

御中

発行年月日

発行 No.

SAP-4 シリーズ

FCハウジング

($\varnothing$ 0.9 mm 心線用)

標準仕様書

S05-H020-04J



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

NAE13B01	1991 年 1 月
NCD-5DB3-01	1995 年 12 月
NCD-5DB3-02	1999 年 7 月
NCD-5DB3-03	2000 年 4 月
S05-H020-01J	2006 年 7 月
S05-H020-02J	2009 年 3 月
S05-H020-03J	2018 年 1 月
S05-H020-04J	2018 年 3 月

Copyright © 1991 - 2018 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な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	2
4 梱包	3
5 表示	3
6 注意事項	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 —

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 —

図 1 SAP-4 シリーズ ハウジング仮組立図	4
図 2～8 部品図	5～7

1 適用

本仕様書は、株式会社 精工技研が御社に納入する
『 SAP-4 シリーズ FCハウジング（ ϕ 0.9 mm 心線用）』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							
SAP-4		1	8	0	A	1	0	0	G

ブーツ色		管理桁	
1	黒	0 0 G	
2	赤		
5	青		

ブーツ穴径 [mm]・ネーム		梱包形態	
8 0	ϕ 0.9 心線用（難燃） ネーム無し	1	キーリング別 部品別梱包（仮組あり）

キャップ	
3	白プラスチックキャップ
A	黒フェルールキャップ

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	フレーム	1	ステンレス鋼	—
②	キーリング	1	ベリリウム銅	—
③	スプリング	1	ステンレス鋼	—
④	カップリングナット	1	黄銅	ニッケルめっき
⑤	ストッパ	1	—	⑤-a, ⑤-b, ⑤-c を組立
	⑤-a ストッパ体	(1)	黄銅	ニッケルめっき
	⑤-b スペーサ	(1)	黄銅	ニッケルめっき
	⑤-c ブーツ	(1)	シリコーンゴム	難燃 (UL94 V-0)
⑥-1	キャップ	1	PP	フェルールキャップ, 黒
⑥-2			PE	プラスチックキャップ, 白

注) 表 2 中の No. は、図 1~8 の参照番号に対応します。

3.2 構造・寸法・精度

図 1~8 による規定を満足することとします。

- ・ JIS C 5970 F01 形単心光ファイバコネクタ 準拠品
- ・ JIS C 5964-13 Type FC-PC 形光ファイバコネクタ 類準拠品
- ・ 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]
$0.5 < L \leq 3$	± 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 注意事項

