

2022/1/17



あの名器が転生。

TENSEI™ Pro Orange 1K series 発売決定!

2022年3月、三菱ケミカルはTENSEI™ Pro Orange 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™ブランドからオレンジモデルがパワーアップして新登場。Pro Orange 1Kシリーズは、2019年に発売したCK Pro Orangeシリーズをベースに、先端部の剛性をさらに高めることによってトゥダウによる打点の縦のブレを低減。加えてトルクを抑えることで左右の打ち出しのズレも抑制されサイドスピンを低減した“曲がらない”シャフトに進化しています。カウンターバランス設計の振り抜きやすさはそのままに、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)を採用することで、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。前作にはなかった50TX、80S、80Xとラインナップを拡大して幅広いプレーヤーに“世界の飛び”をお届けします。

*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(税込)	発売時期
TENSEI™ Pro Orange 1K 50/60/70/80シリーズ	¥55,000	2022年3月4日予定

About TENSEI™

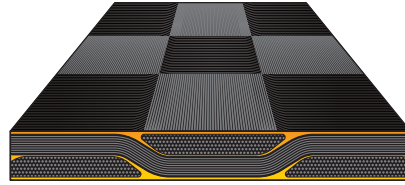
原料からの一貫生産を可能とする三菱ケミカルのアドバンテージを生かし、選択肢の制限を設けずに多様な材料を用いてプレーヤーが求める性能を実現するネオ・アスリートブランド。

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。

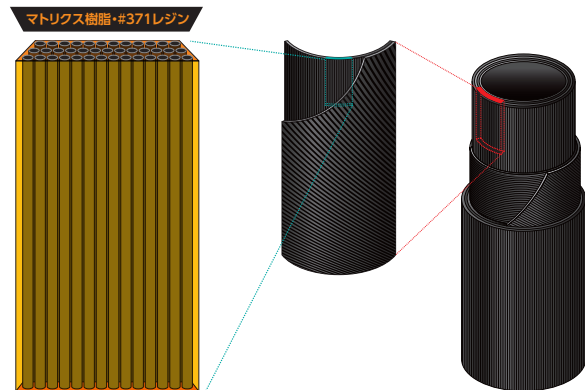
レアアースである高比重材料のタングステンをパウダー状にしてプリプレグに配合。

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 Orange 1K Series Specs

	Flex	Length mm	Weight g	Tip O.D. mm	Tip Length mm	Butt O.D. mm	Torque deg.	Kick Pt.
Pro Orange 1K 50	R	1168	55.5	8.6	75	15.20	3.9	HIGH
	S		57.0			15.30	3.9	
	X		60.5			15.35	3.8	
	TX		61.5			15.35	3.8	
Pro Orange 1K 60	R	1168	68.0	8.6	75	15.35	3.0	HIGH
	S		69.0			15.35	3.0	
	X		72.5			15.50	3.0	
	TX		72.5			15.50	3.0	
Pro Orange 1K 70	S	1168	78.5	8.6	75	15.40	2.7	HIGH
	X		81.5			15.50	2.7	
	TX		82.0			15.50	2.7	
	S		86.0			15.35	2.5	
Pro Orange 1K 80	X	1168	89.0	8.6	75	15.40	2.4	HIGH
	TX		90.0			15.40	2.4	
	S		86.0			15.35	2.5	

スペックは変更になる場合があります。

三菱ケミカル株式会社

アドバンスドマテリアルズセクター コンポジットユニット 東京都千代田区丸の内1-1-1 パレスビル

