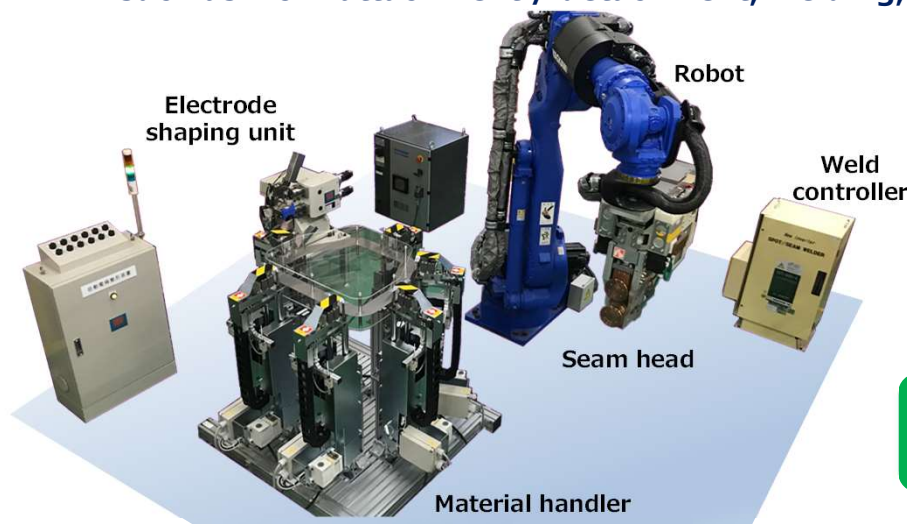


ロボットシーム溶接システム Robot Seam Welding System

ワークの着脱、溶接、電極整形と溶接に関わる動作を統合制御

Integrated control of welding operations

such as work attachment / detachment, welding, and electrode shaping



シーム溶接を自動化
Automatic seam welding

システム構成 System configuration

ロボット搭載型シームヘッド Seam head

溶接制御装置 Weld controller

高出力、コンパクトで溶接姿勢を選ばず
High power and compact & Free welding angle

ワークセット治具 Material handler

治具配置自由、リサイクル
Free layout of jigs

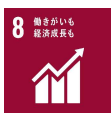
電極整形装置 Electrode shaping unit

多様な電極形状整形が可能
Shaped into various types of electrodes

ロボット Robot

ロボットによる自動溶接
Automatic welding by robot

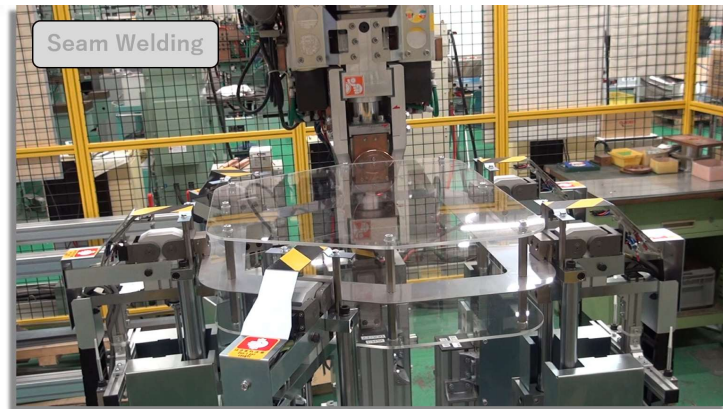
型式：ヘッド / 制御装置 Model	RCGR-188 / DIT-845-4
定格容量 Rated capacity	188 kVA
最大短絡電流 Max. short current	17,000 A (50%)
最大電極加圧力 Max. electrode force	6.0 kN
最大溶接速度 Max. welding speed	20 m/min
電極径 Electrode diameter	90 to 120 mm (10 t)
シームヘッド質量 Approx. weight	190 kg