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。

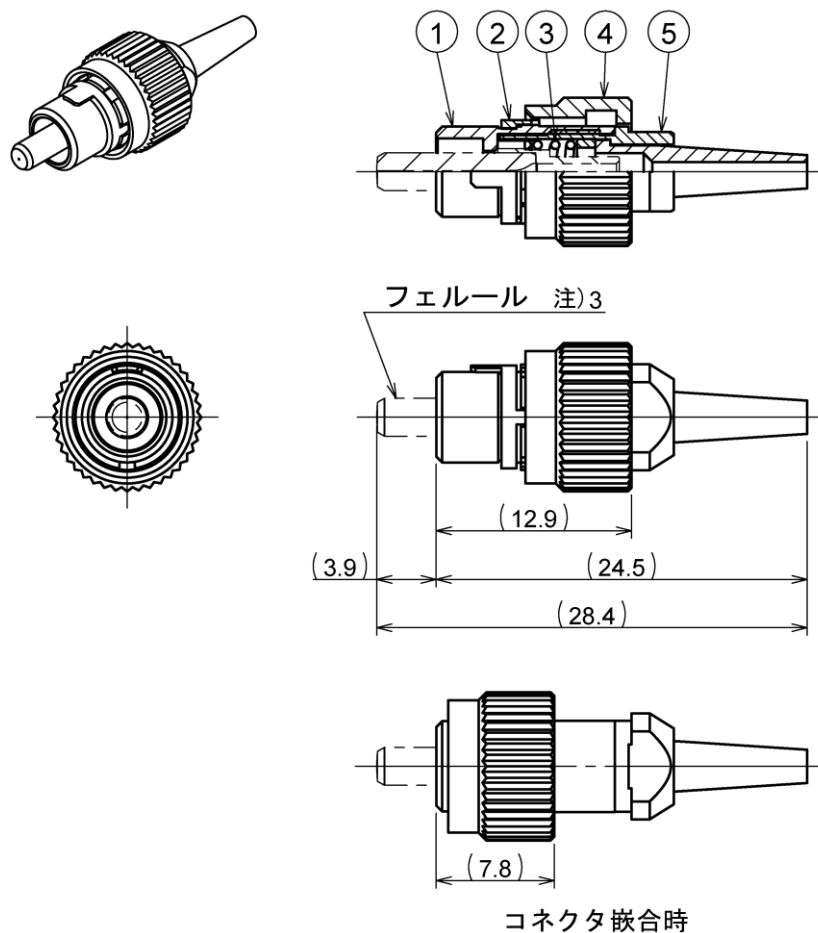
6.2 使用上の注意

本製品を使用して光ファイバ接続を行うとき、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
 2 キャップは図示しない
 3 SAP-4 シリーズ ハウジングは、フェルールを含まない

単位 : mm

図 1 SAP-4 シリーズ ハウジング仮組立図

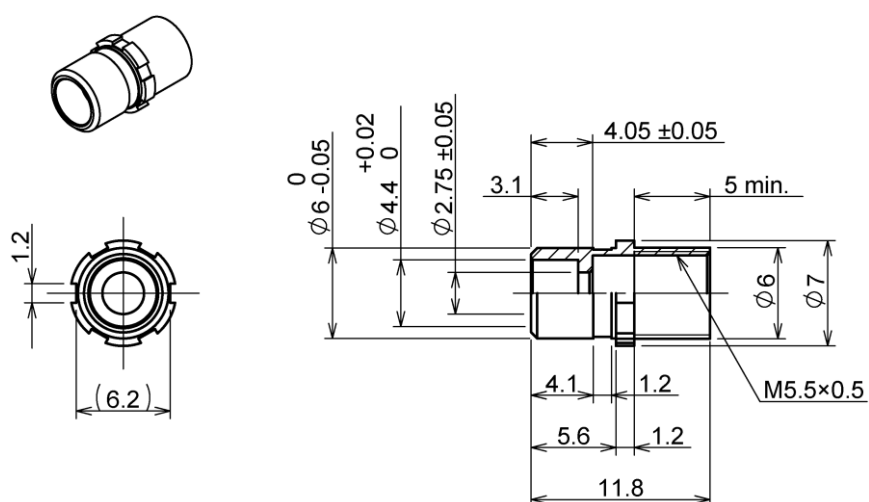


図 2 ①フレーム

單位：mm

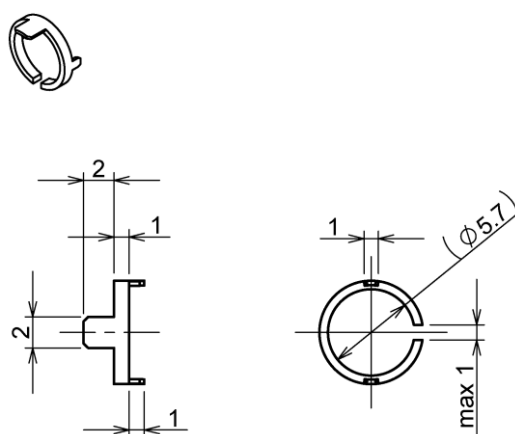


図3 ②キーリング

單位：mm

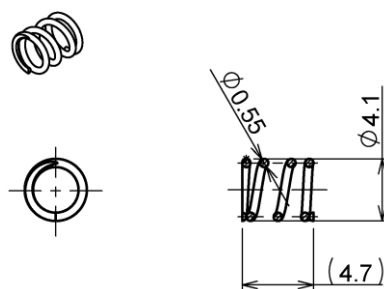
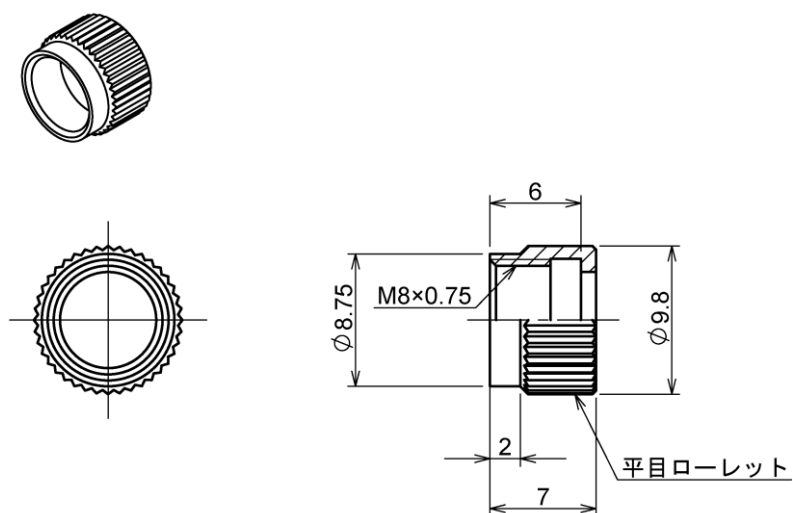


