

## 石川遼プロ使用。左右非対称ソールが特徴のパワークッション搭載ゴルフシューズ パワークッション001 パワークッション011 パワークッション011L新発売

ヨネックスは、新設計のソールを採用したゴルフシューズ計3機種を4月下旬に発売いたします。

ボールを遠くにまっすぐ飛ばすためには、スイング時に蓄えたエネルギーを、いかに逃がさずボールへ伝えるかがポイントとなります。

そこで、スイング時における体や足の動き・足圧分布・グリップ力・鉤にかかる力などを、日本最大級の産業技術研究機関※1と共同研究を実施。その結果、左右異なる鉤配置にすることでスイング時のエネルギーロスを軽減し、効率良くボールに伝えることができる左右非対称のソール「アシンメトリーパワーグリップソール※2」を開発いたしました。ヒューマンテストでは、従来品と比べ約7ヤード飛距離アップした結果となり、飛距離性能が実証されています。

インソールとミッドソールには、7mの高さから落とした生卵が割れずに4m跳ね返る衝撃吸収力と反発力を兼ね備えたパワークッションを搭載しています。歩行時の着地衝撃を吸収することで足への負担を和らげるとともに、次の一步の蹴り出しを助けてくれます。

また、当社ゴルフシューズの特徴的な機能として、靴紐の横部にファスナーがついております。結んだ紐をほどくことなく着脱でき、休憩時等に足元をリラックスさせることができる石川プロも絶賛の機能です。今回のニューモデルには、そのファスナーに止水機能をプラス。雨の日のプレーでも水が入りにくく快適なプレーをもたらしてくれます。

ラインナップは、石川プロが着用するクラシックなデザインのパワークッション001、豊富なカラーバリエーションのパワークッション011、レディスマodelのパワークッション011Lの3モデル。特徴的なアイテムで様々なタイプのゴルファーに対応します。

※1、産業技術総合研究所デジタルヒューマン工学研究センター

※2、特許出願中



▲上からパワークッション001、パワークッション011、パワークッション011L（レディスマodel）



▲左右非対称が特徴の「アシンメトリーパワーグリップソール」

## グリップカアップのためのさまざまな研究

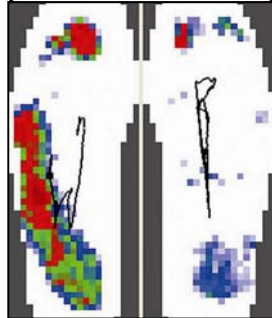
日本最大級の産業研究機関との共同で、ゴルファーのスイング動作や足底にかかる圧力などを測定。また、鉾にかかる力を 360 度方向で計測可能な鉾センサを世界で初めて開発して適切な鉾配置を研究しました。

### 1. 身体の動きを分析



身体に 53 か所の反射マーカーを装着し、スイング動作を計測する。

### 2. 足圧分布の分析



足底に圧力シートを装着し、スイング時の足の圧力分布を計測する。

### 3. グリップ力の計測





スイング中の地面に対する垂直力・回転力(トルク)を計測する。

### 4. 鉾配置の研究

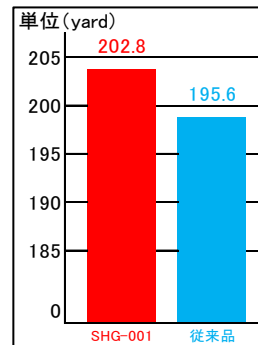


鉾に 360 度方向の力(垂直・水平)が計測可能な鉾センサを開発し、適切な鉾配置を研究。

## アシンメトリーパワークリップソール (左右非対称設計)

上記の研究結果より開発したのが右図の「アシンメトリーパワークリップソール」。 部の鉾配置によって、アドレスからトップまでの体重移動をスムーズに移行してエネルギーを蓄積できます。 部は、左足の外側に壁を作りやすい鉾配置で、蓄えたエネルギーをロスなくボールに伝えることができます。ヒューマンテストでは、従来品と比べ約 7 ヤード飛距離アップした結果となり、飛距離性能が実証されています。

