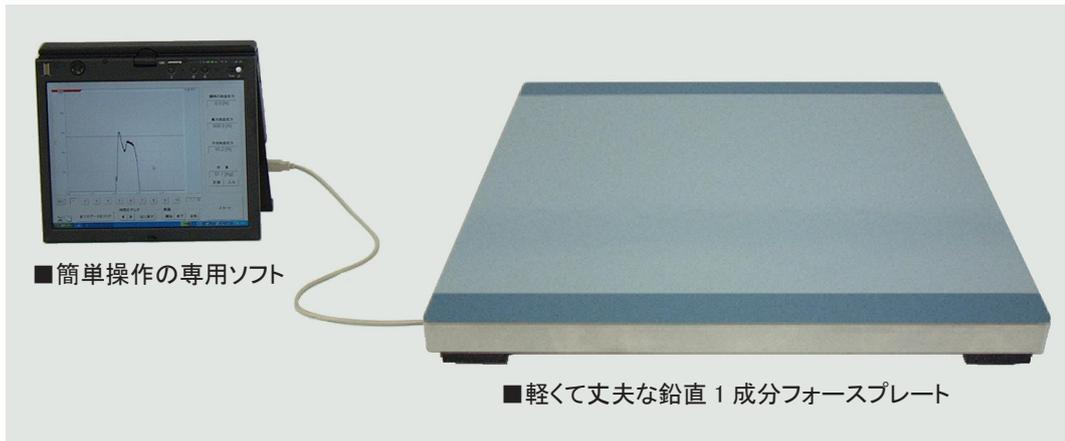


# すぐ見える。実感できる。

お求め安い価格で手軽な床反力計測を実現しました

## 対話型地面反力計測装置 PTS-145



■簡単操作の専用ソフト

■軽くて丈夫な鉛直1成分フォースプレート



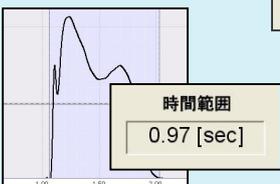
■接続はUSBケーブル1本



■タブレットPCで指タッチ

### 大きなボタンでわかりやすいソフトウェア

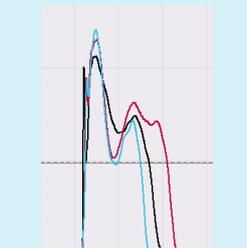
- 反力のパターンをその場で確認
- 反力のピーク値がすぐわかる
- 10回までの試技を重ねて比較
- 体重を計測し基準線を表示



■選んだ範囲の時間の長さがわかる



■試技の表示・非表示はワンタッチ



■試技間のタイミングを自動で揃えて比較

### 型式と構成

対話型地面反力測定装置	PTS-145
(内訳)	
1軸ストレインプレート(600x600)	PH-6110
INTER-PLATE(専用ソフト)	IFS-62
格納ケース	PH-6150
タッチパネル式パソコン(オプション)	別途見積

### 仕様

[1軸ストレインプレート]	PH-6110	PH-6210
重量	約11kg	約20.5kg
寸法	600×600×65mm	900×900×65mm
固有振動数	470Hz	240Hz
測定範囲	垂直方向 Fz 1000kg (約9810N)	
最大面圧	40kg/cm <sup>2</sup>	
荷重変換方式	ストレインゲージ方式	
受圧面材質	アルミ	
直線性	代表値0.5%以内(※部分較正範囲内)	
分解能	16bit	
出力	USB 1ポート	
電源	DC5V USBポートでPCから供給	

### [INTER-PLATE(専用ソフト) IFS-62]

計測時間	1～30秒
計測周波数	最大1kHz
計測単位	NまたはN/kg(体重で正規化)
フィルタ	バターワース型フィルタ(遮断周波数指定)またはなし
出力	CSV形式のテキストファイル保存 グラフをビットマップ画像として クリップボードへコピー
入力	本プログラムで保存したCSV形式のテキストファイル
算出項目	指定した任意時点の反力値 最大値、平均値、体重計測値
グラフ	最大10試技までを重ねて表示 任意の試技をワンタッチで表示・非表示 複数試技を同一時点で揃えて表示 (自動または手動) 試技の前後の不要なデータを削除 縦軸スケールを自動設定または範囲指定 縦軸・横軸を拡大縮小 指定範囲の時間幅表示
対応OS	WindowsXP SP1以上(32bit版のみ) WindowsVista SP1以上(32bit版のみ)

※外観や仕様は予告無く変更されることがあります。  
※この製品は筑波大学関子浩二准教授のご協力のもと開発されました。