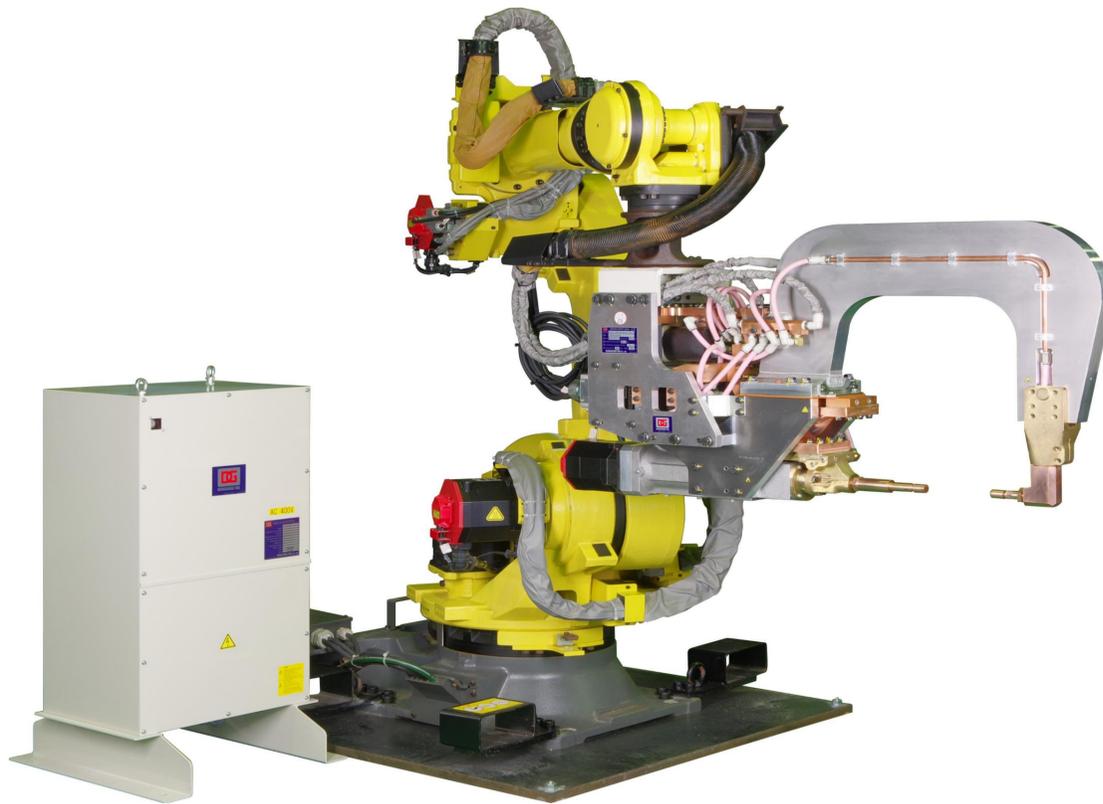


アルミニウム合金スポット溶接システム

Aluminum Alloy Spot Welding System

軽量/高加圧を両立 アルミ溶接に最適
Light weight and high electrode force,
suitable for aluminum welding



可変加圧・多段通電を容易に設定可能

Easy setting of variable pressurization and multistage current



軽量でありながら最大12 kNの高加圧力に対応

Although it is light weight, make 12 kN electrode force



SPRやFSWとは異なり、従来のシステム構成のまま溶接可能

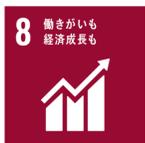
Compared to SPR and FSW, it is not necessary to change the system configuration



