

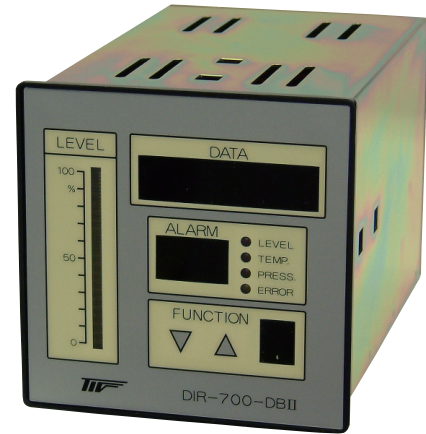
DIR-700-DB II

デジタル／アナログ 表示器

概要

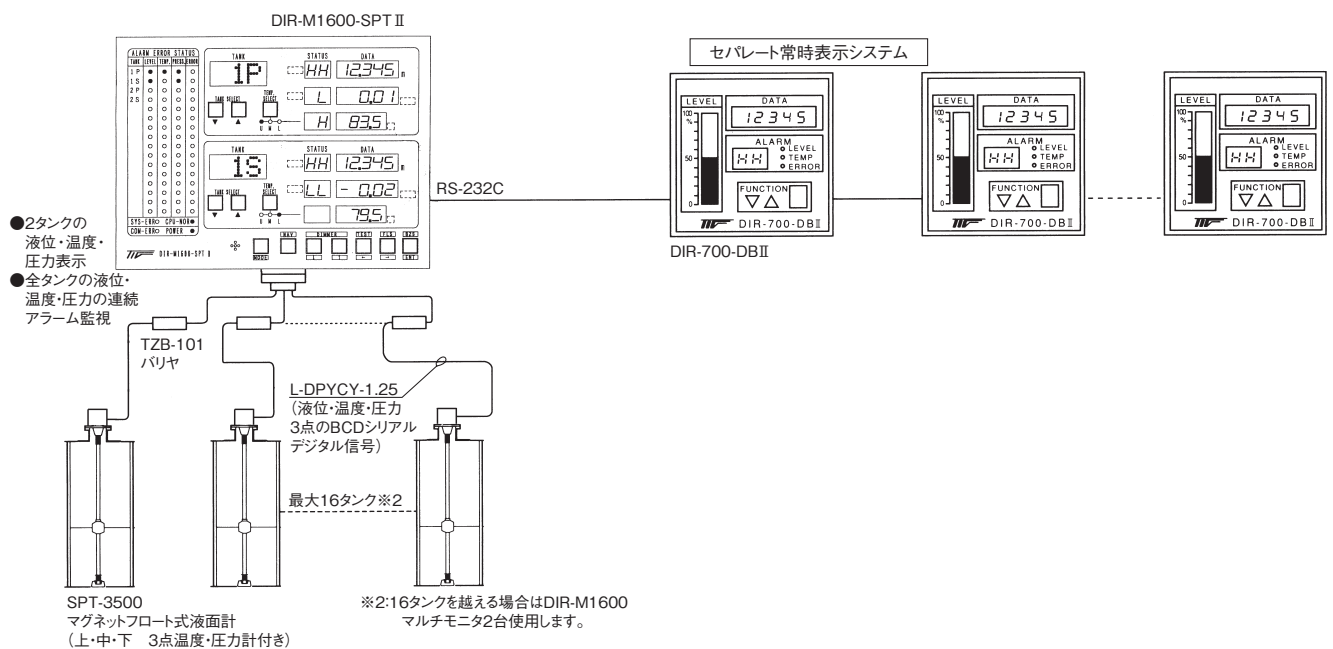
DIR-700-DB II は船用タンクデータ表示器です。液位のバーグラフ表示と液位・温度および圧力の切換式デジタル表示、さらにアラームステータス表示をコンパクトな DIN96×96 サイズのハウジングに集約しました。

