

FOR MICRO SPOT WELDER

MECHANICAL COMPRESSION TYPE FORCE GAUGE
SLIM AND COMPACT WITHOUT BATTERY

S P - 2 0 1 0 シリーズ



電極加圧力計 Electrode Force Gauge **SP-2010** Series

概要及び特徴：

SP-2010シリーズは、マイクロスポット抵抗溶接機用のたわみ式アナログタイプの加圧力計です。抵抗溶接条件3大要素のひとつである電極加圧力を定期的に測定し、設定値から逸脱していないか確認する事により、溶接品質の管理を徹底させます。

- * バッテリー不要で限られたスペースでの加圧力計測に最適な小型・軽量。
- * 高品質な熱処理による合金を使用し、適度な強度と精度を実現。
- * 2種類の測定範囲 (1.0~10.0kgf / 2.0~20.0kgf)

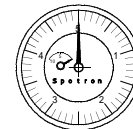
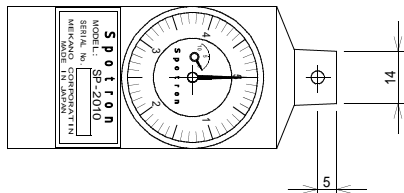
OUTLINE & FEATURES:

Model SP-201 is an instrument of mechanical compression measurement for measuring electrode force of micro spot welder. Electrode force is one of the three important parameters for resistance welding. It is mandatory for the quality control of welding to make periodical check of the difference between actual electrode force and setup force.

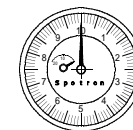
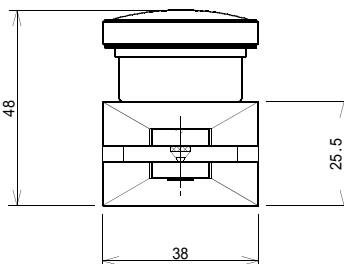
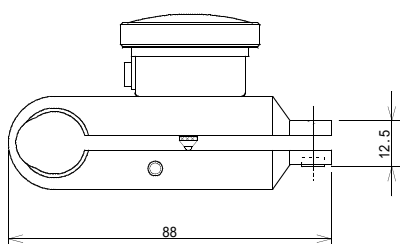
- * Slim and compact without battery, designed for applications where space is limited.
- * Alloy steel body with high quality heat treatment supports optimum strength and accuracy.
- * 2 kinds of ranges (1.0~10.0kgf / 2.0~20.0kgf)

仕様 Specifications:

型式 Model	SP-2010	SP-2020
測定範囲 Range	0.5~10.0 kgf (5-100 N)	1.0~20.0 kgf (10-200 N)
指示値 Indication	5kgf 2回転(2turns)	10kgf 2回転(2turns)
最小目盛 Min.Scale	0.1kgf	0.1kgf
許容過負荷 Limit force	定格加圧力に対して120% (120% of rated force)	
測定精度 Accuracy	±3% of Full Scale	
寸法・重量 Dimensions & Weight	W38.0 x H48.0 x L89.5 (mm) Approx. 470g	



SP-2010
2回転(2turns)10kgf



SP-2020
2回転(2turns)20kgf

*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。 Appearance and Specifications are subject to change for improvement without notice. 2011.05

抵抗溶接計測装置の専門メーカー
Expert of measuring equipment for resistance welding

取扱店 Distributor

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

MEKANO CORPORATION

3-10-15, Shimo-asao, Asao-ku, Kawasaki, Japan 215-0022
TEL: ++81-44-981-0510 FAX: ++81-44-988-8713
http://www.spotron.co.jp/ mail@spotron.co.jp