

超音波ボルト軸力計 仕様一覧表

2019年9月現在

| 項目 | BOLT-MAX II Ver.2 | MAX II J |
|------------|---|---|
| 外観 |  |  |
| 基本仕様 | | |
| 寸法 | 64(W)×165(H)×32(D)mm | 216(W)×165(H)×70(D)mm |
| 重量 | 385g | 約2Kg |
| ディスプレイ | 240×160ピクセル | 320×240ピクセル |
| 電源 | 単3電池×3本 / USB給電 | AC電源 / 専用バッテリー / 単3電池×6本 |
| PC接続 | USB | USB |
| IP等級 | IP65(防塵・防滴) | IP65(防塵・防滴) |
| 言語 | 日本語/英語 | 日本語/英語 |
| 測定 | | |
| ボルト測定範囲 | ボルト径: M5以上 全長: 6mm ~ 15,000mm(15m) | ボルト径: M5以上 全長: 6mm ~ 25,400mm(25m) |
| 測定単位 | 軸力: kN / KIP 伸び: mm / inch 時間: ナノ秒 応力(Stress): MPa / kpsi ひずみ(Strain): % | 軸力: kN / KIP 伸び: mm / inch 時間: ナノ秒 応力(Stress): MPa / kpsi ひずみ(Strain): % |
| 測定方式 | パルスエコー | パルスエコー / エコー・エコー |
| 測定周波数 | 1.8~19MHz | 1.8~19MHz |
| 分解能 | | |
| 軸力 | 0.01KN | 0.01KN |
| 伸び | 0.0001mm | 0.0001mm |
| 時間 | 0.1n秒 | 0.1n秒 |
| 特徴 | | |
| 温度補正 | ○ | ○ |
| アラームモード | ○ | ○ |
| 波形 | RF波形 / 正半波整流 / 負半波整流 | RF波形 / 正半波整流 / 負半波整流 |
| アナログ出力 | × | ○ |
| 外部コントロール | × | ○ |
| パルス幅 | スパイク、ノーマル、ワイド | スパイク、ノーマル、ワイド HV SPK、HV THIN、HV WIDE TB 10MHz、TB 5MHz、TB 2MHz、TB 1MHz、TB .5MHz |
| パルス電圧 | 100, 150, 200V | 100, 150, 200, 400V |
| ダンピング | 50, 75, 100, 300, 600, 1500 ohms | 50, 75, 100, 300, 600, 1500 ohms |
| 測定データ数 | 4GB | SDカードの容量に依存 |
| セットアップ数 | 64件 | 64件 |
| 保証期間 | 5年 | 2年 |
| その他 付属品 | キャリングケース トランスデューサーケーブル カプラント(接触媒質) ソフトウェア(PC接続ケーブル) 校正証明書・検査成績書・トレーサビリティ 取扱説明書、保証書 | キャリングケース トランスデューサーケーブル カプラント(接触媒質) ソフトウェア(PC接続ケーブル) 校正証明書・検査成績書・トレーサビリティ 取扱説明書、保証書 |

注) 仕様は予告なしに変更することがあります。