

## Androidタブレット指示計 による次世代型ばね試験機の誕生



<FTB-M1>



### FTB ばね試験機の特長

- 全機種JIS B 7738「コイルばね圧縮引張試験機」およびJIS B 7721「引張試験機・圧縮試験機」のO. 5級（最高等級）に相当。
- オーバーロード防止ロードセル保護用機械式ストッパー及び高速A/Dによる高速緊急停止。（手動ハンドル回転自動緊急停止）
- 設定時の誤作動防止手動ハンドル自動回転固定
- 手動試験機初の公差判定機能搭載。良品／不良品を視覚的に把握できるアナログ指示計。公差判定また色識別（カラーアレンジ）も可能。
- 精密な長さ高さ測定を可能にする、非線形タワミ補正機能。
- 高速サンプリング機能で、高速レスポンス。
- すべて自社開発によるA/D基板とマザーボードとCPUプログラムにより、分解能の向上・高精度化、並びに32ビットCPUによる高速化を実現。また、自社開発ゆえアフターフォローも万全。
- ディスプレイ及び操作は、Androidタブレットを採用し導入性が良い。
- Bluetoothによる無線通信（プリンタはBluetooth通信採用）。
- モバイルプリンタ採用による操作性向上。
- 単位切替可能(mm・inch -- N・kgf・gf・ld)。
- 全画面言語切替可能(日本語-ENGLISH)。

仕様Spec 型式Models	FTB-M1	FTB-M2	FTB-M5	FTB-M10
負荷能力 Capacity	10N	20N	50N	100N
最小荷重表示 (2段オートレンジ) Min. reading of load	0.0001N	0.0001N	0.001N	0.001N
最大測定 長さ・高さ 表示 Max.length of measurement	180.00mm			
最小測定 長さ・高さ 表示 Min. reading of length and height	0.01mm ( オプション0.001mm)			
圧縮板直径 Dia. of compression mount	φ30mm		φ60mm	
手動送り Feed Ratio	約 2mm/rev			
機械寸法 Machine dimensions	570(H)×360(W)×350(D)mm			
機械重量 Machine weight	約35Kg(Approx.)			
電源 Power source	AC100 V (50/60Hz)			

※「Android」、Google Inc.の商標または登録商標です。  
 ※外観および仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。