

予測保全装置

SP用アナログユニット

取扱説明書

昭和電子工業株式会社

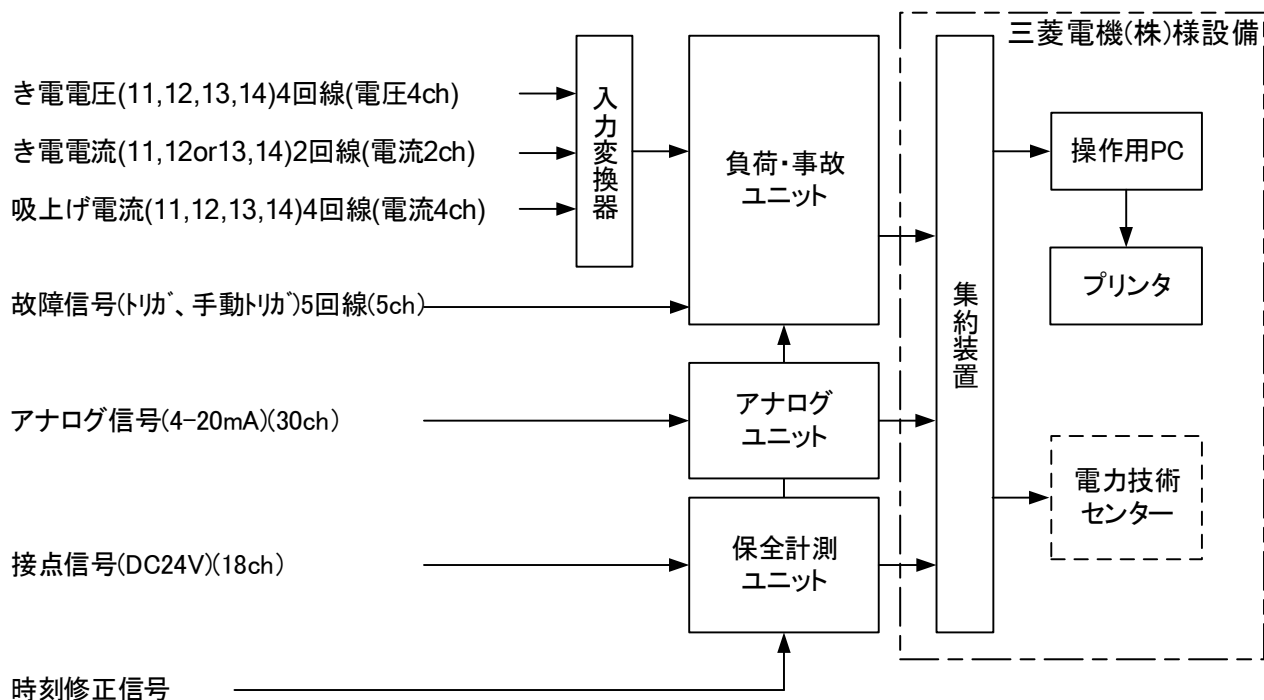
TEL 042-778-2112
FAX 042-778-4738
J R 053-6851

予測保全装置 SP 用アナログユニット取扱説明書

1. 概要

本装置は新幹線のき電区分所において、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



* 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。

* 各ユニットと集約装置は専用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 : 30[ch]
- ・ 回路構成 : 4-20[mA]

3-2. サンプル周期

: 500[msec]

3-3. 計測精度

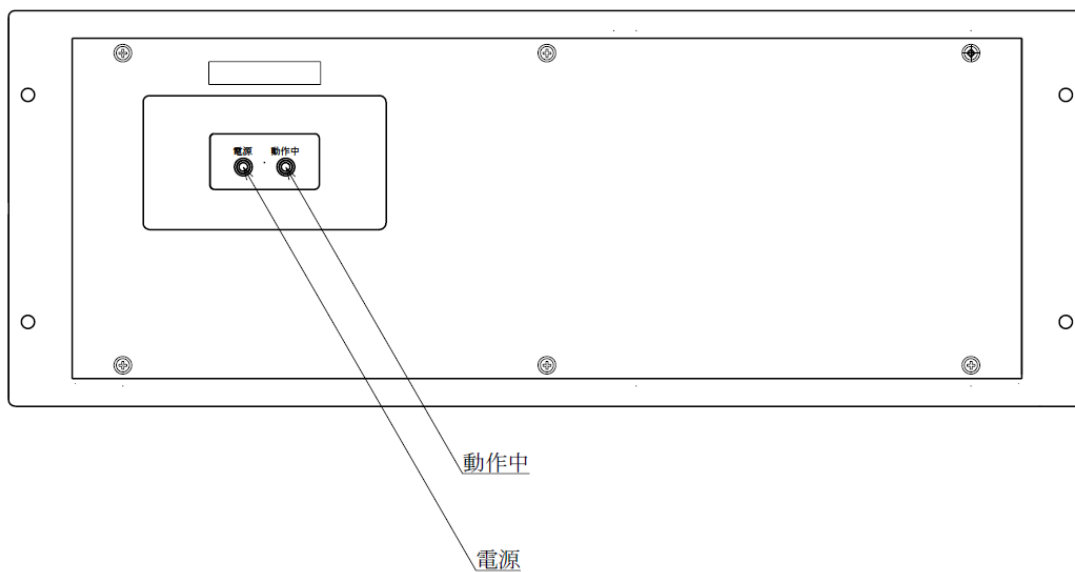
: 4-20[mA]のフルスケールに対して±1[%]以内

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]カ*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
- ・ 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 : 482.6(W) × 177(H) × 311.2(D)mm

6. 外観図

