

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

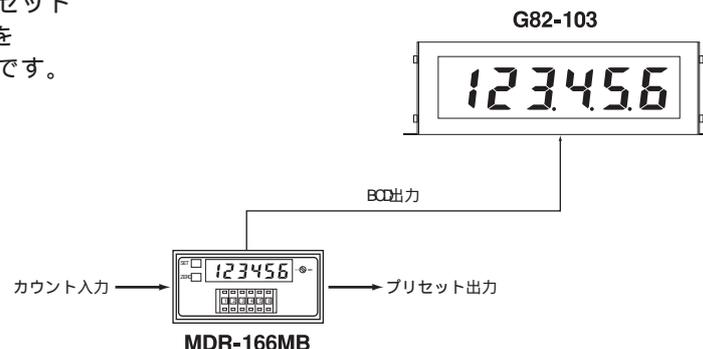
形 式	桁 数
G82-101	4
G82-102	5
G82-103	6

■ 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



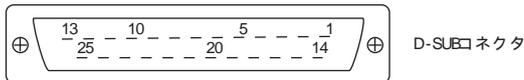
電源 AC100/115Vの場合、端子 と に、
AC200/230Vの場合、端子 と に、
接続して下さい。

■ 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。

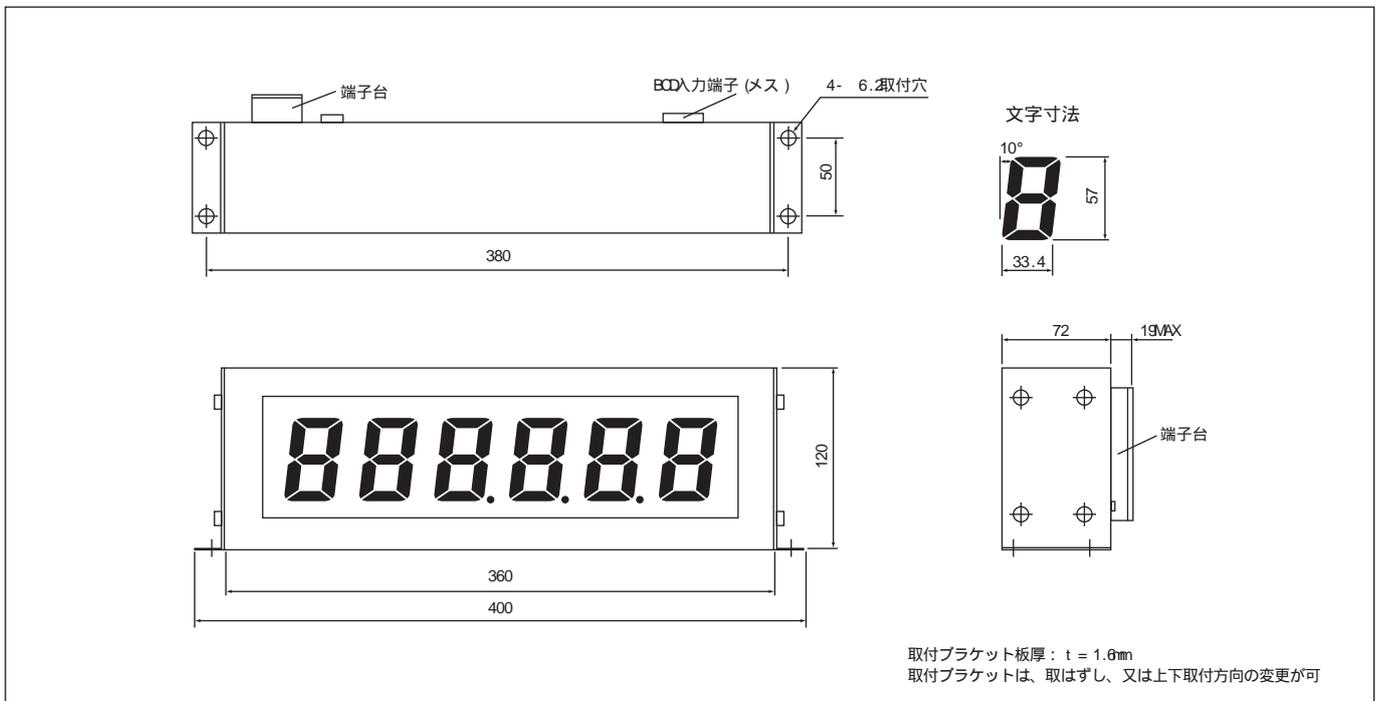
小数点位置指定

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



LINE ライン精機株式会社

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>