

QC-440 溶接モニタ

Welding Monitor



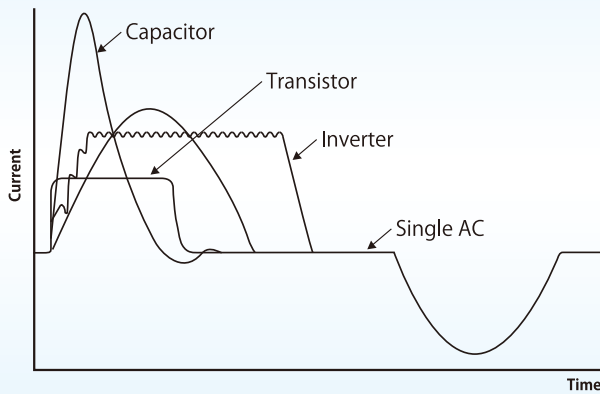
品質管理に便利な機能満載

Powerful functions for quality management.

さまざまな溶接波形に対応

Allows to monitor various sorts of wave form of welding current.

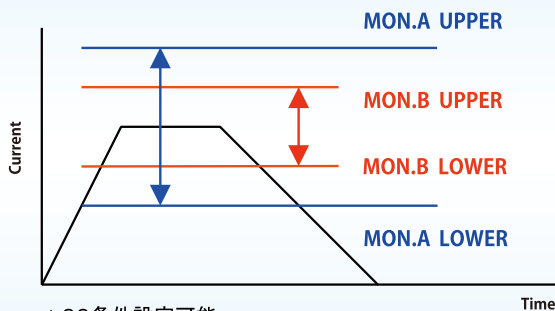
溶接波形 Welding Wave Form



1回の溶接を2種類の基準で判定可能

Allows to set 2 monitoring criteria for an individual welding.

設定例 Example of Setting



* 99条件設定可能
Allows to set 99 monitoring condition.



項目	ITEMS	仕様 Specification
型式	Type	QC-440
波形	Wave Form	SingleAC Type, Capacitor Type, Inverter Type, Transistor Type
電流	Current	0.5~45.0KA
時間	Time	0.5~99.5cycle (0.5cycle step) 1~199msec (capacitor mode 1ms Step)
変位	Displacement	Analog Input DC 0~5V, DC 1~5V, AC0~3V (50/60Hz) (Option)
測定精度	Accuracy	Current $\pm 2\%$ (F. S) Time $\pm 0\%$
判定機能	Judgment Items	Current: over, under (3digits) Time: over, under (Cycle: 2digits msec: 3digits) Displacement: over, under (4digits) * With GOOD or NG Signal Output Function
表示項目	Display Items	Chanel, Current Value(A/B), Time (A/B), Analog Input
モニタ条件数	Number of Monitoring Condition	2* 99 Channels
データ記憶容量	Data Strage Capacity	2000 shoots
カウンタ	Counter	0~99999
インターフェイス	Interface	RS-485-compliant
プリンタ	Printer	Interval Printing Function Memory Printing Function
トロイダルコイル	Toroidal-coil	Sensitivity: $\times 1$ (Option)、 $\times 10$ (Option)
消費電力	Power consumption	80VA
入力電源	Power Source	AC100~240V $\pm 10\%$ 50/60Hz
外形寸法	Dimension	W141 \times H303 \times D344mm
質量	Mass	≈ 4.5 Kg

⚠ 本製品使用上のご注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。水、湿気、湯気、油煙、等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

※本カタログに記載の製品の仕様、外観は改善のため予告なしに変更することがあります。

⚠ CAUTION

To operate a unit correctly, read the operation manual carefully. The Unit should be situated away from the place filled with water, moisture, steam, dust or soot, which may cause a fire, an electric shock, troubles etc.

The appearance and specifications are subject to change without notice.



日本アビオニクス株式会社

弊社ホームページにて製品情報を提供しています。URL <http://www.avio.co.jp/>

営業本部 〒141-0031 東京都品川区西五反田8丁目1番5号
五反田光和ビル
接合機器営業部 TEL(03)5436-0632~33 FAX(03)5436-0639

名古屋支店 〒460-0002 名古屋市中区丸の内3-17-6 (ナカトウ丸の内ビル)
TEL (052)951-2926 (代表) FAX (052)971-1327

大阪支店 〒532-0011 大阪市淀川区西中島1-11-16 住友商事淀川ビル
TEL (06)6304-7361 (代表) FAX (06)6304-7363

福岡支店 〒812-0012 福岡市博多区博多駅中央街8-36 博多ビル
TEL (092)411-7371 (代表) FAX (092)471-5077

NIPPON AVIONICS CO.,LTD.

Welding Products Department

Gotanda Kowa Bldg.
1-5,Nishi-gotanda 8-chome,
Shinagawa-ku,Tokyo,Japan 141-0031
TEL : 81-3-5436-0633
FAX : 81-3-5436-0639

URL <http://www.avio.co.jp/>