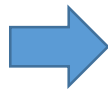


# ラベル貼りロボットシステム UMKシリーズ



## <特徴>

### 手作業のロボット化

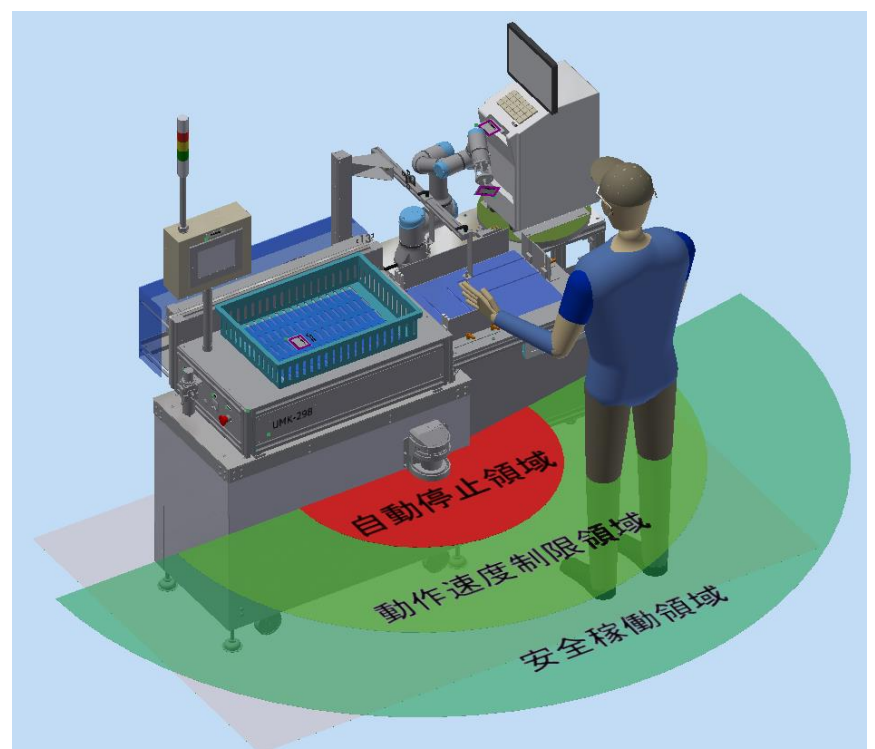
- ・ビニール袋へのラベル貼り作業を自動化（処理能力：max 約1,000枚/H）
- ・協働ロボットの採用で、現場に合わせた装置レイアウトや複数ラベルの貼付作業にも柔軟に対応
- ・ラベル貼りの予定枚数と完了枚数が記録できるため、作業履歴の管理が可能

### 多品種対応が誰でも簡単に

- ・袋のサイズ、ラベルサイズ、ラベル貼付位置など運転条件をタッチパネルで簡単に登録
- ・素材、厚みなど袋の種類が多岐にわたる場合でも、誰でも容易に対応が可能

### 狭いスペースでも安全に運用

- ・セーフティセンサで人の接近を検知し、距離に応じてロボットを減速ないしは停止が可能
- ・人が行き来する環境でもリスクを低減でき、安全な稼働を実現



タッチパネルで簡単操作

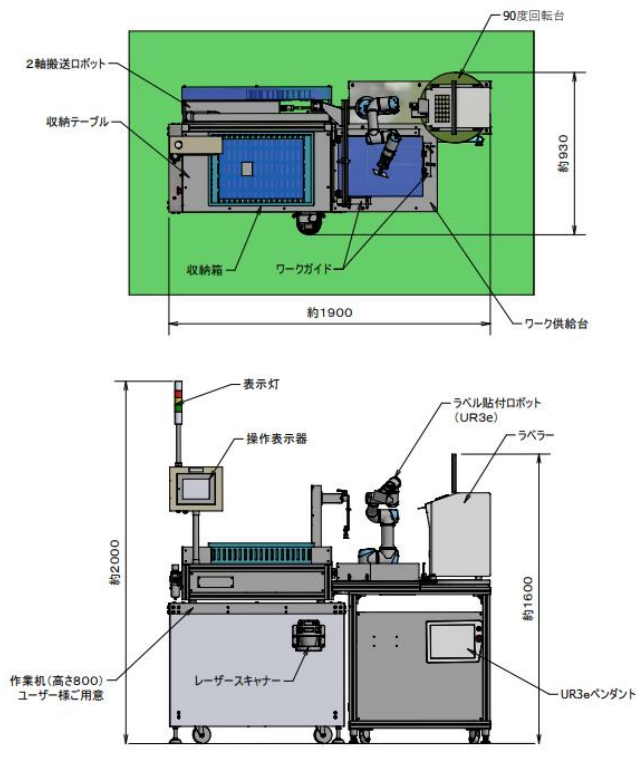
運転中の品名/貼付け枚数等確認

ワークサイズ/ラベルサイズなど運転条件簡単登録



<システム仕様>

品名 / 型式	ラベル貼付機 / UMK-298
基本機器構成	(株)イシダ製ラベラー IL-AI / ユニバーサルロボット製UR3e / ワーク搬送部 / 制御部 / セーフティセンサ
対象ワーク (袋) サイズ	最小サイズ: 130*200mm / 最大サイズ 340*480mm 厚さ: 0.025 mm ~ *チャック式袋にも対応
貼付処理能力	max: 約1,000枚/H
外形寸法	本体: 1500(W)*2000(H)*720(D) mm ※テーブル含む UR・ラベラー台: 800(W)*930(H)*300(D) mm ※UR3e・ラベラーは含まない 全体: 1900(W)*2000(H)*930(D) mm
重量	本体: 約80kg / テーブル: 約55kg / UR3e・ラベラー台: 約95kg / 合計約230kg
消費電力/エア圧力	AC100V±10% 約300W / 0.5MPa以上



<販売元>

西日本イシダ株式会社

本社: 812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南5-22-34

TEL: 092-411-1952

URL: <https://www.ishida.co.jp/ww/nishinihon/>

お問合せ: FAエンジニアリング部

<製造元>

協和商工株式会社

812-0893 福岡市博多区那珂5-3-41

TEL: 092-451-1261

URL: <https://www.ksk21.co.jp/>

お問合せ:

梅津 (ウメツ) [umetsu@ksk21.co.jp](mailto:umetsu@ksk21.co.jp)

橋本 [m-hashimoto@ksk21.co.jp](mailto:m-hashimoto@ksk21.co.jp)