

LPD2-11T1
LPD2-11H2
(W112 × H62 × D136mm)

用途

本器はトランスのタップ位置を、BCD方式の接点入力によってLED表示します。大きな文字(文字高25mm)で、遠距離からも確認しやすい取扱いの簡単な設計になっています。集中監視などにご使用ください。

特長

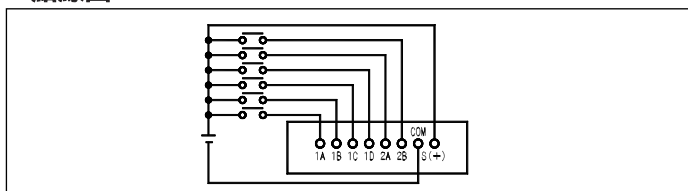
AC2000V、50/60Hzで1分間の高耐圧設計です。
文字高25mmの7セグメントLED(赤)で、遠くからも確認しやすいデジタル表示です。
LPD2-11H2はゼロサプレース機能付きです。

標準仕様

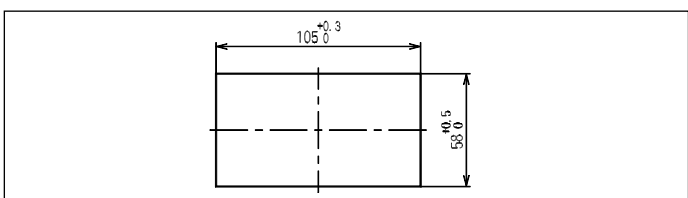
項目		仕様	
形名		LPD2-11T1	LPD2-11H2
定格	入力電圧	DC110/125V(DC88 ~ 143V)	
	消費電力	3W(1入力当り0.5W)	
	入力方式	2桁 BCD入力	
表示機能	表示方式	スタティック表示方式	
	表示範囲	01 ~ 39 ⁽¹⁾	1 ~ 39 ⁽²⁾
	ゼロサプレース機能	無し	有り
表示文字色・寸法		赤色7セグメント LED;文字高25mm	
強度	絶縁抵抗	電気回路	DC500Vメガ 50M 以上
	耐電圧	一括と	AC2000V 1分間 50/60Hz
	インパルス耐電圧	外箱間	±1.2/50μs, 5kV
補助電源	電圧	DC110/125V (DC88 ~ 143V)	
	消費VA	6.5W(Max)	
仕様温湿度範囲		0 ~ +55 ;30 ~ 85%RH	
保存温度範囲		-20 ~ +70	
塗装色		マンセルN1.5(黒)	
質量		約800g	

注 (1) T1仕様書は入力が全てLの時「00」表示となります。
(2) H2仕様は、入力が全てLの時blank表示となります。

結線図



パネルカット図

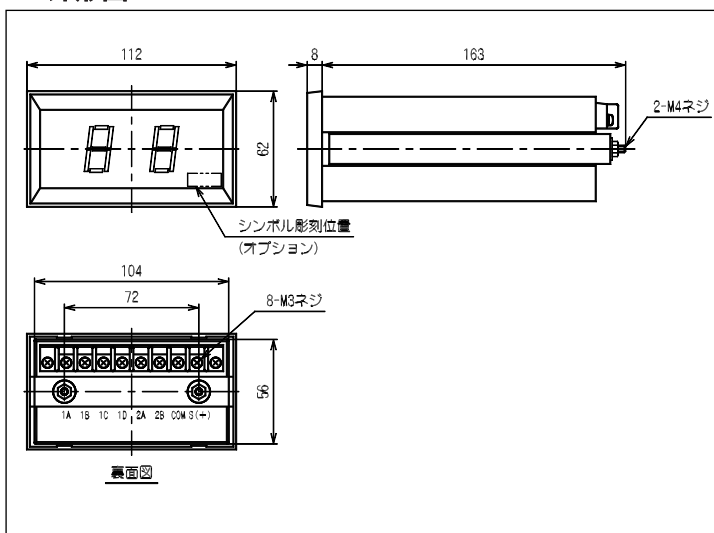


入力信号と表示の関係

表示	入力 1桁目			
	1D	1C	1B	1A
0	L	L	L	L
1	L	L	L	H
2	L	L	H	L
3	L	L	H	H
4	L	H	L	L
5	L	H	L	H
6	L	H	H	L
7	L	H	H	H
8	H	L	L	L
9	H	L	L	H

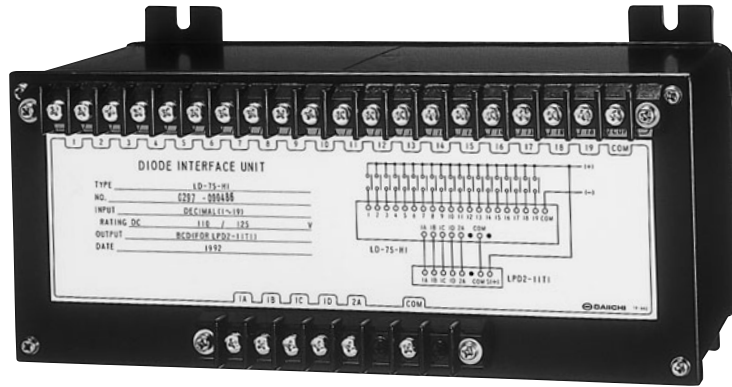
表示	入力 2桁目	
	2B	2A
0	L	L
1	L	H
2	H	L
3	H	H

