

※
世界初!

フィットネスクラブ経営者様向け

汗乳酸による運動負荷計測

ウェアラブルデバイスの紹介

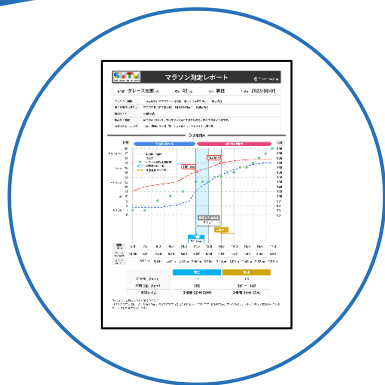
貴クラブ会員様に、より満足度の高いサービスを提供できます



デバイス本体（無線通信）
測定用チップ（1回ごとに交換）



測定用アプリ
(Android®スマートフォン)



測定結果レポート
(クラウド利用)

いつでも、どこでも、誰でも使える
軽量・コンパクトなデザイン

- ✓ 運動中の汗に含まれる乳酸を簡便に検出、可視化
- ✓ 乳酸量の変化をリアルタイムかつ連続的にモニタリング
- ✓ トレーナーが会員様の腕にデバイスを装着するだけ
- ✓ トレッドミルで走行中、手元のスマホでデータを確認
- ✓ 有酸素運動能力の指標である乳酸性作業閾値付近でのランニング適正ペースを提示、レポート化
- ✓ 個々の会員様に合わせた、科学的で質の高いトレーニング方法の提案や大会に向けた戦略策定が可能に

グレースイメージングは
運動中の汗に含まれる乳酸を測定できる
ウェアラブルデバイスを開発しました。

当機器を用いることで会員様の運動能力の把握と
トレーニングのアドバイスが科学的に行えるようになります。
顧客満足度の向上が期待されるとともに、収益UPに
つながる **オリジナルのプレミアムサービス**
として展開可能です。

紹介動画はコチラ ▶



※国内大手企業のサービス導入製品として
(2022年11月 当社調査時点)

サービス導入デモ実施に関するお問合せ info@gr-img.com

測定の流れ

準備 ▶ 測定 ▶ 結果説明

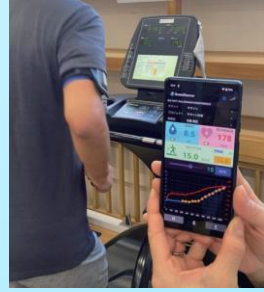
上腕への装着



皮膚にチップを貼り付け
アームホルダーに
デバイスを入れて装着します

所要時間：
30～45分（目安）

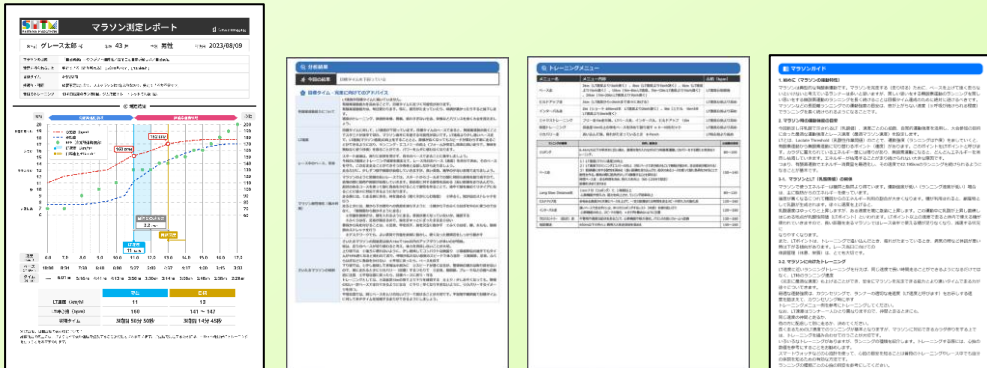
測定の様子



トレッドミルの速度を上げながら
負荷をかけて測定します。
速度を上げるごとにスタッフが
アプリに体感疲労度を入力します。

測定結果レポート

測定後にレポートを見ながらカウンセリングを行い、
会員様に合わせた最適なアドバイスを提供します。



レポート作成機能（当社提供クラウド）を使用すると
データを保存、印刷して会員様へご提供できます。
※PDF形式での出力、メール送付も対応可

測定を体験したランナーの声

自分で弱点だと思っていたところが
数値で現れたため
非常に良かった。



定期的開催してほしい。
今回計測したことで、
自信につながった。



自分の思った通りの
数値が出たので、
納得した。
3か月に1回くらい
は計測したい。



数値は心拍数でしか
把握してなかった
ので、非常に参考にな
った。
適正ペースは期待通り
の数値がでた。



国内主要マラソン大会にて
アドバイスを活かし**初挑戦&初完走達成!**

通常のコンディショニングサービス継続率：～10%

当社製品を導入した
汗乳酸測定サービスの継続率 **40%**※

※導入企業によるアンケート調査結果

導入実績

大学・研究機関等

慶應義塾大学 東海大学
日本体育大学 神奈川大学
専修大学 桜美林大学
東北福祉大学 中京大学 他多数

事業会社・自治体等

ミズノスポーツサービス株式会社
株式会社ジャパンサイクルリーグ
一般社団法人さいたまスポーツコミッション
大手食品メーカー、大手化粧品メーカー等



株式会社グレースイメージング

〒160-0015

東京都新宿区大京町 12-9 アートコンプレックスセンター302

担当：新規事業部

<https://www.gr-img.com/>

