

キャロウェイゴルフ 「HYPER E・R・C ボール」を発売

～新開発「ヘックスインヘックス」搭載のプレミアムディスタンスボール～

キャロウェイゴルフ株式会社(東京都港区新橋 社長:アレックス・ポーズマン)は、2007年3月9日より、E・R・Cシリーズ最新作「HYPER(ハイパー) E・R・Cボール」を日本専用モデルとして発売します。この「HYPER E・R・Cボール」は、アマチュアゴルファーがボールに求めている飛距離性能に最もフォーカスして開発されたプレミアムディスタンスボールで、ドライバーやアイアンで“次世代の飛び”を体感できるボールです。

2008年からのドライバー反発規制にともない、最近のドライバーは、ボールの打ち出し角を高くして遠くへ飛ばそうとする傾向にあります。しかし、ボールの打ち出しが高すぎると、バックspinが増加し吹き上がりやすい、というミスがアマチュアに多く見られるのも事実です。キャロウェイゴルフではこの点に着目し、革新的な空力性能“ヘックス・エアロネットワークパターン”からさらに進化した最新の空力テクノロジー、「ヘックスインヘックス・エアロネットワークパターン」を開発しました。ヘックスパターンの中に搭載されたもうひとつのヘックスパターンが、打ち出しからの空気抵抗をさらに軽減し、最高地点からの揚力を向上、落ち際で“もうひと伸び”するボールへと進化したのです。



(左) 「HYPER E・R・C ボール」
(右) 「HYPER E・R・C T アライメントボール」

「HYPER E・R・Cボール」は、キャロウェイゴルフ独自のヘックスインヘックス・エアロネットワークパターン、パワーバウンダリーレイヤー(中間層)、ハイパーベロシティコアの組み合わせにより、吹き上がりを抑え伸びのある驚異的な飛距離を実現した日本専用のプレミアムディスタンス3ピースボールです。

また、パッティング時にラインが合わせやすい「HYPER E・R・C Tアライメントボール」も同時発売されます。



■ キャロウェイゴルフ

「HYPER E・R・C ボール」/「HYPER E・R・C T アライメントボール」

3個入り/12個入り : オープンプライス

2007年3月9日発売

製品のおもな特徴

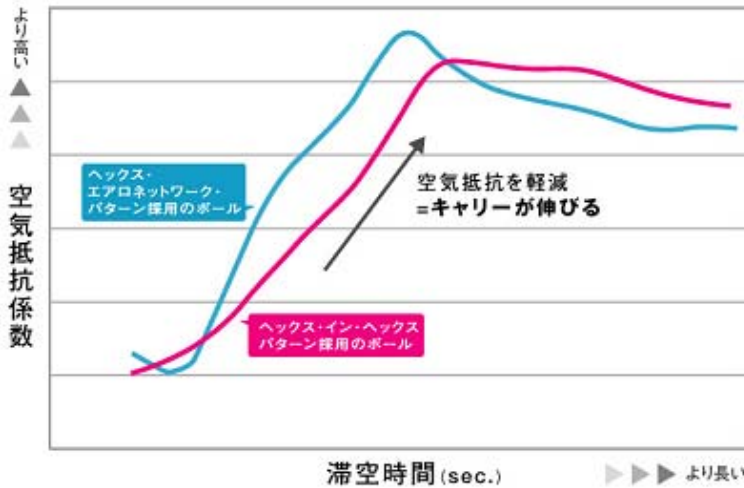
① 新開発の空力テクノロジー「ヘックスインヘックス・エアロネットワークパターン」搭載

革新的な六角形のヘックス・エアロネットワークパターンからさらに進化した新開発「ヘックスインヘックス・エアロネットワークパターン」を新たに搭載しています。従来のヘックス・エアロネットワークパターンに比べ打出しから最高到達点までの空気抵抗をさらに低減するとともに最高到達点から落ち際までの揚力が大幅に向上しました。クラブフェースから飛び出すエネルギーを持続し、大きく飛距離性能を伸ばします。またアゲインストや横風にも強く、安定した弾道を打つことが可能で、風や雨などの悪コンディションでも飛距離や曲がりのロスを最大限に抑えます。

