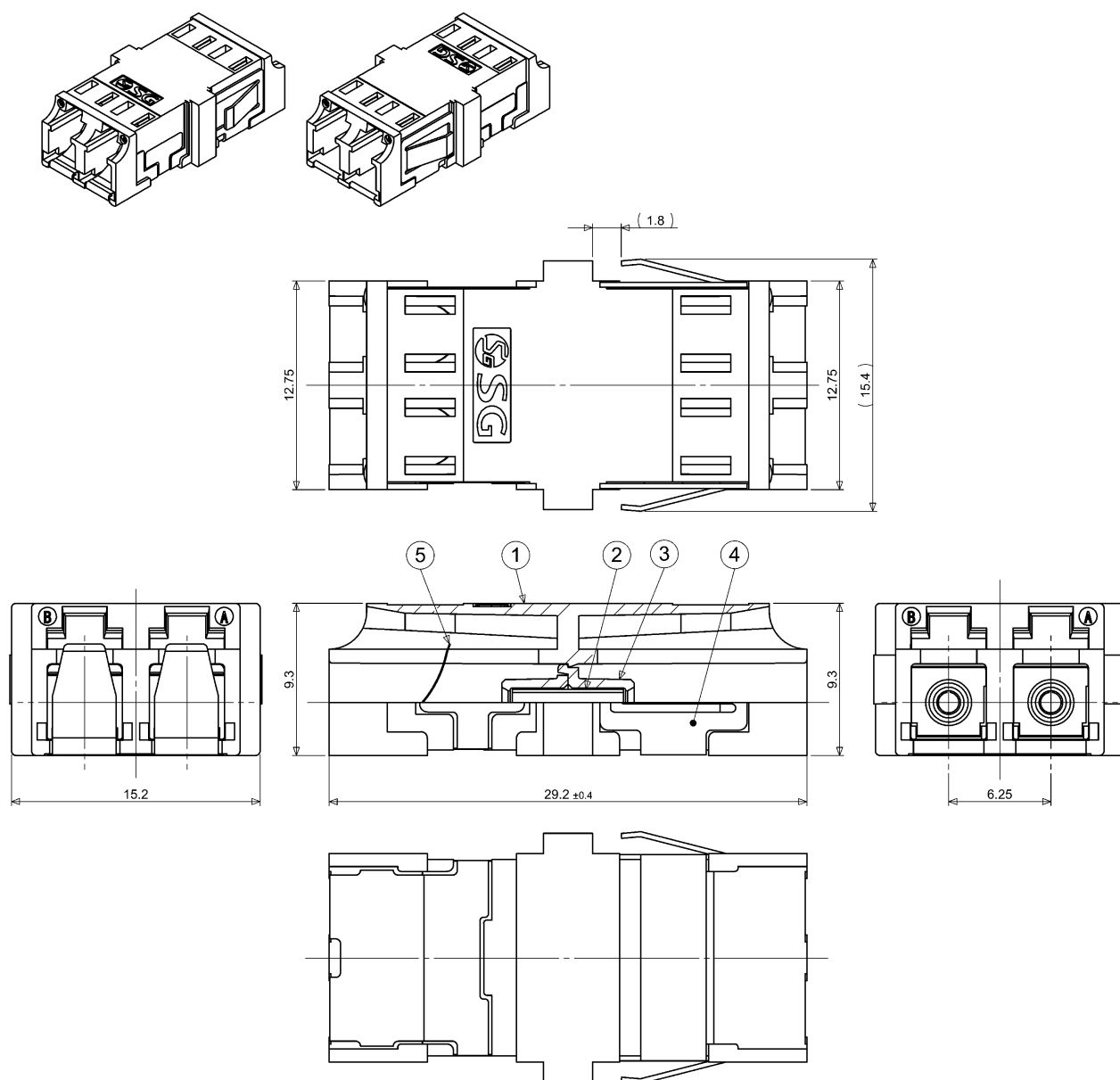
以上



注) キャップは図示せず。

単位 : mm

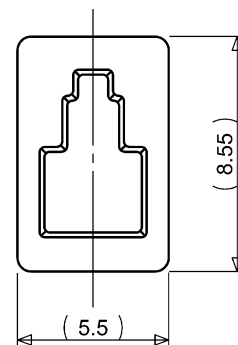
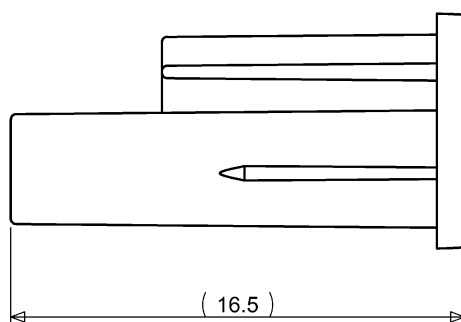
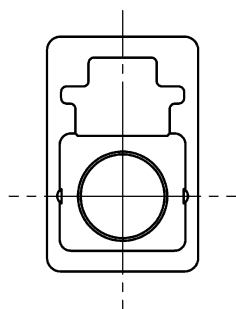
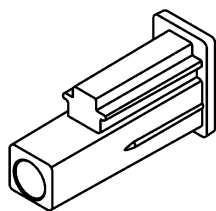
図 2-1 SLCFP-2A4 シリーズ (標準) アダプタ



注) キャップは図示せず。

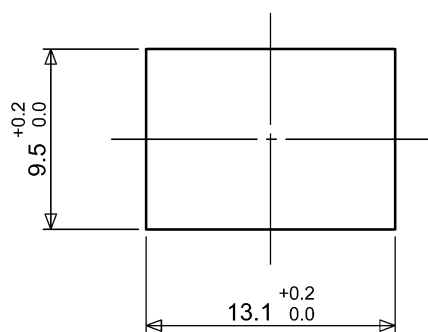
単位 : mm

図 2-2 SLCFP-2A4 シリーズ (シャッタ付き) アダプタ



単位 : mm

図3 ⑥キャップ



$t = 1.6$

単位 : mm

図4 取付穴寸法 (参考)