

予 測 保 全 装 置

SP用保全ユニット

取 扱 説 明 書

昭 和 電 子 工 業 株 式 会 社

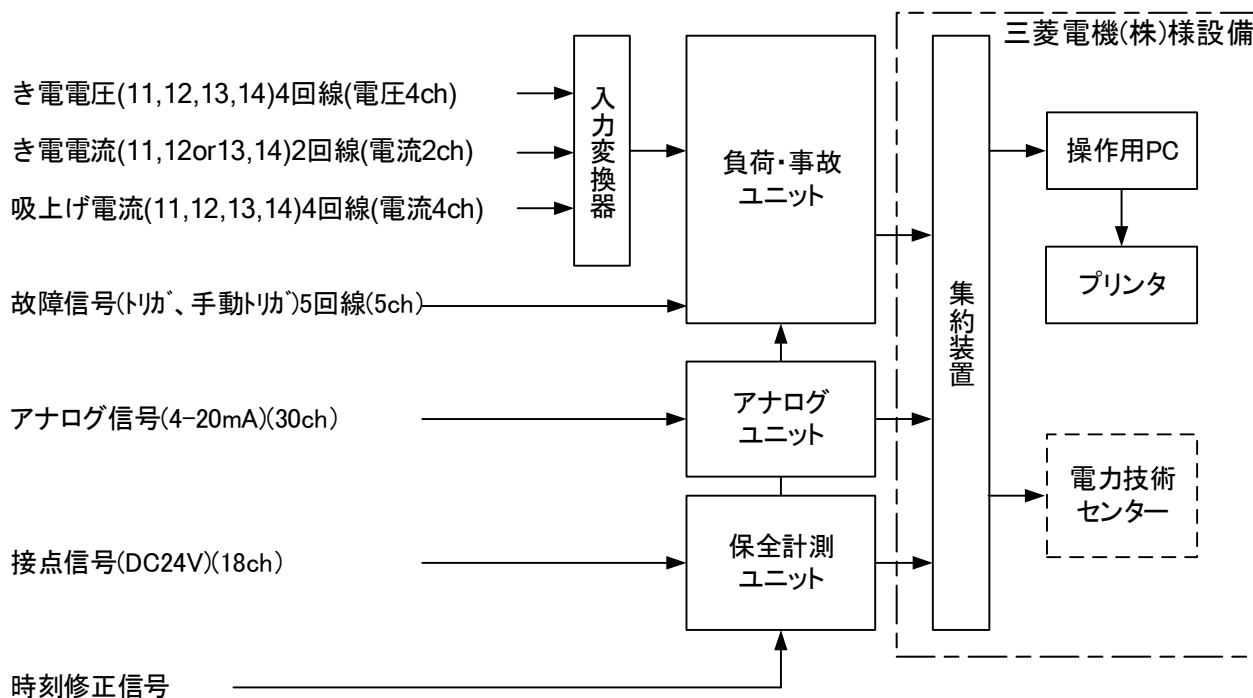
TEL 042-778-2112
FAX 042-778-4738
J R 053-6851

予測保全装置 SP 用保全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、電動機巻き上げ時間、避雷器の動作回数を計測し、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) 接点入力

- ・ 計測回路数 : 18[ch]
- ・ 回路構成 : DC24[V] 電圧接点

3-2. サンプル周期

: 1[msec]

3-3. 時間計測精度

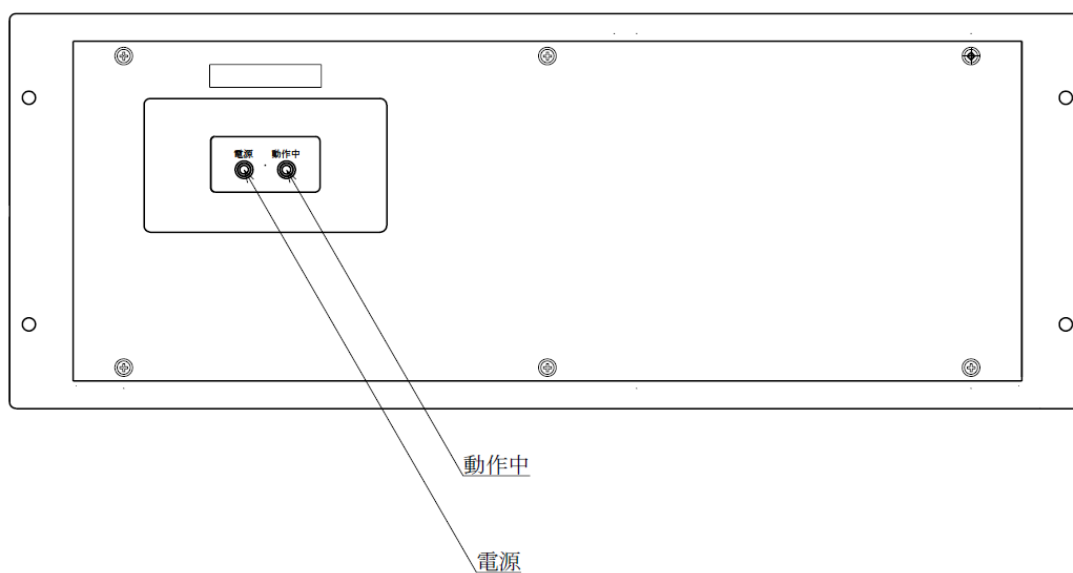
: ± 2 [msec]

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] に対して 10[MΩ] 以上)

- ・ 制御電源 ~ 筐体間
- ・ パルス入力 ~ 制御電源間
- ・ パルス入力 ~ 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

: 計測用ユニット本体 : (AC500[V] 1 分間)

- ・ パルス入力 ~ 制御電源間
- ・ パルス入力 ~ 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(アノグ)
 : 482.6 (W) × 177 (H) × 311.2 (D) mm

5. 外観図