DIR-M1600 マルチモニタや、CALTIS (PC) 表示システムをローカルゲージとのインターフェースに使用し、セパレート常時表示システムを構成することができます。



システム構成例

DIR-700-DB II 表示器は RS-232C により表示信号を受けデータ表示を行います。各カーゴタンクには SPT-3500-3RP マグネットフロート式液面計を設置し、各タンクから 2 芯ケーブルで TZB-101 専用バリアを介して液位 3 点の温度及び圧力信号を DIR-M1600-SPT II マルチモニタに伝送します。DIR-M1600-SPT II マルチモニタの RS-232C ポートに DIR-700-DB II 表示器を接続し、遠隔セパレート表示システムを構成します。



標準仕様

- 入力 : RS-232C
(DIR-M1600 マルチモニタより)
- 表示 : 1) レベルバーグラフ (常時表示)
赤色 LED, 0 ~ 100%, 50 + 1 セグメント
2) カージデータデジタル表示 (選択式)
赤色 LED, 5 桁

選 択 ファンクション No.	表示内容	表示単位
0	液 位	m
1	液温 上	°C or °F
2	液温 中	°C or °F
3	液温 下	°C or °F
5	圧 力	bar, hPa, kPa 等
4	オプション	—

- 3) アラームステータス表示
赤色 LED, 2 桁
(DIR-M1600 での警報設定により表示
されます。)

表示内容	警報ステータス
無表示	正 常
HH	高高液位、高高圧力
H	高液位、高液温、高圧力
L	低液位、低液温、低圧力
LL	低低液位、低低圧力

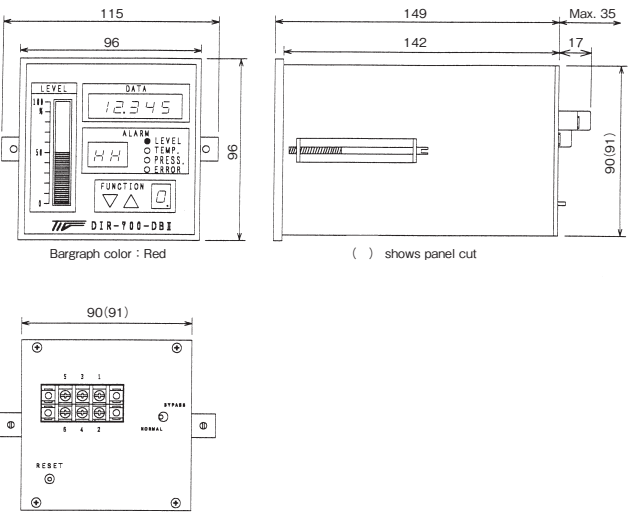
- 4) エラー表示
システムに異常があった場合はアラームステータス表示 LED に下記エラーコードを表示します。

エラーコード	エラー内容
E1	センサーケーブル断線
E2	発信器異常
E3	通信異常
1E	各センサ異常
2E	各センサ異常
3E	各センサ異常
6E	各センサ異常
E8	監視休止中

- 5) 選択ファンクション表示
赤色 LED, 1 桁, 0 ~ 5
選択されているファンクション No. を表示します。
6) ステータス LED 表示内容識別、赤・黄色 LED、計 4 点
(LEVEL, TEMP, PRESS, ERROR)

- 電源 : DC24V±10%
- 消費電力 : 約 4VA
- 本体材質 : パネル取付
(専用取付金具付属)
- 周囲温度 : -10°C ~ + 60°C
- 周囲湿度 : 20 ~ 95% RH

外形寸法



※記載事項は製品改良のため予告なく変更することがあります。

TTF 東京計装株式会社
〒105-8558 東京都港区芝公園1-7-24芝東宝ビル
TEL: 03-3434-0441 (代) FAX: 03-3434-0455

<http://www.tokyokeiso.co.jp>
anything@tokyokeiso.co.jp
製品についてのお問い合わせを電子メールでも承ります。
使用可否、形式選定などなんでも (Anything) ご遠慮なくどうぞ。