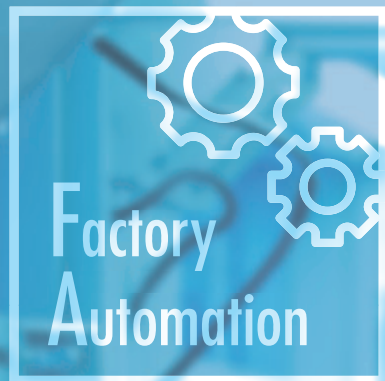


Factory Automation





Factory Automation

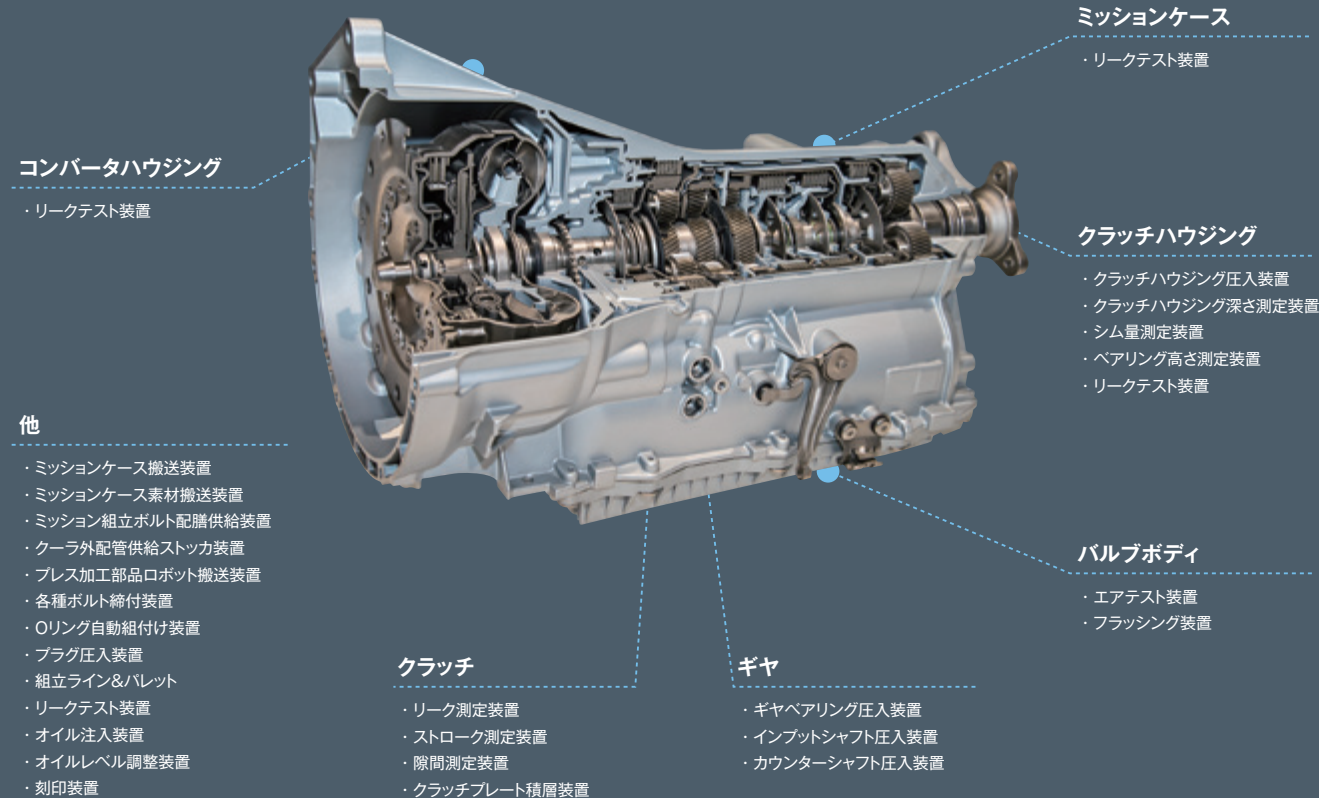
カタチ
ニーズを“機械”に。

お客様のニーズを、迅速に、的確に、最高の機器に。
多岐多業種にわたる幅広い実績、技術を活かし、
機械、電気、オペレーションソフトを含めた全てを
自社一括設計・製作しています。

