

仕 様 書

KRONE
LSA-PLUS モジュール
10 対接続 BMF (1-0)

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

KRONE

10 対接続モジュール BMF (1-0)

6089 1 002-02

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。

コネクタピンが 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 10 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°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 : $1\text{m}\Omega \leq 5\text{m}\Omega$ 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

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

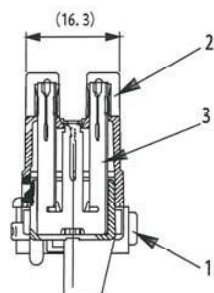
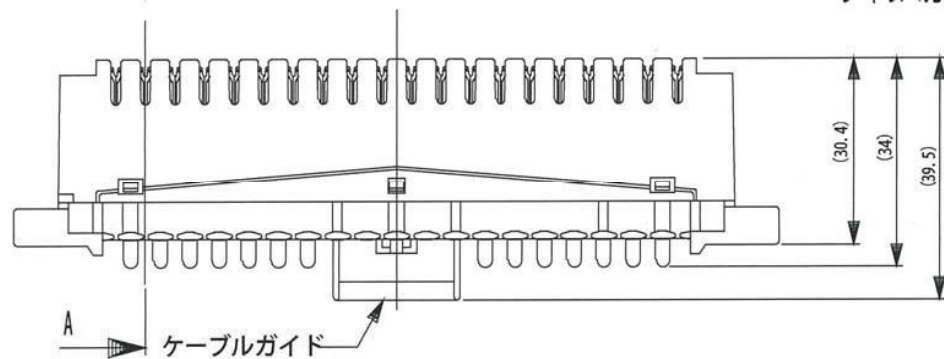
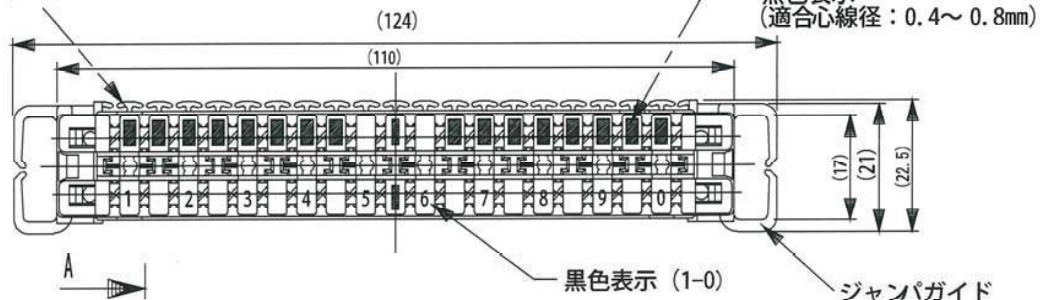
モジュールの対に 1 から 0 までの表示番号がプリントされています。

8. 外観、構造、寸法

添付、図面のとおり

図番 : 6089 1 002-02

成端クリート



断面図 A-A

3	コンタクトピン	銅合金 (銀メッキ)	20	-			
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	10対接続モジュール(BMF) (1-0)				
2	J.M. 27/11/1998	K.T. 27/11/1998	M.M. 27/11/1998	図番	6089 1 002-02		
1	E.J.C. 16.5.96	E.J.C. 29.5.96	H.B. 29.5.96	提出先	ページ		KRONE Japan K.K.
	設計	確認	承認	単位: mm			

CAD FILE:

C0087R01