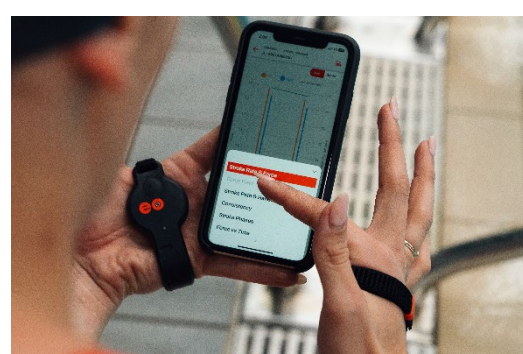
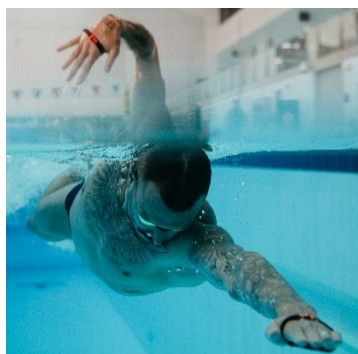
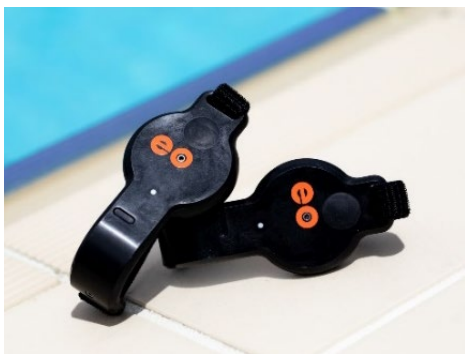


PRESS RELEASE  
報道関係者各位

## SWANSが泳ぎを可視化するデバイス『eo SwimBETTER』の 国内販売代理店契約を締結

トップスイマーの競技力向上をデータでサポート

産業安全用保護具・スポーツ用各種アイウェア・眼鏡・光学機器等を製造販売する山本光学株式会社（本社：大阪府東大阪市長堂3-25-8 代表取締役社長：山本直之）は、水泳用データ測定デバイス『eo SwimBETTER(イオ・スイムベター)』の輸入総代理店であるカスタムプロデュース株式会社\*1と日本国内の販売代理店契約を締結し、2025年4月より大学・高校、クラブチーム、スイミング施設などの団体向けに販売を開始します。



山本光学が展開するSWANSブランドは、競泳、トライアスロン、オープンウォーター、フィットネス、水泳初心者向けなど、幅広いスイマーに向けたスイミングゴーグルを中心とした水泳関連製品を提供しています。これまでに、50mを3.6秒で泳ぐイルカの肌構造から着想を得て、ゴーグルの抵抗を28%低減した『HAJO-波状-PAT.』形状のアイカップの開発や、大学との共同研究による流水実験とトップスイマーによる実泳試験を繰り返して完成したスイミングゴーグルなど、0.01秒の差が勝敗を分ける競技の世界で戦うトップスイマーのパフォーマンス向上を支えるため、数々の製品開発に取り組んできました。

この度SWANSが新たに販売を開始する水泳用データ測定デバイス『eo SwimBETTER』は、高度なセンサーを搭載した軽量(30g)のハンドセットです。手のひらに装着することで、水をかく動作(ストローク)における6方向の力(推進力、抵抗力、上下左右)を1秒間に50回測定し、手の速度、向き、角度、ストロークの軌道をリアルタイムで可視化します。

SWANSが行った実泳テストでは、「感覚だけでなく、数値で改善が実感できる」「時間の経過による泳ぎの変化をグラフで確認でき、コーチと共有できるのがよい」などの声が多く寄せられました。常にタイム更新を求められるスイマーにとって、これまでは選手自身の感覚や指導者の経験に頼ることが一般的でしたが、このデバイスを活用することで、指導者はリアルタイムで選手の泳ぎとデータを確認でき、選手は指導者とともに数値化されたデータを確認しながら、改善点を客観的に把握することが可能になります。\*2

今後は、SWANS製品の提供とともに、大学をはじめとする学校やクラブチーム、スイミング施設などの団体向けの日本国内販売代理店として『eo SwimBETTER』の販売を進め、スイマーのさらなる競技力向上に貢献していく予定です。なお、個人向け販売や、修理、問い合わせについては、カスタムプロデュース株式会社が担当します。

