

2023年8月30日
株式会社クラレ

液晶ポリマー繊維〈ベクトラン®〉、 グラフィイトデザインのゴルフクラブシャフト「秩父 弐」に採用

～スイング中の余分なしなりを軽減し、各クラブに適したシャフト挙動を実現～

株式会社クラレ(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:川原仁)の液晶ポリマー繊維〈ベクトラン〉が、株式会社グラフィイトデザイン(本社:埼玉県秩父市、代表取締役社長:山田拓郎)が2023年9月8日に発売するプレミアムラインのゴルフクラブシャフト※「秩父 弐(セカンド)」に採用されました。

〈ベクトラン〉のもつ耐衝撃性、振動減衰性、高強度といった特長が、スイング中の余分なしなりを軽減し、さらに各クラブに適した挙動を可能にすると評価され、同製品に採用されることとなりました。

※ シャフト:ゴルフクラブのヘッドとグリップをつなぐ棒状の部分。



「秩父 弐」

液晶ポリマー繊維〈ベクトラン〉について

〈ベクトラン〉は、1990年にクラレが世界で初めて工業生産を開始した液晶ポリマー繊維です。分子と分子の結びつきが非常に強い液晶ポリマーを原料としているため、高強力、高弾性な繊維であることが最大の特長で、スーパー繊維とも言われています。さらに、高い衝撃吸収性、振動減衰性、耐摩耗性、低吸湿性、寸法安定性などの特長があり、このたび採用されたスポーツ製品をはじめ、ロープ、各種テンションメンバー、安全防護、航空宇宙、漁網、複合材料など幅広く使用され、NASAの火星探査車の着陸用エアバッグにも採用されました。



液晶ポリマー繊維〈ベクトラン〉

【株式会社グラフィイトデザイン 概要】

代表取締役社長:山田 拓郎

本社:埼玉県秩父市

事業内容:ゴルフクラブシャフトの製造・販売、ゴルフクラブの組立加工など

設立:1989年8月1日

URL:<https://www.gd-inc.co.jp/>