

仕 様 書

**KRONE**  
**LSA-PLUS モジュール**  
**8 対接続プロファイル(1-8)**

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

8 対接続モジュール PF (1-8)

6036-1-004-00

## 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。

コネクトピンが 1 枚で繋がっていて 1 次側と 2 次側を永続的につなげ、中央コンタクト部分で両次側テスト、モニター、パッチング、過電圧保護もできる接続タイプの 8 対用モジュールです。

## 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 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 ( $20 \pm 15^{\circ}\text{C}$ ) 常湿 ( $65 \pm 20\%$ ) 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。

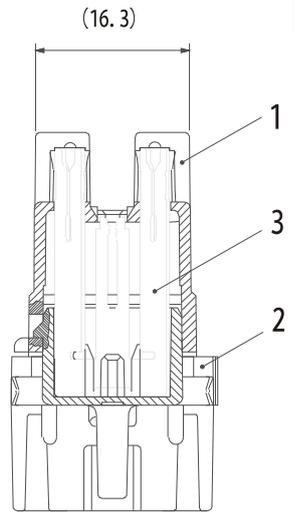
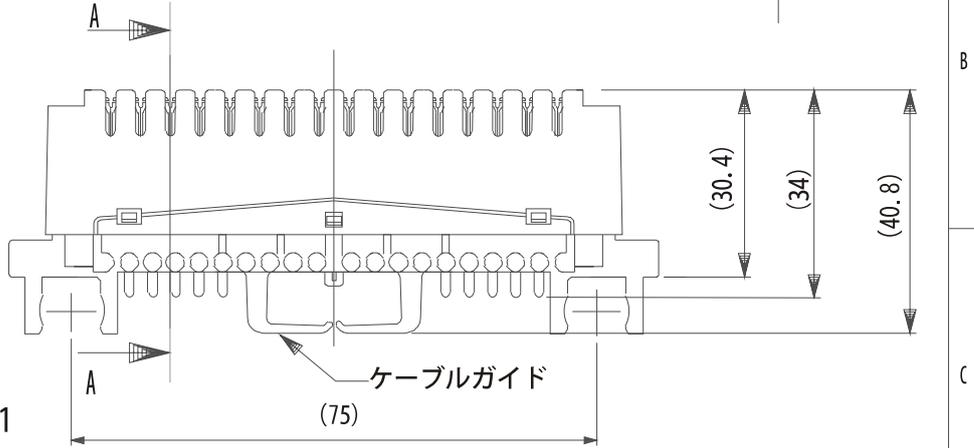
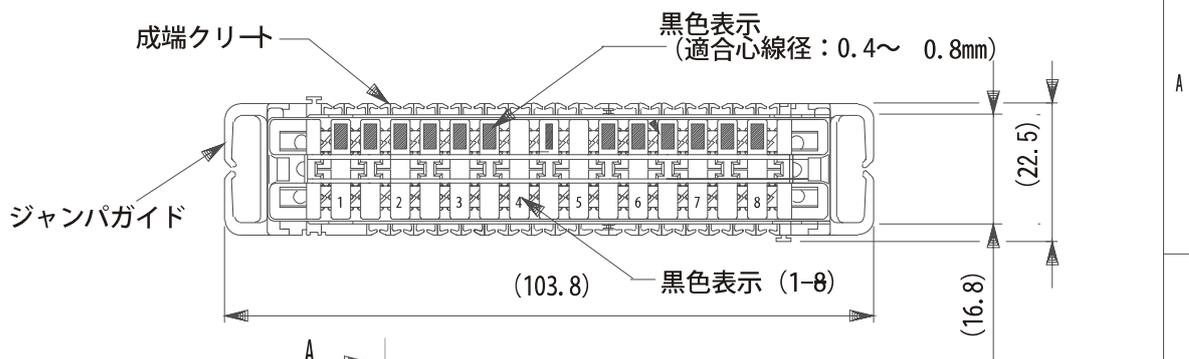
8. 番号表示

モジュールの対に 1 から 8 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 : 6036-1-004-00C



断面図 A-A

3	コンタクトピン	銅合金 (銀メッキ)	16	-			
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: グレー			
部番	部品名称		材質	数量	備考	版	変更内容
.	.	.	名称				
.	.	.	8 対接続モジュール (PF) (1-8)				
2	J. M. 30/11/1998	K. T. 30/11/1998	M. M. 30/11/1998	図番			
1	KLH 11-12-95	E. J. C. 27.9.96		6036 1 004-00C			
	設計	確認	承認	提出先	ページ		単位: mm

CAD FILE: C0083R01