

 **Regulus**

# インバーター 直流溶接機



# ■ 機能・仕様

## 溶接機能

### ①電撃防止機能

溶接待機時の出力電圧を下げ、感電の危険性を軽減させます。  
※ON/OFF選択可能

### ②ホットスタート

アークスタート時に溶接棒と溶接物の高抵抗に対し追加の電力を提供し、アークスタートをしやすくします。

### ③アークフォース

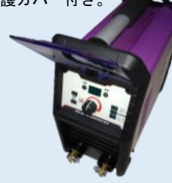
より高い動作電圧を必要とする溶接棒や、溶接中の吸い付きを防止するのに役立ちます。



## デザインと保護機能

作業者から見やすい傾斜表示パネル。衝撃からパネル部とボリュームを守る保護カバー付き。

パイプ型取っ手とソフトグリップで持ち運びが楽です。ボディカラーはハンマートーンを採用！汚れや傷が目立たない！



保管時や移動時にかさばる電源コードは取っ手のフリースペースに仮収納可能。  
※ケーブル絡みによる機体破損や転倒事故を軽減。

本体トラブルはエラーコードで状況報告します。また、エラーコード発生時は溶接出力を停止し本体回路を保護、故障を軽減します。



200A

φ4.0

### EMC対策製品

本体に入力する電気ノイズをフィルターにより軽減し、本体及び周辺の電子機器への影響を軽減させます！



### 故障軽減システム

入力電圧の低下を感じしエラー報告！出力を止め電気回路を保護します！

250A

φ5.0

### EMC対策製品

本体に入力する電気ノイズをフィルターにより軽減し、本体及び周辺の電子機器への影響を軽減させます！



### 故障軽減システム

入力電圧の低下を感じしエラー報告！出力を止め電気回路を保護します！

機種名	RAA-200D
電源電圧	単相200V±10%
周波数	50/60Hz
定格入力電流	49A
定格入力電力	9.8kVA/8.3kW
使用率※	60% (200A) 100% (155A)
溶接電流範囲	10~200A
無負荷電圧	71V
冷却方式	強制空冷
質量	7.4kg
寸法(mm) 奥行×幅×高さ	420x170x320
溶接棒径	φ1.6~φ4.0

機種名	RAA-250D
電源電圧	単相200V±10%
周波数	50/60Hz
定格入力電流	59.7A
定格入力電力	11.9kVA/10.1kW
使用率※	60%(250A) 100%(195A)
溶接電流範囲	10~250A
無負荷電圧	65V
冷却方式	強制空冷
質量	9.5kg
寸法(mm) 奥行×幅×高さ	475x205x400
溶接棒径	φ1.6~φ5.0

※夏場など外気温が高い状態では使用率は下がります

- ◆両機種共に出力端子カバーを付属。入力ケーブルは4.0sq (三芯) × 2.5m、先端に丸端子 (スタッド径M4mm) 付属します。
- ◆上記のパラメータは、機械の改良により変更される可能性があります。

## 株式会社レグルス

〒544-0021  
大阪府大阪市生野区勝山南4-11-9  
TEL 06-7777-0705  
E-mail [info@regulus-star.com](mailto:info@regulus-star.com)  
URL <https://regulus-star.com>

## ■ 取扱店