

バレーボール

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



モデル:水最かほ(あ虎、いこてん)

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、スチール製の半分以下の重量となり画期的な軽量化を実現しました。

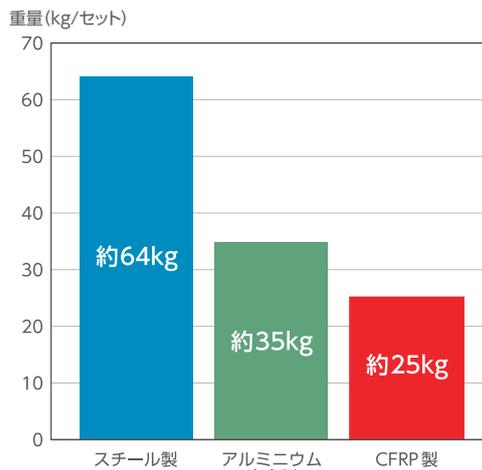
● 安全 《運搬、備え付けのリスクを軽減》

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、軽量のCFRP製支柱は、運搬や備え付け時のリスクを低減します。

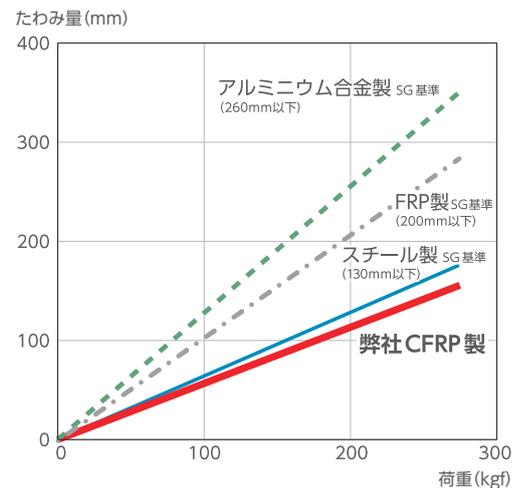
● 優れた剛性 《ネットが張りやすい》

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。

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

BV300

バレー支柱 (カーボンファイバー製)

1対 ¥469,000(税別)

日本バレーボール協会推薦品

- ハンドル高低式
- ネット巻付
- 支柱底部保護ゴム付
- 超軽量型、床下寸法250、270、300mm
- 外柱φ76.3mm
- 重量(ウインチ側)≒13.8kg、(フック側)≒11.6kg
- ※床金具別



BV331
バレー支柱 (スチール製)

1対 ¥358,000 (税別)
 日本バレーボール協会推薦品
 ●湾曲防止型、ハンドル高低式
 ●特殊鋼管製
 ●ネット巻付
 ●支柱底部保護ゴム付
 ●外柱≒φ76.3mm、肉厚≒5.2mm
 重量(ウインチ側)≒38kg、(フック側)≒35.5kg
 ※床金具別

BV332
バレー支柱 (スチール製)

1対 ¥341,000 (税別)
 日本バレーボール協会推薦品
 ●一般型、ハンドル高低式
 ●ネット巻付
 ●外柱≒φ76.3mm、肉厚≒5.2mm
 重量(ウインチ側)≒34.5kg、(フック側)≒32kg
 ※床金具別

BV371
バレー支柱専用運搬車

1台 ¥153,000 (税別)
 ●横掛式6本用、荷台付
 ●長さ≒1.2m×巾≒0.9m×高さ≒0.83m
 重量≒43kg



BV353
バレー支柱 (アルミ製)

1対 ¥274,000 (税別)
 日本バレーボール協会推薦品
 ●アルミ合金製
 ●ハンドル高低式
 ●ネット巻付
 ●支柱底部保護ゴム付
 ●外柱≒φ76.3mm、肉厚≒6.3mm
 重量(ウインチ側)≒17kg、(フック側)≒15kg
 ※床金具別



BV376
バレー支柱防護カバー (一体型)

1対 ¥81,000 (税別)
 日本バレーボール協会推薦品
 ●寸法:W240×H1800×厚30mm
 重量:3.6kg
 ●外皮:PVCナイロン
 裏地:ナイロン
 芯材:発泡ポリエチレン
 ●2本/1組



