

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

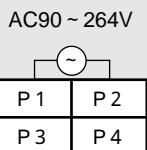
表示 : 赤色LED101.6×60.0mm(リーディングゼロサプレス)
入力 : オープンコレクタ
パラレルBCD入力
(L:0~2V H:6~30V シンク電流7mA)
正論理入力/負論理入力 切換可(内部短絡ソケットによる)
小 数 点 : 内部短絡ソケットにより可能
使用 温 度 範 囲 : 0~50°C
使 用 湿 度 範 囲 : 45~85%RH(結露しないこと)
電 源 : AC90~264V(50/60Hz)
消 費 電 力 : 4桁 9VA, 5桁 10VA, 6桁 11VA
耐 電 壓 : 電源/ケース間 AC1500V 1分間
絶縁 抵抗 : 上記の端子間 DC500V 100M 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の方形波ノイズ幅 500ns)
ケース : 鋼板製, 塗装 黒色(N2.0)レザートーン
外 形 尺 度 : 4,5,6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	0 V	P2	AC90~264V
P3	0 V	P4	AC90~264V

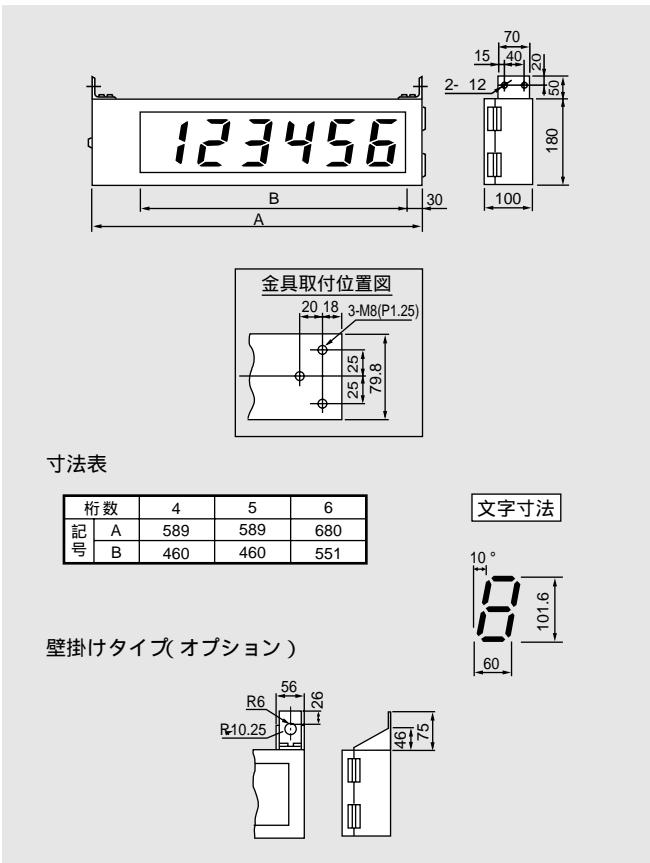
⚠ 注意 本器には電源スイッチがついていませんので、電源を接続すると直ちに動作状態となります。

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]

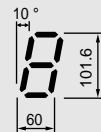
外形寸法図



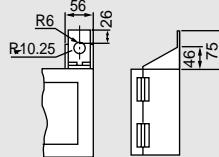
寸法表

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

文字寸法



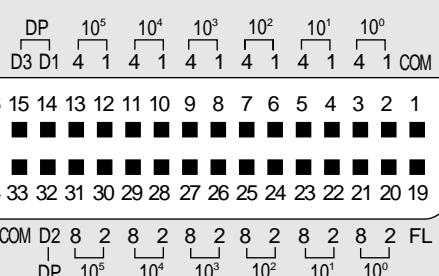
壁掛けタイプ(オプション)



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

BCD入力

BCD入力
オーブ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DP1～DP3は開放してください。

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。

周回
波数
計
カウンタ

スケーリ
ダ

抵抗
計

直
流電
圧・電
流計

交
流電
圧・電
流計

メタリ
レ

スイ
ル
ン
ダ
マ
タ

BC
D
表
示
器

コン
パ
レ
タ

バ
グ
ラ
フ
メ
タ

ア
クセ
サリ
その
他
価
格
表