

BCD入力大型表示器

MODEL AI-902

取扱説明書



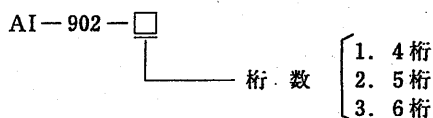
注意

- (1) 入力に最大許容値を超える電圧や電流を加えると、機器の破損につながります。
- (2) 電源電圧は使用可能範囲内で使用してください。使用可能範囲外で使用しますと火災・感電・故障の原因となります。
- (3) 本書の内容に関しては製品改良の為予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
- (4) 本書の内容については万全を期して作成しましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなど、お気づきのことがありました場合は、取扱店または直接弊社へご連絡ください。
- (5) 本書をお読みになった後は、いつでも見られる場所に、必ず保存してください。

1. 特 長

- ・文字寸法 60.0(W)×101.6(H)mmの赤色LEDを採用したBCD信号入力の表示器です。
- ・警報に利用できるフラッシング機能。
- ・小数点位置を指定する事ができます。

2. 型式の構成



3. 仕 様

表 示	赤色LED101.6×60.0mm(リーディングゼロサプレス)
入 力	力：オープンコレクタ パラレルBCD入力(L: 0~2V H: 6~30V シンク電流7mA) 正論理入力/負論理入力 切換可(内部短絡ソケットによる)
小 数 点	内部短絡ソケットにより可能
使用温度範囲	0~50℃
使用湿度範囲	45~85% RH(結露しないこと)
電 源	源：AC90~264V(50/60Hz)
消 費 電 力	力：4桁 9VA、5桁 10VA、6桁 11VA
耐 電 圧	圧：電源/ケース間 AC1500V 1分間
絶 縁 抵 抗	抗：上記の端子間 DC500V 100MΩ以上
耐 ノ イ ズ	ズ：電源端子 ノーマル/コモンモード ±1500V(立ち上がり1nsの方形波ノイズ幅 500ns)
ケ ー ス	ス：鋼板製、塗装 黒色(N2.0) レザートーン
外 形 寸 法	法：4, 5桁 589mm(W)×180mm(H)×100mm(D) 6桁 680mm(W)×180mm(H)×100mm(D)
質 量	量：4桁 約6.7kg、5桁 6.7kg、6桁 7.5kg

付 属 品：吊り下げ金具 2個、取付ネジ M8×6個、バネ座金 6個、六角レンチ、ゴムブッシュ、ナイロンブッシュ、アンフェノールコネクタ、取扱説明書

オ プ シ ョ ン：① 壁掛け金具(左右セット)

② タイトル文字(文字色 白)

{ 文字寸法 60mm(W)×60mm(H)
文字の太さ 約8mm 文字間隔 約15mm }

標準タイトル

No.1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

計画	目標	予定	実績	台数	現在	進捗	差異	累積	成績
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

4. 取扱方法

4-1 使用前の準備および一般的注意

- ・ちり、ごみ、電気部品に有害な化学薬品、ガス類のない場所で使用してください。
- ・振動、衝撃がかからないようにしてください。

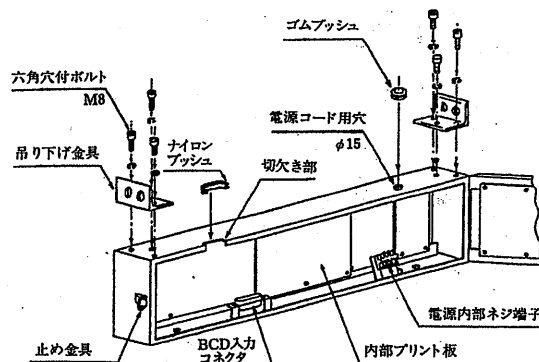
4-2 取付け方法

注意

- ・取付けは、重量に十分に耐える所に確実に行ってください。強度不足や取付けが不完全な場合には、表示器の落下によりケガの原因になります。

- ・付属の金具を使用して取付けます。(第1図参照)

金具は、左右それぞれ3本のM8六角穴付ボルトとバネ座金で付属の六角レンチを使用して確実に締めてください。



〔第1図〕

5. 初期設定

- * 注意 初期設定は必ず電源を切ってから1分以上放置した後、行ってください。

側面にある止め金具を操作して扉を開け、内部基板上にある短絡ソケットにより行う。(第2図参照)

小数点位置指定と正論理/負論理入力の切り換えを行います。

	開放	接続
DP1	小数点なし	0.0
DP2		0.00
DP3		0.000
SW1	負論理 (BCD入力)	正論理 (BCD入力)

出荷時 DP1~3, SW1は開放になっています。

◎本器の仕様は改良のため予告なく変更することがあります。