

BCD REMOTE INDICATOR

BCD入力大型表示器 AI-902



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ことができます。

SPECIFICATIONS

一般仕様

表 示 : 赤色LED101.6×60.0mm(リーディングゼロサプレス)
入 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 : AC90~264V(50/60Hz)

消 費 電 力 : 4桁 9VA, 5桁 10VA, 6桁 11VA

耐 電 圧 : 電源/ケース間 AC1500V 1分間

絶 縁 抵 抗 : 上記の端子間 DC500V 100M 以上

耐 ノ イ ズ : 電源端子 ノーマル/コモンモード ±1500V(立ち
上がり1nsの方波波ノイズ幅 500ns)

ケ ー ス : 鋼板製, 塗装 黒色(N2.0)レザートーン

外 形 寸 法 : 4,5桁 589mm(W)×180mm(H)×100mm(D)

6桁 680mm(W)×180mm(H)×100mm(D)

質 量 : 4桁 約6.7kg, 5桁 約6.7kg, 6桁 約7.5kg

付 属 品 : 吊り下げ金具 2個, 取付ネジM8×6個, パネ座金
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 : 壁掛け金具(左右セット)

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

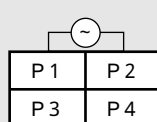
計 画	目 標	予 定	実 績	台 数	現 在	進 度	差 異	累 積	成 績
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

端子接続

電 源

内部ネジ端子配列

AC90~264V



端子	接 続	端子	接 続
P1	0V	P2	AC90~264V
P3	0V	P4	AC90~264V

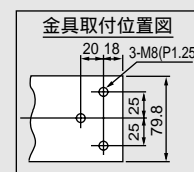
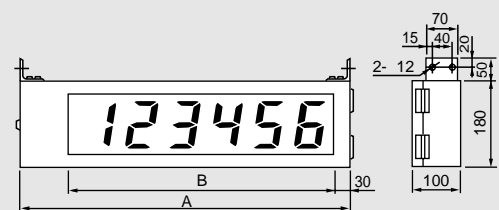
⚠ 注意 本器には電源スイッチがついていませんので、電源を接続すると直ちに動作状態となります。

型式の構成(御注文のとき 内に記号を記入して下さい)

AI-902-

桁 数
 1. 4桁
 2. 5桁
 3. 6桁

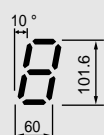
外形寸法図



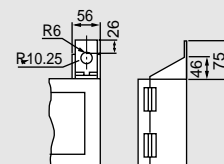
寸法表

桁数	4	5	6
記号 A	589	589	680
記号 B	460	460	551

文字寸法



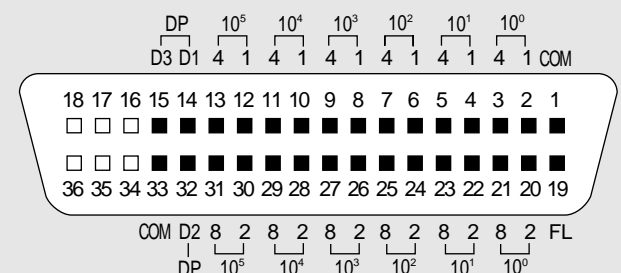
壁掛けタイプ(オプション)



各入力信号

付属のアンフェノールコネクタを使用します。

36Pアンフェノールコネクタ接続図



⚠ 注意 □は空き端子ですが、中継端子として使用しないでください。

BCD REMOTE INDICATOR

BCD入力大型表示器 AI-902

温度計

回転計
周波数計
カウンタ

スレーブ
インジケータ

抵抗計

直流電圧
電流計

交流電圧
電流計

メータリレー

スレーブ
インジケータ

BCD表示器

コンパレータ

バグ
フラグ
インジケータ

アクセサリ
その他・
価格表

BCD入力

BCD入力

オープンコレクタまたは有接点で各入力端子とCOM間に信号を加えてください。


小数点入力

小数点を外部信号により点灯させる場合は、DP(D1～D3)端子とCOM間をショートまたは0V(D1=10¹桁、D2=10²桁、D3=10³桁)の場合5項)初期設定の短絡ソケットDPI～DP3は開放にしてください。

フラッシング入力



FLとCOM間をショートまたは0Vの時表示が点滅します。

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。

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。