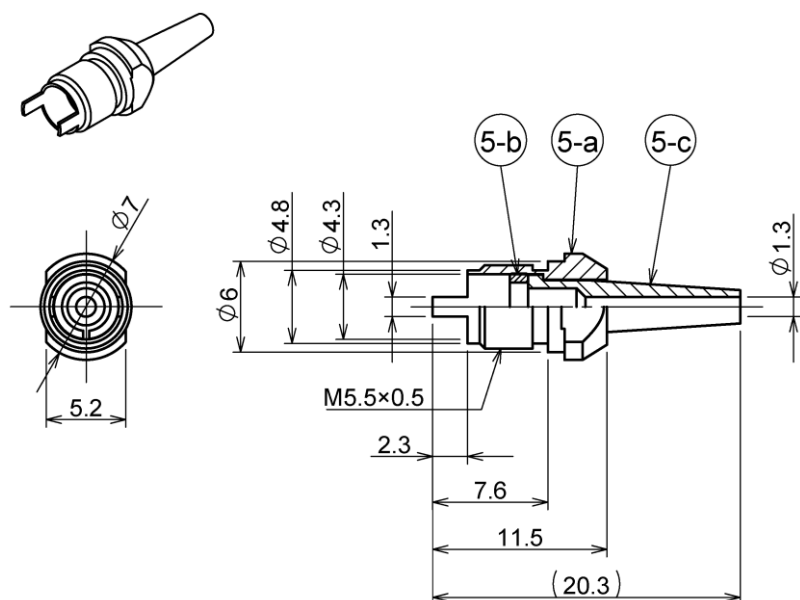
図 4 ③スプリング

單位：mm



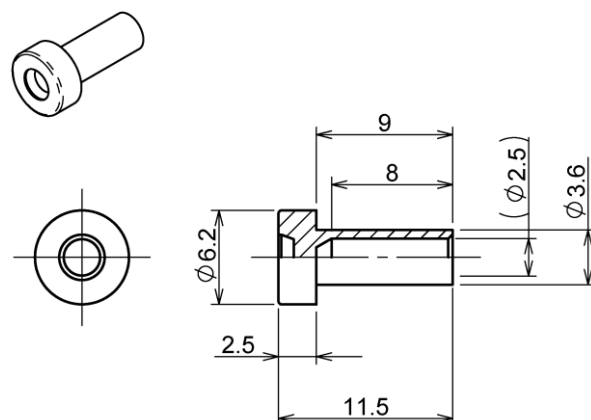
単位：mm

図5 ④カップリングナット



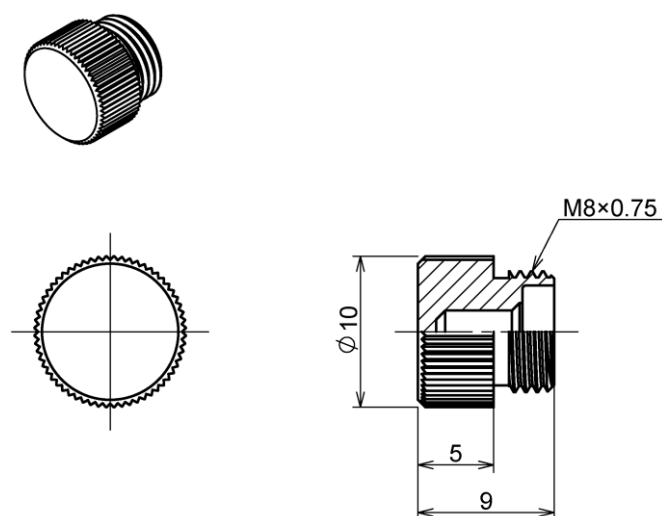
単位：mm

図6 ⑤ストッパ



単位 : mm

図7 ⑥キャップ (フェルールキャップ)



単位 : mm

図8 ⑧キャップ (プラスチックキャップ)