BV382 ネット巻
1個 ¥33,000 (税別)

●安全ダブルブレーキ爪付の安全性の高い強力型です。ネットワイヤーに約4800N以上の負荷がかかると自動的にドラムが滑り、ワイヤーの切断による危険を防止しています。
 ●限界荷重:約4800N
 ●重量:2.3kg
 ●ハンドル付



BV384 ネット巻ハンドル
1本 ¥3,600 (税別)

●ブレーキ式用、10mm角用

BV386 ネット巻ハンドル
1本 ¥5,000 (税別)

●ウォームギア式用、10mm角用

BV388 ネット巻ハンドル
1本 ¥3,600 (税別)

●ブレーキ式用、10mm角用、アルミバレー支柱用



BV374
バレー支柱専用運搬車

1台 ¥130,000 (税別)
 ●横掛式2本用、荷台付
 ●長さ≒1.04m×巾≒0.55m×高さ≒0.79m
 重量≒41.7kg



BV401 バレー・テニス用床止金具

1対 ¥57,000(税別)
●フローリング用 ※工事別

BV402 バレー・テニス用床止金具

1対 ¥66,000(税別)
●塗床用 ※工事別

[BV401・BV402共通]
●完全落蓋型、亜鉛合金ダイカスト製、スライドロック式
(床下基礎必要)



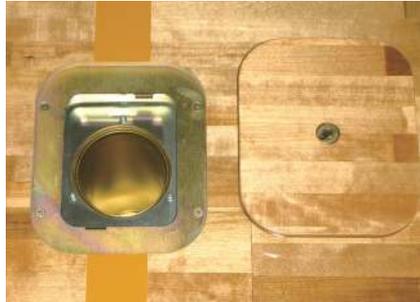
BV406 OG ロック用ハンドル

1本 ¥5,000(税別)



BV403 バレー・テニス用床止金具用プレート

1枚 ¥22,000(税別)
●完全落蓋型、亜鉛合金ダイカスト製



BV404 バレー・テニス用床止金具

1対 ¥111,000(税別)
●OGロック式(床下基礎必要)
●どんなに激しい振動にもふたが浮き上がることはなく、ワンタッチで簡単に脱着できます。また、従来の金属のプレート部分のみを交換することもできます。
※ハンドル別、フロアパッド別
※工事別、表面材別途

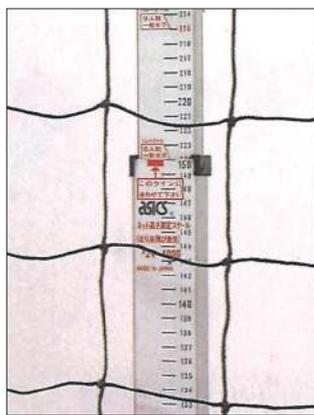


BV409 バレー・テニス用フロアパッド(落蓋用)

1枚 ¥5,800(税別)
●350mm×400mm×厚10mm
●床止金具周囲の床面を保護します。

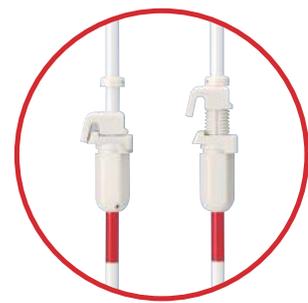
BV410 バレー・テニス用フロアパッド(OGロック用)

1枚 ¥8,500(税別)
●350mm×400mm×厚5mm+10mm
●床止金具周囲の床面を保護します。



BV381 リング・ネット計測器

1台 ¥17,000(税別)
●アルミ製
●バレー、バスケット、バドミントン等の高さを簡単に計測できる二段スケール。
●測定範囲:10~305cm



ハンドルを締めこんでバレーネット白帯に装着がっちりく込みます。かませる幅が広いので少々の衝撃では外れません。
※上下白帯仕様のバレーネットにも利用可能です。

NV105 バレーボールアンテナセット

1組 ¥18,600(税別)
日本バレーボール協会検定品
●寸法:φ10×1800mm
●重量:900g
●主材:グラスファイバー
●止具:ナイロンプラスチック
●2本1組



