

Smilin' PRGR NEWS RELEASE

株式会社プロギア

2019年8月30日

新製法「CO FORGED」採用の本格派フォージドアイアン

PRGR ヘッドパーツ「TUNE 01 HC アイアン」新発売

(株)プロギアは、ゴルフクラブへのこだわりが強いゴルファー向けヘッドパーツ専用シリーズ「PRGR TUNE (プロギア・チューン)」から、軟鉄ヘッド内部にチタンコアを配置した異素材の複合鍛造構造でやわらかな打感とやさしい飛びの本格派フォージドアイアンヘッド「TUNE 01 HC (チューン・ゼロイチ・エイチシー) アイアン」を10月11日から発売する。

「TUNE 01 HC アイアン」は、新製法「CO FORGED (コ・フォージド)」を採用し、「TITANIUM CORE (チタニウム・コア)」構造とすることでヘッド内部の軽量化を可能にし、ヘッドサイズアップや余剰重量をヘッド周辺に適正配置している。これにより、インパクトエリアを金属の詰まった厚肉にしてマッスルバックのようなやわらかい打感を実現したほか、上級者が好む構えやすいストレートネックのシャープな形状でも、ミスに強くやさしいアイアンヘッドに設計している。

「PRGR TUNE」はゴルフ専門店・工房でのクラブ組立を前提としており、アイアンヘッドは各ヘッド個体ごとの質量を管理し、あらかじめ重さを合わせたセット組にすることにより、セット内の質量公差を狭めるなど細かな調整にも対応することができる。



TUNE 01 HC アイアン (#5)



アドレス (#5)



トゥ側 (#5)

ラインアップ

- 番手 #4 ~ #9、P
- 価格 6個セット (#5 ~ P) 150,000 円 + 税、単品 (#4) 25,000 円 + 税

「TUNE 01 HC アイアン」のコンセプト

「やわらかな打感とやさしい飛びの本格派フォージドアイアン」

- ①新製法「CO FORGED」による、「TITANIUM CORE」構造
- ②やわらかい打球感
- ③シャープな形状で、やさしい・高い許容性
- ④ヘッド質量高精度管理

「TUNE 01 HC アイアン」の特長

①新製法「CO FORGED」による、TITANIUM CORE 構造

■「CO FORGED」は軟鉄と異素材を複合鍛造した新製法。

一般的なフォージドは軟鉄(1種類)を鍛造したもの。

TUNE 01 HC IRONは軟鉄と純チタンの複合鍛造



① パーツ作製

軟鉄丸棒鍛造：本体
純チタン丸棒鍛造：内部コア
軟鉄鍛造フェース
タングステンウェイト

② パーツはめ合わせ

フェース溶接

③ 高圧鍛造で一体化

内部の純チタンが変形し
本体と隙間なく密着

■ TITANIUM COREとは？

CO FORGEDにより、ヘッド内部に軟鉄よりも比重の軽いチタンのコアを配置

メリット

分厚いフェース肉厚でありながら、内部を軽比重材にすることにより、ヘッドサイズアップ・ヘッド周辺に質量配置が可能となる。



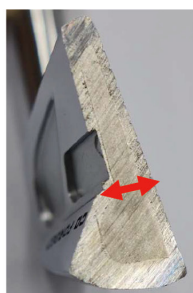
バックフェースのミールリング部は、純チタンがむき出し。



45gのチタン
(同体積軟鉄の場合は約 80g)

