

NEWSLETTER



2023/05/16

あの名器が新たな歴史を創る。 TENSEI™ Pro Blue 1K series 発売決定!

2023年7月、三菱ケミカルはTENSEI™ Pro Blue 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™ブランドから日本では初登場となるブループロファイル。前身のCK(カーボンケブラー)クロスをベースに、三菱ケミカルが独自に開発した1K(ワンケー)クロスを搭載したクセのない全体しなりを特徴とするシャフトです。適正な打ち出し角とスピン量であらゆるシチュエーションでハイパフォーマンスを実現します。

長尺クラブのセッティングにも最適な50グラム台など、スペックバリエーションを豊富に取り揃えており、TENSEI™ブランドにおいても幅広いゴルファーに最適な重量、硬さの選択肢を提供します。

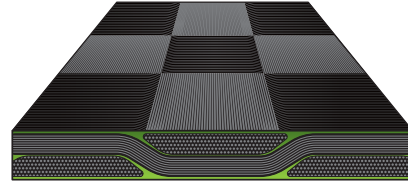
■商品内容

商品名	希望小売価格(税込)	発売時期
TENSEI Pro Blue 1K 50/60/70/80シリーズ	¥55,000	2023年7月14日予定





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、レジンを抑えて、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。

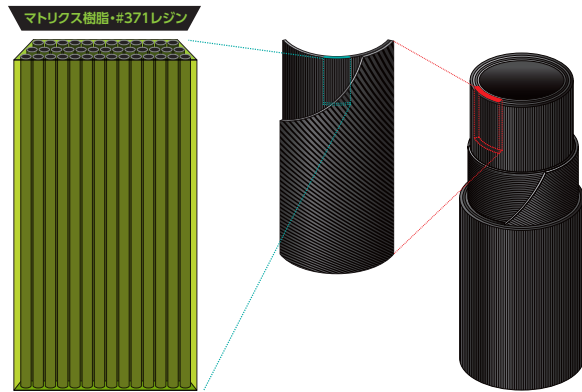
シビアな物性が要求される航空宇宙用途や、反発や感度に優れ、高性能の釣り竿等に使用される、強靱で高い補強効果を発揮するボロン繊維を採用しています。

ENGINEERING

Xlink Tech™ (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 Blue 1K Series Specs

	Flex	Length mm	Weight g	Tip O.D. mm	Tip Length mm	Butt O.D. mm	Torque deg.	Kick Pt.
Pro Blue 1K 50	R	1168	52.0	8.6	75	16.00	4.9	MID
	S		54.0			16.00	4.8	
	X		54.0			16.10	4.8	
	TX		56.5			16.20	4.8	
Pro Blue 1K 60	R		59.0			15.95	4.0	
	S		61.0			16.00	3.9	
	X		63.0			16.05	3.9	
	TX		64.5			16.10	3.9	
Pro Blue 1K 70	S		68.5			16.10	3.4	
	X		72.5			16.15	3.3	
	TX		74.5			16.15	3.3	
	S		80.0			16.10	3.0	
Pro Blue 1K 80	X	82.0	16.15	3.0				
	TX	84.0	16.20	2.9				

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

コンポジットプロダクツ事業部 スポーツビジネスグループ 東京都千代田区丸の内1-1-1 パレスビル