

# 浸水を3分で判定

## 高圧気中開閉器用浸水量検出器



当製品は、中国電力株式会社  
エネルギー総合研究所と共同開発により  
製品化されました

### 特徴

- ◆ 活線下で簡単に浸水量を検出
- ◆ 軽量・コンパクト
- ◆ 結果はLEDで見やすく表示  
(浸水無し／浸水の可能性有り／浸水有り)
- ◆ 鉄、ステンレスどちらでも判定可能
- ◆ 開閉器メーカー種別の検出が可能
  - 登録済み開閉器メーカー、型式はお問合せください
  - 登録の無い開閉器は個別対応可能
- ◆ PCソフトでパラメータ設定やデータ収集が可能



株式会社 システムアートウェア

SYSTEM ARTWARE

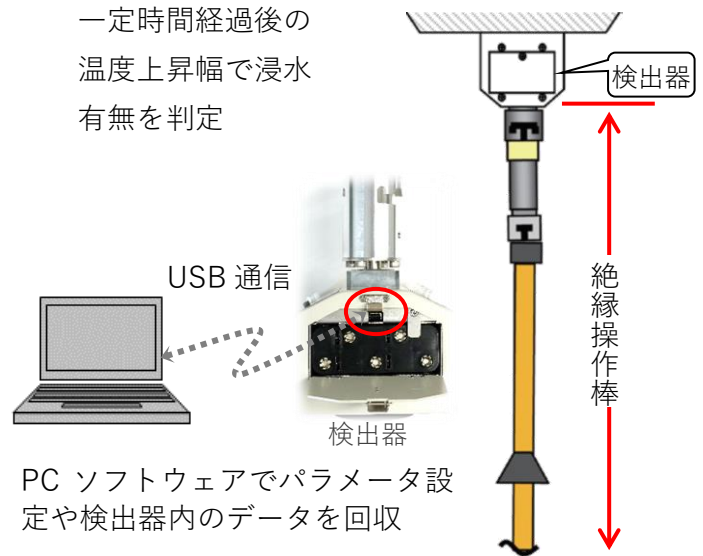
高圧気中開閉器用浸水量検出器 標準セット			オプション	保守部品
高圧気中開閉器用浸水量検出器 SHW-KD01	加熱動作、吸着力確認装置 SHW-KK01	冷却器 SHW-KR01	専用ケース	温度センサ
  				
ACアダプタ			別売品	別売品
CD-R	高圧気中開閉器用浸水量検出器取扱説明書 PCソフトウェア、PCソフトウェア取扱説明書 USBドライバー、接続用USBドライバセットアップガイド		別売品	別売品
USBケーブル			外寸法 W416×H341×D261mm	
保証書			検出器、加熱動作 吸着力確認装置、冷却器、付属品を収納	

### 基本仕様

浸水量検出器	電 源	単三電池×10本,2次電池使用可能
	消費電力	待機時 0.6W 計測時 26.4W
	使用温度	0°C~40°C
	使用湿度	25%~90%(結露無きこと)
	外形	W102.6×D132.6×H155.1 (mm)(突起部含む)
	材質	アルミ
冷却器	重量	1.2Kg (単三電池×10本含む)
	電 源	単三電池×4本,2次電池使用可能
	消費電力	1.1W
	使用温度	0°C~40°C
	使用湿度	25%~90%(結露無きこと)
	外形	W128×D184.5×H66 (mm)(突起部含む)
動作確認装置	材質	アルミ
	重量	580g(単三電池×4本含む)
	電 源	AC100V
	消費電力	24W以下
	使用温度	0°C~40°C
	使用湿度	25%~90%(結露無きこと)
PCソフトウェア	外形	W250×D172.3×H76.4 (mm)(突起部含む)
	材質	アルミ
	重量	1.2Kg
	O S	Windows10 (64bit)

### 仕組み

- ◆ 開閉器ケースと、これに接する空気または水の熱伝導特性の差により浸水量を判定
- ◆ 開閉器メーカー、材質別に出荷時登録済みのマスターカーブと比較し浸水量を判定
- ◆ 開閉器底部に検出器を押し当てると真空ポンプが作動し開閉器に検出器が吸着ヒータで開閉器を加熱しその外表面を温度センサで計測し一定時間経過後の温度上昇幅で浸水有無を判定



PCソフトウェアでパラメータ設定や検出器内のデータを回収

※製品には、PC、絶縁操作棒は含まれておりません



株式会社 システムアートウェア

広島県広島市中区鉄砲町 1-10  
TEL082-227-7200 FAX082-227-7291  
http://www.system-artware.co.jp/  
E-mail: info@system-artware.co.jp



JQA-QMA16292