

Innovation for Tip dresser

次世代チップドレッサーで ハイパフォーマンスを実現

世界に先駆けて電動式チップ

ドレッサーの加圧システムを開発したデベロッパーが
新たな駆動システムを採用した新機軸のチップドレッサーを
ご提案します。

セルフドレッサー

Self-Dresser

■ Device Overview

ドレッサー

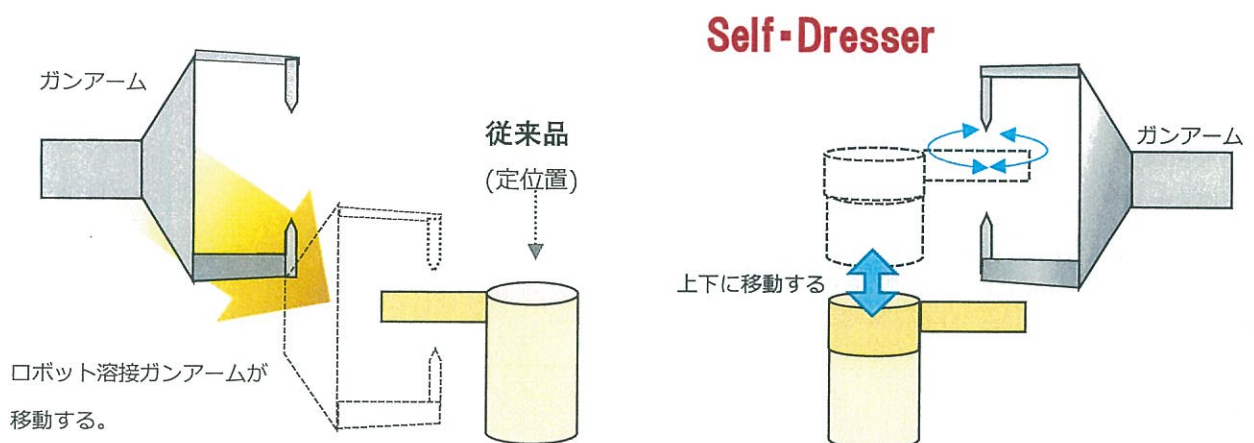
- 1986年世界初の加圧式ドレッサーを開発し、現在は 業界におけるグローバルスタンダードとなっています。
- 開発メーカーのミッションとして、セルフチップドレッサーは、ドレス装置の改良後継機として開発したものです。
- 本セルフチップドレッサーは、自社特許ギア機構装置を活用。特徴である小型、高推力を生かした最良の電極研磨を提供します。
- ①カッター研磨回転数の高速化と ②チップ材質に合せた研磨圧力の選択③カッターの選定により最適なドレス環境を提供します。

SELF DRESSER

セルフドレッサー

Self-Dresser

自走駆動システムでロボット溶接ガンのキャップチップ部へ移動し研磨



- **セルフドレッサー**の基本動作はロボットガンの電極が研磨する位置に停止すると、ドレッサーのカッター部が移動しチップ研磨を行います。
- **セルフドレッサー**による安定した動作で、ロボット溶接ガンの加圧変動やロボットティーチング不良のリスクを無くしました。
- **セルフドレッサー**は加圧推力、研磨回転数の選定ができ、安定したオペレーションが可能です

custom-built カスタマイズ

- 機能、性能についての仕様変更等 ご相談に応じます。
- 新しい機能追加など ご要望にも対応いたします。



〒731-0103 広島市安佐南区緑井 3-21-22
info@ai-esu.co.jp
TEL 082-877-8800, FAX 082-877-3032