

## 画像処理専用装置〈事例〉 内外径検査装置システム

### 概要

円筒ワークを自動供給しブラッシング、及び寸法、キズ検査を行い自動排出する装置です。

### 特徴

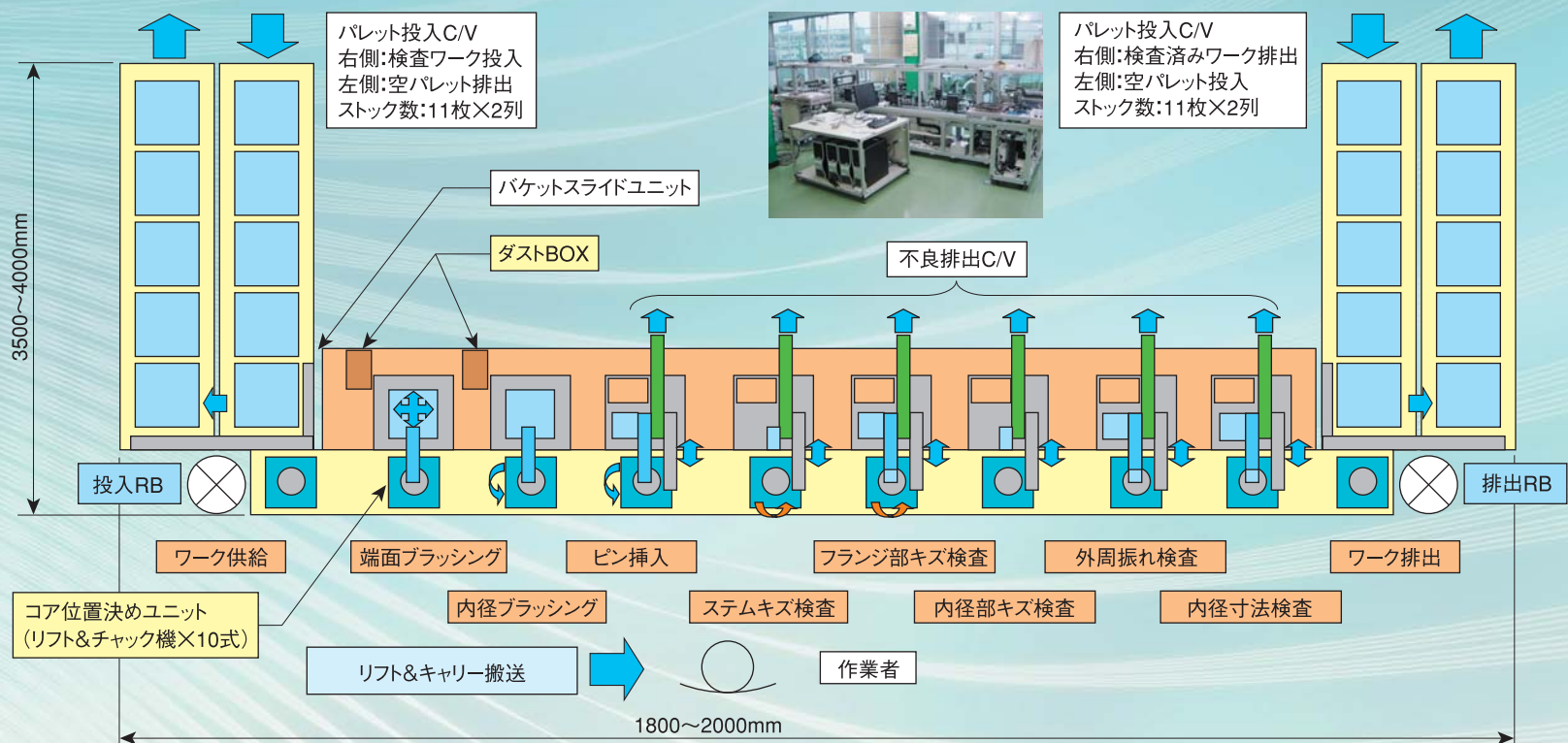
- 500万画像CCDカメラでの高速PC寸法、キズ画像処理検査機構
- バケットからのコアの自動供給機構
- コア鏝部、及び内径部のブラッシング機構
- 内径ピン通し機構
- 鏝部外径振れ、内径寸法検査機構
- ステム部、フランジ面、及び内径部キズ検査機構
- 専用トレイへのコアの自動排出機構

### 構想レイアウトイメージ

#### 全自動パターン

#### ■設備概要

- 1.設備寸法:2000W×4000D×1500H (Max)
- 2.搬送レベル:FL+950程度
- 3.ベットの上部:アルミフレーム+PET構造
- 4.ベット、設備本体部:SS<SUS、アルミ等架台SS+焼付塗装



本概要レイアウトはイメージの為、実際の配置は異なります。また、工程、加工条件が変更となった場合は見直しとなります。

### 設備フロー概要