Transmission

トランスミッション

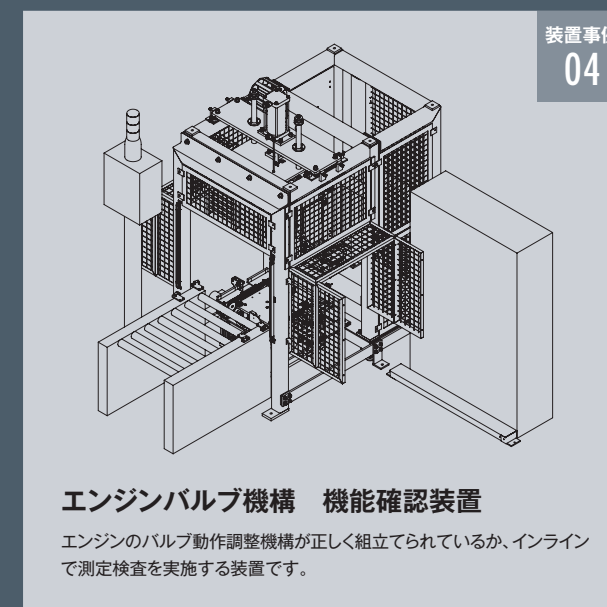
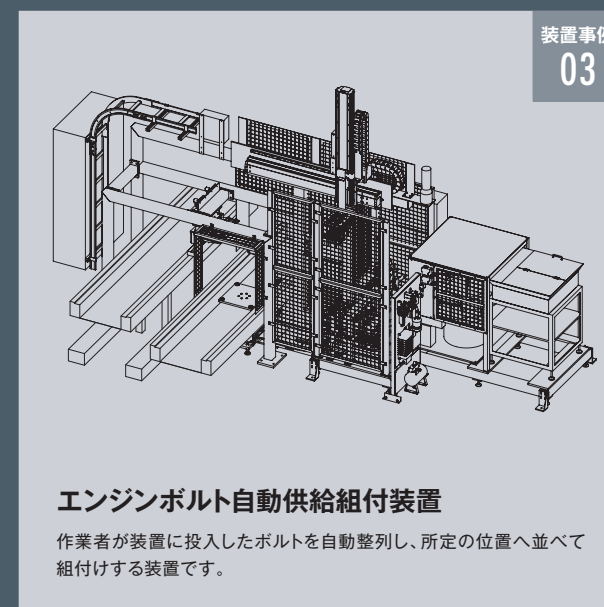
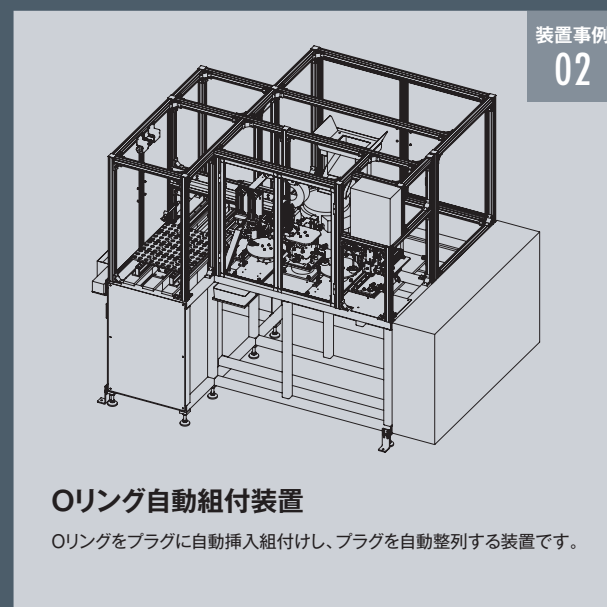
