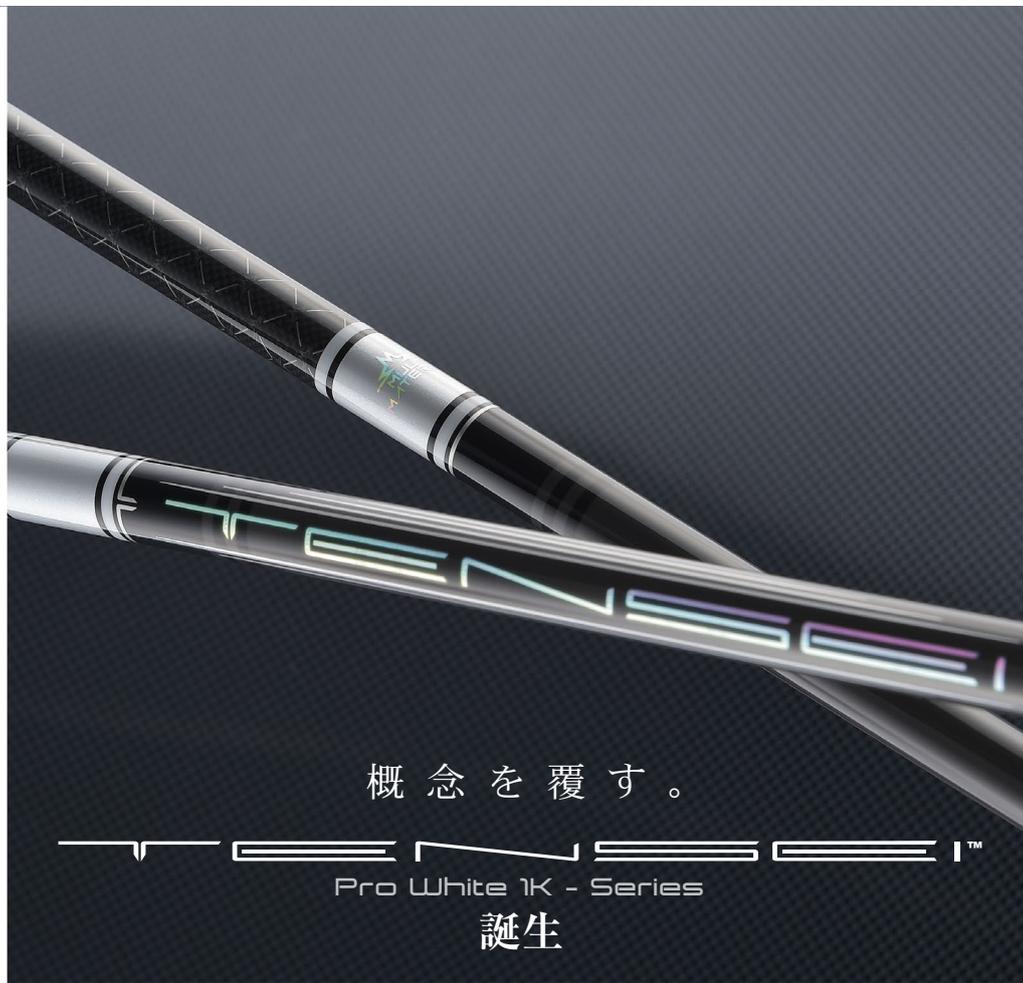


NEWSLETTER

2021/1/13



TENSEI™ Pro White 1Kシリーズ、誕生。

2021年3月、三菱ケミカルはTENSEI™ Pro White 1K(ワンケー)シリーズを発売いたします。海外メジャーチャンピオンをはじめとする多くのトッププレーヤーに支持されてきたTENSEI™に、さらなる飛びと精度を実現する新モデルが加わります。

Pro White 1Kシリーズは、“ホワイト系”の特徴である強靱な先端剛性でヘッド挙動を安定させ、「芯でとらえるインパクト」で方向安定性と低スピンの強弾道を実現します。バット部にしなやかで効率的に補強効果を発揮する1Kクロスを配置して、切り返して深いタメを作り、インパクトまでストレスなく振りぬくことができます。

