

小型可搬型溶接ロボット 石松™ コントローラ新機能



概要

- 溶接条件を生成した画面で積層図の表示が可能。

ROBOT SYSTEM USER: OpenUser 2025/05/07 08:59 小型可搬型溶接ロボット ISHIMATSU

下向き型平継 REGARC (X) アークタイム 7分23秒 [7層 12パス]

層-パス	電流 A	電圧 V	振幅 mm	速度 mm/min	シフトX mm	シフトY mm	停止 sec
1-1	300	34.0	5.0	235	2.5	3.5	5
2-2	290	35.0	8.2	248	2.0	9.5	5
3-3	290	35.0	11.5	221	2.0	14.3	5
4-4	290	35.0					
4-5	290	35.0					
5-6	290	35.0					
5-7	290	35.0					

ROBOT SYSTEM USER: OpenUser 2025/05/07 09:03 小型可搬型溶接ロボット ISHIMATSU

下向き型平継 REGARC (X) アークタイム 7分23秒 [7層 12パス]

層-パス	電流 A	電圧 V	振幅 mm	速度 mm/min	シフトX mm	シフトY mm	停止 sec
1-1	300	34.0	5.0	235			
2-2	290	35.0	8.2	248			
3-3	290	35.0	11.5	221			
4-4	290	35.0	4.8	374			
4-5	290	35.0	4.8	374			
5-6	290	35.0	6.4	323			
5-7	290	35.0	6.4	323			

積層図 (Layer Diagram) showing a cross-section of the weld layers. A red box highlights the diagram, and a red arrow points to it from the label '積層図'.

コントローラ新機能

■ ID Manager

- コントローラの使用管理。
- ユーザー管理設定メニューでユーザー管理の有効または無効を設定することができる。

ユーザー管理設定が**有効**の場合

	パラメータ等の 設定・変更	石松™の操作
管理者	○	○
オペレータ	×	○

ユーザー管理設定が**無効**の場合

	パラメータ等の 設定・変更	石松™の操作
管理者	○	○
オペレータ	○	○

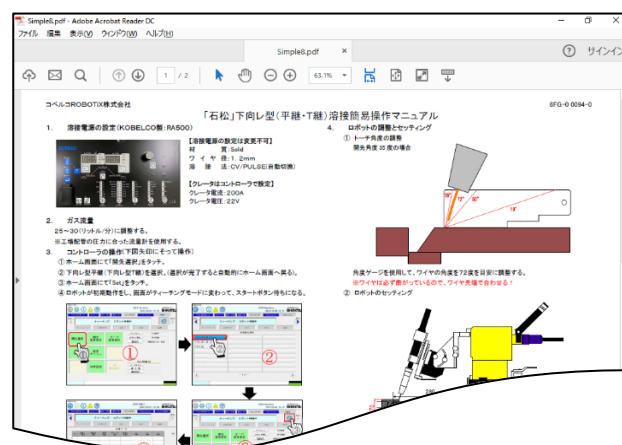
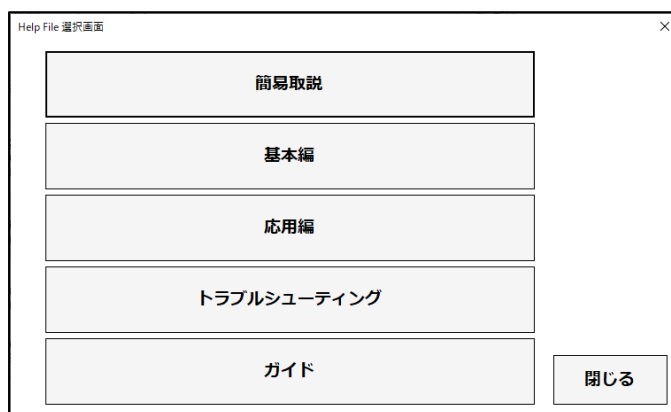
■ LOG Data（作業内容表示）（ホーム画面上部の ⓘ）

- ユーザーの操作履歴管理。

日付	USER	作業内容
21/07/21 16:23:38	OpenUser	USB挿入E:
21/07/21 16:23:01	NotDefine	プログラム起動
21/07/21 16:02:03	OpenUser	プログラム終了
21/07/21 16:01:13	OpenUser	USB取外し
21/07/21 16:00:32	NotDefine	プログラム起動
21/07/16 06:47:03	OpenUser	プログラム終了
21/07/16 06:47:01	OpenUser	USB取外し
21/07/16 06:43:48	NotDefine	プログラム起動
21/07/14 16:56:30	OpenUser	プログラム終了
21/07/14 16:55:48	OpenUser	USB取外し
21/07/14 16:02:37	OpenUser	USB挿入E:
21/07/14 16:00:31	OpenUser	[A] ティーチングモード 項目更新 (1) -> (3)
21/07/14 16:00:01	OpenUser	[A] ティーチングモード 項目更新 (3) -> (1)
21/07/14 15:45:17	OpenUser	USB取外し

■ Help（ホーム画面上部の ⓘ）

- 簡易取説、取扱説明書（基本編・応用編）、トラブルシューティングなどが閲覧可能。



販売店

コベルコROBOTiX株式会社
第二事業部

〒851-1133 長崎県長崎市小江町 2734 番 9
Tel : 095-846-1576 Fax : 095-846-1577
<http://www.kobelco-robotix.co.jp/>

※本製品（役務を含む）は、外国為替および外国貿易法に定める輸出規制の対象です。輸出には、日本国政府の輸出許可が必要な場合があります。輸出のご予定がある場合には、弊社までお問い合わせください。

その際には輸出先や用途をご確認させていただくことがありますので、ご了承ください。

※本カタログに記載された諸特性のデータは、製品の代表的な特性や性能を説明するためのものであり、保証を意味するものではありません。

※本カタログ記載の内容は改良等により変更することがありますのでご了承ください。