

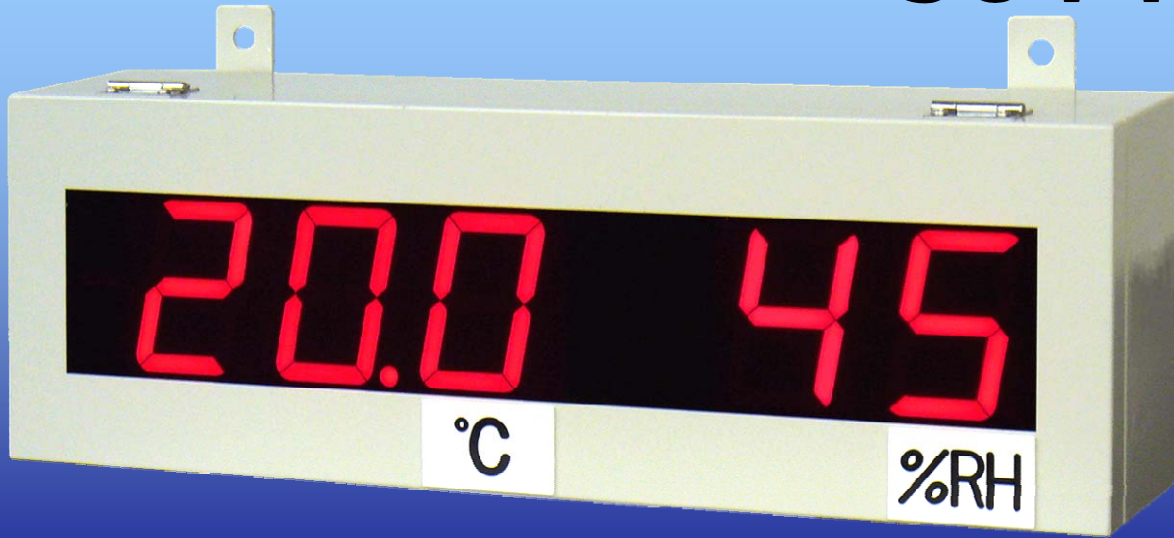
文字高さ
100mm

2入力大形表示器

TSURUGA

MODEL 3014

NEW



<温・湿度表示仕様品>

温度・湿度表示器として、レベル表示器として…

■ 特長

- ・ 2入力、2要素を表示
- ・ 100mmの大形LEDによる鮮明表示
- ・ 視認距離は30m以上、現場モニター用に好適
- ・ 外光反射や映り込みを防ぐ無反射フィルタ採用
- ・ 生産管理システム等、多種多目的に用途拡大可能

■ 一般仕様 <温・湿度表示仕様品>

- ・ 表示 : 赤色大形LED(文字高さ100mm)
温度表示 -99.9~0~99.9°C (-)LED表示付
湿度表示 0~99%RH
ゼロサプレス機能付
- ・ オフ表示 : 温度表示 …… 測温抵抗体入力99.9で点滅
直流入力 00.0表示で点滅
湿度表示 …… 00表示で点滅
- ・ パネルアウト : 測温抵抗体入力 99.9表示で点滅
直流入力 -
- ・ 分解能 : 温度表示 0.1°C
湿度表示 1%RH
- ・ 外部抵抗 : 測温抵抗体入力 リード線1線あたり 5Ω以下
直流入力 -
- ・ 表示周期 : 測温抵抗体入力 約 5回/秒
直流入力 2.5回/秒
- ・ 入力形式 : シングルエンデッド入力
- ・ A/D変換部 : Δ - Σ 変換方式
- ・ ノイズ除去率 : ノーマルモード(NMR) 50dB以上
コモンモード(CMR) 110dB以上
電源ライン混入ノイズ 1000V
- ・ 供給電源 : AC100~120V 50/60Hz
- ・ 電源電圧許容範囲 : AC85~132V
- ・ 動作周囲温度 : 0~40°C ・ 保存温度 : -20~70°C

■ 形名 <温・湿度表示仕様品>

3014□ - 25 - 5 - □□ - □
A B C D E1 E2 F

A 形状 (取付方法)

記号	形状
ブランク	壁掛
P	パネルマウント
H	天吊り

B ケースサイズ (W×H×D mm)

記号	サイズ
2	660×220×140

C 桁数

記号	桁数
5	5桁

D 入力信号

記号	入力
5	温・湿度

E 入力定格 (Pt100Ωまたは直流電圧、受信計)

E1	測定(測温)範囲	入力抵抗	確度	過負荷
1	Pt 100Ω (±99.9°C)	-	±(0.2% of rdg + 0.3°C)	±10V
2	±9.99V	1MΩ	±(0.1% of rdg + 1digit)	±250V
3	1~5V	1MΩ	±(0.1% of rdg + 2digit)	±250V
4	4~20mA	12.5Ω	±(0.1% of rdg + 2digit)	±150mA
E2	測定範囲	入力抵抗	確度	過負荷
2	±9.99V	1MΩ	±(0.1% of rdg + 1digit)	±250V
3	1~5V	1MΩ	±(0.1% of rdg + 2digit)	±250V
4	4~20mA	12.5Ω	±(0.1% of rdg + 2digit)	±150mA

確度: 23°C±5°C、45~75%RHの状態規定
温度係数: ±200ppm/°C(1)、±150ppm/°C(2,3,4)

F 入線口キャップ

記号	適合ケーブル線径
ブランク	キャップなし
CS	φ4.5~φ8.5
CM	φ6.5~φ10.5
CL	φ8.5~φ12.5