BD700
ソフトバレー用
支柱防護カバー
1対 ¥98,400(税別)

- 外径≒φ40mm
- 分割式



NV102
ソフトバレーアンテナセット
1組 ¥6,200(税別)

- 2本1組
- アンテナ:ポリスチレン、ストッパー:ゴム
面ファスナー:ナイロン
- 高さ≒1.45m
- アンテナの素材は、折れによる破損部での危険に対し、
曲がることで折れを防止する素材を採用し、安全性に
配慮しました。
ストッパー部はゴム製により簡単に支柱との着脱が
でき、面ファスナーでしっかり固定できます。
下側のストッパーは、アンテナからフリーにすることで、
支柱への取付け時に障害となる所を避けて、セットで
きます。



BM202
バドミントン支柱上部
アタッチメント (スチール製)
1対 ¥25,000(税別)

- 既設のバドミントン支柱に使用します。
- インドア、ソフトバレー用
- 高さは、1.8m専用、1.85m専用、
2.0m専用、2.1m専用、2.15m専用、
2.25m専用の6種類ありますので
ご指定下さい。



BT400
スポンジボール
テニス支柱
(スチール製) ホール式
1対 ¥48,600(税別)

- 支柱H900mm(差込部除く)
- 底ゴム付
- 支柱≒φ40mm、肉厚≒3.5mm
※床金具別



BD301 バドミントンマットオフィシャルコート 100(MB-100)
1コート ¥1,450,000(税別)

- 世界バドミントン連盟公認 日本バドミントン協会公認
- コート規格:7.2m×15.4m(全4ロール)
 - 梱包時総重量:254±14kg
 - 色:グリーン
 - 日本製
 - ※受注生産

BD302 バドミントン用シート運搬車
1台 設計見積

- 長さ≒2.5m×巾≒1.75m×高さ≒1.29m
- 重量≒380kg
- 収納本数:10本

1	球技器具	Ball Games
2	体操器具	Gymnastic
3	ジムボリン	Gympolite
4	環境用品	Environment
5	パラスポーツ 関連器具	Para-Sports
6	格技器具 施設	Gymnastic
7	トレーニング器具	Training
8	屋外施設	Outdoor Facilities
9	園芸用品	Gardening
10	コートサイズ 体育館床下基礎	Court size & Base
11	総索引	Index



BT391 テニス支柱
(スチール製) ホール式
1対 ¥110,000(税別)
●特殊鋼管製
●ネット巻付
●支柱底部保護ゴム付
●外注≒φ76.3mm、肉厚≒5.2mm
●重量(ウインチ側)≒16.5kg
(フック側)≒14.5kg

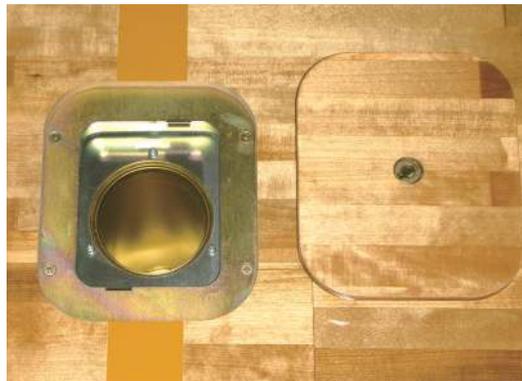


BV401
バレー・テニス用床止金具
1対 ¥57,000(税別)
●フローリング用 ※工事別

BV402
バレー・テニス用床止金具
1対 ¥66,000(税別)
●塗床用 ※工事別

[BV401・BV402共通]
●76.3mm型、完全落蓋型、亜鉛合金ダイカスト製、
スライドロック式(床下基礎必要)

BV403
バレー・テニス用
床止金具用プレート
1枚 ¥22,000(税別)
●完全落蓋型、亜鉛合金ダイカスト製



BV404 バレー・テニス用床止金具
1対 ¥111,000(税別)
●OGロック式(床下基礎必要)
●どんなに激しい振動にもふたが浮き上がることはなく、
ワンタッチで簡単に脱着できます。また、従来の金属の
プレート部分のみを交換することもできます。
※ハンドル別、フロアパッド別
※工事別、表面材別途



