

# 超音波ボルト軸力計

## Multi Channel UltraSonic Bolting Meter

# MC950

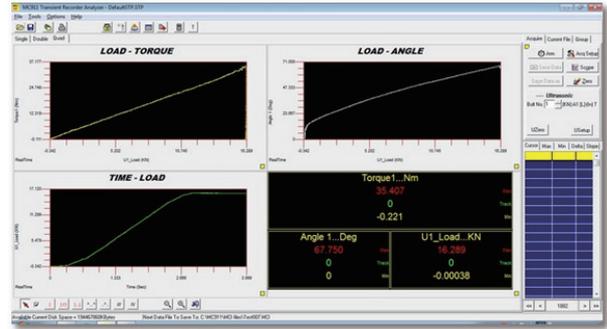
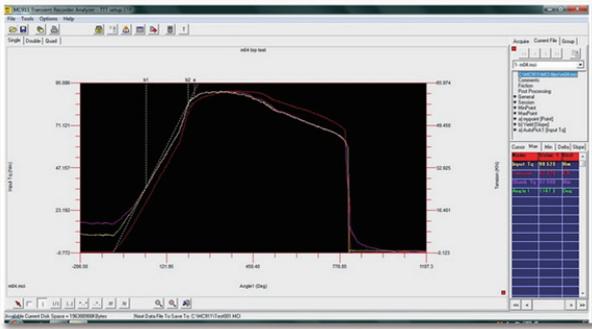


- ・最大4本のボルトの軸力・トルク・角度を同時に測定可能な、4チャンネルの高性能超音波ボルト軸力計
- ・優れた分析機能と豊富な入出力端子により、ボルト締結のあらゆる解析が可能
- ・軸力 0.001kN、伝播時間 0.1ナノ秒の超高分解能
- ・最高4,000Hzのサンプリング周波数
- ・引張試験機・ロードセルと連携、ボルトの自動校正機能
- ・全長5mm~1mのボルトに対応、圧倒的な測定範囲
- ・ソフトウェアアップデートにより、常に最新版のソフトウェアが使用可能

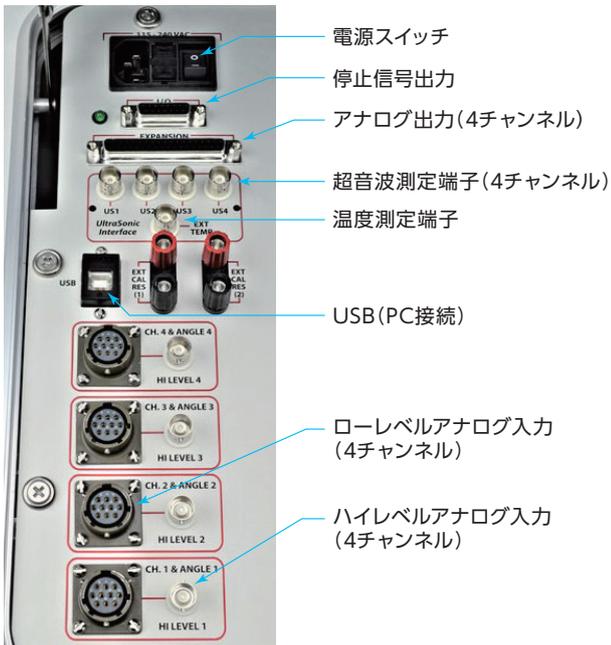
様々な用途に対応する4種類の超音波センサー



## 様々な分析機能を搭載



### 豊富な入出力端子



### デスクトップ(据置き)タイプ

デスクトップタイプでは、8チャンネル仕様も用意があります



### トルクセンサ



### ロードセル



### 仕様

モデル	MC950 (ポータブル)
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 $\mu$ 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	4チャンネル
温度測定	温度測定専用端子×1、共用端子×4
寸法	約330 × 457 × 127mm (縦×横×高さ *突起部除く)
重量	約6kg (PC除く)
電源	100~230VAC
入出力	ローレベルアナログ入力端子×4、直交符号入力(角度)×4 ハイレベルアナログ入力×4、ハイレベルアナログ出力×4 停止信号出力 / 測定トリガ信号入力×4
付属品	本体、校正証明書、保証書 *PC(タブレット)は付属していません。

