

一般抵抗溶接用

# 溶接電流計

# SP-3288



**概要**

本機はスポット溶接の溶接二次電流と通電時間を測定し、結果をデジタル表示する溶接電流計です。電流は自社製のトロイダルコイルにて検出され、測定したデータは内臓メモリに記憶できます。溶接二次電流に対し半サイクル毎の実効値演算に基づく電流平均実効値または最大値、および通電時間、導通角を測定表示します。コンデンサ式溶接機の場合、最大電流値とピーク迄の時間（又は通電終了迄の時間）を測定表示します。

**特徴**

従来機種よりもさらに小型・軽量化および操作性の向上を実現しました。  
 測定データは最大100打点まで内臓メモリに記憶されます。  
 表示内容は「カウントNo.」、「電流値」(kA)「通電時間」(CY又はms)及び「導通角」です。  
 通電時間は最大999.5CYまたは2000msまで測定可能です。  
 新たな機能として測定(計算対象)範囲の指定および多段通電時のパルス指定が可能になりました。

**仕様**

項目		内容
測定対象		単相交流、単相整流、三相整流、インバータ、コンデンサ式、断続シーム、パルセーション、抵抗溶接機二次電流
電流	測定範囲	0.50kA ~ 9.99kA / 5.0kA ~ 25.0kA / 10.0kA ~ 99.9kA
	指示値	平均実効値 (RMS) 又は 最大値 (Peak)
	測定精度	± 2% (フルスケール)
時間	測定範囲	CYCLE : 0.5 ~ 999.5CY / mSec : 0.1 ~ 2000mSec
	指示値	全通電時間 : CY/ms / ピーク値迄の時間 : Tp · 通電了時間 : Tz
	測定精度	CYCLE : ± 0.5 サイクル / mSec : ± 0.1 mSec
電源		ニッケル水素電池 (1900mAh) ACアダプター ( AC100-240V 50/60Hz 2A )
使用温度条件		5 ~ 40
寸法		W87 × H151 × D30 (mm)
重量		本体 0.45kg ケース・附属品込み 約 1.8kg
付属品		トロイダルコイルPU-15B (16×500 U-shape)、ACアダプタ (AC100-240V) 収納ケース、ストラップ、取扱説明書、試験成績書

オプション： 本体用ソフトケース、トロイダルコイルPU-14 [18 x800mm (260 )]

\* 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。

2015.06

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.spotron.co.jp/>

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

取扱店