

村山医療センター リハビリ関連装置一覧



【トレッドミル】

→車いす走行の動作分析も可能な特殊トレッドミル
特注品



【ワイヤレス筋電計】

→テレメータピッカ
日本光電社製

【3D 磁気式位置計測装置】

→Fastrak

→PATRIOT

→PATRIOT WIRELESS

米国 POLHEMUS 社製





【床反力計】

→世界最長 10.8m の床反力計測装置.
共和電業製

【光学式動作解析装置】

→MAC3D
→下図のカメラ8台により、特殊スーツを
着用し歩行分析をする



【懸垂装置】

下図の懸垂装置により上から吊り下げて、安全を確保する



【筋硬度計】

→筋の硬さを計る機械
特殊計測社製



【ハンドヘルドダイナモメーター】

→COMPUFET 抵抗筋計

【体力測定装置】

① 握力計

→握力を計る機器



② 身長体重計測器

→身長と体重を同時に測定する装置



③ 手のばし

→装置の一部を手につけて
前傾姿勢の限界(静的身体
バランス)を計る装置



④ 脚筋力計

→大腿筋力を計る機器



⑤ アップアンドゴー(TUG: Timed Up and Go)テスト

→座位から立ち上がり棒の周り
を回り椅子まで戻る時間を計測



⑥ 長座前屈計

→身体の柔軟性を計る機器



⑦ 跳躍反応時間計測器

→センサーが光ったら跳び、
その反応時間を測定する

