<u>外部大型表示</u>器

2008.12.15 改訂

MODEL E D - 3 0 2 1

§ 1.概要

本器は当社製指示計より出力されるシリアルデータを入力とする外部表示器で、文字高さ57mmの高輝度 大型LEDにより30m以上の認視距離を備えている。

電源はAC85~264Vが使用可能なワイド入力対応となっている。

§ 2. 仕 様

2 - 1 . 表示部

1). 表示器7セグメント赤色LED、5桁

文字高さ57mm、文字幅40mm

2). 表示データ 接続される指示計より送信される表示用データ

表示範囲 最大99999(マイナス方向は-9999迄)

表示方法
ゼロサプレス表示

小数点 受信データにより自動設定

オーバー表示 全桁点滅

3). 単位 kgまたはt (附属単位シール貼付による)

2-2.シリアルI/O部

1). インターフェイス規格 0~20mAカレントループシリアル信号

2). 接続可能距離 入力・出力共に約100m (シールドケーブル使用に於いて)

3).接続可能機器 当社製指示計で、専用シリアル出力(C/Lシリアル)が標準装備

またはオプション装着されている機種

標準装備:DLS-5025B,5026A,5028A,5031

O P 装着: DLS-5025A, DLS-5028 (OP-4) (2008年2月現在)

4). 入力データ 弊社指示計より出力される専用フォーマットデータ

5). 出力データ 入力データをそのまま出力

弊社外部機器のカスケード接続用専用I/F (C/Lシリアル)

2 - 3 . 設定部

1). 表示データ選択スイッチ 16ポジションロータリスイッチ

通常データ [0] 弊社指示計の標準的なフォーマットに対応し、指示計と同

じ計量値を表示する。

ヘッダ付きデータ [1~9] DLS-5026A等、複数の表示データを送信する機器に対応

する設定モードで、1~9のヘッダ番号設定により任意のデータ

の表示が可能となる。

東洋測器株式会社

Page 1/3

Spec No.

T A 4 - 0 0 1 2 3 D

2). 動作テスト用スイッチ 4ポジションディップスイッチ

LED表示動作チェック

カレントループシリアル動作チェック

スイッチ読み込み動作チェック

2-4.総合

1). ケース 簡易防滴・防塵構造

2). 電源電圧 AC85 ~ 264V 約20VA 3). 消費電力

4). 使用温度·湿度範囲 -10~+40 、20~85% R.H. (結露無き事)

5). 取り付け方法 ウオールマウント型

6). 質 量 約5kg

§ 3 . 端子配列

1). シリアルI/ Oおよび電源接続用端子台

7.62mmピッチ圧着端子用4pin端子台×2

No.	接 続 信 号		
1.	C/L OUT	カレントループ信号出力	
2.	C/L OUT	(無極性)	カレントルーフ°
3.	C/L IN	カレントループ信号入力	ל־אוורטנו
4.	C/L IN	(無極性)	
5.	SHL	カレントループ信号用シールド	
6.	Е	接地	
7.	L	AC電源 (ACQE 264)/)	
8.	N	AC電源(AC85~264V)	

適合圧着端子

幅6mm迄のM3用圧着端子

2). ケーブルクランプ

適合ケーブル外形

4 ~ 10

構造

防塵防水タイプ

出力信号不要時の対応

附属 10シールピンにより防水対策を行う。

3). 結線上の注意

各ケーブルのシールドは本器または各接続計器の何れか一方で接地する事。

2

§ 4.型式一覧、附属品

4-1.型式

ED-3021

(オプション設定無し)

4 - 2 . 附属品

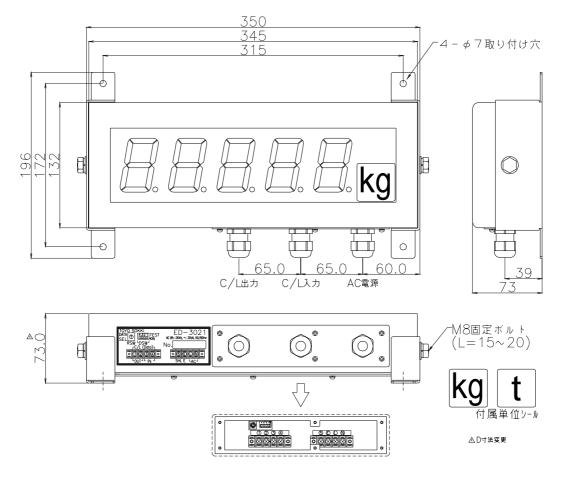
1). 取扱説明書 1部

2). 取り付け用ブラケット(本体に固定済み) 1組

3). 単位シール(Kgおよびt) 各1枚

4). シールピン(ケーブルクランプ1個に挿入済み)

§ 5 . 外形寸法



1個