

# 会社案内

## COMPANY PROFILE

# *FUTURE TECHNOLOGY*

### 夢と現実のジョイント

人はいつの時代でも夢を見、その夢を原動力としてチャレンジし、悲しみ、喜び感動とともに夢を具現化してきました。

当社は斬新な発想に支えられた技術開発を持続し、新たな領域に挑戦しています。単に商品を提供するだけではなく、地球との関わりや未来との調和を考え、技術に対するロマンを大きくふくらませて、果てしない夢に飛翔します。

### A bridge of dream and reality

In any time and period, people dream always and challenge by making it as driving force and realize the dream with sadness, gladness and impression.

We are continuing and progressing development of technology supported by a novel idea and challenge to new territory. Not only supply of products, we enlarge our romantic idea to technology and challenge our endless dream considering relation with the earth and harmony with future .

# IEIG & BRAZING EQUIPMENT

## 機械・溶材事業部 《機械部門》

### MACHINERY & BRAZING MATERIALS DEPARTMENT

限り無くしなやかな挑戦と豊かな独創性、  
造ることへの熱い思いをジョイントさせて。

人類の大きな期待を担う宇宙産業には高度なろう付技術が必要とされ、新しいジョイニングテクノロジーが日々開発されています。

このろう付技術という限りなく広い可能性を持つジャンルのなかで、私たちは長年そして現在も時代が求める多様なニーズに応えるべく開拓を続けています。

職人芸を必要とするろう付技術、私たちはその巧みな技に科学的に挑戦し、分析し高度な工業化を完成しました。このを縦糸に、豊かなアイデアとオリジナリティを横糸にして新ものを紡ぎだしています。綿密な構想、人間工学に基づいた使やすさ、徹底したコスト管理という設計理念から生まれた自動ろう付装置は、高品質で信頼性があり、広く産業界で働き続けています。

さらにガスコントロールシステム・フローンをはじめ、ろう材自動供給システム・ワイヤフィーダー、チップ消火システム、フラックス自動塗布装置、ろう付温度管理・ブレイジングアイ、ブレイジングロボット、ブレイジングFAシステムと次々に斬新な製品を開発しています。

*Joint together unlimited flexible challenge spirit,  
persistent active idea and passionate heat  
production*

In the field of space industry which shoulder a big responsibility, the development of brazing technology is required and joint cooperation are developing day by day.

As these brazing technology is unlimited and so wide possibility, we are continuing to develop it for a quite long period and even now in order to comply with various needs required by the age itself.

You may know that brazing technique is necessary of a high quality and work efficiency and composed high roughness analysis for it. To make a sharp and a warp and a design and originality as a weft, we spin out new product continuously.

Automatic brazing machine which came from design idea is easy to operate and does not require human engineering and has good reliability with high level quality and is working widely in the industry. In addition many equipment has been developed for the gas control system.

FLOTRON Automatic brazing material supply system, Wire feeder, N2 extinguish system Automatic flux spray equipment, Brazing temperature control, Brazing eye, Brazing robot and Brazing FA system.

ガス制御のことは、  
すべてフロートロンにおまかせください。  
Please leave all of gas control  
matters to our FLOTRON.