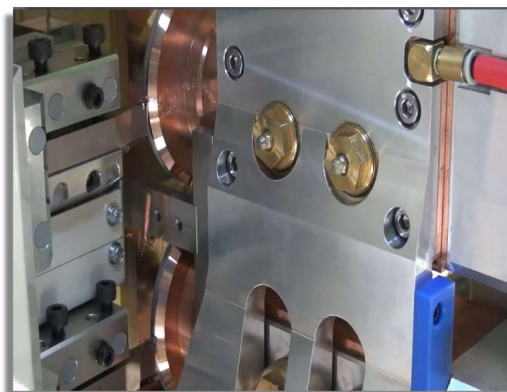
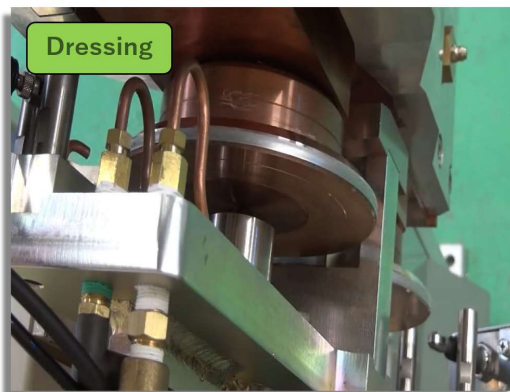
従来手作業で行われていたシーム溶接の一連作業の自動化と治具のリサイクル化を図り、作業環境改善、単純作業からの解放、生産性向上、治具投資節減を目指します。

By automating a series of seam welding operations that were conventionally performed manually and recycling jigs, we aim to improve the work environment, free from simple work, improve productivity, and reduce jig investment.

外周シーム溶接中



電極整形動作中



電元社トーア株式会社

〒214-8588 神奈川県川崎市多摩区枳形1-23-1

URL : <https://www.dengenshatoa.co.jp/>

本社営業部 〒214-8588 神奈川県川崎市多摩区枳形1-23-1
 北関東支店 〒373-0852 群馬県太田市新井町517-6 (オオタコアビル)
 東海支店 〒448-0013 愛知県刈谷市恩田町2-151-3
 浜松営業所 〒430-0939 静岡県浜松市中区連尺町307-14 (出雲殿互助会連尺ビル)
 関西支店 〒531-0075 大阪府大阪市北区大淀南1-9-16 (山彦ビル)
 西日本支店 〒730-0013 広島県広島市中区八丁堀15-10 (セントラルビル)
 九州営業所 〒800-0361 福岡県京都郡苅田町神田町1-6-1

TEL (044)922-1121 FAX (044)922-1100
 TEL (0276)46-6621 FAX (0276)46-6622
 TEL (0566)63-5318 FAX (0566)28-7053
 TEL (053)401-0321 FAX (053)401-0322
 TEL (06)6451-0521 FAX (06)6131-0522
 TEL (082)225-2573 FAX (082)225-2574
 TEL (093)435-0071 FAX (093)435-0072



富山工場 〒933-0251 富山県射水市有磯2-27-2
 近江工場 〒520-3285 滋賀県湖南市小砂町4-4

TEL (0766)86-3113 FAX (0766)86-2010
 TEL (0748)75-1251 FAX (0748)75-1260

Branch
 DENGENSHA AMERICA CORP. U.S.A. Tel +1(440)439-8081
 DENGENSHA MEXICO S.DE R.L.DE C.V. Mexico Tel +52(477)226-9327
 DENGENSHA EUROPE LTD. U.K. Tel +44(1543)481844
 DENGENSHA EUROPE GmbH Germany Tel +49(6432)80005-0
 PT. DENGENSHA INDONESIA Indonesia Tel +62(267)415-807
 DENGENSHA (THAILAND) CO., LTD. Thailand Tel +66(2)399-3201
 DENGENSHA INDIA PVT.LTD. India Tel +91(44)2233-1033

Distributor
 UNITED FAITH LTD.
 Consen International (Hong Kong) Limited
 AN DE TRADING CO., LTD
 PT.UNGGUL SEMESTA
 PANWELD SDN BHD
 ACT OTOMOTIV
 YMA Solution in Engineering
 SVARCON-SERVICE LTD.

China Tel +86(20)8858-1856
 China Tel +86(20)5852-7895
 Taiwan Tel +886(2)2600-7505
 Indonesia Tel +62(21)897-3731
 Malaysia Tel +60(3)5637-1833
 Turkey Tel +90(224)241-2631
 Brazil Tel +55(12)981 15-5395
 Russia Tel +7(812)336-2952