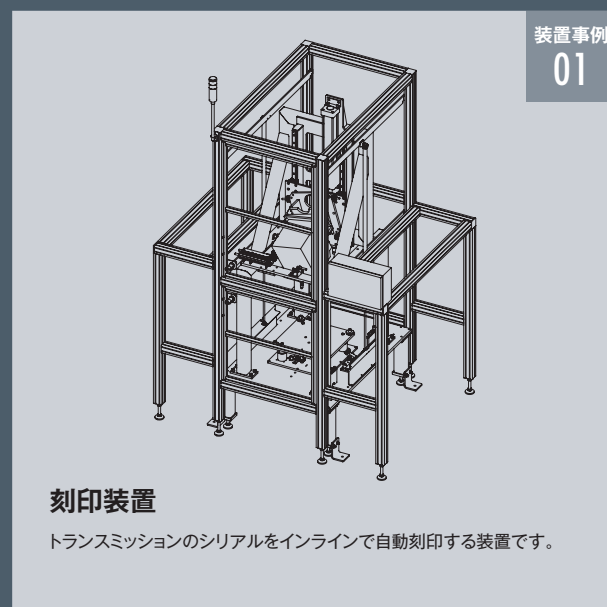
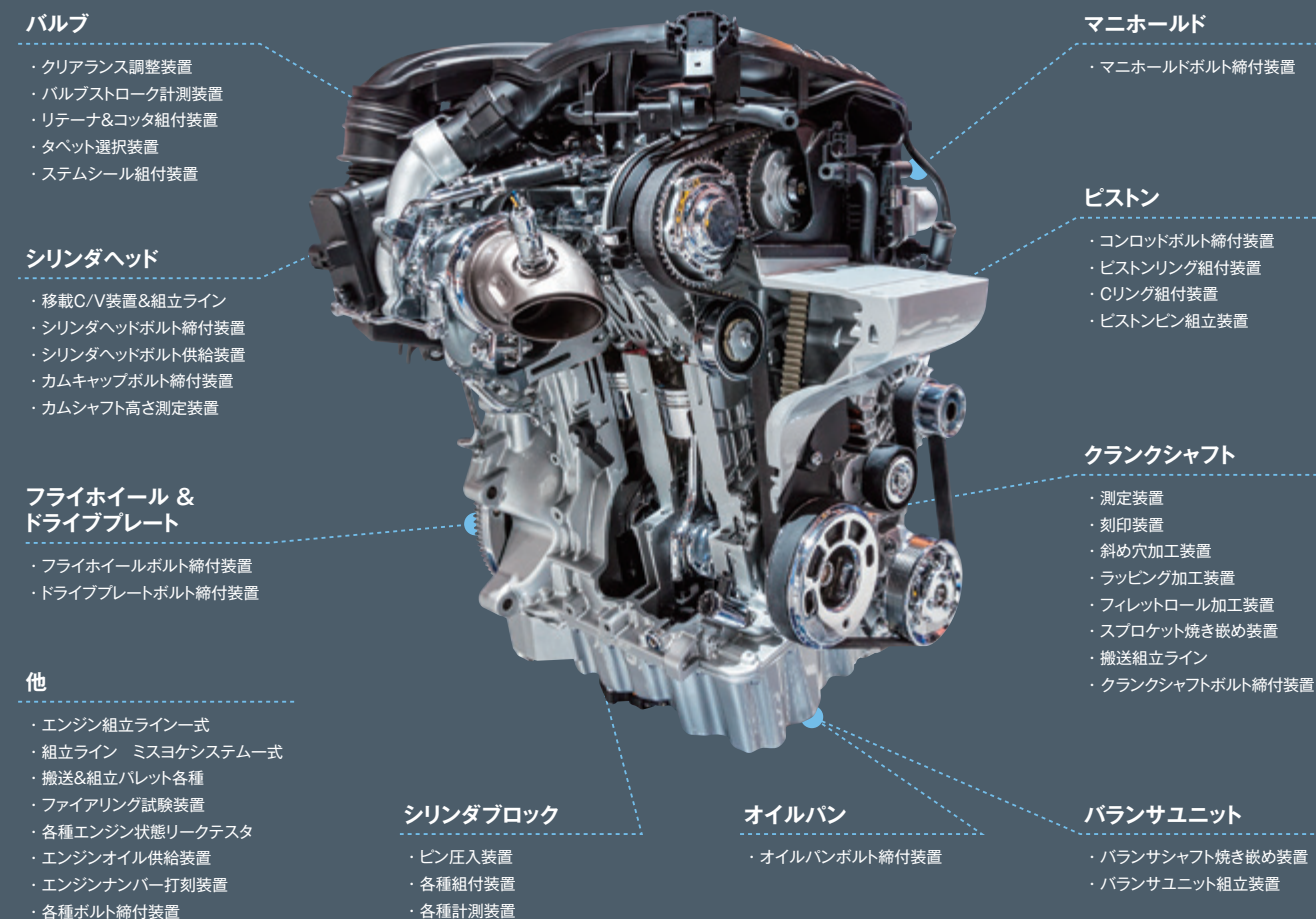
トランスミッション組立工程における素材の搬送から組立までの各設備を提供しています。



