パワー評価訓練システム　1080SPRINT

スプリント走(レジスト&アシスト)
全身ファンクショナルトレーニング
オーバースピードトレーニング
パフォーマンス評価に最適
抵抗と速度を数値指定
方向別に指定が可能
等張性と等速性
慣性のあり／なし
可搬型（屋外使用可）
タブレット、クラウド対応
即時フィードバック

新しいトレーニング

1080motion 社（スウェーデン）は、トレーニングに革命を起こします。高度な先端技術を現場で使えるツールとして商品化しました。

1080Sprint は世界のアスリートやコーチ、トレーナーの間で広く使用され、新しいトレーニング・パフォーマンス評価法として高く評価されています。

多様な負荷モード

高性能モータと特許取得済の高度な制御技術により
・負荷抵抗や速度を方向別に設定
・慣性のあり／なし
・ワイヤーの長さ／速度に依らない負荷抵抗
・速度規定による等速性（Isokinetic）条件
を用途や目的に応じて自由に設定できます。

全身ファンクショナルトレーニング

単関節や複合関節の動作に加え、身体の移動に対して負荷を掛けることがきるので種目に応じた動作でトレーニングとパフォーマンス評価ができます。

リアルタイムモニタ＆即時フィードバック

力・速度・加速度・パワーの情報をリアルタイムで取得。数値や波形を見ながらのトレーニングや、測定結果の即時フィードバックができます。

スプリント動作（レジスト走、アシスト走）

抵抗を課した状態でのスプリント走（レジスト走）では、速度や加速度、力、パワーの変化および左右差を評価できます。

牽引して行うアシスト走では、一定の牽引力で行うこと以外にスタート直後から目標速度まで一定の割合で抵抗を減じることもできます。

主な仕様

ワイヤー	長さ:90m 太さ:1.7mm 材質:樹脂
負荷範囲	0~15kg（0~30kg ※1）
最大負荷	30kg（30 秒）,45kg（3 秒）※2
最大速度	14m/s
電源	単相 AC100V（または 200V）要接地
外径寸法	1004×330×216mm
本体重量	29kg

※1 滑車を適用することで負荷範囲を 2 倍まで増やせます
※2 速度規定条件下で所定時間以内で発揮できる最大の負荷

構成・数量

・本体　1 台
・ベルト（腰部）　1 本
・標準タブレット（クラウドサービスライセンス 1 年分含む）　1 式
・取扱説明書（ソフトウェア内）　1 式

★クラウドサービスはライセンス更新が必要ですが更新しない場合でも負荷設定の操作は可能です。

★高負荷設定が可能な据置型および 2 台のアクチュエータとラックの一体型モデルもあります。

※カタログの内容は予告なく変更になる場合があります。

輸入総代理店
株式会社メソン
[藤沢営業所]
〒251-0052 神奈川県藤沢市藤沢 2-1-17 第一興産ビル 27 号館 1F
TEL：0466-28-4688 FAX:045-330-4224 info@messung.co.jp

※本製品は製造元の方針により直接販売のみでの対応となります。卸売販売はしていないためデモやお見積の依頼は直接弊社までお問い合わせください。