

# 全身反応時間測定装置

## § 1 : 概 説

この装置は被験者が音又は光の刺激を受けて跳躍するまでの時間を測定する計測装置です。

## § 2 : 構 成

この装置は、圧力盤、圧力増幅器、圧力測定・解析装置（ノートパソコン）から構成されています。

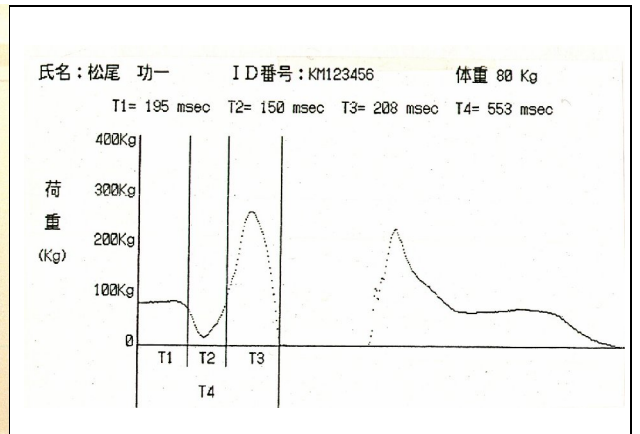


図 1 : 解析結果

## § 3 : 仕 様

### 測定項目

T 1 : 動作開始時間 (体重の 90% 値)

T 2 : 抜重時間 (体重の 110% 値)

T 3 : 動作時間 (体重の 10% 値)

T 4 : 全身反応時間 (T 1 + T 2 + T 3)

最小分解能: 1 ミリ秒

最大計測時間: 2 秒

最大許容荷重: 4 0 0 Kg

最小分解荷重: 1 0 0 g

圧力測定方向: 垂直方向のみ

圧力測定原理: 抵抗線歪計ロードセル

圧力センサー数: 4 個 (4 ゲージ法)

刺激呈示装置: 音 (約 1000Hz) 又は光 (赤色 LED)

刺激発生時間: 約 0.5 秒 (0.2~1 秒可変可能)

測定架台法: 6 0 0 × 6 0 0 mm (大きさは変更可能)

解析装置: ノート型パソコン

出力装置: プリンター (BJC-35V 相当)

圧力増幅器: 専用増幅器 株式会社 松栄電子研究所製)

## § 4 : 解析結果の表示及び格納

検査が終了すると右上図 1 の様なグラフを表示し、必要に応じてデータを市販の処理ソフトで読み込み可能なファイルとして F D に格納します。

標準価格 ¥830,000.\_

(但しノートパソコンは含みません)

製造元 株式会社 松栄電子研究所

〒470-1101 愛知県豊明市沓掛町一長田26番地145

TEL.0562-91-3511(代表) FAX.0562-91-3512