

2009年11月13日

# 高次元で安定したスピン性能を実現する 新“レーザーミーリング”テクノロジー搭載 「CG15 ウエッジ」新登場！

クリーブランドゴルフ(本社：米カリフォルニア)では、高次元で安定したスピン性能を実現する“レーザーミーリング”技術を搭載した最新ウェッジ『CG15』シリーズを、2009年12月20日より発売します。

代表作の「ツアーアクション 588」は1988年の発売から20年以上にわたって、世界で累計350万本以上の販売本数を数え、ウェッジ分野においてはリーディングカンパニーとしての地位を誇るクリーブランドゴルフ。そのクリーブランドゴルフが2010年の最新モデルとして発表する『CG15』ウェッジシリーズには、フェース表面をコンピュータ制御のレーザーを使用し、精密かつ正確にミーリング加工を施した「レーザーミーリング」を搭載。さらに、溝の容積を大きくした「ジップグルーブ」テクノロジーと、USPGAツアープロの意見に基づき開発された「S グラインドソール」を採用することで、優れたスピン性能を実現する一方、雨、砂、ラフや打点のバラつきなど、さまざまな状況によって左右されるスピン性能を安定化させるための機能を搭載しました。



『CG15』ウェッジシリーズには、『CG15 クロム』、『CG15 ブラックパール』の仕上げの異なる2機種に加え、さらにフェースの開閉をしやすくし、多様なショットをもたらす「ダイナミック・ソール・グラインド」(DSG)採用の『CG15 DSG』をラインアップ。シャフトは、ダイナミックゴールド、NS PRO 950 GHの2種類を用意しました(CG15 DSGのNSシャフトは特注対応のみ)。いずれも、旧溝ルール適合モデルで、メーカー希望小売価格 14,700円(本体価格 14,000円)。2009年12月20日発売。

また、2010年新溝ルール適合のツアーワークスモデル『CG15 フォージド』を2010年2月より発売予定。メーカー希望小売価格は18,900円(本体 18,000円)。

#### About Cleveland Golf:

クリーブランドゴルフは、米カリフォルニア州ハンティントンビーチに本社をおくゴルフ用品総合メーカーです。ビギナー・シン選手をはじめブレーク・ウィークリー選手、デービッド・ハウエル選手など世界のトッププレーヤーを契約プロに迎え、PGAツアーセンターを中心に世界各地のプロツアーや強豪を擁しています。1979年の創業以来、優れた開発力とクオリティの高いクラブ作りに高い評価を得ています。2007年12月SRIスポーツグループの一員に。現在もツアーワークスに裏打ちされた高品質のゴルフクラブを開発し、ゴルファーの快適なプレーを支える努力を続けています。

この件に関するお問合せは：

SRIスポーツ(株) 広報部 クリーブランドゴルフ広報担当／遠藤

Tel:03-5213-9211 Fax:03-5213-9214 E-mail: reina-endo@sri-sports.co.jp

◆紙面等にご掲載いただける場合は、下記の番号を問合せ先としてご記載下さい。

SRIスポーツ・お客様フリーダイヤル: 0120-653-045

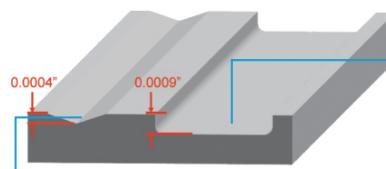
(平日のみ 10:00~12:00、13:00~17:00)

クリーブランドゴルフ ホームページ: [www.clevelandgolf.co.jp](http://www.clevelandgolf.co.jp)

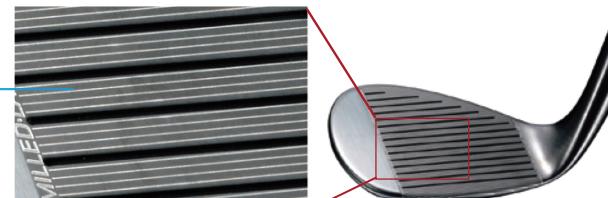
## レーザーミーリングテクノロジー

サンドブラストや機械を使用したフェースのミーリング、研磨など従来の製法では実現できなかった、精密で正確なフェース仕上げを実現するため、レーザー照射によるミーリング加工を採用しました。これにより耐久性にも優れ、安定したスピンが得られるようになりました。

