

TLX MultiCapture™

自動インモーションデータ収集



モジュール設計

カスタマイズしたシステム構成を構築することができます。完全自動システム、または不足情報をオペレータが入力できるバリデーションオプションが選べいただけます。基本的な文字の確認から高度な仕分けシステムまで、TLXは顧客の特殊要件に合わせてカスタマイズが可能です。



設定ソフトウェア

お客様の個別ニーズに合うモジュール方式です。Ocjo™データ収集ソフトウェアは、さまざまな用途に合わせてカスタマイズできます。堅牢な産業用タッチスクリーン指示計から性能を最適化することができます。オプションの画像撮影機能で、すべての貨物の写真を撮影することができます。



高速処理

高速処理と完全自動モードにより、スループットを最大化します。正確な読取率と併せ、生産性と収益回復を向上させることができます。TLXは最短の設置時間で、高速コンベヤを既存のプロセスに容易に統合することができます。



実績のあるテクノロジー

信頼性の高い寸法測定が±2 mmの精度で実現します。データ収集ソフトウェアは、あらゆるサイズや形状を最高の精度で測定します。各貨物の正確なデータは、貨物を取り扱うプロセスのベースであり、収益回復の機会にもなります。



ユーザー個別の作業モード

各ユーザーが表示したいデータを選択できます。これにより現場の効率が最大限に高まり、特定のプロセスに役立つ情報だけを入手することができます。使いやすいヒューマンマシン・インターフェイスで、適切なモードの選択ができます。

あらゆるものを測定できる
TLXによる高精度な測定

運送、宅配、郵便業界では、正確な寸法測定や計量によって収益の回復が実現します。TLX MultiCapture™は収益回復を新しいレベルに引き上げます。手紙、薄い荷物、小さな荷物から大きな荷物まで対応し、TLXはあらゆる貨物の寸法、重量、識別に関する完全なデータプロファイルを提供します。

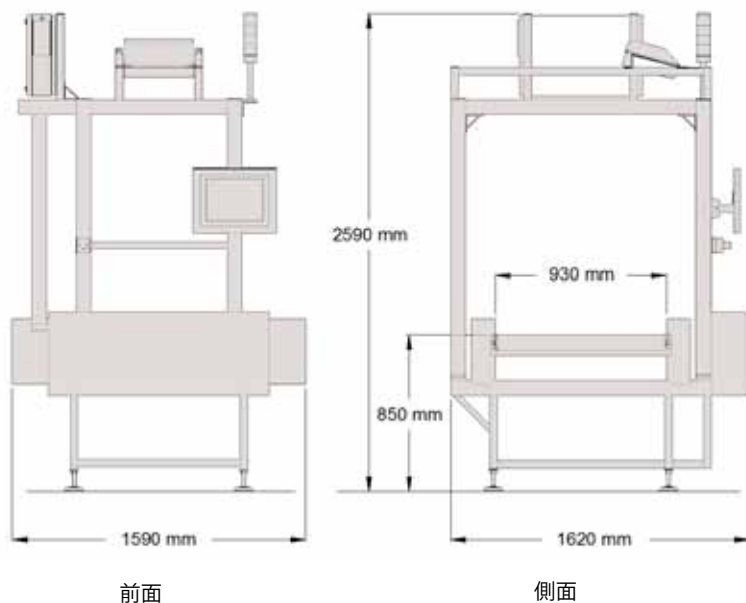
倉庫や貨物の仕分けターミナルに最適で、既存のコンベヤシステムと容易に統合が可能です。TLXは、収益向上、在庫管理の最適化、運営コストの節約、貨物の流れの改善に役立ちます。

全部品が世界基準に完全に準拠しているTLXは、実績のあるレーザー距離計テクノロジーを使用したデータ取得を実現します。

技術データ
TLX MultiCapture™
 自動梱包ソリューション

特徴と利点

- 1回の動作で寸法、重量、バーコードデータを収集
- 高速コンベヤに対応可能な測定機能
- 貨物の自動間隔調整
- 貨物のバーコード読み取り機能。貨物の間隔が十分離れていなくても正確なデータを収集
- 双方向データの収集。入荷と出荷の両方を測定。
- 収集したデータを顧客のITシステムに転送
- バーコードスキャナとカメラの複数台の設定
- システム構成をカスタマイズできるモジュラー設計
- 完全自動モードか、貨物を停止して不足情報を手入力する機能を選択可能
- 仕分けと追跡ができる高度なソーターインターフェイス
- OIML 認証、国際的な法規制および国別の法規制に準拠した特定計量器
- 測定統計値
- 外部からアクセスできる複数システムの集中モニタリング
- サービス効率を高める遠隔診断機能



仕様

寸法測定精度 ¹⁾	± 2 mm 高さ、± 5 mm 縦と横
最大サイズ (LxWxH)	1200 x 900 x 900 mm
最小サイズ (LxWxH) ¹⁾	150 x 50 x 25 mm
スループット	最大 2500 個 / 時間
形状	一般的な形状の貨物: CSN910。あらゆる形状: CS5200
表面の特性	ほぼすべての種類の表面。表面が透明化半透明、または非常に光沢があると、誤差が生じる場合があります。
貨物向き	貨物の長い面をコンベヤが動く方向に合わせて置く
貨物間隔	最適なスループットを得るため、貨物の間隔は 15 cm 必要
動作温度	0°~40 °C
ベルト速度	27 ~ 90 m/m
電源	3 x 400 VAC + N または 1 x 230 VAC + N
レーザーのタイプ	Class 2
インターフェイス	FTP

1) 機器が型式承認済みアプリケーションにおいて使用される場合、仕様は異なることがあります。寸法測定装置は各国の推奨に従って承認されています。

主要コンポーネント

寸法測定装置	CSN910 通常の貨物用 /CS5200 あらゆる形状向け
はかり	メトラー・トレド LCC300
バーコードリーダー	Datalogic DX8200 A または DS8100 A 頭上または側面読み取り用 Datalogic Gryphon 手持ち読み取り用
アクセサリ	UPS
アプリケーションソフトウェア	メトラー・トレド OCTO™ データ収集ソフトウェア



メトラー・トレド株式会社
 産業機器事業部
 〒110-0008 東京都台東区池之端 2-9-7
 池之端日殖ビル 1F
 TEL: 03-5815-5513
 FAX: 03-5815-5523

製品の仕様は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください
 ©08/2010 Mettler-Toledo Cargoscan AS
 Printed in Norway 792060
 CSN MarCom Oslo

www.mt.com/tlx

詳細はウェブサイトをご覧ください