

アサンテ スポーツパークの測定機器、測定種目一覧

	測定機器	持ち運び	測定可能種目
1	大型トレッドミル	×	—
2	呼気ガス分析装置	×	最大酸素摂取量、代謝量
3	BIODEX	×	等速性筋力、等尺性筋力
4	Powermax	×	ウイングートテスト（乳酸性最大無酸素パワー）、インターミットtentテスト（間欠無酸素パワー）、運動負荷試験
5	エアロバイク	×	ウイングートテスト（乳酸性最大無酸素パワー）、インターミットtentテスト（間欠無酸素パワー）、運動負荷試験
6	ハンドウイングート・エルゴメーター	×	ウイングートテスト（乳酸性最大無酸素パワー）
7	ローイングエルゴメーター	×	動態分析（カロリー）
8	モバイルエアロモニタ	×	最大酸素摂取量、代謝量、酸素摂取量
9	心電心拍センサー	×	心拍数、心電図
10	マルチジャンプテスト2	×	垂直跳び、連続リバウンドジャンプ、ドロップジャンプ、ハードルジャンプ、ばね能力（ジャンプカ×パワー） フットワーク、ステップング
11	光電管スピード計測システム	○	走スピード
12	全身反応測定器	○	全身反応
13	閉眼片足立ち測定器	○	平衡性
14	座位ステップング測定器	○	ステップング
15	3次元動作解析装置マイオモーション	○	3次元加速度、関節角度、重心、関節・重心軌跡
16	光学式歩行分析装置オプトゲイト	×	ステップ・ストライド長、速度、加速度、接地・滞空時間、ピッチ
17	背筋力計	○	背筋力
18	マルチスピードテスター	○	送球ボール速度、スイング速度、各種球速等
19	ジャンプマット	○	垂直跳び、連続リバウンドジャンプ、ドロップジャンプ、カウタームーブメントジャンプ、反応筋力指数、反応スピード、左右 バランス
20	心電心拍センサー（腕時計型）	○	心拍数