




# 超音波ボルト軸力計 仕様一覧表

2015年9月現在

項目	MINI-MAX	BOLT-MAX II	MAX II J		
外観					
基本仕様	寸法	63.5(W)×165(H)×31.5(D)mm	63.5(W)×165(H)×31.5(D)mm	216(W)×165(H)×70(D)mm	
	重量	385g	385g	約2Kg	
	ディスプレイ	240×160ピクセル	240×160ピクセル	320×240ピクセル	
	電源	単3電池×3本	単3電池×3本	AC電源 / 専用バッテリー / 単3電池×6本	
	PC接続	RS-232C/USB	RS-232C/USB	USB	
	アナログ出力	×	×	○	
	IP等級	-	IP65(防塵・防滴)	IP65(防塵・防滴)	
	言語	英語	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: 25mm~2,440mm	ボルト径: M5以上 全長: 12mm~2,440mm	ボルト径: M5以上 全長: 6mm~25,400mm	
	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	軸力: kN / KIP 伸び: mm / inch 応力(Stress): MPa / kpsi ひずみ(Strain): % 時間: ナノ秒	軸力: kN / KIP 伸び: mm / inch 応力(Stress): MPa / kpsi ひずみ(Strain): % 時間: ナノ秒	
	測定方式	パルスエコー	パルスエコー	パルスエコー / エコー・エコー	
	測定周波数	1.0~10MHz	1.0~15MHz	1.8~19MHz	
	分解能	軸力	0.01KN	0.01KN	0.01KN
		伸び	0.0001mm	0.0001mm	0.0001mm
時間		0.1n秒	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	RF波形/正半波整流/負半波整流	
	アナログ出力	×	×	○	
	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	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	調整不可	調整不可	100, 150, 200, 400V	
	ダンピング	調整不可	調整不可	50, 75, 100, 300, 600, 1500ohms	
	測定データ数	8000データ(波形データ含む)	8000データ(波形データ含む)	SDカードの容量に依存	
	セットアップ数	64件	64件	64件	
	保証期間	2年	5年	2年	
その他	校正書類	校正証明書(英文)のみ	校正証明書 検査成績書 トレーサビリティ証明書	校正証明書 検査成績書 トレーサビリティ証明書	
	付属品	キャリングケース トランスデューサーケーブル(3m) カブラント(接触媒質) ソフトウェア(PC接続ケーブル) 取扱説明書 校正証明書(英文のみ) 保証書	キャリングケース トランスデューサーケーブル(3m) トランスデューサーケーブル(1.2m) L型延長ケーブル(0.3m) カブラント(接触媒質) ソフトウェア(PC接続ケーブル) 取扱説明書 校正証明書・検査成績書・トレーサビリティ保証書	キャリングケース トランスデューサーケーブル(3m) L型延長ケーブル(0.3m) カブラント(接触媒質) ソフトウェア(PC接続ケーブル) 取扱説明書 校正証明書・検査成績書・トレーサビリティ保証書	

注) 仕様は予告なしに変更することがあります。