

**NEW**

# ハンディ電流計測器 WS-100



トロイダルコイル  
※1倍感度、ケーブル長3m(標準添付)



加圧力センサー F10kN-DG-J07  
ケーブル F10kN-DG15  
※オプション品です。

## 特 長

- 手軽に持ち運べるコンパクトな電流計測器です。
- 溶接電流、通電時間を測定します。
- USBでPCと接続。測定データの転送が容易です。  
(PC用専用ソフトウェアを使用します。)
- 加圧力センサ(オプション)と接続することによって  
加圧計としてもご使用いただけます。



株式  
会社

電元社製作所

<http://www.dengensha.co.jp>



# 仕様

名称	ハンディ電流計測器
型式	WS-100
外形寸法	W160×D87×H33 (mm)
質量	450g (バッテリー、ケースカバー含む)
言語	英語
電源	Ni-MHニッケル・水素バッテリー、単3形 (AAsize) 4本 (推奨及び初期付属品) 一時的使用という条件で1.5Vアルカリ乾電池も使用可能。この時ACアダプタとの併用は不可。
充電方法	専用ACアダプタで充電 (USBから充電は不可) / 入力: AC100~240V50/60Hz / 出力: DC9V1.3A
充電時間	標準約3.5時間 / 充電状態、周囲環境により時間は変化します。
連続可動時間	8時間程度 (Ni-MHバッテリーフル充電時) ※バックライトOFF時
温度	通常時: 0~40 [°C] / 充電時: 5~30 [°C]
湿度	90%以下結露無きこと
対応溶接機	単相交流、単相整流、三相整流、インバータの各種溶接機
対応電源周波数	50/60Hz (初期設定: 50Hz地域により変更してください。)
電流センサ (トロイダルコイル)	150mV/1000A ※オプション10倍感度、1/2感度、手動設定 (1倍感度 1B4S3UL は標準添付品)
電流測定レンジ	AC: 0.60~6.00 (kA), 2.5~25.0 (kA), 5.0~50.0 (kA) / DC: 1.00~10.00 (kA), 2.5~25.0 (kA), 5.0~50.0 (kA) ※上記は標準トロイダルコイル時のレンジ
測定時間	0.5~99 [cyc]
電流測定精度	±2%F.S.
通流角測定レンジ	30~180 [°]
内部保持データ	打点毎: 最高10000点 / サイクル毎: 最高50点 / 波形: 最高3点
通信インターフェース	USB TypeB (PC接続ケーブルはTypeB - TypeA)
加圧力測定範囲	0.5~10.0 [kN]

## 標準装備

部品名	個数
トロイダルコイル(型式 1B4S3UL)	1本
バッテリー	4本
ACアダプタ	1ヶ
取扱説明書	1部
USBケーブル	1本
WELD DATA MANAGER インストールCD	1部

## その他のオプション

部品名	部品番号	個数	製造	備考
トロイダルコイル	10B4S3UL	1	DG	10倍感度、ケーブル長3m
	1/2B4S3UL	1	DG	1/2 倍感度、ケーブル長3m
加圧力センサー	F10kN-DG-J07	1	DG	
ケーブル	F10kN-DG15	1	DG	ケーブル長1.5m



株式会社 電元社製作所  
http://www.dengensha.co.jp

本社 / 営業部 〒214-8588 川崎市多摩区梶形1-23-1  
 北関東営業所 〒373-0851 太田市飯田町216  
 愛知営業所 〒448-0013 刈谷市恩田町2-151-3  
 大阪営業所 〒531-0075 大阪市北区大淀南1-9-16(山彦ビル)  
 広島営業所 〒730-0013 広島市中区八丁堀15-10(セントラルビル)  
 九州営業所 〒802-0062 北九州市小倉北区片野新町1-9-1  
 富山工場 〒933-0251 射水市有磯2-27-2

TEL (044) 922-1121 FAX (044) 922-1100  
 TEL (0276) 46-6621 FAX (0276) 46-6622  
 TEL (0566) 63-5318 FAX (0566) 28-7053  
 TEL (06) 6451-0521 FAX (06) 6451-0522  
 TEL (082) 225-2573 FAX (082) 225-2574  
 TEL (093) 922-4442 FAX (093) 922-4217  
 TEL (0766) 86-3113 FAX (0766) 86-2010

## ■ 海外事業会社 Affiliated Companies

米 国 U.S.A.	DENGENSHA AMERICA CORP.	TEL.+1-440-439-8081	FAX.+1-440-439-8217	http://www.dengensha.com/
英 国 U.K.	DENGENSHA EUROPE LTD.	TEL.+44-1543-481844	FAX.+44-1543-481851	http://www.dengensha.co.uk/
インドネシア Indonesia	PT.DENGENSHA INDONESIA	TEL.+62-267-415807	FAX.+62-267-415810	
タイ王国 Thailand	DENGENSHA (THAILAND) CO., LTD.	TEL.+66-0-2-399-3201	FAX.+66-0-2-399-3204	
メキシコ Mexico	DENGENSHA MEXICO S.DE R.L.DE C.V.	TEL.+52-477-717-8827	FAX.+52-477-717-8827	

## ■ 海外販売代理店 Distributors

中 国 China	信邦有限公司	TEL.+86-20-28810802	FAX.+86-20-28810800
台 湾 Taiwan	安德貿易股 有限公司	TEL.+886-2-2600-7505	FAX.+886-2-2600-7900
インドネシア Indonesia	PT.UNGGUL SEMESTA	TEL.+62-21-8973731	FAX.+62-21-8973736
マレーシア Malaysia	PANWELD SDN BHD	TEL.+60-3-5637-1833	FAX.+60-3-5637-2013
トルコ Turkey	COSKUNOZ A.S.	TEL.+90-224-280-0607	FAX.+90-224-280-0656
ブラジル Brazil	Libcan-Industrial Automation	TEL.+55-11-4178-1864	FAX.+55-11-4178-1864
ロシア Russia	SVALCON-SERVICE LTD.	TEL.+7-812-336-2952	FAX.+7-812-336-2953