山本光学は、これからも『Comfortable Safety（快適な安全）』を事業コンセプトに、SWANSの製品提供にとどまらず、トップスイマーの競技力向上につながる製品の開発・提供に取り組みながら、多様化するニーズに沿った新たな市場の開拓と水泳界のさらなる発展に貢献してまいります。

\*1カスタムプロデュース株式会社(千葉県我孫子市)：国内外のスポーツテクノロジー市場に精通し、国内外のさまざまなアクティブスポーツにコネクションを持つディストリビューションカンパニー。 <https://www.customproduce.com/>

\*2本サービスのご利用には、水泳中に手の平に装着しデータを測定するハンドセットと、記録されたデータを確認するためのメンバーシッププログラムの購入が必要です。山本光学株式会社は、手の平に装着しデータを測定するハンドセットの販売代理店です。

【当リリースに関する報道関係者からのお問合せ先】

山本光学 スポーツ事業部マーケティング部 担当：山尾・内田  
大阪府東大阪市長堂3丁目25-8

TEL: 06-6783-3136 FAX: 06-6789-0058 MAIL: swans@contact.yamamoto-kogaku.co.jp

## eo SwimBETTER の主な機能

慣性計測装置（IMU）を搭載した水泳用データ測定デバイスで、手が生み出す力とその向きをストロークごとやラップごとに測定し、リアルタイムに可視化します。これにより、左右のストローク差や推進力のロス、疲労による動作変化などを専用アプリやパソコンのプラットフォームから詳細に分析できます。またデータとビデオを同期することで動作の改善点を直感的に把握でき、より効率的なパフォーマンス向上が期待されます。



### ■ ストローク軌道と手の速度

ラップ内の各ストローク軌道と手の速度を確認できます。



### ■ フォース（力）フィールド

泳ぎの推進力を前後上下左右の6方向から分析。各方向の力の配分を示し、推進力を妨げている要素を分析します。

### ■ ビデオと同期



## SWANS取り扱い製品 / サービスについて



	eo SwimBETTER90	eo SwimBETTER15
対象	団体、競泳チーム等	個人、トライアスロン競技者等
データ記録時間	最大90分	最大15分
価格	税込価格 ¥ 198,000	税込価格 ¥ 154,000

※どちらもメンバーシップ最長6か月無料付き。（チームメンバーシップの場合、無料期間は最長1か月。）

### 共通セット内容



- ・eo充電クリップ：2個
- ・eo SwimBETTER 本体（ハンドセット）：2個
- ・eo日除けカバー：2個
- ・USB-C充電ケーブル：2本
- ・収納ケース：1個
- ・ハンドストラップ：3組（S・M・Lサイズ）

※記録されたデータを確認するためには、別途メンバーシッププログラムの購入が必要です。  
 ※『個人向けの製品販売』『メンバーシッププログラムの販売』、修理や技術的な問い合わせは、すべてeo社、もしくはカスタムプロデュース株式会社が行います。  
 詳しくは、日本公式サイト（<https://get.eolab.com/jp>）をご確認ください。

名称 山本光学株式会社(ヤマモトコウガクカブシキガイシャ) / YAMAMOTO KOGAKU CO.,LTD.



- 山本光学公式サイト：<https://yamamoto-kogaku.co.jp/>
- SWANS公式サイト：<https://swans.co.jp/>
- YAMAMOTO公式サイト：<https://yk-yamamoto.co.jp/>

所在地 本社 〒577-0056大阪府東大阪市長堂3丁目25-8  
 TEL. 06-6783-0232(代表) FAX.06-6781-7320  
 東京支店 〒112-0004 東京都文京区後楽1-4-14 後楽森ビル8階  
 TEL. TEL.03-3868-5501(代表) FAX.03-3868-5502

代表者 代表取締役社長 山本 直之  
 創業 明治44年(1911年)  
 事業内容 産業安全用保護具・スポーツ用各種アイウェア・眼鏡・光学機器等の製造販売  
 工場 大阪、兵庫(淡路島)、徳島