

気密性の高い溶接技術を保有

Possessing Airtight Welding Techniques

株式会社 S O G A

S O G A Co., Ltd.

代表者 / Representative

曾我 孝

Takashi Soga

担当者 / Contact person

相田 亮

Ryo Aida

電話番号 / TEL

0276-20-5180

E-mail

aida@soga-iw.co.jp

URL

<http://soga-iw.co.jp/>

設立年 / Established Year

1974

資本金 / Capital Stock

1,000万円

10 million yen

従業員数 / No. of Employees

24

所在地 / HQ Address

群馬県太田市東新町548-1

548-1 Higashi-Shinmachi, Ota-shi,
Gunma

事業概要 / Description of business

当社では、空調・冷凍機器分野で高圧力下での使用に耐えうる溶接技術を培ってきました。これらの気密性、寸法精度、熱変形の抑制など高度な溶接技術を応用し、高真空製品の製造に対応しています。

We have developed welding technologies usable under high pressure in air-conditioning and chiller devices. We also apply the airtightness, dimensional accuracy & resistance to thermal deformation of our welding technology to the production of high-vacuum products.

技術の特徴 / Uniqueness

レーザーやベンダー加工機を用いた生地加工から、アーク溶接やTIG溶接、ろう付けを用いた組立、ヘリウムリーク検査に至るまで自社で一貫して行っております。中でも真空容器・圧力容器の製造に必須な気密性の高い溶接を得意としております。

We have integrated all tasks ranging from fabric processing using laser and bending machine, through arc welding, TIG welding, brazed assembly, to helium leakage inspection in our processes. We are particularly adept at airtight welding, essential to making vacuum vessels and pressure containers.

用途 / Application

現在
Current

吸収式冷温水機用の熱交換器及び真空容器
空調・冷凍機器用の熱交換器及び圧力容器

Heat exchangers for absorption-type water cooler-heaters
Heat exchangers and pressure vessels for air conditioners and refrigerators

将来
Future

高度な溶接技術を用いて製品の製造を行い、その後Heリーク検査により製作品のリーク量を計量的な数値として把握することが可能です。これにより、真空保持が重要となる様々な製品の用途や特性に応じた品質保証をしていくことが可能です。

We can use advanced welding techniques to make products, and then to quantitatively grasp the product's leakage amount through He leakage inspection. This allows you to ensure the quality of several products for which vacuum retention is essential according to their applications or characteristics.

実績 / Achievements

2005年 群馬県より真空容器・高圧容器等の溶接技術が認められ、一社一技術の選定を受ける

Gunma Prefecture approved our welding technologies for vacuum vessels and pressure vessels as "One-Company One-Tech" in 2005.

ISO認証
ISO Certification

ISO9001



ISO13485



ISO14001