【ヒューマンテスト結果】



右足

左足



## 軽くて疲れにくいパワークッション@搭載

7m の高さから生卵を落としても割れずに 4m 跳ね返る衝撃吸収力と反発力が、着地の衝撃を吸収して次の一歩の蹴り出しを助けます。

○筋肉疲労度 約 10%減

足の疲労を軽減し、歩行距離をのばします。

○衝撃吸収性 約 1.3 倍

着地の衝撃を軽減、関節の負担をやわらげます。踏み込む際の衝撃をエネルギーに変えます。

(軟質ウレタンとの比較データ トレーニング科学研究所の実験データより)

○重量 約 1/10

軽量素材だから、疲れにくいのです。

○反発性 約 3 倍

パワークッション



## 止水ファスナー搭載

ヨネックスゴルフシューズの特徴的機能である靴紐横部のファスナーに、止水機能をプラス。結んだ紐をほどくことなく着脱でき、休憩時等に足元をリラックスさせることができるほか、雨の日のプレーでも水が入りにくく快適なプレーをもたらしてくれます。



【パワークッション 001 (メンズモデル) 概要】 ※右利き用

商品名(品番)	パワークッション001 (SHG-001)		
価格	26,250円(本体価格25,000円)		
発売日	4月下旬		
カラー	 ホワイト/ブラック	 ホワイト/ブラウン	 ブラック/ブラック
サイズ	24.5~27.5cm (3.5E・7サイズ)		
素材	アッパー:撥水人工皮革+天然皮革+シリコンカバー付止水ファスナー(ロック式) インソール:パワークッション+硬質EVA+シリコン ミッドソール:パワークッション(半球状)・エラストックEVA+細革ウェルト巻付 アウトソール:TPU、ソフトスパイク付(Champ社製 装着方法:Tri-LOK式)		
重量	約450g(25.0cm片足)		
防水	8時間タイプ		
取扱	全国のヨネックスゴルフ用品取扱店		
原産国	中国		

【パワークッション 011 (メンズモデル) 概要】 ※右利き用

商品名(品番)	パワークッション011 (SHG-011)		
価格	18,900円(本体価格18,000円)		
発売日	4月下旬		
カラー	 ホワイト/レッド	 ホワイト/ブラック	 ホワイト/ホワイト
	 ブラック/ブラック	 ホワイト/スカイブルー	
サイズ	25.0~28.5cm (3.5E・8サイズ)		
素材	アッパー:撥水人工皮革+シリコンカバー付止水ファスナー(ロック式) インソール:パワークッション+硬質EVA+シリコン ミッドソール:パワークッション(半球状)・スーパーフェザーライト® アウトソール:TPU、ソフトスパイク付(Champ社製 装着方法:Tri-LOK式)		
重量	約420g(25.0cm片足)		
防水	8時間タイプ		
取扱	全国のヨネックスゴルフ用品取扱店		
原産国	中国		

【パワークッション 011L (レディースモデル) 概要】 ※右利き用

商品名(品番)	パワークッション011L (SHG-011L)		
価格	17,850円(本体価格17,000円)		
発売日	4月下旬		
カラー	 ホワイト/ピンク	 ホワイト/ホワイト	 ホワイト/イエロー
サイズ	22.5~25.0cm (3.5E・6サイズ)		
素材	アッパー:撥水人工皮革+シリコンカバー付止水ファスナー(ロック式) インソール:パワークッション+シリコン ミッドソール:パワークッション(半球状)・スーパーフェザーライト® アウトソール:TPU、ソフトスパイク付(Champ社製 装着方法:Tri-LOK式)		
重量	約345g(23.0cm片足)		
防水	8時間タイプ		
取扱	全国のヨネックスゴルフ用品取扱店		
原産国	中国		