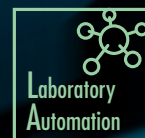


COMPANY PROFILE

YUASA SYSTEM CO., LTD.

未来に向かって、 成長し続けるために。

製品の開発、製造を取り巻く環境は、
複雑化、高度化が加速度的に進み、
研究開発、製品開発、製造の
いずれのプロセスにも、
スピードと高い効率性、生産性が
求められる時代です。
お客様が未来に向かって、
成長し続けるために、
ユアサシステムは、
R&D、LA、FAの3つの分野で
貢献できることを願っています。



What's next?



研究開発が
加速する。

ユアサシステムは、
世界の製品開発の動向や規格などを
素早くキャッチし、
必要になるシステムを研究開発
(Research & Development)
します。

Solution Example

Flexible Device Endurance Test

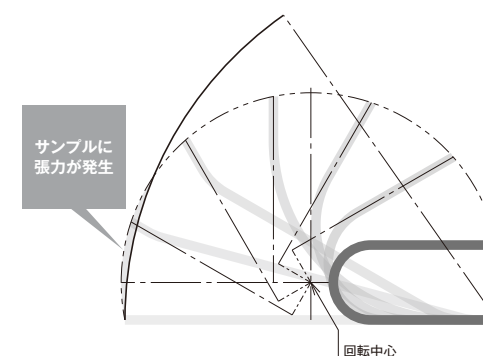
FLEXI
A W A R D

YUASA SYSTEM won the FLEXI Award in the Product Innovation category for Tension-Free U-shape Folding Test Jig. The FLEXI Award is presented by FlexTech, a SEMI Strategic Association Partner.

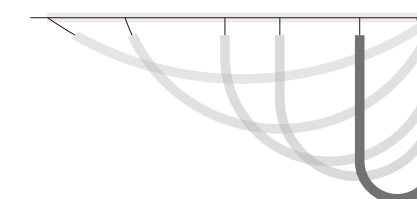
張力も摩擦もない曲げ試験。

フレキシブルデバイスなどについての一般的な曲げ試験では、試験開始と同時にサンプルに大きな張力が発生し、予想外の破壊や試験結果のばらつきが起こるという問題がありました。この試験は、サンプルが自然に曲がった状態を作り出し問題を解決しています。

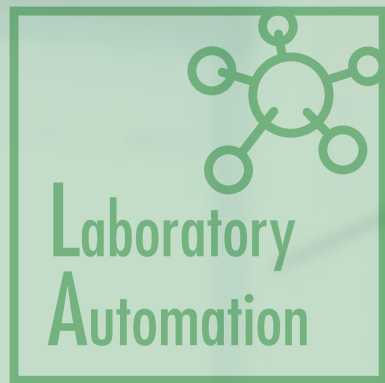
一般的な曲げ試験



無負荷U字伸縮試験



卓上型耐久試験機
面状体無負荷U字伸縮試験
DLD-FS



製品開発が
効率的に進む。

ユアシステムは、
製品開発段階における
様々な問題解決のためのシステム
(Laboratory Automation)
を提供します。

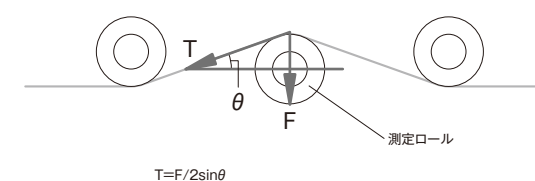
Solution Example

Coil Laboratory Recoiling Machine

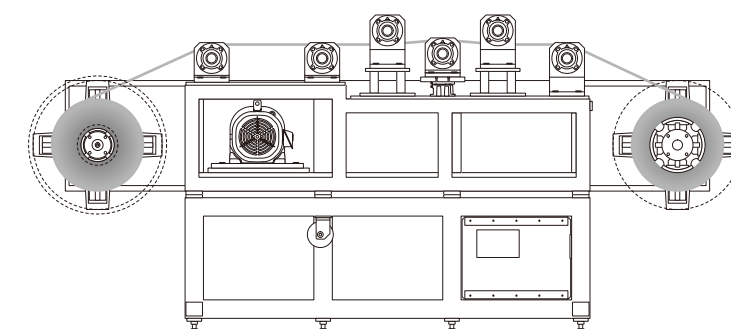
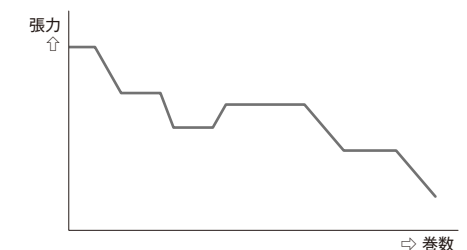
巻取り張力と速度を自動制御でき様々な試験に対応。

