

# 集合アレスタ

## 特長

5桁BCD信号(26ビット)まで接続できます。

## 形名

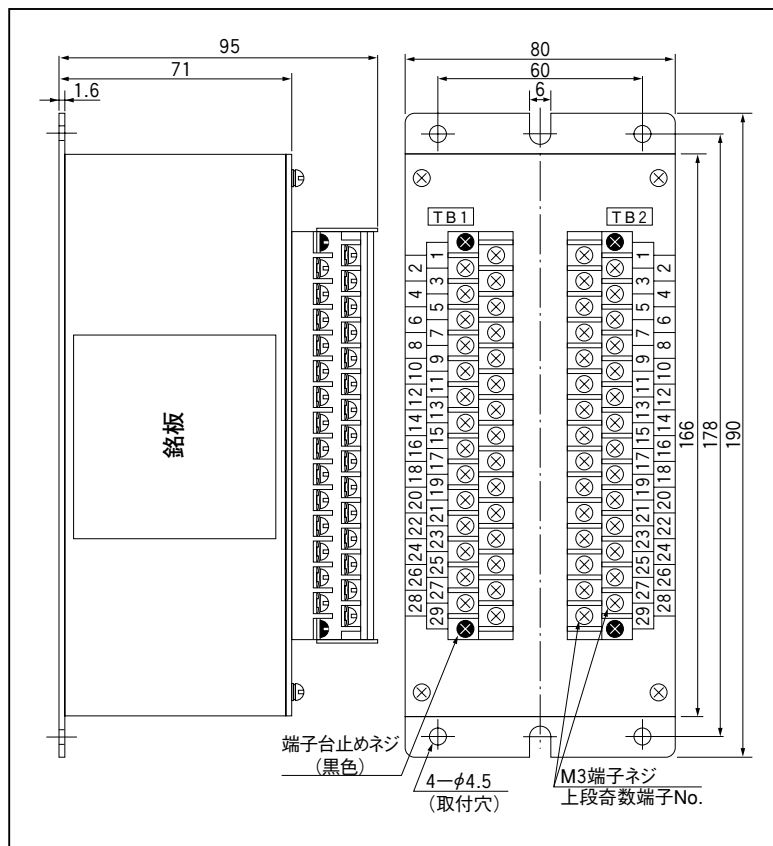
**BBS-65**

## 仕様

入力数	26ビット
最大許容回路電圧	DC 65V, AC 48V 50/60Hz
動作開始電圧	約 82V (74~90V)
制限電圧	135V以下 8/20 $\mu$ S, 100A時
衝撃放電耐量	2500A
絶縁抵抗	電気回路一括と外箱間 100M $\Omega$ 以上 DC 500V 絶縁抵抗計にて
耐電圧	電気回路一括と外箱間 AC 2000V 50/60Hz 1分間
動作温度	0~50 $^{\circ}$ C
相対湿度	30~85%
ケース色	マンセル 5Y7/1 半ツヤ
質量	約 1.1kg

- 注1. BBS-65形集合アレスタは、10年間で5kV以下の誘導雷300回に耐えることを目安として設計しています。電子機器が放電破壊に至るレベルは3kV程度と考えられ、統計資料によると10年間で3kV以上の誘導雷印加回数は10回以下と予測されています。
- 注2. 直撃雷、近傍落雷でアレスタが劣化したと考えられる場合は、本体ごと交換してください。アレスタが劣化しても避雷機能は有効ですので、劣化した本体を新品と交換するまでそのままお使いください。
- 注3. 絶縁抵抗試験および耐電圧試験を実施する場合は、アース端子(28番, 29番)の配線を外してください。アース端子を接続した状態で試験を実施しますと、内部の避雷素子が放電します。
- 注4. 弊社シンクローデジタル変換器(SB)出力 または BCD信号分配器(DB)入力, 出力と接続される場合は、これらの機器の28番(COM)は集合アレスタの27番(COM)に接続してください。

## 外形図



## 結線図

