

仕 様 書

**KRONE**  
**LSA-PLUS モジュール**  
**10 対切り分けプロファイル(0-9)**

株 式 会 社 S a n k o I B

〒105-0014 東京都港区芝 1-5-9 (住友不動産芝ビル 2 号館)  
TEL : 03-5730-2530 FAX : 03-5730-2536



# LSA-PLUS モジュール仕様書

10 対切り分けモジュール PF (0-9)

6468-2-043-11

## 1. 概要

本製品は、通信用ケーブルの接続に用いられる IDC (Insulation Displacement Connector) タイプのモジュール (端子板) です。

2 枚の接触したコネクタピンで構成されており、コンタクト部分に切断プラグを挿入すれば一時的もしくは永続的に切断することができます。

また、中央コンタクト部分を利用したのモニター、過電圧保護、テストコードを使用しての接触不良箇所の確認や、パッチコードを使用しての交換作業もできます。

## 2. 材質

プラスチック部 : 熱可塑性ポリエステル (UL1863/UL94 V-0)

コンタクトピン : 銅合金 (銀メッキ)

## 3. 使用条件

温度範囲 :  $-20^{\circ}\text{C}$  ~  $+80^{\circ}\text{C}$

湿度範囲 : 93% 以下 (結露不可)

## 4. 接続心線範囲

適合被覆外径 :  $\phi 0.70\text{mm}$  ~  $\phi 1.50\text{mm}$

適合心線系 (銅単線) :  $\phi 0.40\text{mm}$  ~  $\phi 0.80\text{mm}$  (AWG26 ~ AWG20)

適合導体径 (銅より線) : 7/0.20mm ~ 7/0.32mm

## 5. 接続線数

1 コンタクトへの接続可能線数はケーブル側、ジャンパー側ともに最大 2 本まで。

注) 心線径は同一であり、心線径範囲が  $\phi 0.40\text{mm}$  ~  $\phi 0.65\text{mm}$  であること。

## 6. 性能

絶縁抵抗 : DC500V にて  $50,000\text{M}\Omega$  以上

耐電圧 : AC2,000V rms 以上 (1 分間)

コンタクト抵抗 :  $約 1\text{m}\Omega \leq 5\text{m}\Omega$  保証

接触抵抗 :  $10\text{m}\Omega$  以下 (導体抵抗含む)

静電容量 :  $1\text{pF}$  以下

接続可能回数 : 200 回 以上 (1 コンタクト毎)

コンタクト圧 : 3 N (切り分け箇所)

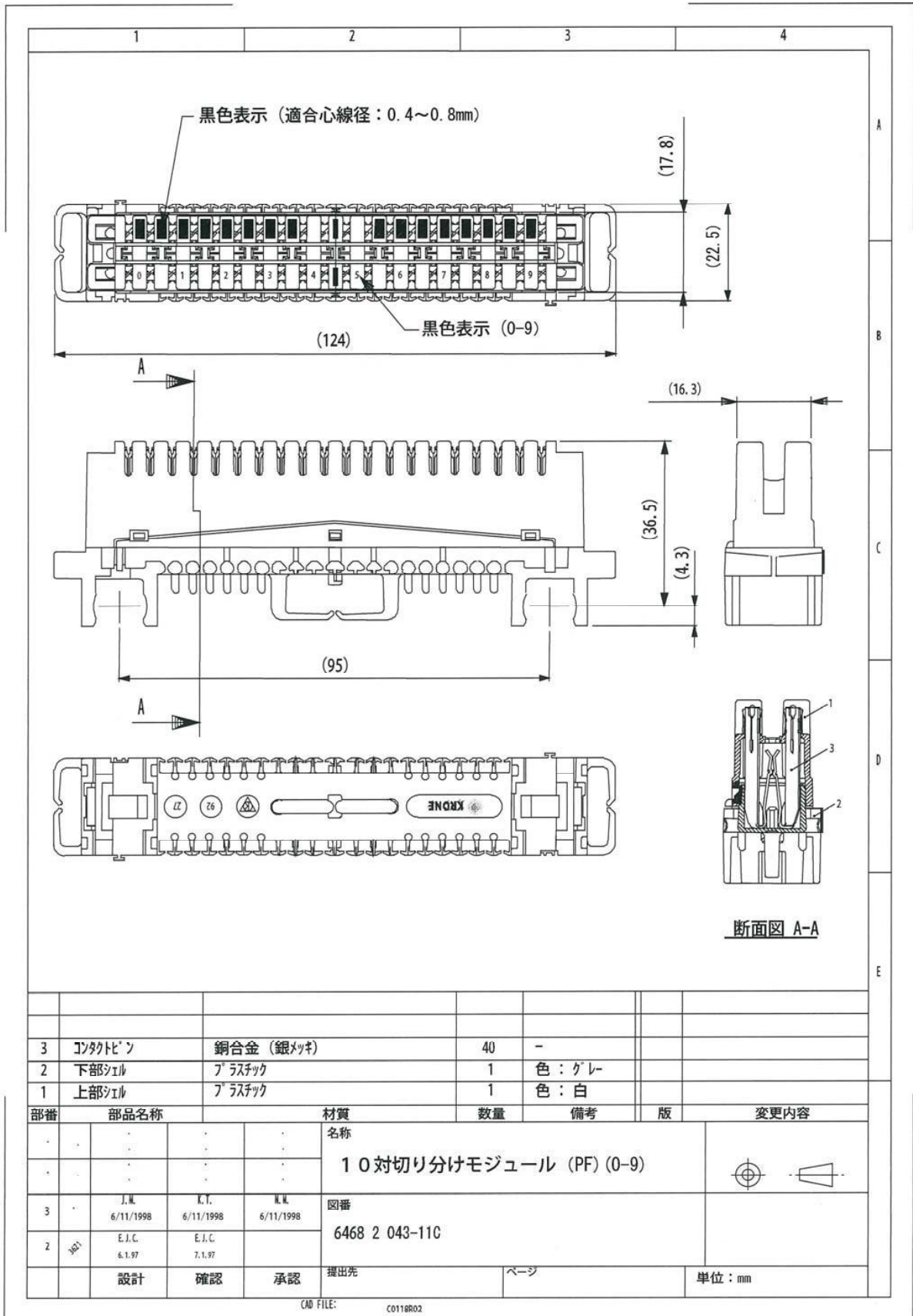
注) 性能の測定条件は、JIS Z 8703 (試験場所の標準状態) に記す。

常温 (20±15℃) 常湿 (65±20%) による。

(JIS X 5150 : 1996/ISO 11801 class C 相当)

7. マウント取付けタイプ  
プロファイル (PF) フレームまたはバックマウント (BMF) フレームに取り付けて使用します。
8. 番号表示  
モジュールの対に 0 から 9 までの表示番号がプリントされています。
8. 外観、構造、寸法  
添付、図面のとおり

図番 : 6468 2 043-11C



断面図 A-A

3	コネクタピン	銅合金 (銀メッキ)	40	-		
2	下部シェル	プラスチック	1	色: グレー		
1	上部シェル	プラスチック	1	色: 白		
部番	部品名称	材質	数量	備考	版	変更内容
		名称				
		10対切り分けモジュール (PF) (0-9)				
3	J.M. 6/11/1998	K.T. 6/11/1998	M.M. 6/11/1998	図番 6468 2 043-11C		
2	E.J.C. 6.1.97	E.J.C. 7.1.97		提出先	ページ	単位: mm
	設計	確認	承認			