

RDS Rivet Delivery System

RSRフィーダーシステム



概要

- ガン先に自動でリベットを供給するフィーダーシステム
- サイズが異なるリベットを排除し適切なリベットのみ供給
- リベットを適切な力で保持し横向きでも接合可能

各設備の紹介 & リベットの流れ

リベット保管とサイズチェック

ボールフィーダー & リベットチェッカー

- リベットの軸径等をチェックし不適切なリベットを排除

Jトラックにリベットを供給

リローダー
ステーション

- 補充タイミングでドレス実施しタクトタイム短縮

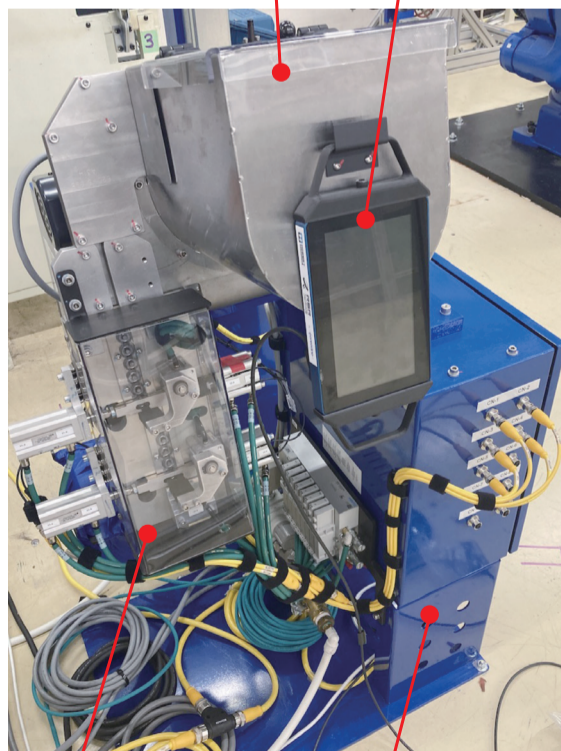
ガン先にリベットを供給

Jトラック
(溶接ガンに付帯)

- 再現性の高い動きで安定してリベットを供給

ボールフィーダー

ペンダント



リベットチェッカー

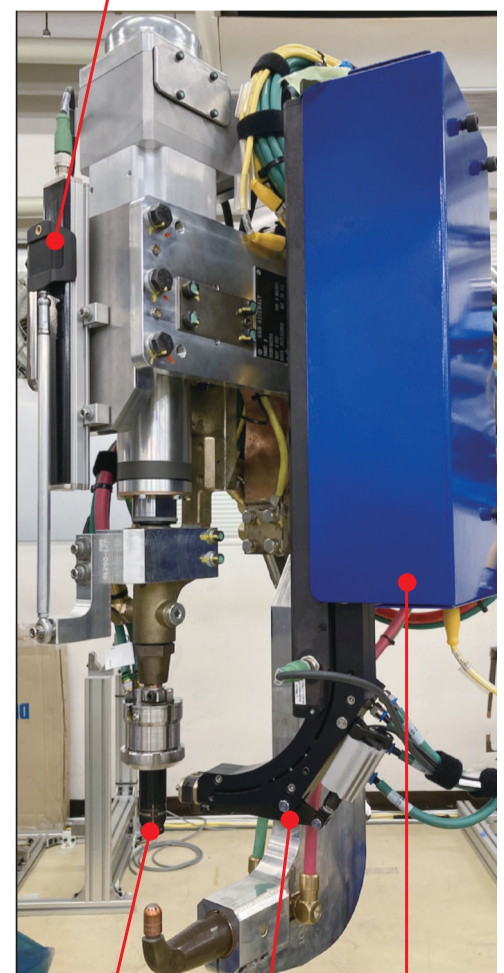
メインパネル

リローダー

ドレッサー



LPT (変位センサー)



コレット

Jトラック

マガジン