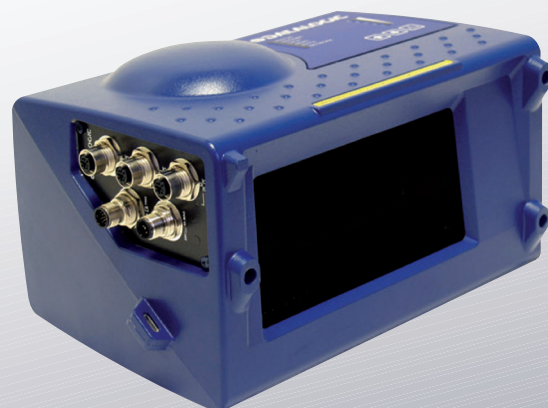
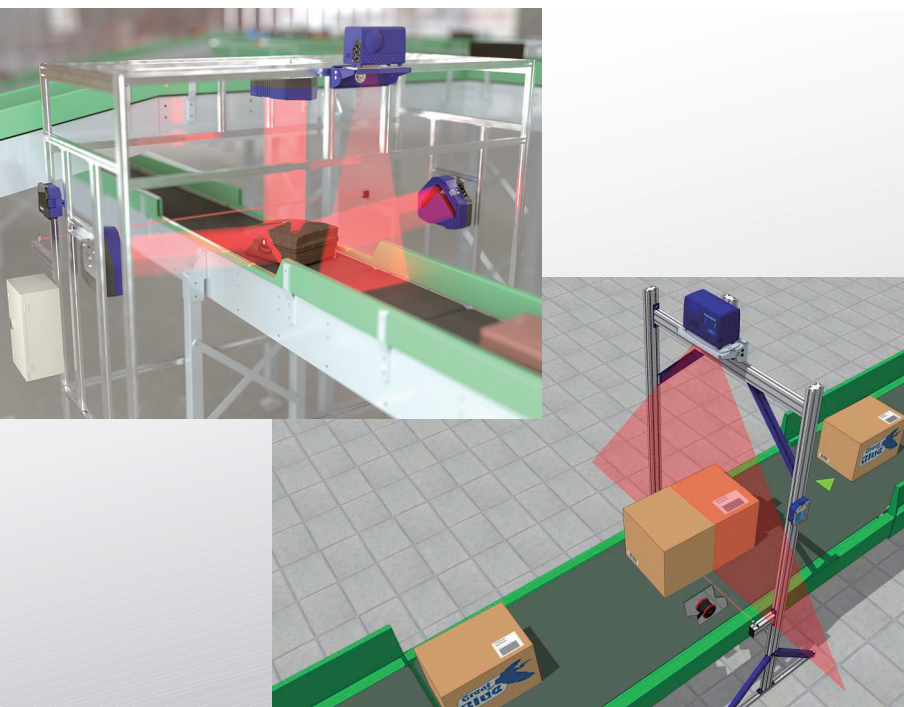




レーザー式体積測定ユニット DM3610 シリーズ



Plug & Playで簡単設置
高速搬送物でも高精度計測

■ 特長

■ 高性能読取

- ・ 高速高密度寸法測定を提供(±5mm)
Legal-For-Tradeアプリケーション対応
NTEPとOIML認定済みの正確性
1ヘッドでワイドエリアの測定可能

■ 簡単に設置 Plug&Play

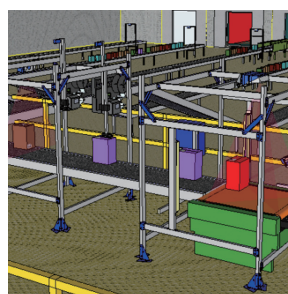
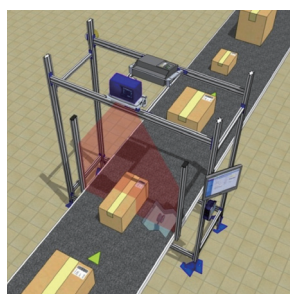
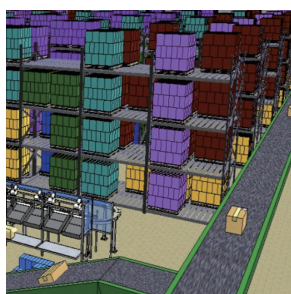
- ・ 自己完結型寸法計測ソリューション
・ 専用ブラケットで取付簡単
・ 自動コンベア検出で楽々設定

■ 耐環境性

- ・ 1 年保証
・ IP65
・ 0 ~ 50℃動作温度
・ 産業用 M12 コネクタ採用

■ アプリケーション

- ・ 自動倉庫入庫時の寸法計測
・ DWS(寸法 / 重量 / スキャンシステム) 用才数計測
・ 出荷ラインでの荷姿計測等



詳しくはコチラ!!



