



仕様書 No. F J 納仕-AB125A

年 月 日

# PF 管用 Y 分岐部材

## 仕 様 書

古河電気工業株式会社

A T 機能樹脂部

機能樹脂部





### 1. 適用範囲

本仕様書は、PF 管用 Y 分岐部材（以下、分岐部材）について適用します。

### 2. 種類及び品名・品番

本仕様書で扱う分岐部材は表 1 とします。

表 1 品名・品番及び適合管

品番	適合 PF 管	色調
PFS-2828Y-I	PFS/PFD-28	アイボリー
PFS-2828Y-K	PFS/PFD-28	黒

### 3. 特性

#### 3-1. 外観

実用上有害となる汚れ・バリ・傷・割れ等の欠点がないものとします。

#### 3-2. 寸法

形状及び寸法は、添付図面 PFN0147 に記載します。

#### 3-3. 性能

分岐部材の性能を表 2 に示します。

表 2. 性能

項目	性能	試験適用項
引張強度	分岐部材から電線管が外れず、且つ分岐部材に目視によって認められるひび又は割れがあってはならない。	4-3
耐燃性 (自己消火性)	グローワイヤを取り去ってから、30 秒以内に消火しなければならない。	4-4
外的影響	IPX5 の耐性を有していること。	4-5

### 4. 試験

#### 4-1. 外観

外観及び構造は、目視によって調べます。

#### 4-2. 寸法

JIS B 7507 で規定するノギスを用いて測定します。



#### 4-3. 引張強度試験

23±2℃の温度にて分岐部材の分岐側に適合する電線管を組み付け、分岐側に 500 N の引張荷重を加え、その後に荷重を取り去ります。

#### 4-4. 耐燃性試験（自己消火性）

- (1) 耐燃性試験は、JISC60695-2-10 によります。
- (2) グローワイヤは、750℃の温度で、サンプルの表面を垂直位置で、最も不利と思われる位置に、30 秒間、1 回当てます。
- (3) グローワイヤを取り去ってから火炎又は赤熱が消えるまでの時間を測定します。

#### 4-5. 外的影響に対する試験

- (1) 分岐部材と適合する電線管試験を組み立てた状態で試験を行います。
- (2) 組み立ては、分岐部材に短い長さの電線管を接続し、必要であれば、組み立て品の開放端を塞ぎます。
- (3) 組み立て品は、JIS C 0920 の該当する試験に従って試験します。

### 5. 梱包仕様

#### 5-1. 梱包方法

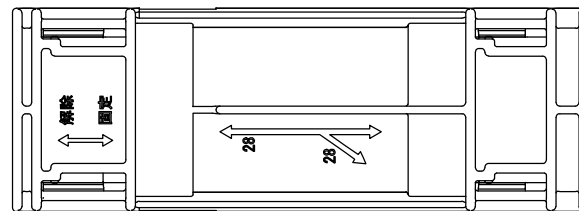
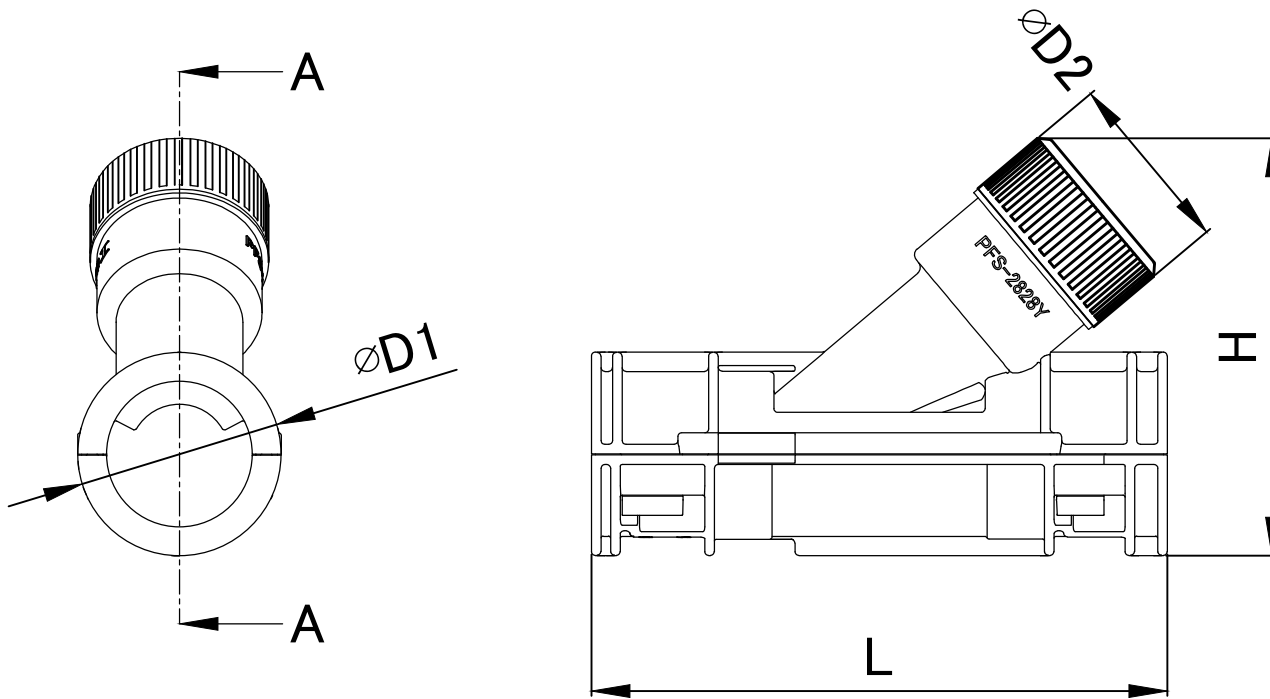
分岐部材は、1 組毎にポリエチレン製袋に入れるものとします。