5000系で、t3.0まで溶接可能

Up to t3.0 mm can be welded aluminum 5000 series

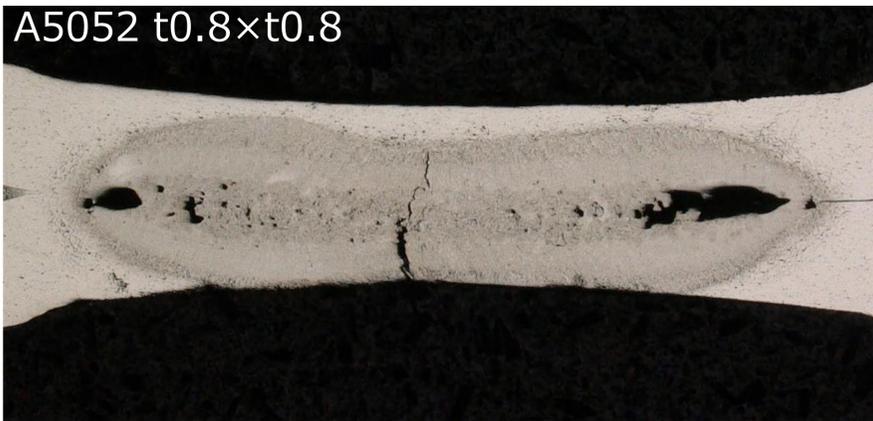
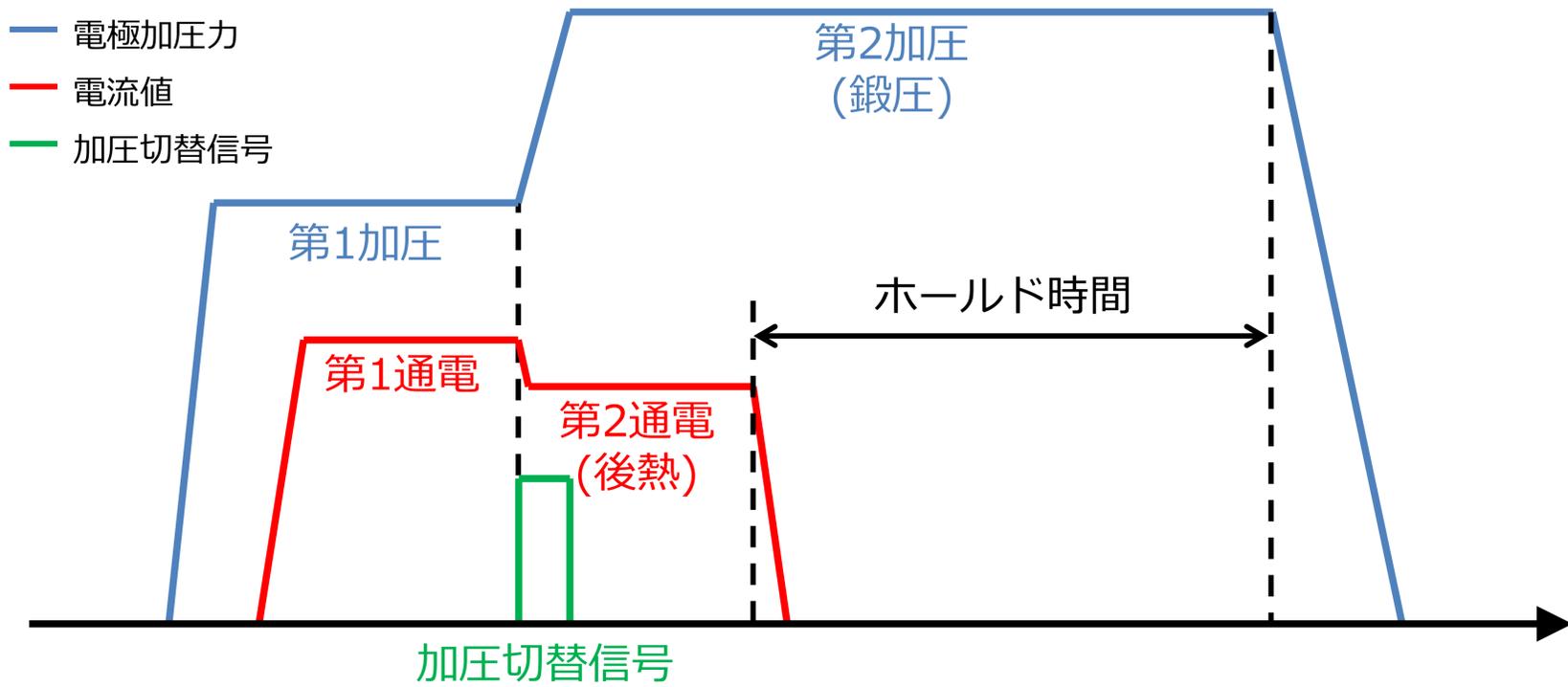
Model	NCG-3FA97X1C-198
定格容量 Rated Capacity	175 kVA
最大短絡電流 Max. Short Current	50,000 A
最大電極加圧力 Max. Electrode Force	12 kN
ガン質量 Approx. Weight	155 kg
ふところ寸法 Throat Depth & Gap	450 mm × 350 mm



アルミ材に効率の良い溶接を提供致します。車の軽量化に貢献し、技術革新に寄与致します。
 We provide efficient welding for aluminum materials.
 We contribute to the weight reduction of car body and to technological innovation.

通電と加圧の同期制御を実現

Synchronized control of current and electrode force



ナゲット内にクラックやブローホール
Cracks and blowholes in nuggets



第1通電後に鍛圧・後熱を入れることで
クラック・ブローホールを抑制
Cracks and blowholes are suppressed
by applying forging force and post-heat after the first current.



〒214-8588 神奈川県川崎市多摩区柘形1-23-1
URL : <https://www.dengenshatoa.co.jp/>

本社営業部
北関東支店
東海支店
浜松営業所
関西支店
西日本支店
九州営業所

〒214-8588 神奈川県川崎市多摩区柘形1-23-1
〒373-0852 群馬県太田市新井町517-6 (オオタコアビル)
〒448-0013 愛知県刈谷市恩田町2-151-3
〒430-0939 静岡県浜松市中央区連尺町307-14 (出雲殿互助会連尺ビル)
〒531-0075 大阪府大阪市北区大淀南1-9-16 (山彦ビル)
〒730-0013 広島県広島市中区八丁堀15-10 (セントラルビル)
〒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



DENGENSHATO A

富山工場
近江工場

〒933-0251 富山県射水市有磯2-27-2
〒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.
DENGENSHA MEXICO S.DE R.L.DE C.V.
DENGENSHA EUROPE LTD.
DENGENSHA EUROPE GmbH
PT. DENGENSHA INDONESIA
DENGENSHA (THAILAND) CO., LTD.
DENGENSHA INDIA PVT.LTD.

U.S.A. Tel +1(440)439-8081
Mexico Tel +52(477)226-9327
U.K. Tel +44(1543)481844
Germany Tel +49(6432)80005-0
Indonesia Tel +62(267)415-807
Thailand Tel +66(2)399-3201
India Tel +91(44)2233-1033



DENGENSHA AMERICA



DENGENSHA EUROPE



DENGENSHA GERMANY