

# 4ch すきま腐食再不動態化電位測定システム SERM-614 仕様書

## 【概要】

金属材料のすきま腐食に対して、再不動態化電位を4チャンネル同時に測定できます。

## 【SERM-614 構造・外観】



## 【仕様】

機能	腐食すきま再不動態化電位測定
入力チャンネル数	4ch(各チャンネル独立)
最大出力	±10V、±200mA
電流検出レンジ	100mA、10mA、1mA、100 $\mu$ A、10 $\mu$ A、1 $\mu$ A 計6レンジ
最大制御電圧	±2.5V
電位検出法	差動方式
エレクトロメータ入力抵抗	10 <sup>11</sup> $\Omega$
接続方法	WE 接地、CE 接地
外部寸法	幅 370mm×奥行 330mm×高さ 100mm(突起物、ケーブル含まず)
重量	約 3.6kg

### 【制御ソフト仕様】

測定間隔	1 秒～
最大サンプリング数	ハードディスクに依存(10 秒間隔で 1 か月約 6MB)
データ表示方法	経時変化グラフ、デジタル表示
接続方法設定	WE 接地、CE 接地の切換機能
チャンネル間の独立	完全独立操作可
データ形式	CSV 形式
ユーティリティソフト	データ編集ユーティリティ付属

### 【計測器セット例】

SERM-614(本体)

電源ケーブル



○付属品

計測ケーブル

○別途購入が必要

出力用BNCケーブル 電源ケーブル

※装置との相性のため弊社指定の製品をご購入いただくことを推奨しております。

**SYRINX** 株式会社 シュリンクス  
<https://www.syrinx.co.jp/>