

G82 SERIES

中型表示器

- 文字寸法 57× 33.4mmの赤色 LEDを採用した BCD信号入力の表示器です。
- 表示は高輝度で 20m離れた所から数字を確認できます
- 小数点位置をディップスイッチにて指定することができます。



■ 形式

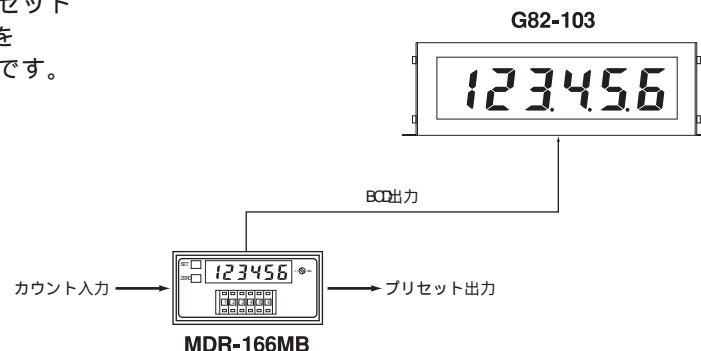
| 形 式 | 桁 数 |
|---------|-----|
| G82-101 | 4 |
| G82-102 | 5 |
| G82-103 | 6 |

■ 仕様

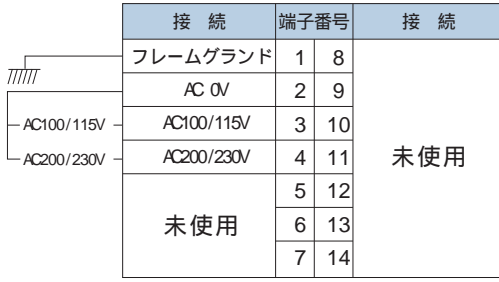
| 形 式 | G82-101 | G82-102 | G2-103 |
|---------|--|---------|--------|
| 表 示 | 赤色 LED 57× 33.4mm | | |
| 表 示 桁 数 | 4 | 5 | 6 |
| 電 源 | AC100/115V・ AC200/230V 切換式 ± 10% 50/60Hz | | |
| 消 費 電 力 | 13VA | | |
| 入 力 | オープンコレクタ BCD入力 (流出電流 7mA) 正論理入力 /負論理入力 切換可 (裏面ディップスイッチにて) | | |
| 小数点位置指定 | ディップスイッチにより指定可 (3ヶ所) | | |
| 使用温度範囲 | -10~ +50 、但し氷結しないこと | | |
| 使用湿度範囲 | 45~ 85% RH | | |
| 耐 電 圧 | AC1500V 1分間 | | |
| 絶 縁 抵 抗 | 100M 以上 (DC500メガー) | | |
| 重 量 | 約 2800g | | |

■ 使用例

機械に取付けられた、プリセットカウンタ MDR-166MBの表示を離れた場所に表示させた例です。



■ 端子接続図



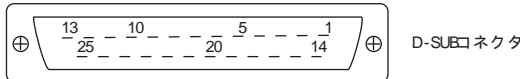
電源 AC100/115Vの場合、端子 と に、
AC200/230Vの場合、端子 と に、
接続して下さい。

■ ディップスイッチ

裏面のディップスイッチは、小数点位置の指定とBCD入力の正理論/負理論の切換を行います。スイッチの変更により機能が有効となります。

| スイッチ位置 | | | | 機能 |
|--------|-----|-----|-----|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | |
| OFF | OFF | OFF | - | 小数点なし |
| ON | OFF | OFF | - | 0.0 |
| OFF | ON | OFF | - | 0.00 |
| OFF | OFF | ON | - | 0.000 |
| - | - | - | OFF | BCD負論理入力 |
| - | - | - | ON | BCD正論理入力 |

D-SUB25ピンコネクタ (オス・メス付属)



| 桁 | BCD | "1" | "2" | "4" | "8" |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| 2 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| 3 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 4 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| 5 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| 6 | 22 | 23 | 24 | 25 | |
| GD | 13 | | | | |

