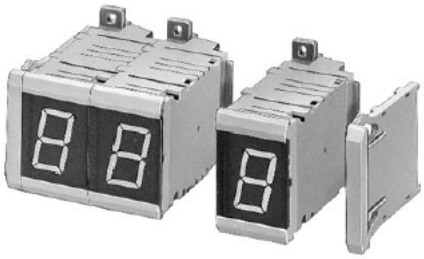
仕様変更のご案内

DD48 形ユニットディスプレイ

A-2015008（2015年6月発行）にてご案内いたしました、DD48 形ユニットディスプレイの仕様変更について、変更内容に一部もれがありましたので、改めて　ご案内いたします。



実施時期

2015年12月生産分より順次開始いたします。

対象製品

DD48 形ユニットディスプレイ　全機種

変更内容

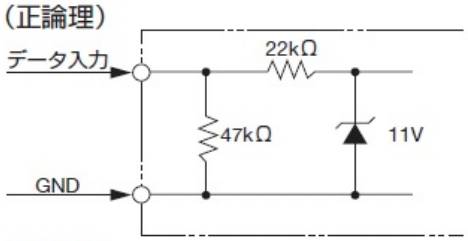
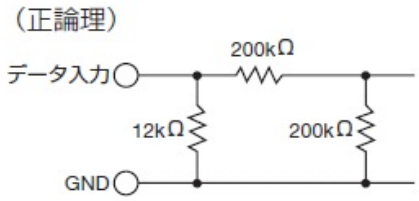
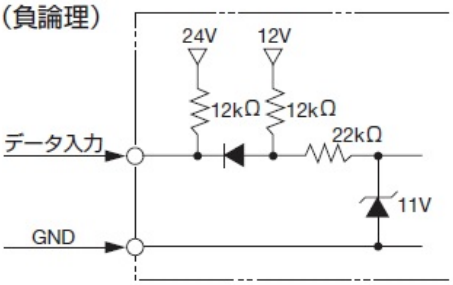
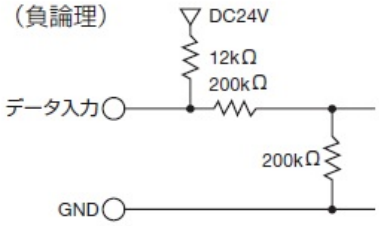
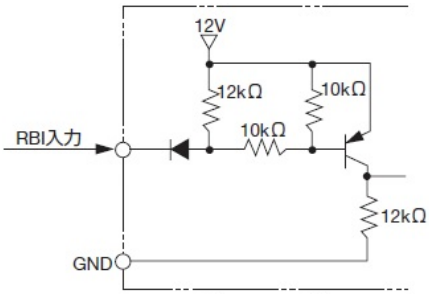
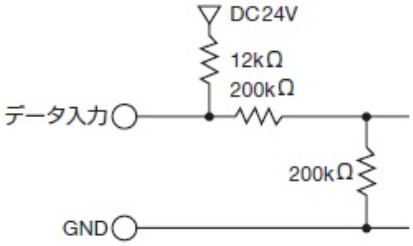
● 7セグ LED の数字「7」の表示が変わります。（DD3S 形と同じ表示となります。「7」以外の数字は変更ありません、）

