

```
oid TPStat::SetData(double *data)
{
    int i;
    double dAve = 0.0;

    if(mPStatInfo.isAve){
        dAve = GetAverage();
        for(i = 0; i < mSamples; i++){
            mPStatData[i] = compAve(dAve, data[i]);
        }
    }
    else{
        for(i = 0; i < mSamples; i++){
            mPStatData[i] = compAve(dAve, data[i]);
        }
    }

    for(; i < mDataSize; i++){
        mPStatData[i] = 0.0;
    }
}
```



腐食モニタ - SICM-714B



腐食モニター SIGM-714B

仕様

インピーダンス測定	2電極で低周波、高周波のそれぞれ1点ずつの測定
電位打ち消し	自動電位差打ち消し機能付
測定チャンネル数	4CH
測定方法	DFIによる交流インピーダンス測定
ノイズ除去	1~8周期の積分によるノイズキャンセル シールド・ガード機能搭載・ノイズ除去 ケーブル浮遊容量キャンセル
制御電圧	正弦波、20mVp-p、または100mVp-pのいずれかを選択
測定周波数	高周波側 10kHz 低周波側 1m、10m、100mHzから選択
電流ピーク測定範囲	10nA~5mA
インピーダンス測定範囲	高周波~1E5Ω、低周波~1E9Ω
データ形式	開始時間、界面容量、腐食抵抗、溶液抵抗、電位電流位相差
データ記録方式	SDカードに直接保存
測定データ量	1回の測定により100万個以上のデータの測定が可能 (SDカードが256MBの場合)
電源	DC12V
概略寸法	幅180 x 奥行240 x 高さ100mm (予定)

付属ソフト

◇パラメータ設定ソフト (WindowsXp・Windows7・windows8用)

PCでパラメータを設定する

<設定項目> 周波数(高周波、低周波)、制御電圧(高周波、低周波)、計測間隔、
使用チャンネル、低周波積分回数

◇データ取り込みソフト(オプション)

PCと腐食モニターを通信ケーブルで接続しデータを保存

◇通信機能(オプション)

携帯電話を利用してデータをダウンロードすることができます。

付属品

マニュアル、測定用ケーブル、ACアダプタ

SYRINX
株式会社 シュリンクス

〒104-0061 東京都中央区銀座7-17-5
tel.03-5565-1684 fax.03-3524-0508

<http://www.syrinx.co.jp/>
E-mail measure@syrinx.co.jp