

仕 様 書

品 名 : 大型デジタル表示器

型 式 : LEP / LDP - L シリーズ

1. 概 要 本器はBCD又はバイナリーコードのオープンコレクター又は無電圧接点の入力信号を受け、枠組みされたユニットによりデータ表示を行うものです。

2. 型式命名法

LDP-L-B 57 BR - 3 Y N - Z

項目名称	選択記号	内 容
タ イ プ	<input type="checkbox"/> LEP-L	近 距 離 用
	<input checked="" type="checkbox"/> LDP-L	長 距 離 用
入 力 信 号	<input checked="" type="checkbox"/> B	BCD入力(標準)
	<input type="checkbox"/> H	ハケリ入力
表示文字大きさ	<input checked="" type="checkbox"/> 57	字高 57 mm
	<input type="checkbox"/> 80	字高 80 mm
	<input type="checkbox"/> 120	字高 120 mm
入 力 論 理	<input checked="" type="checkbox"/> B	負 論 理(標準)
	<input type="checkbox"/> A	正 論 理
表 示 色	<input type="checkbox"/> R	赤 色
	<input type="checkbox"/> G	緑 色
	<input type="checkbox"/> O	橙 色
表示桁数	※	3～6桁
符 号 表 示	<input type="checkbox"/> S	(-)マイナス表示付
	<input type="checkbox"/> Y	符号表示なし
ゼロサプレス	<input type="checkbox"/> Z	ゼロサプレス付
	<input type="checkbox"/> N	ゼロサプレスなし
特 別 仕 様	<input type="checkbox"/> Z	特別仕様
	<input type="checkbox"/> Y	標準仕様

※ バイナリーコード入力の場合、ゼロサプレスは不可能です。

3. 仕 様

3- 1 入力信号 B C Dコード10進 H E Xコード16進 (ハイリ-)
0 ~ 9 表示 0 ~ F 表示

3- 2 入力信号形態 オープンコレクター又は無電圧接点

3- 3 文字の大きさ 57mm 80mm 120mm

3- 4 入力論理 負論理 (標準) 正論理

3- 5 表 示 色 赤色 緑色 橙色

3- 6 表示桁数 3桁 4桁 5桁 6桁

3- 7 供給電源 A C 1 0 0 V ± 1 0 % (5 0 / 6 0 H z)

3- 8 消費電力

字 高	L E P	L D P
57mm	<input type="checkbox"/> 3、4桁 : 30VA MAX	<input type="checkbox"/> 4桁 : 40VA MAX
	<input type="checkbox"/> 5~6桁 : 50VA MAX	<input type="checkbox"/> 5~6桁 : 70VA MAX
80mm	<input type="checkbox"/> 2~5桁 : 30VA MAX	<input type="checkbox"/> 3~5桁 : 40VA MAX
	<input type="checkbox"/> 6桁 : 50VA MAX	<input type="checkbox"/> 6桁 : 70VA MAX
120mm	<input type="checkbox"/> 2~3桁 : 30VA MAX	<input type="checkbox"/> 2~3桁 : 60VA MAX
	<input type="checkbox"/> 4~5桁 : 50VA MAX	<input type="checkbox"/> 4~5桁 : 80VA MAX
	<input type="checkbox"/> 6桁 : 100VA MAX	<input type="checkbox"/> 6桁 : 130VA MAX

3- 9 絶縁耐圧 A C 1 0 0 0 V / 1 分間 電源端子一括 対 ケース間

3-10 絶縁抵抗 D C 5 0 0 V / 2 0 M Ω 以上 電源端子一括 対 ケース間

3-11 使用温度 0 ~ 45 °C

3-12 使用湿度 20 ~ 90 % R H (結露無き事)

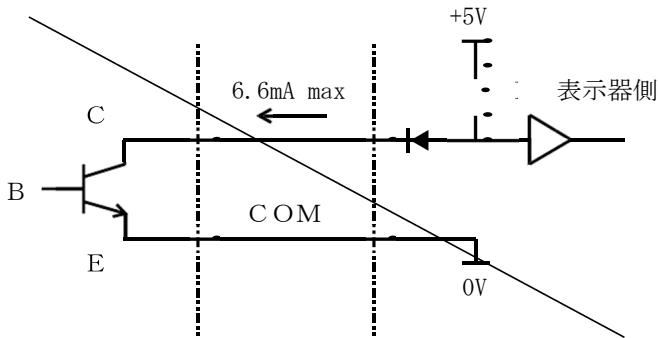
3-13 構 造 外形図を参照

3-14 塗 装 色 パネル : マンセル N 1 . 5 半艶 ケース : Z M C 3 (メッキ)

4. 入力インターフェース

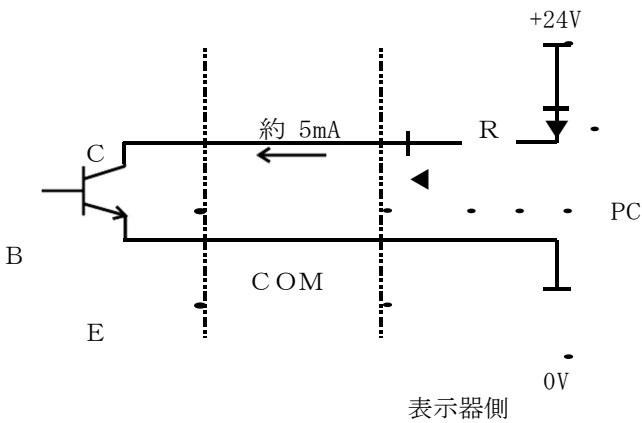
4-1 近距離用

“H” レベル +3V~+5V
 “L” レベル 0~+0.8V



TR:ONで“L”論理“1”
 TR:OFFで“H”論理“0”

4-2 長距離用



TR:ONで“L”論理“1”
 TR:OFFで“H”論理“0”

• 入力コード表

表示		入力コード			
BCD	HEX	1	2	4	8
0	0				
1	1	●			
2	2		●		
3	3	●	●		
4	4			●	
5	5	●		●	
6	6		●	●	
7	7	●	●	●	
8	8				●
9	9	●			●
※	A		●		●
※	B	●	●		●
※	C			●	●
※	D	●		●	●
※	E		●	●	●
消灯	F	●	●	●	●

BCD
10進

HEX
16進

負論理 ●印は“L”レベル

正論理 ●印は“H”レベル