※一般的な機械ミーリングと  
レーザーミーリングの断面図イメージ



誤差があるため抑えられた深さ  
【一般的な機械ミーリング】



コンピュータ制御により  
誤差がないのでより深く  
【レーザーミーリング】

ルール：フェース表面のミーリングの深さは「0.001」インチ以下

## KEY FEATURES

### **MILLING** - 打点がばらついても安定したスピン性能を発揮

安定したスピンを実現するために、表面の粗さを精密かつ正確に最適化。また、ミーリングの深さをできる限り深くすることで、フェースの耐久性をアップすると同時に、深さも均一化し、優れたスピン性能を実現しました。

フェースの仕上げにレーザーミーリングを利用。  
フェース表面の粗さの度合いを精密かつ正確に実現できたことで、耐久性にも優れ安定したスピンを実現



### **SPIN** - ジップグループテクノロジー

クリーブランドゴルフでは、一般的なウェッジよりもグループ(溝)容積を大幅にアップさせたジップグループテクノロジーを開発。インパクト時のフェースとボールとの間の異物(芝や砂、水分など)の影響をできる限り抑えることで、どんなライからでも優れたスピンを実現。また、溝形状の均一性を高めることで、打点がばらついても安定したスピン性能をもたらします。

保護されていた溝は  
サンドブラスト工程後でも  
滑らかな表面  
ジップグループの  
溝の断面図

サンドブラスト処理された後は  
フェース面だけではなく  
エッジが丸められ、荒れた溝の表面  
※溝形状イメージ図  
一般的な製法で  
仕上げられた溝の断面図

### **S-GRIND** - ツアープロの意見から生まれたS字カーブのソール形状

USPGAツアープロの意見に基づき、ソールのエッジをトウからヒールにかけてS字にカーブさせたソール形状を開発。ヒールからソールにかけて一定の幅にすることで、フェースを開いて打つバンカーショットの性能がアップしました。さらに、ソールのトウ部分を削ったことで、トウ部分のラフの抵抗を軽減しました。

※CG15 DSGはダイナミックソールグラインドを採用。



ソールのエッジをトウヒールにかけてS字にカーブさせた形状

ヒールからソールにかけて一定の幅にし  
フェースを開いて打つバンカーショット時の性能アップ  
ソールのトウ部分を削ったことで  
トウ部分のラフの抵抗を軽減



### **BOUNCE OPTION**

- 2種類のバンスとDSGソールをラインアップ

コースの状態やスイングの傾向に合わせて使い分け、インパクトを最適化するために、ロフト56°、58°にはローとスタンダードの2種類のバンスを用意。また、ソール前方は大きなバンス角を持たせ、ソール後方を大きく削り落とした DSG(=ダイナミック・ソール・グラインド)ソールを採用した「CG15 DSG」をラインアップ。スクエアに構えるショットを容易にする一方、フェースを開いたショットでもリーディングエッジを低い位置に保てるため、ロブショットなどのテクニックが生かせます。

ロー・バンス  
1ドット ●

スタンダード・バンス  
2ドット ●●



- |         |           |          |
|---------|-----------|----------|
| 硬め      | フェアウエイの硬さ | 柔らかめ     |
| 硬め      | バンカーの砂質   | 柔らかめ     |
| 浅い      | ヘッドの入射角   | 深い       |
| 多い      | ショットの多様性  | 少なめ      |
| フェースを開く | アプローチスタイル | スクエアに構える |



## CG15 WEDGE

発売日: 2009年12月20日 ※CG15 フォージド(鍛造モデル)は、2010年2月予定

価格: ダイナミックゴールド S200、NS PRO 950GH Sとともに

【CG15 クロム/ブラックパール】 14,700円(本体価格14,000円)