変更前	変更後

● 基板面の形状が変わります。

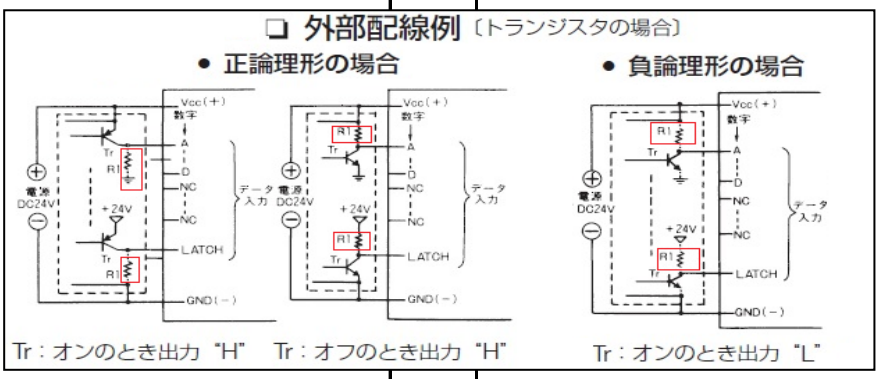
変更前	変更後

● 内部入力回路が変更になります。（DD3S 形と同一回路となります。）

	変更前	変更後
正論理		
負論理		
RBI入力（10進表示ユニット）		

● 外部入力配線例において、外部回路に抵抗（プルアップ、プルダウン抵抗）を取り付ける場合の抵抗値 R1 が変更になります。

変更前	変更後
2.2KΩ（1/2W）～10KΩ（1/4W）	2.2KΩ（1/2W）～8.2KΩ（1/4W）



● 機能表記載のデータ入力　10 進表示ユニットの「 」（ドット）表示が変わります。（追加変更項目）

変更前　（2 行目　太文字部の「・」ドット表示のみが変更箇所です）

正論理								負論理								LED
D	C	B	A	LATCH	DP	RBI	RBO	D	C	B	A	LATCH	DP	RBI	RBO	表示
L	L	L	L	L	H	H	※	H	H	H	H	H	L	H	※	0.
L	**L**	**L**	**L**	**L**	**H**	**L**	**L**	**H**	**H**	**H**	**H**	**H**	**L**	**L**	**L**	.
L	L	L	L	L	L	L	L	H	H	H	H	H	H	L	L	ブランク
L	L	L	L	L	L	H	※	H	H	H	H	H	H	H	※	0
L	L	L	H	L	L	×	△	H	H	H	L	H	H	×	△	1
L	L	H	L	L	L	×	△	H	H	L	H	H	H	×	△	2
L	L	H	H	L	L	×	△	H	H	L	L	H	H	×	△	3
L	H	L	L	L	L	×	△	H	L	H	H	H	H	×	△	4
L	H	L	H	L	L	×	△	H	L	H	L	H	H	×	△	5
L	H	H	L	L	L	×	△	H	L	L	H	H	H	×	△	6
L	H	H	H	L	L	×	△	H	L	L	L	H	H	×	△	7
H	L	L	L	L	L	×	△	L	H	H	H	H	H	×	△	8
H	L	L	H	L	L	×	△	L	H	H	L	H	H	×	△	9
H	L	H	L	L	L	×	△	L	H	L	H	H	H	×	△	ブランク
H	L	H	H	L	L	×	△	L	H	L	L	H	H	×	△	ブランク
H	H	L	L	L	L	×	△	L	L	H	H	H	H	×	△	ブランク
H	H	L	H	L	L	×	△	L	L	H	L	H	H	×	△	ブランク
H	H	H	L	L	L	×	△	L	L	L	H	H	H	×	△	ブランク
H	H	H	H	L	L	×	△	L	L	L	L	H	H	×	△	ブランク
×	×	×	×	H	L	×	△	×	×	×	×	L	H	×	△	保持

×：H レベル、L レベルにかかわりません。

※：ハイインピーダンス。

△：RBI 入力により決まり L レベルまたはハイインピーダンス。

RBO 出力：オープンコレクタ出力。

変更後　データ入力（変更となる「・」ドット表示のみ記載、

6 行のいずれの入力データでも「・」ドット表示となります。）

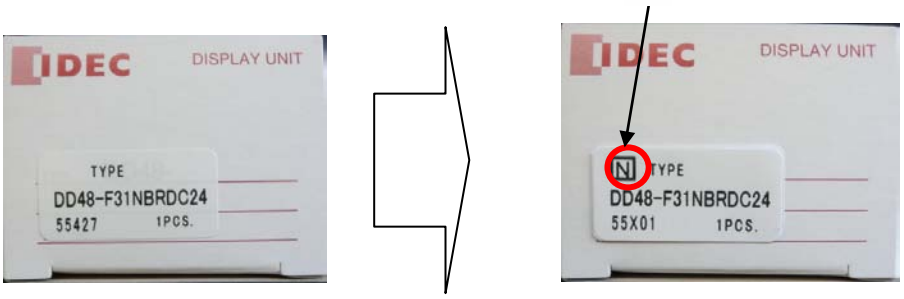
正論理								負論理								LED
D	C	B	A	LATCH	DP	RBI	RBO	D	C	B	A	LATCH	DP	RBI	RBO	表示
H	L	H	L	L	H	L	※	L	H	L	H	H	L	L	※	.
H	L	H	H	L	H	L	※	L	H	L	L	H	L	L	※	.
H	H	L	L	L	H	L	※	L	L	H	H	H	L	L	※	.
H	H	L	H	L	H	L	※	L	L	H	L	H	L	L	※	.
H	H	H	L	L	H	L	※	L	L	L	H	H	L	L	※	.
H	H	H	H	L	H	L	※	L	L	L	L	H	L	L	※	.

変更前後の製品を混在させてご使用される場合には、数字「７」の表示とともに　外部抵抗Ｒ１の値
10 進表示ユニットの場合の「ドット表示の入力」にもご注意ください。

● RoHS 対応となります。

識別方法

変更後の製品については、個装ケースに RoHS 対応の N マークを印字して識別します。



その他

形番および価格の変更はありません。