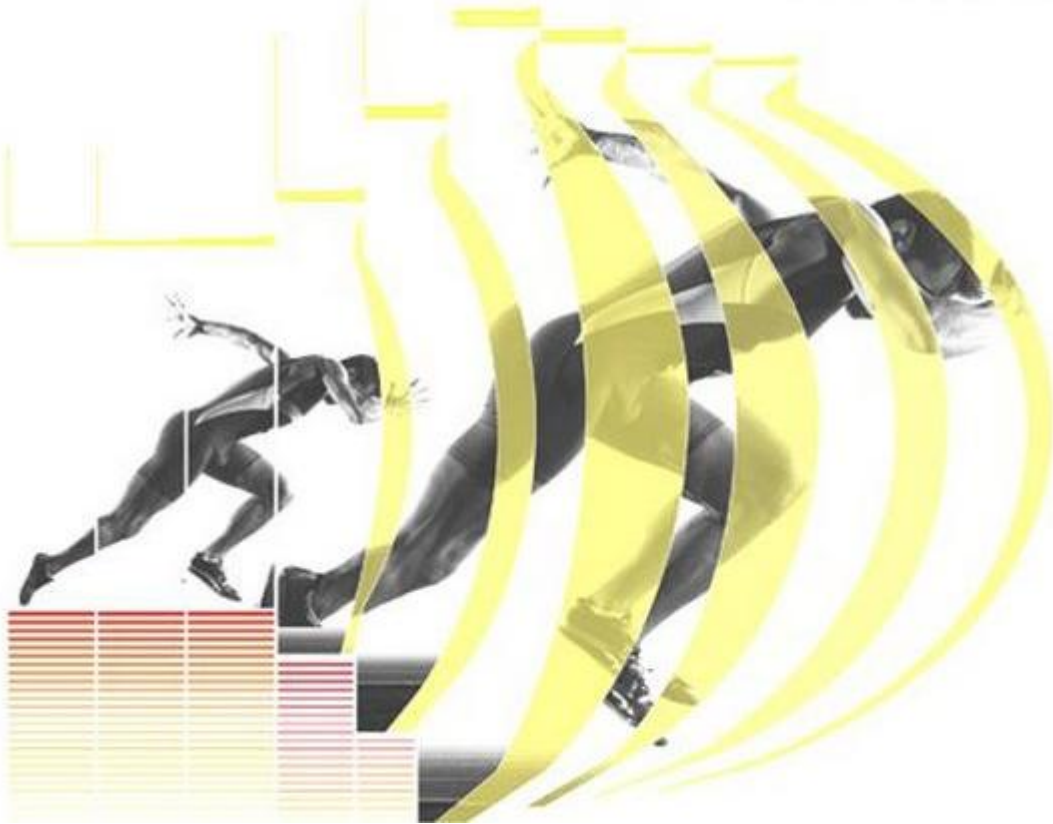


OPTO JUMP

next

DISCOVER
YOUR POTENTIAL



エスアンドシー株式会社

〒612-0019 京都市伏見区深草平田町7-3-208

TEL & FAX 075-643-7507

<http://www.sandcplanning.com/>



OPTO JUMP next

OptoJumpNextとは？

OptoJumpNextは設置面から3mmの高さに約1cm間隔で配列された光学センサーにより、走る・歩く・飛ぶ等々の運動パフォーマンスのデータをPCソフトによってリアルタイムで分析するシステムです。専用の小型カメラで撮影したビデオ映像との同期が可能で、多様性・信頼性の高い分析や評価が可能です。スポーツのみならず一般、リハビリテーション分野などでの診断や研究にもご利用いただけます。1m単位で分割と連結が可能な、持ち運びに便利な軽量センサーユニットは最長100mまで延長が可能です。最新テクノロジーを搭載した画期的なシステムとして国内外を問わず、大学・スポーツ研究所・トップチーム・地域のクラブチームまで様々なスポーツシーンで活躍しています。

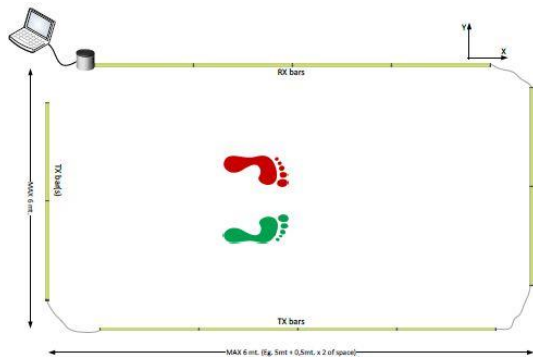
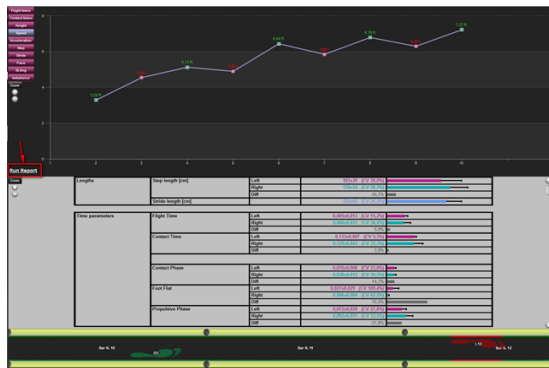


← センサーユニット

各ユニットは96個のLEDを内蔵しており、送信側と受信側の間で連続的にセンシングをしています。測定エリア内には特別な設置物やマットは一切不要です。また、測定の際にセンサーに触れることがないため、消耗もありません。1/1000(千分の一秒)のデータ分解能でトップスピードのスプリント動作にも対応します。

テスト結果分析(ソフトウェア)→

専用PCソフトウェアは「アスリートの管理」「テストの作成と実行」「結果分析」の3つの主要機能から構成されています。テストは実行しながら数値やグラフでパフォーマンスをリアルタイムで表示でき、連続ジャンプやランニングなどの動作改善に役立ちます。テスト結果の分析や比較も容易で、データのエクスポートもわずか数クリックで完了します。※PCは付属していません。



← 新機能2Dシステム

OptoJumpNextには測定エリアを四方から囲むように配置する2次元の測定方式もあります。従来の1方向からの検出に加え、90度の異なるアングルからの同時検出が可能となり、エリア内の位置情報をより詳しく得ることが出来るようになります。片足ジャンプの着地位置のずれや閉眼での足踏みによるずれから「動的安定性」を測るテストなどを容易に行うことができます。※2Dシステム用ケーブルは別売



シングル (1m) セット価格 **¥628,000-** (税別)

延長シングルセット価格 **¥420,000-** (税別)

シングルセット送料価格 **¥2,000-** (税別)