外形図



ご注文時のご指定事項

形名	入力電圧	補助電源



LD-75-H1
(120×225×124.5mm)

■用途

本器は、当社製品のデジタルタップ位置表示器LPD2-11T1、LPD2-11H2の2桁BCD入力に対し、10進の入力を2桁BCD信号に変換する為のオプションユニットです。

■特長

- 本器は、耐電圧AC 2000Vにて設計されています。
- 入・出力サージアブソーバにて保護されています。

■標準仕様

項目		仕様	
形名		LD-75-H1	LD-10-29
定格	入力電圧	DC110/125V	
	入力電流	DC約20mA MAX (1入力当り)	
入・出力	入力	1~19タップ	1~29タップ
	出力	2桁BCD (但し2桁目僅「A」↓「B」のみ) ※1	
強度	絶縁抵抗	電気回路一括と外箱間 DC500V 50MΩ以上	
	耐電圧	電気回路一括と外箱間 AC2000V 50/60Hz 1分間	
使用温湿度範囲	0℃～+55℃、30～85%RH		
保存温度範囲	-20℃～+70℃		
塗装色	マンセルN1.5 (黒)		
質量	約2kg		

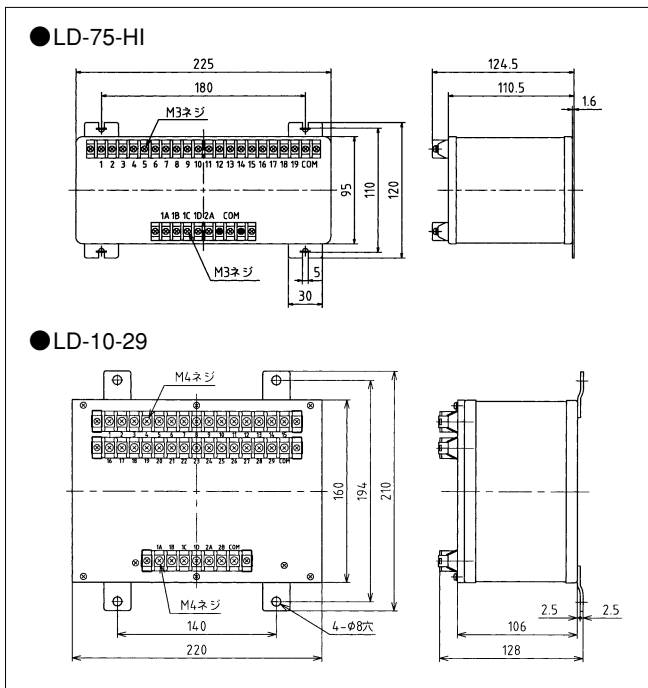
■入力と出力の関係

入力タップ	出力		1桁目			
	B	A	D	C	B	A
1						○
2					○	
3					○	
4				○		
5				○		
6				○	○	
7				○	○	
8			○			
9			○			
10		○				
11	○					
12	○				○	
13	○				○	
14	○			○		
15	○			○		○
16	○			○	○	
17	○			○	○	
18	○	○				
19	○	○				
20	○					
21	○					○
22	○				○	
23	○				○	
24	○			○		
25	○			○		
26	○			○	○	
27	○			○	○	
28	○		○			
29	○	○				

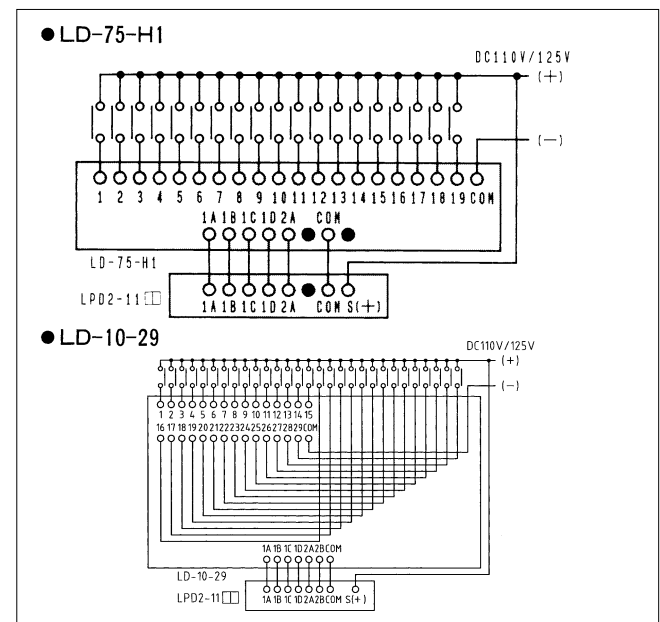
○：印加電圧

LD-75-HIの最大入力は19タップ
LD-10-29の最大入力は29タップとなります。

■外形図 (単位：mm)



■結線図



ダイオードインターフェイス
ユニット