(参考資料) 「ヘックスインヘックス」と従来のヘックスパターンの空力特性の比較

*ドライバーヘッドスピード毎秒40メートルでのテストによる

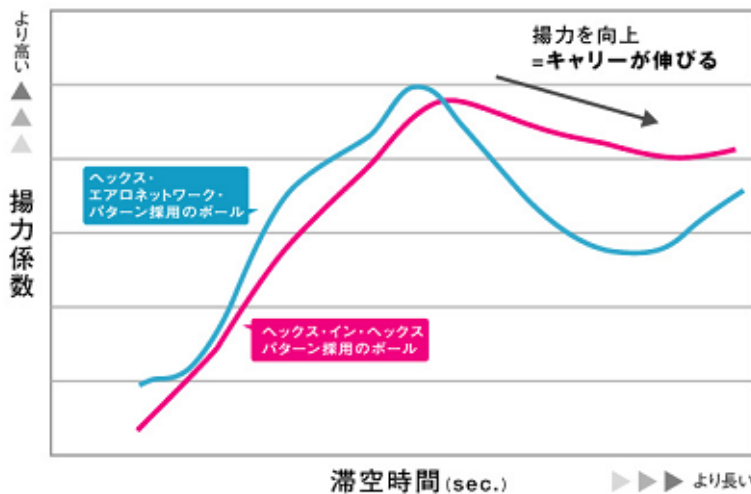
■ 空気抵抗係数イメージ



「ヘックスインヘックス」では、打出しから最高到達点までの空気抵抗が低減します。

打ち出しの高さは変わらず、強く前へ推進する中弾道のボール軌跡を描きます。

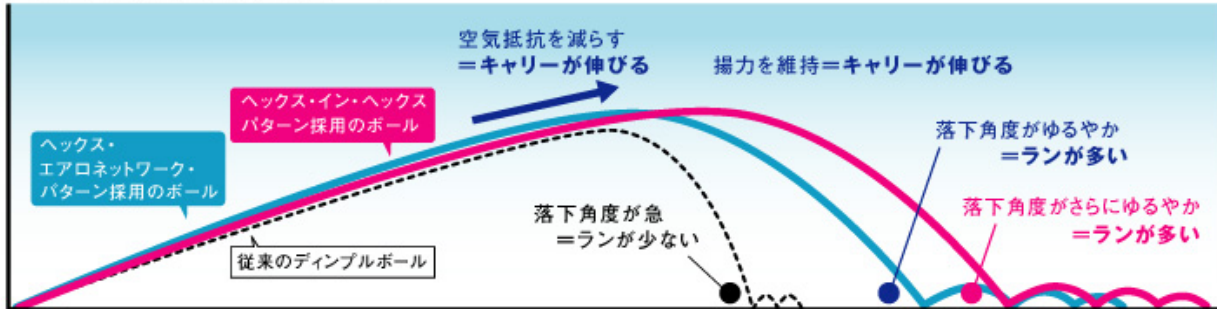
■ 揚力抵抗係数イメージ



最高到達点からの揚力を大幅に向上。「ヘックスインヘックス」では落ち際のひと伸びが違います。



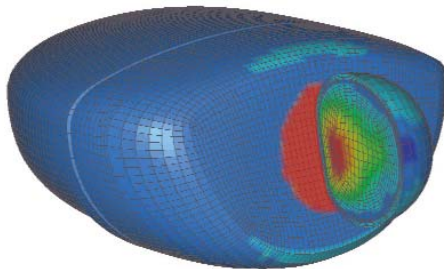
■ 空力特性による弾道イメージ



「HYPER E・R・Cボール」に搭載されている「ヘックスインヘックス・エアロネットワークパターン」は、ボールの上に上昇しようとするエネルギーを前に進む推進力に変えてくれる次世代の空力性能です。

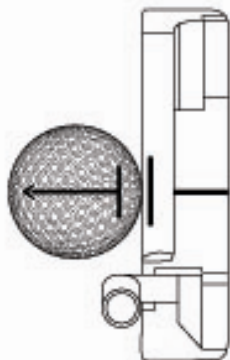
② パイパーベロシティコア(HYPER-VELOCITY CORE)

キャロウェイゴルフ独自の新開発「ハイパーベロシティコア」は、インパクトでのエネルギーを効率良く伝達する新配合でボール初速がアップします。また、中間層には、エネルギーを蓄積するパワーバウンダリーレイヤー(ソフトアイオノマー)を採用。パイパーベロシティコアとの相乗効果で、インパクトでのエネルギーを蓄積し、ボール初速がさらに向上。インパクト後のボール打ち出しがさらに加速されます。



③ Tアライメントシステム (HYPER E・R・C Tアライメントのみ搭載)

キャロウェイゴルフ独自の発想から生まれた「Tアライメントシステム」。ボールと目標方向だけでなく、ボールとパターのヘッドがしっかり合うようにデザインをされています。縦、横、2方向をサポートすることにより、カップへのライン取りを、より確かなものにします。



④ スペック他

カバー	高反発カバー(アイオノマー)
中間層	パワーバウンダリーレイヤー(ソフトアイオノマー)
コア	ハイパーベロシティーコア
カバーパターン	ヘックスインヘックス・エアロネットワークパターン
ボール構造	3ピース
価格	オープン価格



「HYPER E・R・C ボール」



「HYPER E・R・C T アライメントボール」

2007年3月9日発売