

香大と連携、性能分析／松岡手袋のスポーツ手袋

2011/02/02 09:27



エルゴグリップの性能分析を行う香川大の学生＝香川県高松市林町、香川大工学部

松岡手袋(香川県東かがわ市)は、人間工学に基づき開発したスポーツ手袋「エルゴグリップ」の性能分析を地元大学と連携して取り組んでいる。ゴルフ用手袋ではすでに、従来の手袋よりも効率的にクラブに力が伝わることがデータで裏付けられており、商品の優れた性能をさらに数値化することで、商品力強化を図るほか、今後の商品改良にも生かす。

エルゴグリップは、指の部分が緩やかにカーブし、人間が力を抜いた際の形状に縫製。指を曲げやすいのが特徴で、ゴルフやスキー、自転車用など8競技の手袋に製品化されている。

性能分析は香川大工学部の石井明教授の研究室が担当。ゴルフ用手袋を使い、素手、従来の手袋、エルゴグリップの3種類でスイング時の筋肉の使われ方を調べた。

エルゴグリップを装着した場合の筋肉の使用量は、素手に比べ10%、従来の手袋に比べ7~8%少ないことが判明。素手や従来の手袋に比べ1割程度パワーが効率的にクラブに伝わり、プレーヤーも疲れにくいことがデータで裏付けられた。

同社は今後、ゴルフ用手袋の性能分析を重ね、飛距離アップなど、よりアピール度の高いデータの解析を目指すほか、他競技用エルゴグリップの性能分析も実施する。松岡紘二社長は「具体的な数値で機能性を証明できたことは自信につながった」と話している。

[記事本文へ](#)

[<毎日更新>限定クーポン](#) 『最大50%-70%の大幅割引』 素敵な体験 Groupon、会員限定の割引クーポン販売! [groupon.jp](#)

[YouTube 視聴をスピードアップ](#) Google が開発した無料ソフト "Chrome"でストレス無いYouTube 動画閲覧 [google.co.jp/chrome](#)

["ホテル"の割引クーポン](#) "ポンパレ"なら、あの人気の旅行が衝撃の割引率! リクルートが運営。 [ponpare.jp](#)



Ads by Google

SHIKOKU NEWS 内に掲載の記事・写真の無断転載を禁じます。
すべての内容は日本の著作権法並びに国際条約により保護されています。

Copyright (C) 1997-2010 THE SHIKOKU SHIMBUN. All Rights Reserved.

購読のお申込みは
 オハヨーシコク
0120-084-459
 【受付時間】 9:00 ~ 18:00