

```

void TPStat::SetData(double dAve)
{
    int i;
    double dAve = 0.0;
    if(mPStatInfo.isAve){
        dAve = GetAverage();
        for(i = 0; i < mSamples; i++){
            mPStatData[i] = complex<double>(dAve, 0.0);
        }
    }
    else{
        for(i = 0; i < mSamples; i++){
            mPStatData[i] = complex<double>(0.0, 0.0);
        }
    }
    for(; i < mDataSize; i++){
        mPStatData[i] = 0.0;
    }
}

```



腐食モーター SICM-718B

SYRINX

腐食モニター SICM-718B

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	8CH
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 1k、10kHzから選択 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

付属ソフト

◇パラメータ設定ソフト (WindowsXp・Windows7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と腐食モニタを通信ケーブルで接続しデータを保存

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