

# その他非破壊検査機器

音響・振動  
計測器

有害ガス  
検知器

水質測定器

粉じん計・  
風速計

鉄筋探査・  
コンクリート試験

探傷・厚さ・  
膜厚・硬度

その他非破壊  
検査機器

気象・水文  
観測機器

土質試験機

電子天秤・  
その他はかり

通信・安全  
管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機・  
墨出器

その他  
測量機器

自動計測  
システム

## ポータブル表面塩分計 SSM-21P/SNA-3000

メーカー 東亜DKK / サンコウ電子研究所

測定項目 表面塩分

<b>校正</b> 無料発行可	<b>消耗品</b> あり	<b>単3</b> ×2本	<b>9V</b> ×1本	<b>内部 メモリ</b>	<b>約 310g</b>	<b>約 680g</b>
		本体	測定セル		本体	測定セル

0 40℃	0 85%RH
----------	------------



橋梁、船舶、タンク等の塗装前の表面塩分濃度を簡単に確認できます。

測定方式	電気伝導率法	
測定モード	①水溶性塩分 (PSPC) 濃度 ②水溶性塩分 (ISO) 8502-9の換算式濃度 ③塩化ナトリウム濃度 ④電気伝導率測定	
測定範囲	水溶性塩分 (PSPC) 濃度 水溶性塩分 (ISO) 濃度 塩化ナトリウム濃度 電気伝導率 温度	0~199.9mg/m <sup>3</sup> , 0~1999mg/m <sup>3</sup> (オートレンジ) 0~199.9μS/cm, 0~1.999mS/cm (オートレンジ) 0~50℃
温度係数	2.0%/℃ (固定)	
データメモリ	300データ (測定時刻、測定値、温度)	
測定時間設定	1分、3分、0分 (連続)	
セル定数	測定セルより自動読込 (手動入力可能)	
測定セル	測定面積 使用液量 攪拌機能 ケーブル長	1250mm <sup>2</sup> 10mL モーター直結攪拌子による 約1m
電池寿命	本体:約50時間、測定セル:約50分	
寸法	本体:75(W)×37.5(D)×187.5(H)mm 測定セル:φ94×104(H)mm	
付属品	測定セル (ELC-006)、電気伝導率セル用チェック液C、専用ドライバー、精製水、注入用シリンジ (チューブ付)	
消耗品	(電気伝導率チェック用C液)、(精製水)	

◆ ( ) の付いている消耗品は、追加補充の場合のみ有料となります。

構造物は、塗装前に表面を清浄にする必要があります。特に塩分濃度は腐食防止の上から、塗装前の清浄度の指標の1つとして非常に重要です。

本器は、船舶、橋梁、大型タンクなどの鋼構造物の表面に付着している塩分を簡単に、しかも、ダイレクトに測定します。本器を使用することで、塗装前の清浄度チェックの信頼性を高め、さらに、作業効率を大きく高めます。

### 特長

- 表面塩分濃度を4種類の方式で直読
- 測定セルは磁力により固定

### ■ 測定方式・手順

#### ● 方式

測定対象 (鋼製) に固定した測定セルに一定量の純水を注入し、表面塩分を溶解させ、その電気伝導率を測定します。この測定値から水溶性塩分濃度、または、塩化ナトリウム濃度に演算して表面塩分濃度を表示します。

#### ● 手順

- ① 測定セルを測定対象に固定
- ② 純水10mLを注入用シリンジで注入
- ③ 本体のStartキーおよび測定セルの攪拌スイッチを押す
- ④ 測定終了とともに測定値を表示、保存
- ⑤ 測定セルの攪拌を止める

### ● 計器の構成

