

小型可搬型溶接ロボット 石松™用 溶接履歴管理ソフト

概要

■ 溶接履歴管理

- 電流・電圧・速度・振幅・シフト位置・停止時間などを表示する。
- 1日の施工数の確認やアークタイム率・ワイヤ消費量などを計算する。

履歴管理ソフト

レベル: ユーザー

ユーザー名:
Open_User

溶接条件データ ティーチングデータ 積層図表示

板厚	段差量	余盛	角度θ1	角度θ2	キヤブ°	溶接長
28.0	5.8	4.0	0.0	36.7	9.0	202.6

選択モード:
石松

層	パス	電流(A)	電圧(V)	振幅(mm)	速度(mm/分)	シフトX(mm)	シフトY(mm)	停止(秒)	入熱(k)
1	1	280	32.0	8.1	169	2.0	3.5	5	31
2	2	290	35.7	10.6	202	2.0	9.5	5	30
3	3	290	35.7	4.7	305	2.0	14.7	5	20
3	4	290	35.7	4.7	305	11.7	14.7	5	20
4	5	290	35.7	6.7	254	2.0	20.0	5	24
4	6	290	35.7	6.7	254	13.7	20.0	永久	24
5	7	290	35.7	8.7	218	2.0	25.3	5	28
5	8	290	35.7	8.7	218	15.7	25.3	永久	28
6	9	280	35.3	3.5	365	24.9	30.0	5	16
6	10	280	35.3	3.5	365	13.5	30.0	5	16
6	11	280	35.3	3.5	365	2.0	30.0	5	16

表示設定

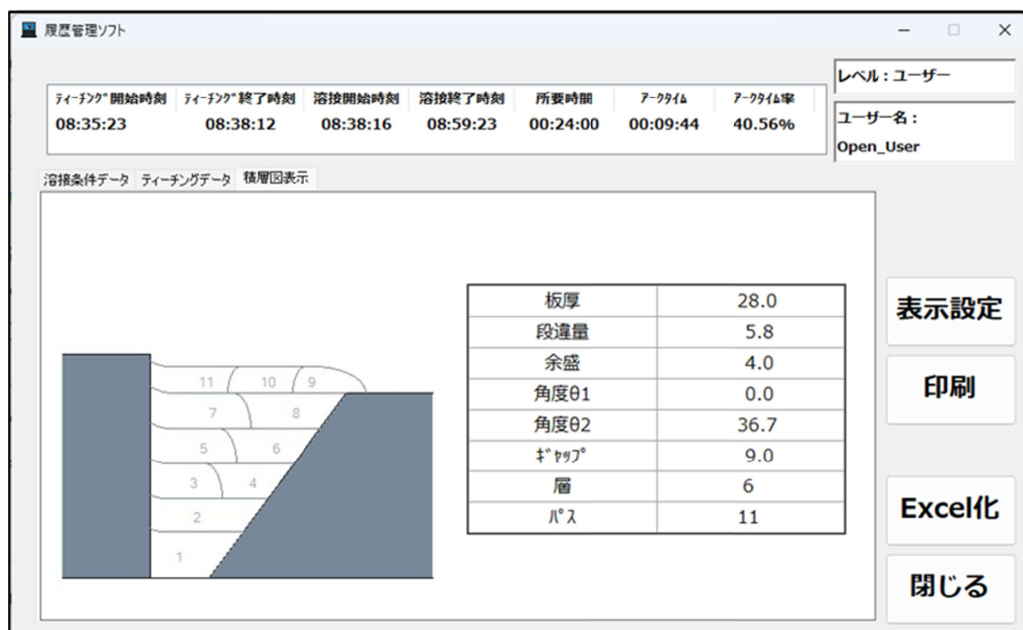
印刷

Excel化

閉じる

■ 積層図表示機能

履歴ごとのティーチング結果と溶接条件から積層図を自動作成する。



溶接履歴管理ソフト

■ 施工オペレータの履歴表示（タッチパネル式コントローラ）

ID Manager で設定されたアカウントの名前と権限レベルを、すべての施工履歴で確認できる。 ※ID Manager を使用していない場合やキーボードタイプの石松™では確認できない。



■ 施工モードの履歴表示（タッチパネル式コントローラ）

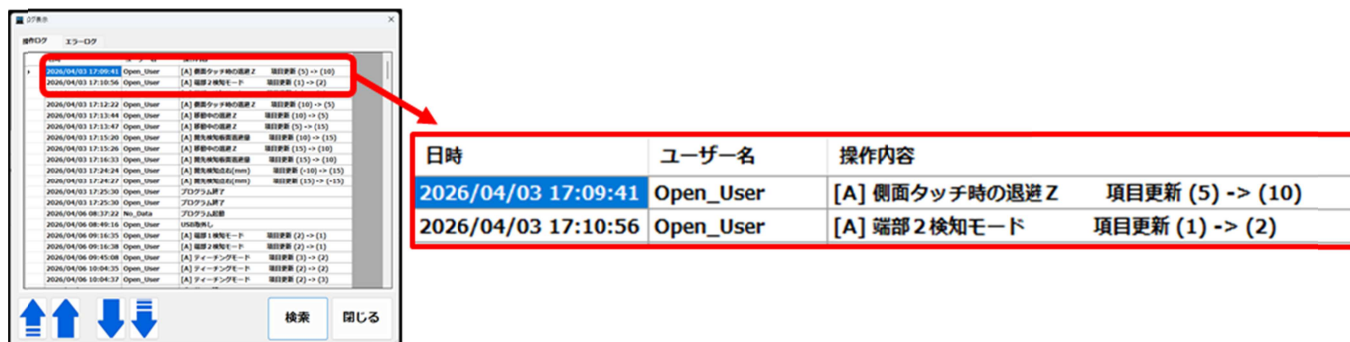
- 2027 年度以降に販売されるタッチパネルコントローラは「起動モード」を選択できる。
- 「従来石松」と「型式認証石松」の、どちらのモードで施工したかの確認ができる。



■ 操作ログ及びエラーログの履歴表示

操作ログ及びエラーログの確認ができる。

- 操作ログ：誰がいつ、どのような操作（パラメータ変更など）を行ったか確認できる。
※「ユーザー名」の確認は、ID Manager を使用している場合のみ可能となる。
- エラーログ：トラブル時の原因を特定するために弊社が使用するもの。



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 <https://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。