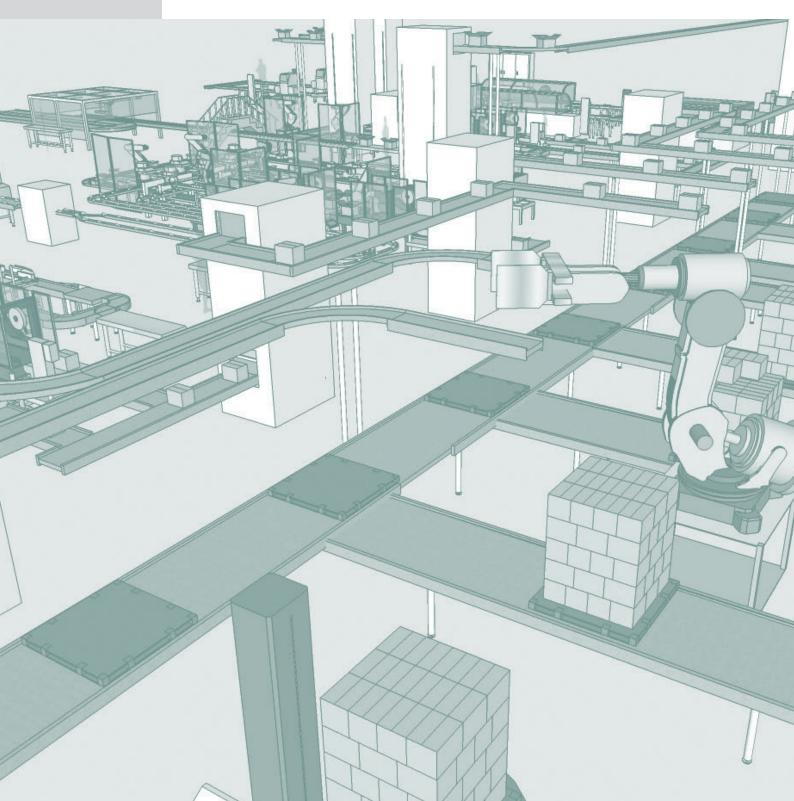
Solutions for

Factory Automation

モノづくりの自動化、省力化を実現するエンジニアリングでトータルサポート

USHIO



Solutions for Factory Automaiton



モノづくりの自動化、省力化を実現するエンジニアリングでトータルサポート

Materials

食品、医薬から物流にいたるさまざまな業界で、高品質 と機能性を備え、環境にも優しい資材を提供します。

- · 各種テープ(OPP、クラフト、バックシーリングなど)
- ・各種フィルム(シュリンク、ストレッチ、製袋品など)
- ・紙カップ
- ・成型トレイ
- 各種樹脂など





Molding

成形用途、スペースなど、条件に合わせて、多彩な全電動射出成形機と周辺機器を組み合わせ、製造ラインに最適な成形プロセスを提案します。

- ·押出機
- 取出機
- ・温調機
- ・乾燥機・除電装置
- ・粒断機など



資 材

成形



仕分け、ピッキングなど、さまざまな設置条件に合わせて搬送システムをカスタマイズ、生産工程の自動化、省力化を実現するソリューションを提案します。

- ・パレタイザ
- ・デパレタイザ
- ·無人搬送装置
- 昇降装置
- ・コンベア
- 各種ロボット



モノづくりを支える ソリューシ

ウシオのエンジニアリングは、産業を発展させの問題解決に挑戦し続けてきました。私たちが、までにないもの」を追求したエンジニアリング。 ハードとソフトを独創的なアイディアと高度なやシステムをカタチにする総合力をフルに活かしに最適な自動化・省力化ソリューションを提供し

外包装

Inspection

不良流出を防ぎ、ムダを省いて生産効率を高めるには、確実な検査が必要不可欠です。

重量や外観検査だけでなく、ウシオならではの「光検査」を含め、多種多様な用途に合わせ、正確かつ高速な検査装置を提案します。

- ・マジックチェッカ
- ・ウェイトチェッカ
- ·金属検出器
- ・X線検査装置・シールチェッカ
- ・リークテスタ
- ・画像検査装置
- ・ラップラウンドケーサ
- ・セットアップケーサ
- 製函機
- ·封函機
- ・PPバンダ機
- ・トレイケーサ
- ・パラレルロボットケーサ

External packaging

検

杳

A式、ラップラウンド式、トレイ式など、製函から封函、そしてテープからメルトまで、さまざまな方式、用途でフレキシブルに対応する装置を提案します。

Pickup Products





回転式自動位置決め装置

ロータリポジショナ

オーバーキャップ機能と印字機能(検査含む)および、ストロー張り付け機能を集約し、それらを1台で正確かつ、高速に処理できる装置です。



Filling

液体、粘体、粉体、固形物といった充填物を容器形状に合わせて 充填するシステムを提案、構築します。

- 各種充填機(液体、粘体、粉体、固形物)
- 充填シール機
- 深絞り包装機
- 給袋式または製袋式充填機
- カップ供給装置など



Film packaging

商品の形状、材質、大きさに合わせて任意の数を集積し、 効果的な包装をするためのプランニングを行います。

- ピロー包装機
- 三方・四方シール機
- ・帯掛け機
- ·上包機
- シュリンク包装機
- ラベルシュリンク包装機
- ・スリーブ包装機

フィルム 包装

エンジニアリングで ノョン提案

るインフラ創りと、その提供をコアに、世界中 インフラを構築するうえで大事にするのが「いま

テクノロジで融合させ、これまでなかった機器 多様化するユーザのニーズ、潜在的な課題解決



Packaging

固形物、不安定物、軟体物など、形状や材質を問わず、 包装から集積、充填まで行える自動システムを設計、構築します。

- ・整列、合流、振分、反転、段積などの集積
- ・カートニングマシン



印字・検査



市場に流通する「あらゆるモノ」の情報化、安全性を担保する、高 速かつ精密なプリンタ、検査装置を提供します。

- ・インクジェットプリンタ
- ・レーザーマーカ
- ・ホットプリンタ ・サーマルプリンタ
- ·画像検査装置
- ・印字検査装置



ビン外観検査装置

センシングによる正確な位置決めができることで、円筒 形の口天面、底面、外周検査および、外周の所定箇所検 査などに威力を発揮します。



直進型高速組立機

ベイモジュールベースマシン

ベイモジュールベースマシンは、経済性、省力化にすぐ れたカム機構を採用した自動組み立て装置で、高精度 かつ、高速な動作が可能です。電子部品やトリガー、ラ イターなど、比較的小さな製品の組立に適しています。





Grobal Network

海外メーカの台頭による競争の激化から、企業のグローバル化は、さらにスピードを増しています。 ウシオは、世界各地に拡がるグループ間ネットワークに加え、信頼と実績ある企業とのパートナシップをフルに活用し、 皆さまの海外進出をサポートします。



ウシオライティング株式会社

本 社 〒104-0032 東京都中央区八丁堀2-9-1 RBM東八重洲ビル Tel:03-3552-8277(直) 名古屋支店 〒460-0003 名古屋市中区錦1-16-20 グリーンビルディング Tel:052-218-4520(代)

www.ushiolighting.co.jp

- ●このカタログに記載されている商品の形状、仕様および価格は、改良のため予告なく変更する場合があります。
- ●印刷の関係上、実際の製品とカタログ上の色には、多少の差が生じる場合もあります。
- ●このカタログに記載されている内容は、2018年6月現在のものです。