

2023 年 8 月吉日

株式会社グラファイトデザイン

プレミアムライン「秩父」から2代目「秩父 弐」が登場



2023 年 9 月、株式会社グラファイトデザイン（代表取締役社長 山田 拓郎）は、本社所在地である埼玉県秩父（ちちぶ）の名を冠したブランド「秩父」シリーズより、2 代目となる「秩父 弐（秩父 セカンド）」を発売いたします。



「秩父」シリーズは、しなり戻りでより正確に、確実にトータル飛距離を求めるゴルファーに最適なシャフトです。新製品「秩父 弐」は新たな素材、液晶ポリマー繊維〈ベクトラン®〉を導入し、その特性を最大限に活かした設計を行いました。

〈ベクトラン®〉（株式会社クラレ製）の特徴

- ・耐衝撃性に優れる
- ・振動減衰性に優れる
- ・強度が高い

〈ベクトラン®〉をシャフトに使用することで、スイング中の余分なしなりを軽減できるというメリットがあります。また試作段階において、使用部位や使用長によってスイング中のシャフト挙動の感じ方が大きく異なる事が判明しました。その為各クラブに適したシャフト挙動を目指し、シャフトの用途によって使用方法を変更しました。

本件に関するお問い合わせ先

株式会社 グラファイトデザイン TEL : 0494-62-1170

【DR 用】

1st に比べて全体硬度を落とし、シャフトのしなりを生かしやすい先調子にしました。ゴルフファーに伝わる衝撃を大きく軽減できるよう〈ベクトラン®〉を配置し、高剛性高強度のトレカ®T1100G を先端補強に使用することでインパクトでのエネルギーロスを軽減しています。

【FW 用、UT 用】

タイミングの合わせやすさを重視して癖の無い挙動の先中調子を目指しました。直打ちでも距離が出しやすい挙動になるように〈ベクトラン®〉を配置することで、FW や UT に求められる高く前に飛ぶ弾道が打ちやすいように設計しています。

【Iron 用】

FW 用、UT 用同様、タイミングの合わせやすさを重視して癖の無い挙動の先中調子を目指しました。全体がしなやかな挙動でありながらも当たり負けしにくいように〈ベクトラン®〉を配置し、アイアンに求められる縦距離と打ち出し方向の安定性を確保しています。

以上のように、材料特性を最大限生かしながら、使用クラブに適した性能のシャフトを設計しました。

※ 〈ベクトラン®〉は株式会社クラレの登録商標です。

本件に関するお問い合わせ先

株式会社 グラファイトデザイン TEL : 0494-62-1170

スペック

DRIVER

フレックス	重量 (g)	トルク (deg)	Tip径/パラレル (mm)	Butt径 (mm)	キックポイント	シャフト長さ (mm)
R	40	7.5	8.50 / 60	15.25	先調子	1195
SR	42	7.4		15.30		
S	44	7.3		15.45		

※シャフト本体価格 69,300 円（税込）日本製

FW

フレックス	重量 (g)	トルク (deg)	Tip径/パラレル (mm)	Butt径 (mm)	キックポイント	シャフト長さ (mm)
R	44	7.0	8.50 / 60	15.25	先中調子	1120
SR	46	6.8		15.30		
S	48	6.7		15.40		

※シャフト本体価格 34,650 円（税込）日本製

UT

フレックス	重量 (g)	トルク (deg)	Tip径/パラレル (mm)	Butt径 (mm)	キックポイント	シャフト長さ (mm)
R	48	5.3	8.90 / 60	15.25	先中調子	1070
SR	51	5.3		15.30		
S	52	5.2		15.40		

※シャフト本体価格 28,600 円（税込）日本製

IRON

フレックス	重量 (g)	トルク (deg)	Tip径/パラレル (mm)	Butt径 (mm)	キックポイント	シャフト長さ (mm)
R	50	4.9	9.40 / 100	14.95	先中調子	991
SR	50	4.9		15.00		
S	51	4.9		15.00		

IRON 推奨トリミング表

番手	#5	#6	#7	#8	#9	#ウェッジ
チップカット (インチ)	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5

※シャフト本体価格 17,050 円（税込）日本製

※2023 年 9 月 8 日（金）発売予定

以上

本件に関するお問い合わせ先

株式会社 グラファイトデザイン TEL : 0494-62-1170