BV406
OG ロック用ハンドル
1本 ¥5,000(税別)



BV409
バレー・テニス用フロアパッド
(落蓋用)
1枚 ¥5,800(税別)
●350mm×400mm×厚10mm
●床止金具周囲の床面を保護します。

BV410
バレー・テニス用フロアパッド
(OGロック用)
1枚 ¥8,500(税別)
●350mm×400mm×厚5mm+10mm
●床止金具周囲の床面を保護します。



BT392
テニス支柱
(置き式)
1対 ¥461,000(税別)
●屋内外兼用、ネット巻付
●重量1組≒235kg



BT393 テニス用センターストラップ金具
1個 ¥5,000(税別)
●フローリング用(床下基礎不要)
※工事別

BT394 テニス用センターストラップ金具
1個 ¥13,300(税別)
●塗床用(床下基礎必要)
※工事別

BT396 テニス用センターストラップ金具
1個 ¥19,700(税別)
OGロック式(床下基礎不要)
※工事別、表面材別途



BB231

バレー・バスケット兼用得点板 (大型)

1台 ¥210,000(税別)

日本バレーボール協会推薦品

- メクリ式、キャスター付、大きく見やすい表示です。
- 巾≒1.8m×奥行≒0.75m×高さ≒1.75m
重量≒22kg



BB229

バレー・バスケット兼用得点板

1台 ¥112,000(税別)

- メクリ式、ホワイトボード、キャスター付
- 巾≒0.84m×高さ≒1.57m
重量≒11kg



BD757

バドミントン用得点板 国際大会用

1台 ¥236,000(税別)

日本バドミントン協会検定品

- メクリ式、キャスター付
- 巾≒1.1m×奥行≒0.5m×高さ≒2.14m
重量≒20.5kg



BB232

多種目兼用得点板

1台 ¥142,600(税別)

- メクリ式、得点0~30黒文字、セット1~3赤文字、両面表示、キャスター付
- 巾≒0.5m×高さ≒1.3m
重量≒7kg

BB234

多種目兼用得点板

1台 ¥169,400(税別)

- メクリ式、得点0~48黒文字、セット1~3赤文字、両面表示、キャスター付
- 巾≒0.5m×高さ≒1.3m
重量≒7kg



BP913

卓球用得点板 (スタンド式)

1台 ¥84,700(税別)

- メクリ式、キャスター付
- 巾≒0.7m×奥行≒0.5m×高さ≒1.1m
重量≒7kg



BP914

卓球用得点板 (卓上式)

1台 ¥75,600(税別)

- メクリ式
- 巾≒0.7m×奥行≒0.2m×高さ≒0.3m
重量≒2.0kg



BT395

テニス用得点板

1台 ¥283,000(税別)

- キャスター付
- 巾≒1.9m×奥行≒0.55m×高さ≒1.8m
重量≒37kg



BT345

ソフトテニス用得点板

1台 ¥205,000(税別)

- メクリ式、キャスター付
- 巾≒1.78m×奥行≒0.7m×高さ≒1.67m

1 球技器具

2 体操器具

3 ジムボリン

4 環境用品

5 パラスポーツ
関連器具

6 体育館施設
格技器具

7 トレーニング器具

8 屋外施設

9 園芸用品

10 コートサイズ
体育館床下基礎

11 総索引

1 得点板・カウンター・審判台



BM781
システムカウンター

1組 ¥809,600(税別)

- 表示が大きく明るくなり、ファール表示が追加されました。
 - スタンダード表示盤:巾90×奥行14.3×高さ34cm、重量≒5.3kg
 - チーム名表示盤:巾90×奥行14.3×高さ34cm、重量≒7kg
 - デラックス表示盤:巾90×奥行14.3×高さ34cm、重量≒5.6kg
 - フロアスタンド:巾61×奥行71×高さ170cm、重量≒13kg
 - 操作盤:巾29×奥行18.2×高さ7.8cm、重量≒0.8kg
 - 組立式
 - ケーブル:50cm×2本、有線接続用ケーブル:80m
- ※無線ユニット別途接続可能