端子配列
左図はG82-103(8桁)の配列になっております。G82-101の場合には4桁まで、G82-102の場合には5桁までをご使用下さい。

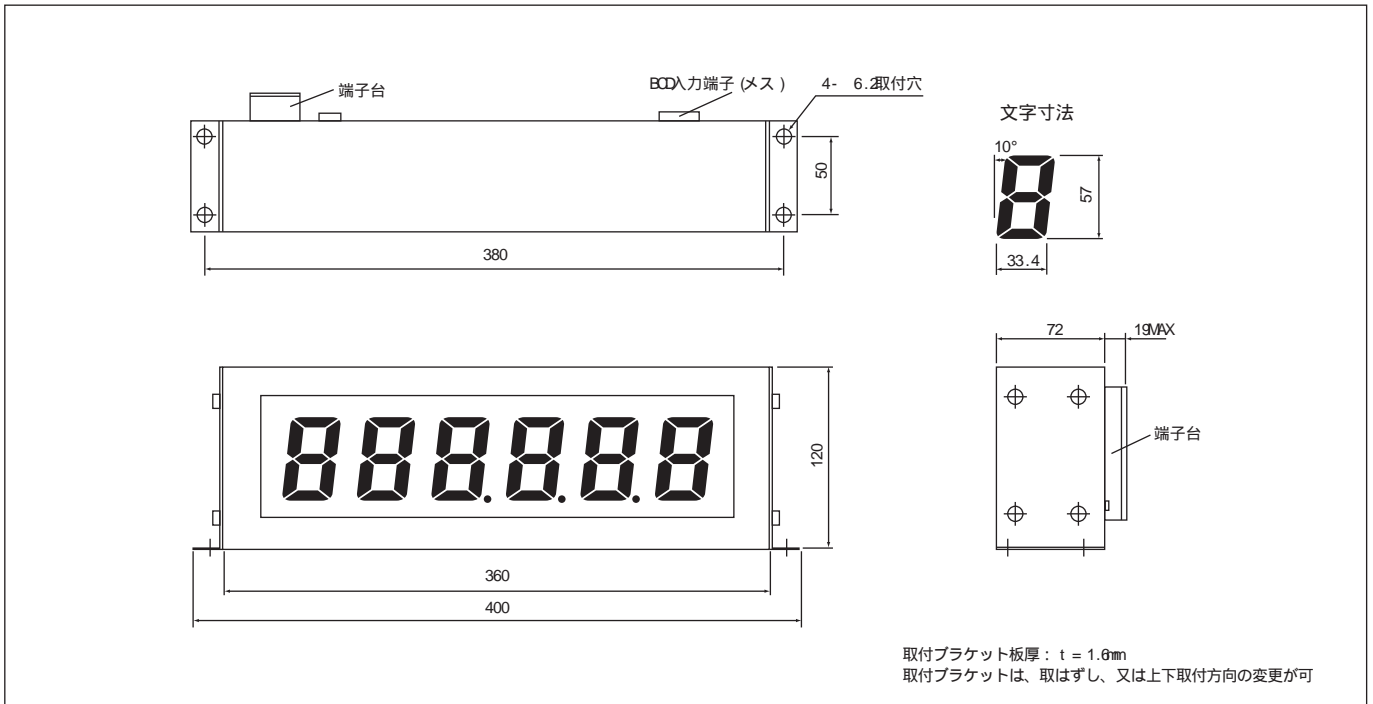
小数点位置指定

ディップスイッチ1~3番を上図のように組合せることにより、小数点の位置を指定することができます。

正論理/負論理の切換

ディップスイッチ4番を切換ることにより指定できます。正論理入力の場合にはディップスイッチ4番をON、負論理入力の場合にはディップスイッチ4番をOFFして下さい。

■ 外形寸法図



本社 東京営業所 〒152-0001 東京都目黒区中央町 2-37-7
TEL03-3716-5151(代) FAX03-3710-4552
大阪営業所 〒550-0015 大阪市西区南堀江 4-30-16
TEL06-6538-0365(代) FAX06-6538-0315
URL: <http://www.line.co.jp>