



カーボンファイバー製 バレーボール 支柱

軽量

持ち運びが楽々

安全

運搬、備え付けの
リスクを軽減

優れた 剛性

たわみが少なくネット
が張りやすい



**JAPAN
VOLLEYBALL
ASSOCIATION**

日本バレーボール協会推薦品
JVA 2024-07-154

弊社の CFRP 製支柱は
日本バレーボール協会
推奨品に認定されており
Vリーグ等の公式競技で
も使用されています。



一般財団法人
製品安全協会の
SG 基準適合品

SG マークは、製品安全協会が定める SG 基準
に適合するものとして認証された製品に表
示される安全・安心のマークです。SG マーク
付き製品の欠陥により人身事故が発生した
ときは賠償措置が講じられます。

モデル：水最かほ（み虎、（いこてん））

カーボンファイバー※の特性を活かした 超軽量バレーボール支柱

※東レ(株)製カーボンファイバー使用

カーボンファイバー強化プラスチック (Carbon Fiber Reinforced Plastics 以下 CFRP) は、航空宇宙、産業、スポーツ用途など幅広い分野に使用される軽量かつ剛性の高い素材です。弊社のバレーボール支柱は、このCFRPを採用することで、軽さと強靱さを両立させており、安全にご使用することができます。

CFRP製バレーボール支柱3つのメリット



●軽量 (持ち運びが楽々)

CFRPを使用することで、スチール製支柱の半分以上の重量となり画期的な軽量化を実現しました。

●安全 (運搬、備え付けのリスクを軽減)

従来のスチール製支柱では 2 人がかりでも重たく、運搬や備え付け時には注意が必要でしたが、軽量な CFRP 製支柱は、運搬や備え付け時のリスクを低減します。

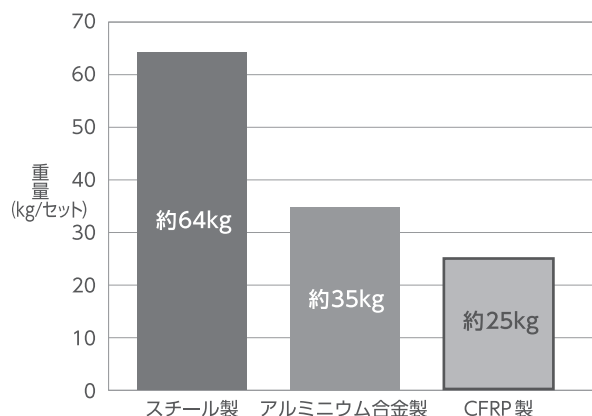
●優れた剛性 (ネットが張りやすい)

弊社の CFRP 製支柱は軽量でありながら SG 基準におけるたわみ量がスチール製の基準値をクリアする剛性を持つので、たわみによるネット高さ調整のわずらわしさが軽減され、競技用にも対応できます。

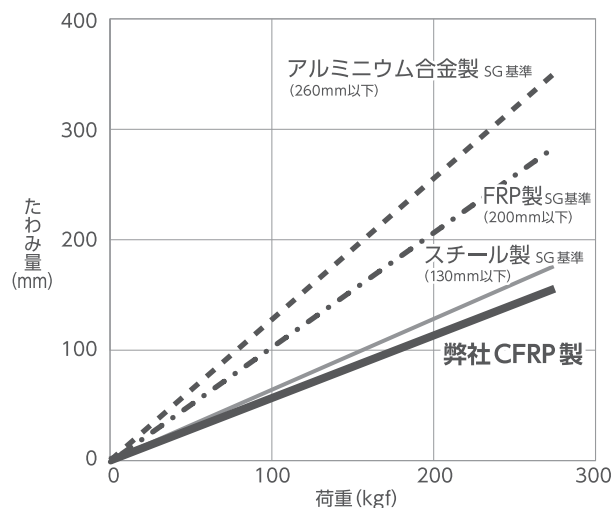
品種および仕様

品番	TSK-P-B-25	TSK-P-B-27	TSK-P-B-30
床下長	250mm	270mm	300mm
収納時全長	2180mm	2200mm	2230mm
床下挿入部外径	φ 76.3mm		
高さ調整範囲	1900 ~ 2430mm (ベベル式無段階調整)		
重量	約 25kg/ セット		
素材	カーボンファイバー強化プラスチック (CFRP)		
ネット巻き機	安全ダブルブレーキ爪付き 過張力防止安全クラッチ付き		

■より安全にご使用いただくために支柱保護カバーをご用意しています。併せて、購入を御検討ください。



各種素材バレーボール支柱の重量比較



SG基準たわみ量と弊社CFRP製支柱のたわみ量比較

SG基準たわみ量
支柱に700N(71kgf)の力を1分間以上加え安定させた後、この状態を基準として、さらに2000N(204kgf)の力を加え1分間以上保持し安定させた後のたわみ量

販売店

製造・販売元

東レコムズ愛媛株式会社

〒791-3191

愛媛県伊予郡松前町筒井1515番地
(東レ愛媛工場内)

TEL : 089-984-0079 FAX : 089-984-5863