Engine

エンジン

エンジン組立工程における各設備の提供、及びライントータルでのセットアップまで一括提供可能です。



Differential Gear

デフ

デフ組立工程における素材の搬送から組立までの各設備を提供しています。

ギヤ

- ・バックラッシュ調整装置
- ・バックラッシュ測定装置
- ・リングギヤ圧入装置
- ・ピニオン測定装置
- ・フレ測定装置

オイルシール

- ・オイルシール圧入装置

シム

- ・シム測定装置
- ・シム選別装置

ベアリング

- ・サイドベアリング圧入装置
- ・ピニオンベアリング圧入装置
- ・アウターベアリング圧入装置

ナット

- ・ナットかしめ装置

他

- ・デフ組立ライン一式
- ・各種リークテスタ
- ・オイル注入装置
- ・シール塗布装置

Others

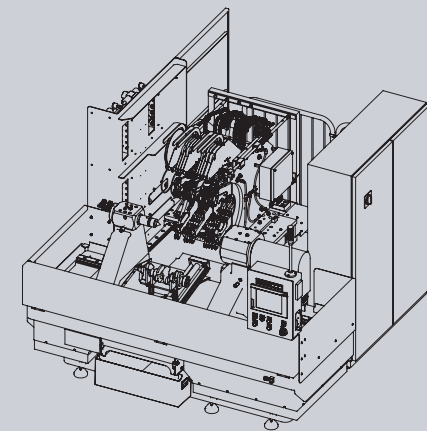
クランクシャフト関連、その他産業分野

ユアサシステム機器は、

「ユアサ工機株式会社」の加工設備製造部門が分社化した企業です。
ユアサ工機はクランクシャフト加工を主力事業とする精密機械加工メーカーで、
長尺の油圧シリンダ、伸縮ボールシステムなども製造しています。

そのため、ユアサシステム機器では
特にクランクシャフトの加工・仕上げ、油圧シリンダの内面仕上げ装置などの
加工設備の製造なども得意としています。

装置事例
06

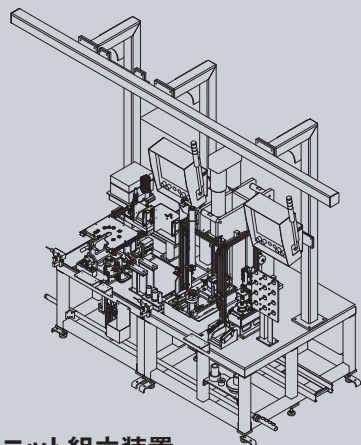


クランクシャフト ラッピング装置

クランクシャフトのラッピング仕上げを行う装置です。クランクシャフトが滑らかに回転するための極めて高い精度の仕上げ加工を行います。

自動車分野以外に、幅広い産業分野の自動化や、特殊装置の製造ニーズに対応しています。

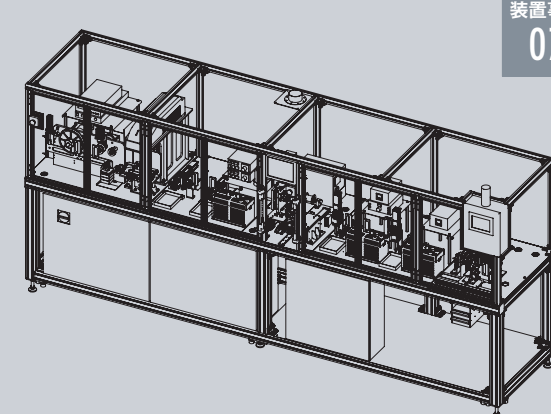
装置事例
05



デフユニット組立装置

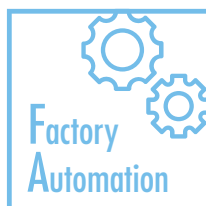
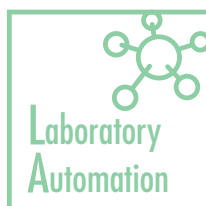
手作業でデフユニットを組立する装置。各種ツール、シム選別装置などで構成され、ミス避けのピッキングシステムを搭載し組立ミスを防ぐことができます。

装置事例
07



特殊細線仕上げ加工装置

極めて微小な銅線の整線被覆・シールド・絶縁体を除去し、基板の所定位置にハンダ取付けし、指定の処理終了後、連続線をカットし製品化する装置です。画像処理、レーザによる加工、細線のテンション送り制御など、高度な技術要素を積上げています。



地域未来牽引企業

ユアサシステム機器株式会社は、
経済産業省が地域経済牽引事業の担い手の候補となる地域の中核企業として期待する「地域未来牽引企業」に選定されました。



YUASA SYSTEM CO., LTD.

ユアサシステム機器株式会社

<https://www.yuasa-system.jp>

本社・吉備津工場 〒701-1341 岡山市北区吉備津2292-1

東京営業所 〒105-0004 東京都港区新橋5丁目7番10号 新橋SNビル

大阪営業所 〒532-0003 大阪市淀川区宮原5丁目1番3号 NLC新大阪アースビル 8F

TEL 086-287-9030 FAX 086-287-2298

TEL 03-3578-8515 FAX 03-3578-8516

TEL 06-6394-8175 FAX 06-6397-2632