#### 5-2. 梱包袋及びダンボール箱の表示

下記に示す事項を表示します。

- (1) 品名及び品番
- (2) 販売者名（略号）
- (3) 適合（適合管サイズ）
- (4) 製造年月又はその略号

以 上

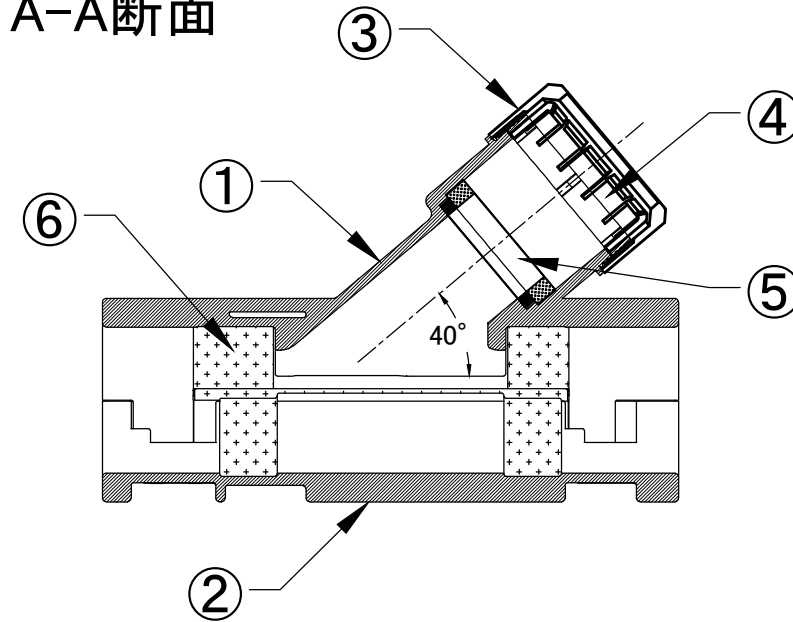


寸法表

品番	$\phi D1$	$\phi D2$	L	H
PFS-2828Y/-I	53	47	150±3	110

単位：mm 公差無き寸法値は参考値とする

A-A断面



部番	部品名称	材質	個数	備考
⑥	水膨張性不織布	不織布	1	灰色
⑤	防水パッキン	ネオプレンゴム ウレタンフォーム	1	黒
④	チャックリング	PC	1	黒
③	止め具	PC	1	アイボリー・黒
②	蓋	PP	1	アイボリー・黒
①	本体	PP	1	アイボリー・黒

尺度承認製図出図	free	部番	部品名称	材質	個数	備考
	樹脂加工 21/04/28 高橋	名称	PF管用Y分岐部材28 PFS-2828Y-I/K			葉番
	技術部 21/04/26 木村	所属図番	古河電気工業株式会社 AT・機能樹脂事業部門 機能樹脂技術開発部			
			PFN0147A			