

超音波ボルト軸力計

One Channel UltraSonic Bolting Meter

ユーエスワン

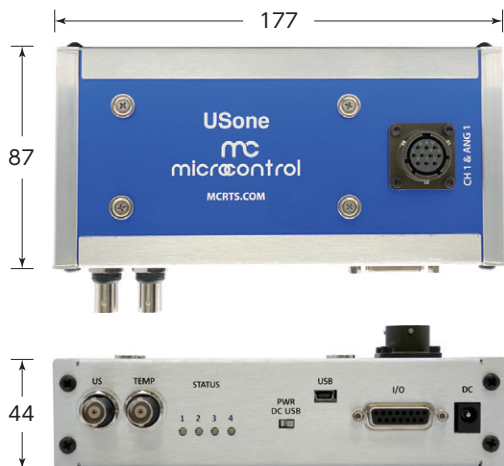
USone



- ・ 1チャンネルのシンプル&高性能な超音波ボルト軸力計
- ・ 現場での使用に最適な460gの超軽量・小型設計
- ・ 軸力 0.001kN、伝播時間 0.1ナノ秒の超高分解能
- ・ 上位機種『MC950』同等の素晴らしい測定精度
- ・ PC（タブレット）からのUSB給電に対応、AC電源がない場所でも使用可能
- ・ 全長5mm~1mのボルトに対応、圧倒的な測定範囲
- ・ MC950と同じMC911ソフトウェアを使用、校正データ等の共用が可能
- ・ トルクセンサやロードセルとの連携にも対応（オプション）

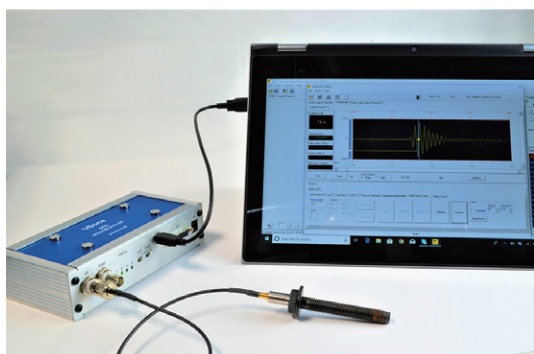
様々な用途に対応する4種類の超音波センサー





USB給電に対応

トルクセンサやロードセルとの連携も可能(オプション)



トルクセンサ



ロードセル

仕様

モデル	USone (ユーエスワン)
測定範囲	ボルト径: M5以上、全長: 5mm~1,177mm (1.17m)
分解能	軸力: 0.001kN、伸び: 0.00001mm (0.01 μ m) 伝播時間: 0.1 ナノ秒
測定方式	パルス・エコー法
超音波測定	1チャンネル
温度測定	1チャンネル
寸法	87 × 177 × 44mm (縦×横×高さ *突起部除く)
重量	約460g
電源	USB給電 / DC5V 1.5A
付属品	本体、モバイルバッテリー、ケース、校正証明書、保証書 *PC (タブレット) は付属していません。
オプション	ローレベルアナログ入力端子 (トルクセンサ・ロードセル接続用) ハイレベルアナログ入力 (引張試験機接続用: マニュアル校正のみ) ハイレベルアナログ出力 (外部アナログ出力)。

