

Model 8313

# 6CHメータリレー

## 特長

- アナログ6CHマルチレンジ入力
- 各CH毎4点(最大24点)の警報機能付
- RS-485標準装備、測定データ・警報情報を出力
- デジタルとバーグラフのダブルモニタ表示
- 前面パネルは保護等級IP65レベルの防水性能

## 形名

形名	電源電圧
8313-A	AC100~240V
8313-9	DC24V

## 仕様

- 入力数: 6点(マルチレンジ、各CH間絶縁)
- 測定周期: 1秒

レンジ	測定範囲	デジタル表示精度	デジタル表示分解能	
20mV	-20.00~20.00mV	±(0.1% of rdg + 2digit)	10μV	
60mV	-60.00~60.00mV		100μV	
200mV	-200.0~200.0mV		1mV	
2V	-2.000~2.000V		10mV	
6V	-6.000~6.000V		(6Vレンジを使用)	
20V	-20.00~20.00V			
1~5V	-			
4~20mA	250 ショット抵抗外付	±(0.3% of rdg + 3digit)		

ショット抵抗はオプション(別売)です。

## 表示

### バーグラフ表示部(拡大表示機能、消灯機能付)

- 点数: 6点
- 表示色: 赤・緑・橙(上下限警報点で変色)
- ドット数: 20
- 目盛長: 50mm

### デジタル表示部(消灯機能付)

- 点数: 6点
- 表示: 0~9999 文字高 8mm 橙色LED
- スケール: フルスケール表示 -9999~9999
- オフセット表示 -9999~9999
- 小数点: 任意設定

## 通信

- RS-485
- 同期方式: 調歩同期
- 通信方式: 二線式半二重
- 伝送速度: 9600bps
- データ長: 7bit



- 誤り検出: 垂直パリティ 偶数パリティ
- データ: JIS 8単位符号に準拠
- 制御文字: STX(02H) start of text  
ETX(03H) end of text
- 接続台数: 上位コンピュータを含め最大32台
- 線路長: 最大500m  
使用ケーブルシールド付ツイストペア(AWG25)
- 機器番号: キー設定(機器番号は不揮発性メモリに記憶)
- 伝送手順: 無手順

## 警報機能

- 設定点数: 4点(各チャンネル毎)
- 比較周期: 1秒
- 比較方式: 4点独立設定、上限・下限任意設定可能
- 警報OFF機能付
- 比較対象はデジタル表示値

- 警報出力: 各1a接点(各チャンネル毎に2点コモン共通)
- 警報表示: 赤色LED 消灯機能付
- ヒステリシス: 1~999(各チャンネル毎)
- 出力デレー: ONデレー 0~60秒(各チャンネル共通)
- 接点容量: AC125V 0.5A AC250V 0.1A

## 保護構造: IP65(前面パネル部)

- 供給電源: AC100~240V 50/60Hz 約22VA(AC100V時)  
DC24V 約450mA

## 絶縁抵抗: DC500V 100M

- 耐電圧: 電源端子/ケース・接地端子間 AC1500V 1分間  
入力端子/接地端子間 AC500V 1分間

## 動作周囲温度: 0~50

## 保存温度: -20~70

- 外形質量: 144(W)×144(H)×247(D)mm 約1.8kg  
(他寸法は8312外形図参照)

## 実装方法: 専用取付金具でパネル裏面より締め付

- オプション(別売): 250 ショット抵抗 5814-01  
(DC4~20mAレンジ用)



安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくため、製品には取扱説明書を添付していますので、ご使用前に必ずお読み下さい。

# TSURUGA

計測器からシステムアップまで、信頼のトータルサポート

## 鶴賀電機株式会社

本社営業部 〒558-0041 大阪市住吉区南住吉1丁目3番23号 TEL.06(6692)7000(代) FAX.06(6609)8115  
 横浜営業部 〒222-0033 横浜市港北区新横浜1丁目29番15号 TEL.045(473)1561(代) FAX.045(473)1557  
 東京営業部 〒141-0022 東京都品川区東五反田5丁目10番18号 TK五反田ビル7F TEL.03(5789)6910(代) FAX.03(5789)6920  
 名古屋営業部 〒460-0015 名古屋市中区大井町5番19号サンパーク東別院ビル2F TEL.052(332)6456(代) FAX.052(331)6477  
 本社 〒558-0041 大阪市住吉区南住吉1丁目3番23号 TEL.06(6692)7001(代) FAX.06(6692)7004  
 技術サポートセンター ☎0120-784646(受付時間: 土日祝日除く 9:00~12:00 / 13:00~17:00)

ホームページURL <http://www.tsuruga.co.jp/>

このカタログの仕様は2005年4月現在のものです。

代理店・特約店