



3. USB 設定

USB を介したゼロ点と終点の設定

- Micropulse Configuration Tool (設定ツール) を使用すれば、Balluff リニアスケール BTL7-A/E501... を PC 上で簡単かつ迅速に設定することができます。主な特徴は次のとおりです。
- 現在のポインタ位置をオンライン表示
 - 機能と特性の設定をグラフィカルにサポート
 - 接続されているリニアスケールに関する情報を表示
 - 表示される数値形式と単位を選択可能
 - 出荷時設定へのリセットが可能
 - キャリブレーションユニットの無効化が可能
 - リニアスケールを接続しないデモモード

システム環境

- 標準 PC
- Windows 2000/XP/Vista
 - 1024 × 768 ピクセル以上の画面解像度
 - 10MB の空きハードディスク領域
 - Java Runtime Environment (JRE) バージョン 1.4.2 以上
<http://java.sun.com/getjava>
 - USB ポート

USB 通信ボックスの接続

BTL7-A/E501- M...-S32/S115 のモデルでは、リニアスケールとコントローラの間に通信ボックスを設置することができます。通信ボックスは、USB ケーブルを使用して PC に接続します。

USB 通信ボックス

BTL7-A-CB01-USB-S32:
BTL7-A/E501... 用
S32 コネクタ付属

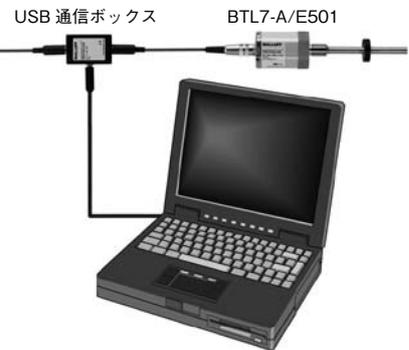
BTL7-A-CB01-USB-S115:
BTL7-A/E501... 用
S115 コネクタ付属

BTL7-A-CB01-USB-KA:
BTL7-A/E501... 用
ケーブル付属

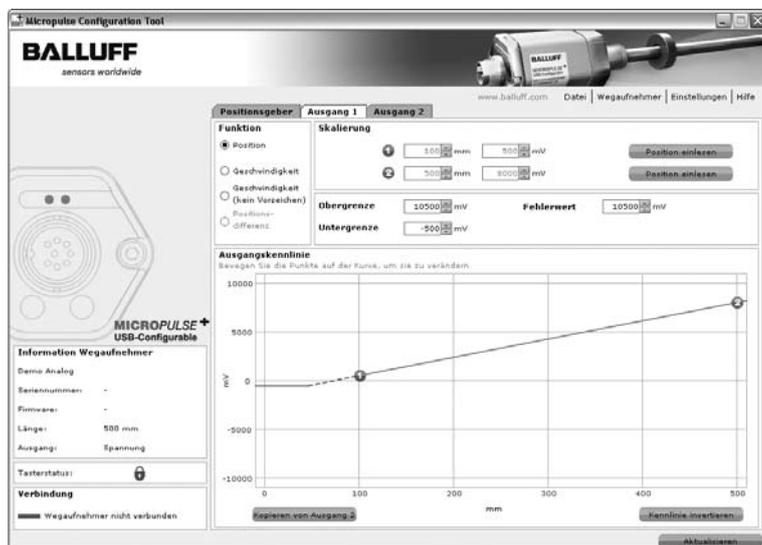
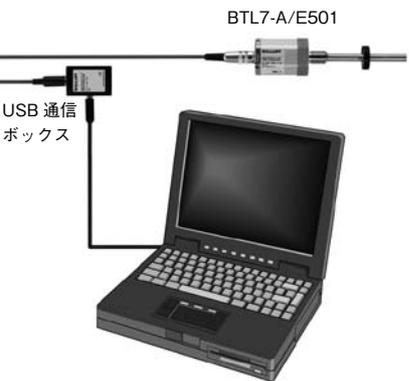
- 製品内容:
- USB 通信ボックス
 - ケーブルセット
 - ユーザーズガイド (簡易版)



S32 または S115 コネクタによる通信ボックスの接続



制御盤のケーブルを介した通信ボックスの接続



PC ソフトウェアと関連マニュアルは、インターネットサイト (www.balluff.com/downloadsbt17) からダウンロードできます。

BTL

製品概要

製品一覧

ロッド形状 B

BTL B

アナログ

ポインタ

取り付け

プロファイル形状 P

BTL P

アナログ
パルス

ポインタ

取り付け

コンパクトロッド形状 K

BTL K

アナログ
パルス

ポインタ

取り付け

プロファイル形状 A1

BTL A1

アナログ
パルス

ポインタ

取り付け

コネクタ

コントローラ/
表示ユニット