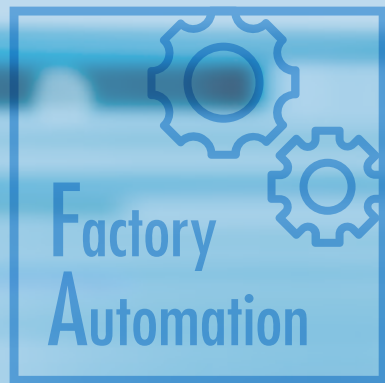
この機械では、巻取り張力の制御を測定ロールで張力が所定の値になるよう巻出し軸のパウダーブレーキで行いますので、予め設定した張力と速度で手動及び自動の巻取りが可能です。また自動運転時に張力を任意の巻数で変更が可能で、様々な試験に対応します。

張力測定



自動運転時の張力パターン





製造の生産性が
高まる。

ユアシステムは、
製造段階における自動化や
品質管理などのためのシステム
(Factory Automation)
を提供します。

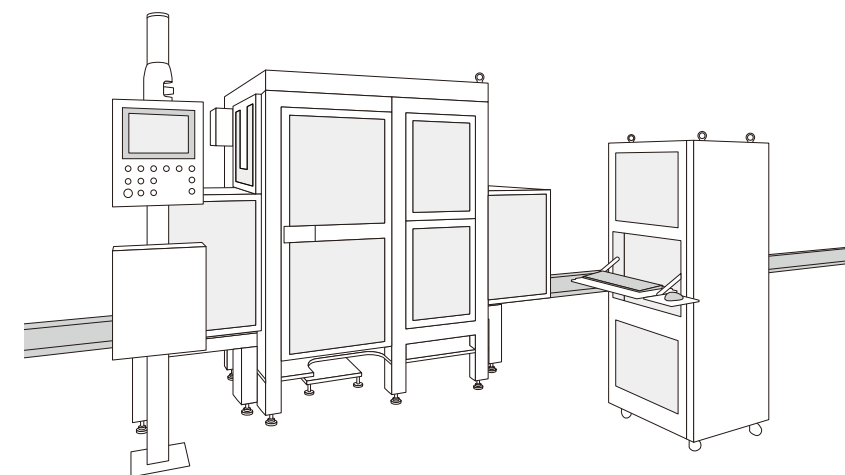
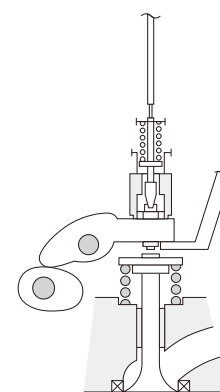
Solution Example

Valve Clearance Adjustment Machine

自動で高精度の調整が可能なバルブクリアランス調整機。

エンジンの組立においては、従来はロッカーアームとバルブステムの間のバルブクリアランスの調整はシクネスゲージを用いて手作業で行っていました。調整手法から研究開発し、この調整機では手作業を不要にしてバルブクリアランスの調整を自動化しました。

バルブクリアランス
調整イメージ



バルブクリアランス調整機

R&Dが、 LA、FAにつながる。



ユアサシステムは

世界の製品開発の動向や規格などを素早くキャッチし、

必要になるシステムを研究開発 (Research & Development) します。そして、

製品開発段階における様々な問題解決のためのシステム (Laboratory Automation)、

製品段階における自動化や品質管理などのためのシステム (Factory Automation)

を提供します。

R&D段階からシステムを提供するからこそ、

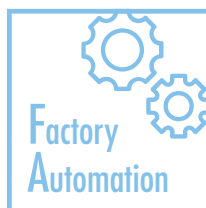
LA、FAで最良のシステムが提供できると考えています。

Company Profile

会社概要

会 社 名	ユアサシステム機器株式会社
設 立	平成7年9月
資 本 金	5,000万円
決 算 期	年1回9月末
代 表 者	代表取締役 湯浅信夫
所 在 地	本 社 〒701-0144 岡山市北区久米6番地 吉備津工場 〒701-1341 岡山市北区吉備津2292-1 TEL 086-287-9030 FAX 086-287-2298 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 TEL 03-3578-8515 FAX 03-3578-8516 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 06-6394-8175 FAX 06-6397-2632
関 連 会 社	ユアサ工機株式会社 東洋重機工業株式会社 株式会社東洋リース 産機リース株式会社 株式会社ユーコム 丸一運送株式会社 東洋建設機械工業協同組合

YUASA SYSTEM CO., LTD.



ユアサシステム機器株式会社

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

本社 〒701-0144 岡山市北区久米6番地

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