



仕 様 書

KRONE LSA-PLUS モジュール 10 対接続プロファイル (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

10 対接続モジュール PF (1-0)
6468-2-044-10

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) : $7/0.20\text{mm}$ ~ $7/0.32\text{mm}$

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 50,000M Ω 以上
耐電圧 : AC2,000V rms 以上 (1 分間)
コンタクト抵抗 : 約 1m Ω \leq 5m Ω 保証
接触抵抗 : 10m Ω 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。

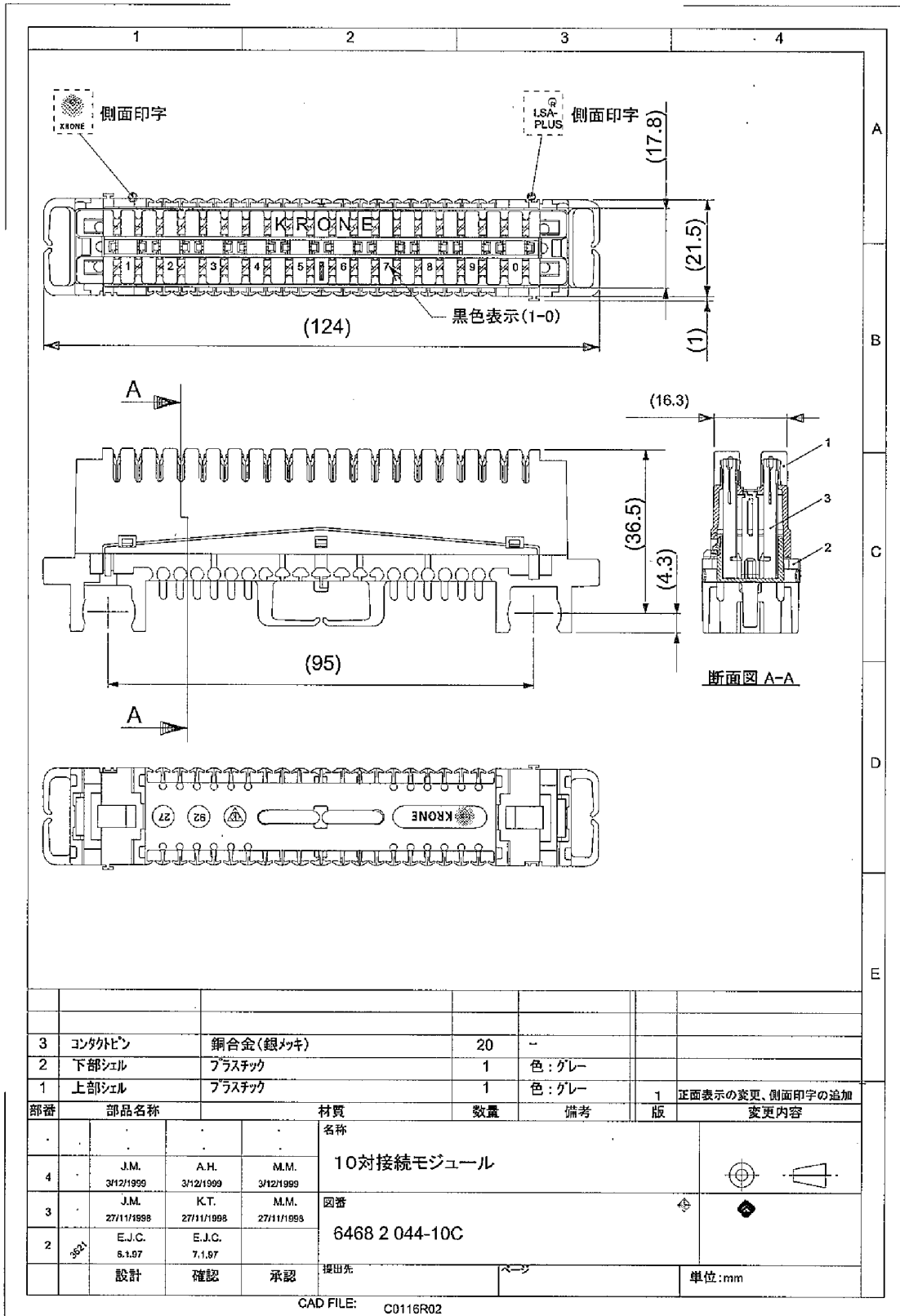
8. 番号表示

モジュールの対に 1 から 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 : 6468 2 044-10C



CAD FILE: C0116R02