

精緻な再現性 軸力値を直読

超音波ボルト軸力計

BOLT-MAX II

楽々操作 AutoSet

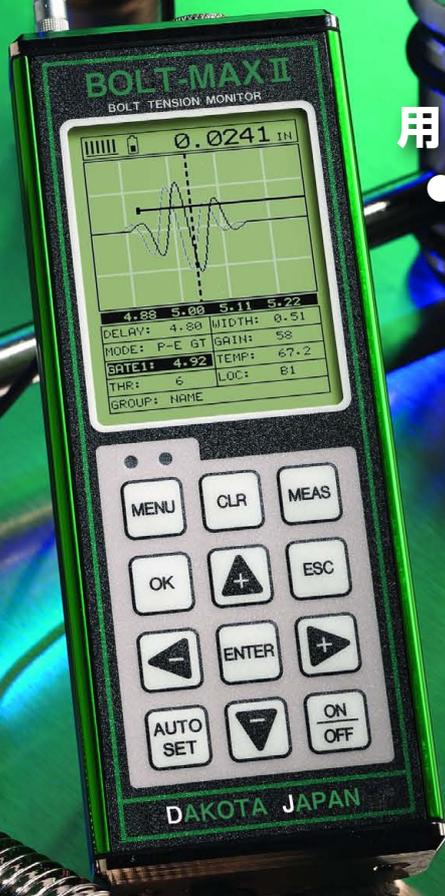
軽量コンパクトボディ

特 徴

- 測定範囲：5mm以上(径) 12mm～2440mm(長)
- 表示分解能：0.01kN(軸力) 0.0001mm(伸長)
- 測定単位：軸力・伸び・応力・ひずみ・時間
- 温度センサ(音速自動補正)
- PC接続：RS232C/USB(専用ソフトウェア付属)
- 測定データ：8,000件

用 途

- 各種ボルトの軸力測定



ダコタ・ジャパン株式会社

〒330-0802 さいたま市大宮区宮町4-150-1
TEL.048-783-5601 FAX.048-783-5059
URL : <http://www.dakotajapan.com>

BOLT MAX II SPECIFICATIONS

■一般仕様

- 寸法 : 63.5(W) × 165(H) × 31.5(D)mm
- 表示寸法 : 62 × 45.7mm/240pixels × 160pixels
- 重量 : 385g
- 動作温度範囲 : -10°C ~ 60°C
- 本体 : アルミボディ
- 環境 : IP65 (防塵・防滴)
- P C 接続 : RS232C/USB (専用ソフトウェア付属)

■測定

- 測定範囲 : M5 以上(径) 12mm~2440mm(長)
- 表示分解能 : 軸力 0.01KN 伸び 0.0001mm
- 精度 : ±0.0003"

■測定データ

- 8,000 点
(波形、軸力、伸び、応力、ひずみ、時間の各データを保持)

■ボルト材質条件

- マテリアル リストより選択

■測定単位

- 軸力 : kN / KIP
- 伸び : mm / inch
- 応力(Stress) : MPa / kpsi
- ひずみ(Strain) : %
- 時間 : ナノ秒

■データロガー

- 設定条件 : 64 設定
- メモリー : 16 メガバイト
- PC ソフトウェア付属

■オートセット機能

- 最適検出ポイント自動設定

■超音波仕様

- 周波数 : 1MHz~15MHz (自動認識)
- 音速範囲 : 1250~13995 m/sec
- A スコープ : RF 波形/ 正半波整流/ 負半波整流
- 測定モード : パルス・エコー
パルス・エコー ゲート付
- ゲイン : 40db (手動/自動)
- タイミング : 10-bit 250MHz デジタイザ

■表示

- 表示方式 : EL バックライト (ON/OFF/自動)
- リミットバー : Hi/Low アラーム
- バーグラフ

■電源

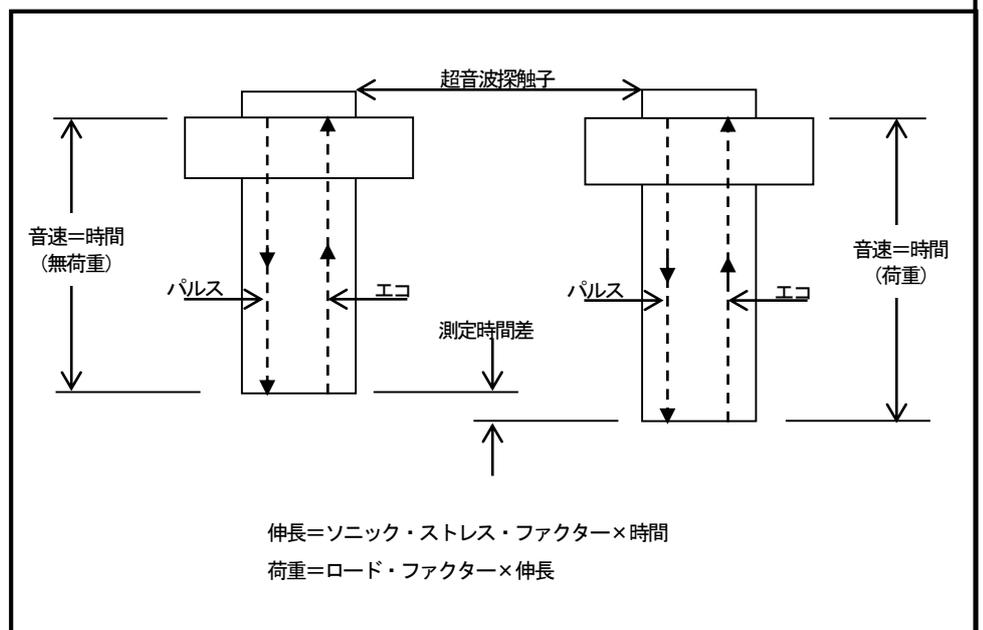
- 単3型電池3本
- 動作時間 : 150 時間 (アルカリ電池使用時)
- オートパワーオフ機能 (5 分後)
- 電池レベル : 電池残量表示

■温度センサー

- 音速自動補正

■トランスデューサー (超音波センサー)

- 1MHz~15MHz



ダコタ・ジャパン株式会社

〒330-0802 埼玉県さいたま市大宮区宮町 4-150-1
Tel 048-783-5601 Fax 048-783-5059
<http://www.dakotajapan.com> info@dakotajapan.com