

NRW-DC150

静電蓄勢式溶接電源



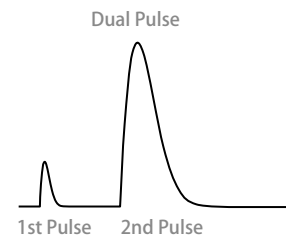
Capacitor Discharge Type Welding Power Supply

電池タブ溶接 & アルミや銅の溶接に最適!

Suitable for Welding of Battery Tab, Aluminum and Copper.

デュアルパルス機能搭載!

Dual Pulse function



■大容量コンデンサに蓄積された充電エネルギーを瞬時に放電する方式です

- デュアルパルス機能搭載でチリを抑え、安定した品質が得られます
- アルミ、銅および異種金属同士など溶接の難しい材料に適しています
- 短時間通電のため変形や焼けを抑えて、小部品の精密溶接に適しています
- 高速充電で生産性向上 (溶接速度 75W・S時、120回/分)
- VS (Very Short) モード搭載! 150W. Sで200W. Sクラスのピーク電流を実現

■Rapid Release of Energy Using High Capacitance Energy Storage

- Dual Pulse Function Minimizes Welding Spark and Improves Welding Quality
- Suitable for Aluminum, Copper, as well as other Welding Materials
- Deformation and Burning is Minimized due to Short, Concentrated Energy Burst
- Fast charging time improves productivity (Welding Speed 75W・S 120Shots/ min)
- VS (Very Short) mode allows to obtain peak welding current same as 200W.S type

NIPPON AVIONICS CO., LTD.

NRW-DC150

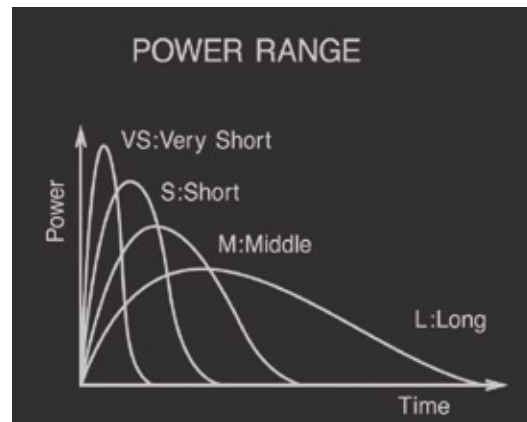
静電蓄勢式溶接電源

Capacitor Discharge Type Type Welding Power Supply

■ 溶接電源 Welding Power Supply



■ 溶接電流波形 Welding Current Form



項目	ITEMS	仕様 Specifications
型式	Type	NRW-DC150
溶接トランス	Welding Transformer	本体組込 (Built-in Type)
蓄積エネルギー	Stored Energy	1-150W.S (0.1Step)
最大出力 (W・S)	Maximum Output Power	VS Pulse 5500A 2.1ms
		S Pulse 4500A 3.2ms
		M Pulse 3600A 4.3ms
		L Pulse 2600A 6.2ms
通電回数	Duty Cycle	25W・S 200 shots/min
		75W・S 120 shots/min
		150W・S 80 shots/min
DUALパルス機能	Dual Pulse Function	Standard Specification
スクイズタイム	Squeeze Time	0.01~9.99sec
ホールドタイム	Hold Time	0.01~9.99sec
寸法、質量	Dimensions / Mass	W220×D400×H347 mm / ≒31kg
入力電源	Power Source	AC200~230V ±10% 1φ ※Option AC100V

▲ 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

このカタログの記載内容は、2010年10月現在のものです。

●本カタログは、環境保護のため再生紙を使用しています。

CAT.NO.410-199JE 1010-20-CO

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/>