また、マトリクス樹脂*の組成・構造を最適化するXlink Tech™(クロスリンクテック)を採用、選び抜かれた炭素繊維のポテンシャルを最大限引きだしています。

50g台からのラインナップで、世界の飛びを幅広いプレーヤーにお届けします。

*炭素繊維同士の隙間を埋めて密着させ、強固な構造を構築する樹脂。カーボンゴルフシャフトは主として炭素繊維と、マトリクス樹脂(レジン)で構成される。

■商品内容

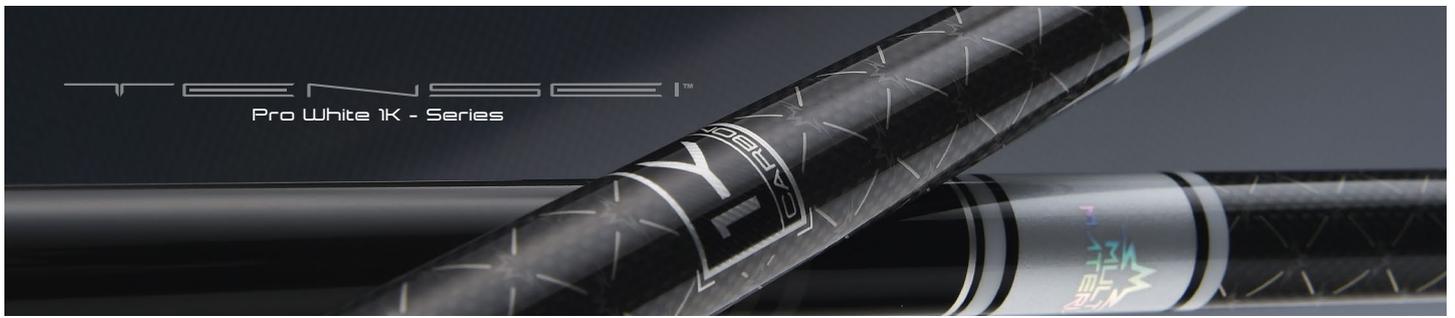
商品名	希望小売価格(税抜)	発売時期
TENSEI™ Pro White 1K 50/60/70/80 シリーズ	¥50,000	2021年3月19日

About TENSEI™

原料からの一貫生産を可能とする三菱ケミカルのアドバンテージを生かし、選択肢の制限を設けずに多様な材料を用いてプレーヤーが求める性能を実現するネオ・アスリートブランド。

これまでにない性能を実現するために「数多の材料が、高性能シャフトとして転生する」こと、また天性、点睛にも通じるブランド名としています。





MATERIAL



*イメージ図です。実際の形状・比率・色彩等を正確に表したものではありません。

炭素繊維の一束あたりのフィラメント数が最も少なく、緻密な織目の「1Kクロス」をバット部に使用。高賦形性を維持し、そのしなやかさから成形品に加工する際の自由度が高く、精密な設計が可能となります。一般的なクロスと比較して織目が細かいため蛇行が少なく、レジン量も抑えて、より効率的に補強効果を発揮することができます。



製造プロセスから見直し、従来難しかった弾性率と強度の両立を実現した三菱ケミカルが誇る高性能炭素繊維。弊社従来品種比で弾性率を10%、強度を20%向上させています。

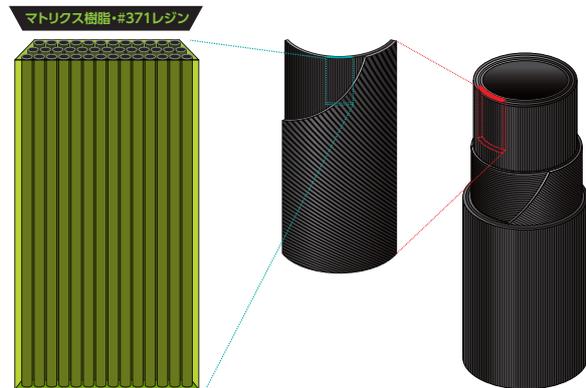
シビアな物性が要求される航空宇宙用途や、反発や感度に優れ、高性能の釣り竿等に使用される、強靭で高い補強効果を発揮するボロン繊維を採用しています。

ENGINEERING

XlinkTech™ (クロスリンクテック)

マトリクス樹脂の組成を最適化して、強固な「架橋構造(=クロスリンク)」を構築し、成型品の物性を強度14%、弾性率15%、破断伸度8%*向上させる新マトリクステクノロジー。原料からの製造開発が可能な弊社アドバンテージを生かして開発された#371レジンが、MR70の持つポテンシャルを最大限引き出しています。

*当社従来樹脂品種比、同一繊維、平板成型時の曲げ試験比較による。



*イメージ図です。実際の形状・比率・色彩、積層構成等を正確に表したものではありません。



TENSEI Pro White 1K Series Specs

	Flex	Length mm	Weight g	Tip O.D. mm	Tip Length mm	Butt O.D. mm	Torque deg.	Kick Pt.
Pro White 1K 50	R	1168	53.5	8.6	75	15.30	4.6	HIGH
	S		56.0			15.40	4.5	
	X		59.0			15.40	4.4	
	TX		61.0			15.50	4.4	
Pro White 1K 60	R		59.5			15.20	3.8	
	S		61.5			15.25	3.8	
	X		65.0			15.40	3.8	
	TX		66.5			15.45	3.8	
Pro White 1K 70	S		70.5			15.25	3.4	
	X		74.5			15.35	3.3	
	TX		76.0			15.40	3.2	
Pro White 1K 80	S		81.5			15.20	2.8	
	X	83.5	15.30	2.8				
	TX	85.5	15.30	2.7				

スペックは変更になる場合があります。

〒100-8251 東京都千代田区丸の内1-1-1 パレスビル
三菱ケミカル株式会社 コンポジット事業部 スポーツレジャーG