②やわらかい打球感

■ インパクトエリアは金属の詰まった分厚いフェース肉厚
⇒マッスルバックのようなやわらかい打感



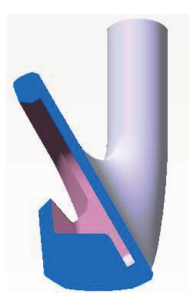
01HC



マッスル



キャビティ



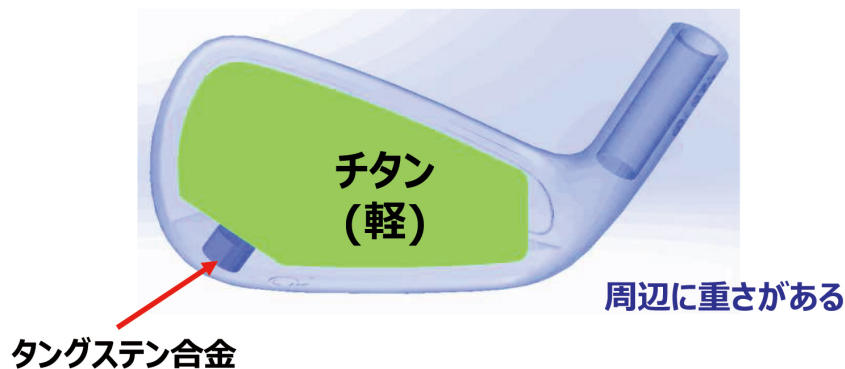
ポケットキャビティ



中空

③シャープな形状で、やさしい・高い許容性

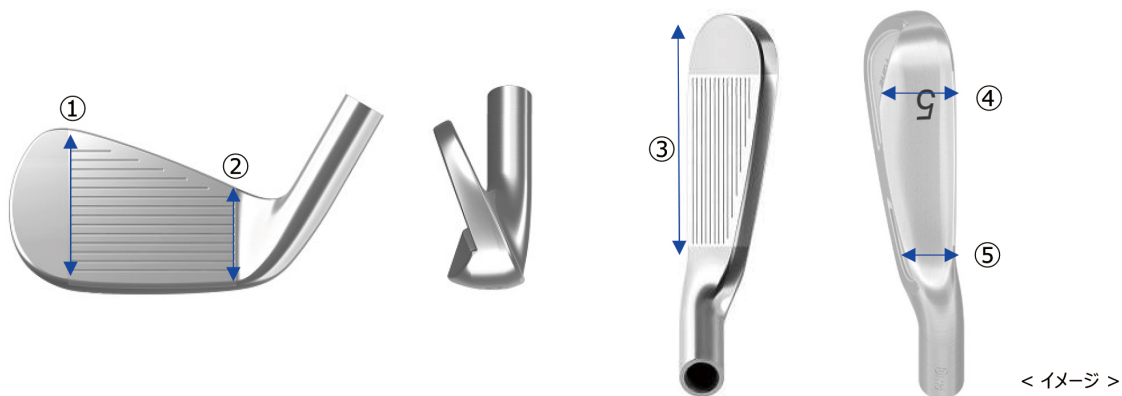
- 分厚いフェース肉厚ながら、内部が軽い。
⇒ヘッドサイズアップ、ソール幅アップが可能
⇒慣性モーメントが大きい



マッスルよりもミスに強く、やさしい！

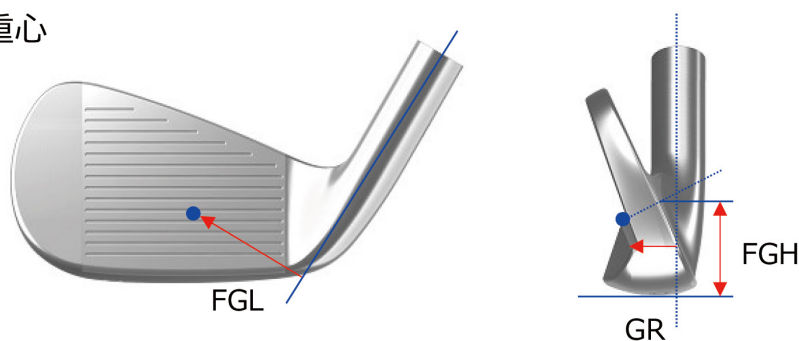
■ 形状・スペック

ストレートネックのシャープな形状で上級者好みの構えやすさに加え、TITANIUM CORE構造で得た余剰重量をヘッドサイズ・ソール幅のラージ化に。見た目はシャープで、かつやさしい！ 飛びの本格派フォージドアイアン。



#7 アイアン	①トゥ高さ (mm)	②ヒール高さ (mm)	③フェース長さ (mm)	④ソール幅[トゥ] (mm)	④ソール幅[ヒール] (mm)	ロフト角 (°)	ライ角 (°)	FP (mm)
01MB アイアン	54.5	32.0	70.0	17.5	13.5	33	61.0	5.0
01HC アイアン	54.5	33.5	70.0	20.5	16.0	32	61.0	5.0
01CB アイアン	57.0	33.5	71.5	19.0	15.0	33	61.0	5.0
02CB アイアン	55.5	33.5	71.5	20.5	15.5	31	62.0	4.0
05CB アイアン	53.0	33.5	73.5	22.5	17.0	28	62.0	3.5

■ 重心



#5 アイアン	FGH (mm)	FGL (mm)	GR (mm)	MOI (g・cm ²)
01MB アイアン	21.0	35.0	7.0	2,130
01HC アイアン	21.0	35.5	7.5	2,215
01CB アイアン	21.0	36.0	7.0	2,250
02CB アイアン	21.0	36.0	7.5	2,350
05CB アイアン	22.0	37.0	9.0	2,575

④ヘッド質量高精度管理

■ セット組み立て時における重量調整ウェイトの挿入量を最小限にできる

ヘッド製造公差内で各ヘッド個体のヘッド質量を徹底管理。

あらかじめ重さをあわせたセット組みにすることにより、セット内の質量公差を狭めて出荷。

「TUNE 01 HC アイアン」のスペック

番手	ロフト角 (°)	ライ角 (°)	FP (mm)	シャフト挿入代 (mm)	ボーゼル内径 (mm)	ヘッド質量 (g)
#4	22	59.5	4.0	30	9.25	251.0
#5	25	60.0	4.5			257.5
#6	28	60.5	5.0			264.5
#7	32	61.0	5.0			271.5
#8	36	61.5	5.0			279.0
#9	40	62.0	5.0			286.5
P	45	62.5	5.5			295.0

上記スペックはいずれも設計値

※価格 6個セット（#5～P）150,000 円＋税、単品（#4）25,000 円＋税

※素材 ボディ・フェース：軟鉄（S25C）、インサート：純チタン

内部ウェイト：タングステン合金（Ni,W,Fe）／#4～#9

※製法 ボディ・フェース：鍛造、インサート：鍛造、内部ウェイト：粉末冶金

※原産国 Made in CHINA

※2010 年新しい溝規則適合モデル

ご掲載時の読者の問い合わせ先
(株) プロギア
TEL : 0120-81-5600

このリリースに関するお問い合わせ先
(株) プロギア 担当：川越、武政、石川
TEL : 03-5400-4740 FAX : 03-3436-3814
〒105-0004 東京都港区新橋 5-36-11 浜ゴムビル 3F