品名	DM3610-1000
電源電圧 / 消費電力	DC24V ± 10% / 通常 19W, 最大 75W
光源 / レーザクラス	赤色レーザダイオード (658nm) / クラス 3R-IEC60825-1
スキャン速度 / スキャン角度 / 最高搬送速度	600 スキャン / 秒 / 最大 73° / 3.1m/ 秒
最大測定可能サイズ (LxWxH)	2,500mm (98inch) X 1,200mm (48inch) X 900mm (36inch)
最小測定可能サイズ OIML/MID 規格 (LxWxH)	50mm X 50mm X 50mm
最小測定可能サイズ NTEP 規格 (LxWxH)	2.4inch X 2.4inch X 1.2inch
測定精度 OIML/MID 規格 (LxWxH)	±5mm X ±5mm X ±5mm
測定精度 NTEP 規格 (LxWxH)	±0.2inch X ±0.2inch X ±0.1inch
表示 / 入出力信号	LED7 点 / デジタル入力 (2 点), デジタル出力 (2 点)
通信インターフェース / 出力データ	RS232/RS422 X 2 点, Ethernet X 3 点 / 最大寸法 (L X W X H), LFT メッセージ, ユーザ定義メッセージ
温度 / 湿度 (動作時), 保護構造	0 ~ 50℃ / 10 ~ 90% 以下 (但し結露無きこと), IP65
サイズ / 重量	279x152x175mm(本体のみ) / 340x182x281mm(取付サイズ) / 5.5kg (本体のみ)

型式 (本体)	品名		
932702000	DM3610-1000,レーザ式体積測定ユニット,本体,単体用		
型式 (キット)	品名		
932702110	DMS100-100,レーザ式体積測定キット,計量規格非対応,DM3610-1000本体, BK-3610,CBX100 All in One, CAB-DS05-S,CAB-ETH-M05		
型式 (アクセサリ)	品名	型式 (アクセサリ)	品名
93ACC0057	BK-3610, DM3610専用ブラケット	93A050058	CAB-DS01-S, CBX接続用コネクタケーブル(M12-D-sub25)1m
93ACC1770	OEK-2, 光学式エンコーダキット	93A050059	CAB-DS03-S, CBX接続用コネクタケーブル(M12-D-sub25)3m
93A050033	CAB-LP03, DM3610用電源コネクタケーブル(3m)	93A050060	CAB-DS05-S, CBX接続用コネクタケーブル(M12-D-sub25)5m
93A050037	CAB-LP05, DM3610用電源コネクタケーブル(5m)	93ACC0062	DIM-CAL-MET-DM3610, DM3610キャリブレーションキット(メートル単位用)
CAB-ETH-M03-JP	Ethernet接続コネクタケーブル(3m)	93ACC0061	DIM-CAL-IMP-DM3610, DM3610キャリブレーションキット(インチ単位用)
CAB-ETH-M05-JP	Ethernet接続コネクタケーブル(5m)	93A301076	CBX100 All in One, パラメータバックアップモジュール付コンパクト端子台接続ボックス

DM3610 シリーズ	
CBX 使用	DMS100-100 キット + 光学式エンコーダキット (OEK-2)+ 電源コネクタケーブル (CAB-LP0X)

DM3610 本体

専用プレート

レーザービームのスクリーン

73° 36.5°

610mm

1,219mm

915mm

測定可能エリア

同期センサ

エンコーダ

コンベアの進行方向は
こちら側から向こう側
になります。

中心線から
22mm オフセット

DATALOGIC

PA0131-1 本カタログ記載の情報は、2025 年 10 月現在のものです。