【CG15 DSG】 14,700円(本体価格14,000円) ※CG15 DSGのNSは特注対応のみ

【CG15 フォージド】 18,900円(本体価格18,000円)



### ヘッド

#### 【CG15 クロム】

素材: ステンレス(SUS431)

製法: 鋳造

仕上げ: クロム

\*旧溝ルール適合



#### 【CG15 ブラックパール】

素材: ステンレス(SUS431)

製法: 鋳造

仕上げ: ブラックパール

\*旧溝ルール適合



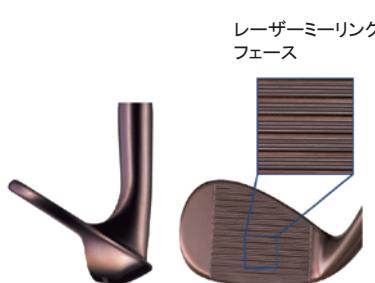
#### 【CG15 DSG】

素材: ステンレス(SUS431)

製法: 鋳造

仕上げ: RTG

\*旧溝ルール適合



#### 【CG15 フォージド】

素材: 軟鉄

製法: 鍛造

仕上げ: ガンメタル

\*新溝ルール適合



● このヘッドはノンメッキ仕様のため、錆が発生致します。

### シャフト

シャフト名: ダイナミックゴールド S200

製造メーカー: トゥルーテンパー社



シャフト名: NS PRO 950GH S

製造メーカー: 日本シャフト社

※CG15 DSGは特注対応



SHAFT	
重量	119g
トルク	1.2°
キックポイント	手元調子

SHAFT	
重量	98g
トルク	1.8°
キックポイント	中調子

## スペック

### 【CG15 クロム / ブラックパール】

ロフト角	48°	50°	52°	54°	56°		58°		60°
ライ角	64°	64°	64°	64°	64°	64°	64°	64°	64°
バランス角	Std	Std	Std	Std	Low	Std	Low	Std	Std
	8°	10°	10°	10°	10°	14°	8°	12°	8°
長さ	ダイナミックゴールド	35.25	35.125				35		
	NS PRO 950 GH	35.5	35.375				35.25		
バランス	ダイナミックゴールド	D3	D3				D4		
	NS PRO 950 GH	D2	D2				D3		
クラブ重量	ダイナミックゴールド	468g	469g				472g		
	NS PRO 950 GH	440g	441g				444g		

- MADE IN JAPAN / CHINA

### 【CG15 DSG】

ロフト角	52°	54°	56°	58°	60°
ライ角	64°	64°	64°	64°	64°
ダイナミックバランス角	8°	8°	8°	6°	6°
長さ	ダイナミックゴールド	35.125		35	
バランス	ダイナミックゴールド	D3		D4	
クラブ重量	ダイナミックゴールド	469g		472g	

- MADE IN JAPAN / CHINA

### 【CG15 フォージド】

ロフト角	48°	50°	52°	54°	56°		58°	
ライ角	64°	64°	64°	64°	64°	64°	64°	64°
バランス角	Std	Std	Std	Std	Low	Std	Low	Std
	8°	8°	8°	10°	10°	14°	8°	12°
長さ	ダイナミックゴールド	35.25	35.125				35	
	NS PRO 950 GH	35.5	35.375				35.25	
バランス	ダイナミックゴールド	D3	D3				D4	
	NS PRO 950 GH	D2	D2				D3	
クラブ重量	ダイナミックゴールド	468g	469g				472g	
	NS PRO 950 GH	440g	441g				444g	

- MADE IN JAPAN
- このヘッドはノンメッキ仕様のため、錆が発生致します。

## グリップ

### ・ダイナミックゴールド用



グリップ名:クリーブランドオリジナル  
バフグリップ DG用(ロゴ入り)

重量:50g 口径:58

### ・NS PRO 950GH用



グリップ名:クリーブランドオリジナル  
バフグリップ NS用(ロゴ入り)

重量:50g 口径:60

- スピンドル性能を重視しているため、ボールに傷がつくことがあります。