

予測保全装置

SS用アナログユニット

取扱説明書

昭和電子工業株式会社

TEL 042-778-2112

FAX 042-778-4738

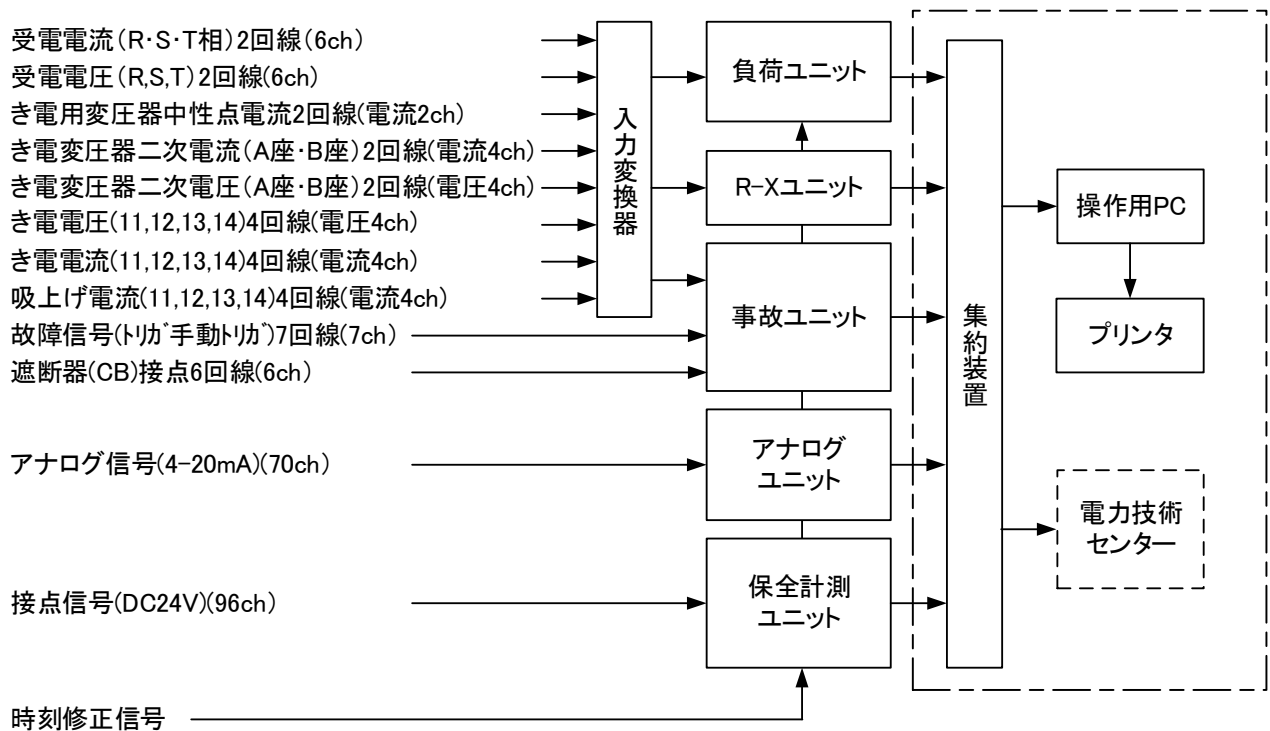
J R 053-6851

## 予測保全装置 SS 用アナログユニット取扱説明書

### 1. 概要

本装置は新幹線の変電所において、各4-20mAセンサ出力を計測し、測定したデータを上位に伝送します。

### 2. 構成



\* 変圧器二次・き電電流についてはF(フィード)とT(トリ)を入力変換器にて合成します。

\* 各ユニットと集約装置はLANで接続されます。

### 3. 仕様

#### 3-1. 入力仕様

(1)アナログ入力

- ・ 計測回路数 : 70[ch]
- ・ 回路構成 : 4-20[mA]

#### 3-2. サンプル周期

: 500[msec]

#### 3-3. 計測精度

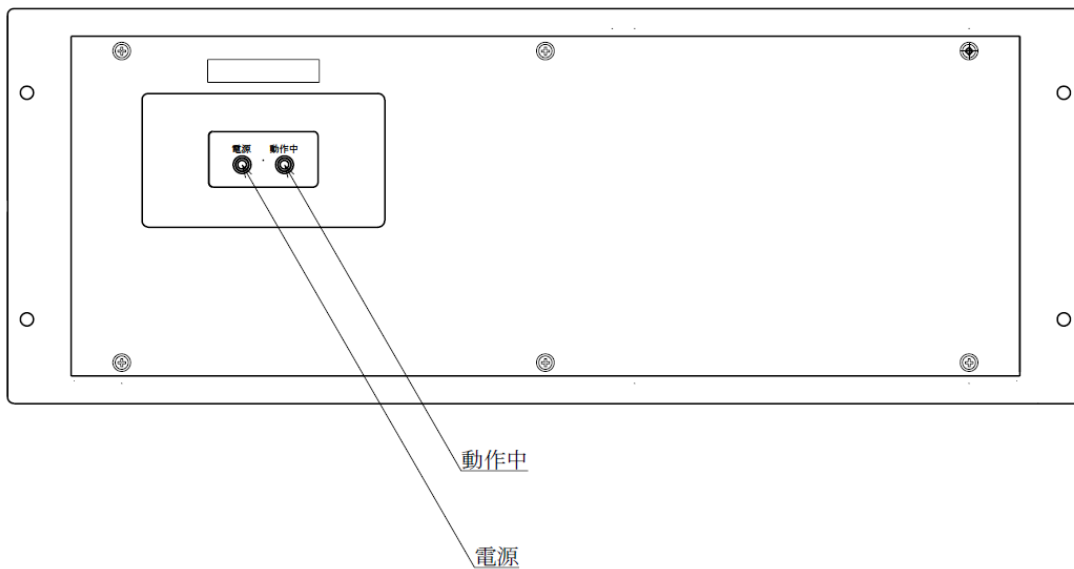
: 4-20[mA]のフルスケールに対して±1[%]以内

### 4. 機能

#### 4-1. 表示

電源ランプ : 点灯

動作中ランプ : 点滅



#### 4-2. データ伝送

伝送内容は通信仕様書を参照。

## 5. 一般仕様

### (1) 制御電源

: DC24 [V] (使用範囲 : DC19 [V] ~ DC32 [V])

### (2) 使用温度範囲

: 0 [°C] ~ 40 [°C]

### (3) 絶縁抵抗

: 計測ユニット本体 : (DC500 [V] 以下にて 10 [MΩ] 以上)

- ・ 制御電源 ~ 筐体間
- ・ アナログ入力 ~ 入力相互間
- ・ アナログ入力 ~ 制御電源間
- ・ アナログ入力 ~ 筐体間

### (4) 耐電圧

: 計測用ユニット本体 : (AC2000 [V] 1 分間)

- ・ 制御電源 ~ 筐体間

: 計測用ユニット入力 : (AC500 [V] 1 分間)

- ・ アナログ入力 ~ 入力相互間
- ・ アナログ入力 ~ 制御電源間
- ・ アナログ入力 ~ 筐体間

### (6) 構造・塗装色

: 処理	: 焼付け塗装、半艶仕上げ
: 計測ユニット	: マンセル N-1.5

### (7) 寸法

: 計測ユニット(負荷・事故・アナログ・保全)

: 482.6 (W) × 177 (H) × 311.2 (D) mm

