

TLX MultiCapture™

データ収集システムの標準化

**あらゆる要件に適合**

お客様のアプリケーションに合わせて、適切な寸法測定/バーコードの読み取り設定、操作モード、様々なシステム統合方法をお選びいただけます。仕分けラインとシステム統合し、全自動システムとして構築することも可能ですし、マニュアル作業の介入を想定したセットアップも可能です。

**パワフルなデータ管理**

OCTO™ DataCaptureソフトウェアは貨物の寸法、重量、バーコードの個々のデータをマージし、アリバイメモリに保存します。統合されたデータはホストヘシームレスに送信されます。データは仕分け装置との通信、請求書の更新、統計情報の生成などに利用できます。

**業界トップクラスのテクノロジー**

TLXは、高性能の寸法と重量測定技術を使用しています。さまざまな形状・材質の貨物を、正確で繰返し性のある法定計量データを収集できます。

**改善された仕分け効率**

高度な操作モード機能により、特定の仕分け作業やプロセスにあわせたデータを選択できます。モード選択はHMIで行うので操作しやすく、必要なデータだけを収集して生産性を最高の状態に維持することができます。

**寸法測定、計量、バーコード読取で商品を徹底管理**

TLX MultiCapture™には、BasicとAdvancedの2機種あり、両機種ともに仕様要件に合わせたカスタマイズが可能です。

TLX Basicはコスト効率が優れており、導入コストを抑え、データ収集の標準化と収益回収を実現します。より高い精度と速度が求められる場合、設定可能な操作モードと高度な仕分け機能を備えたTLX Advancedがその役割を果たします。

TLXは、さまざまな形状や寸法の貨物に対応し、請求書・仕分け・追跡・積載計画などに活用可能なデータプロファイルを提供します。

技術データ
TLX MultiCapture™
 動的貨物データ収集

動的貨物の計量、寸法測定、バーコード読み取りが必要な場合、TLX MultiCapture™ は個々のオペレーションやアプリケーションに合わせてシステム統合できる完全なソリューションを提供します。

システム構成	TLX Basic	TLX Advanced
寸法測定装置	立方体:CSN950 あらゆる形状:CSN950MH	立方体:CSN950 あらゆる形状:CSN950MH
バーコードリーダー	標準:携帯型バーコードリーダー オプション:上面読み取り	最高5つの側面を持つトンネルまでのバーコード読み取り設定。
HMI	標準的な計量指示計	産業用、IP保護、タッチスクリーン
アプリケーションソフトウェア	OCTO™ DataCaptureソフトウェア	
ベルトの長さ	1500mm	標準:900/1100/1500mm その他:別途お打合せ
技術仕様		
寸法測定精度	± 2mm (H)、± 5mm (L & W)*	
最大貨物サイズ (LxWxH)	1200 x 900 x 900mm	1500 x 900 x 900mm**
最小貨物サイズ (LxWxH)	150 x 50 x 25mm	
計量精度	50g*	20g*
計量範囲	250g ~ 60kg	100g ~ 120kg
スループット	最大2,000個/時間	最大4,000個/時間
ベルトスピード	最大60m/秒	最大95m/秒
形状	立方体:CSN950、あらゆる形状:CSN950 MH	
表面特性	あらゆる表面	
貨物間の必要なスペース	15cm	
動作温度	0° ~ 40°C (32° ~ 104°F)	
電力	1 x 230VACまたは1 x 120VAC	3 x 400VAC + Nまたは1 x 230VAC + N
レーザータイプ	Class II	
インターフェース	FTP-TCP/ IP	標準:FTP-TCP/IP-RS232 カスタマイズ:可(別途お打合せ)
その他		
計量ポジションの変更	不可	可
静的計量	不可	可
貨物の画像キャプチャ	可(オプション)	可(オプション)

*特定計量器としての保証精度。

**最大4000mm (dimensioning もしくはID only モード選択時)



MID、NTEP、カナダ産業省計量局認証安全衛生規制準拠
 ホームページ: <http://www.mt.com>
 ワールドワイドサービス
 品質認証ISO9001

メトラー・トレド株式会社
 産業機器事業部
 TEL: 03-5815-5515

製品の仕様は予告なしに変更されることがあります。
 ©01/2021 Mettler-Toledo Document Nr. 30499031 A

www.mt.com/TLX

詳細はウェブサイトへ