

## 二次ケーブルチェッカー（マイクロオーム計） AMS-1070M

## ■概要

本機は微小抵抗測定装置（マイクロオーム計）であり、マルチスポット溶接機等の二次ケーブルや、キックレスケーブルなどの直流抵抗を測定して劣化状態を判定することができます。

又、ボルトのゆるみ、締め付け不良や接触面の酸化などによる微小抵抗を測定して異常の発見に威力を発揮します。

## ■特徴

- ◇ 測定方法は測定端子と被測定物間の接触抵抗を無視できるよう四端子法を採用。
- ◇ 高精度定電流回路、微小電圧増幅回路、共通電圧除去回路により微小抵抗を高精度測定。
- ◇ 表示は読み取り易いLEDによるデジタル表示を採用。 暗い場所でも抜群の視認性。
- ◇ 10種類分の上限抵抗値をメモリする機能を有し、測定と同時に合否の判定可能。
- ◇ 測定プローブは、自動スタート型を採用し、現場での測定が簡単。
- ◇ オートパワーオフ機能により、操作を行わない時間が10分以上あると自動的にパワーオフ。
- ◇ 充電式バッテリー内蔵。 小型・軽量化により活用範囲が広がり、測定場所を選ばない。

## ■仕様

項 目		内 容
合 否 判 定 範 囲		0. 003mΩ～ 9. 999mΩ
表示器	抵 抗 値	4桁 LED
	インデックス	1桁 LED
精 度		フルスケール±0. 3% 読み値 ±1%±3digit 上記いずれかの小さい値
判定データメモリ数		10アイテム（インデックス）
電 源		充電式 内蔵バッテリー
寸 法		W150×H200×D60（mm）
重 量		本体 1. 6kg ケース・附属品込み 2. 8kg
附 属 品		ペン型プローブ 3m×2（2本1組み）、ストラップ、 ACアダプター（AC100-240V 50/60Hz）、取扱説明書、試験成績書

\* 製品改良等により、外観及び性能の一部を予告無く変更することがあります。 2015.09

抵抗溶接計測装置の専門メーカー

**スポットロン株式会社**

〒215-0022 川崎市麻生区下麻生3-10-15

TEL 044-988-8751 FAX 044-988-8976

ホームページアドレス <http://www.spottron.co.jp/>

Eメールアドレス [mail@spottron.co.jp](mailto:mail@spottron.co.jp)

取扱店