BM777
デジタイマ110X

1台 ¥104,000(税別)

- 操作性アップ、ひろびろキーレイアウトとリモコンスイッチ装備
 - 視認性アップ、最大5色の鮮明表示と数字サイズ拡大
 - 巾71.5×奥行24×高さ38cm、重量≒5.0kg
- ※フロアスタンドは別売です。



BM778
デジタイマ110X用スタンド

1台 ¥35,000(税別)

- 巾56×奥行56×高さ86cm、重量≒7.5kg
 - 組立式
- ※写真はBM777本体(別売)を取付けた状態です。



BM775
デジタイマ110X用
カウンターリモコンスイッチ

1個 ¥30,000(税別)

- スタート・ストップ・リセット用
- ケーブル10m



BV101
バレー専用審判台(水平ベース式)

1台 ¥619,000(税別)

- 日本バレーボール協会推薦品
- 安定度の高いベースにはパッドがほどこされています。
 - ハンドル操作により調整ができます。
 - 巾≒1.1×1.1m、椅子の高さ≒1.5~1.85m



BV102
バレー専用審判台

1台 ¥557,000(税別)

- 日本バレーボール協会推薦品
- 巾≒0.9×1.0m×高さ≒2.1m
 - 椅子の高さ≒1.5~1.85m
- ※オプションで防護カバーがあります。



BV106
バレー用審判台

1台 ¥138,000(税別)

- 日本バレーボール協会推薦品
- 足のセステップ付、補助テーブル付、キャスター付、組立式、座部グラスファイバー製
 - 巾≒1.0m×奥行≒1.15m×高さ≒1.8m



BV446
総合型審判台

1台 ¥142,000(税別)

- 日本バレーボール協会推薦品
- バレー・テニス・バドミントン・卓球兼用型
 - スライド式高低調節台座(0.85~1.5m)
 - キャスター付
 - 巾≒0.727m×高さ≒1.61m、重量≒30.5kg



BT402
テニス用審判台(固定式)

1台 ¥112,000(税別)

- 巾≒0.95×1.0m×高さ≒1.9m



BT404
テニス用審判台(屋外用)

1台 ¥55,000(税別)

- 新ルール対応
 - 座面高さ182cmタイプ
 - 巾≒1.12m×奥行≒1.1m×高さ≒2.06m、重量≒20kg
- ※組立別



BD749
バドミントン用審判台(卓球兼用)

1台 ¥243,000(税別)

- 日本バドミントン協会検定品
- 国際大会用、二輪キャスター付
 - 巾≒0.86m×奥行≒1.3m×高さ≒1.0~1.5m



BP910
卓球専用審判台

1台 ¥110,000(税別)

- 折畳式
- 座部:レザー張りクッション、足台ステップ:高さ2段調節式
- 巾≒0.74m×奥行≒0.74×高さ≒1.07m、重量≒25kg
- φ50mmキャスター付

収納 他



BV411 ボール籠
バレー・バスケットボール用
1台 ¥74,000(税別)
●二輪自在キャスター付、
メッキ仕上、スチール製
●巾≒0.75×1.0m×高さ0.75m
重量≒17kg

BV412 ボール籠 フタ付
バレー・バスケットボール用
1台 ¥92,200(税別)
●BV411にフタを付けたものです。
※鍵はオプション



BV413 ボール籠
バレー・バスケットボール用
1台 ¥42,000(税別)
●二輪自在キャスター付、スチール製
●巾≒0.6×0.9m×高さ≒0.7m
重量≒10.4kg



SS257
器具運搬車 (大型・鉄板貼)
1台 ¥164,000(税別)
●片袖四輪(二輪自在キャスター)
●長さ≒1.5m×巾≒1.2m
重量≒70kg

SS259
器具運搬車 (小型・鉄板貼)
1台 ¥147,000(税別)
●片袖四輪(二輪自在キャスター)
●長さ≒1.2m×巾≒0.9m
重量≒52kg

SS269
器具運搬車 (500kg型)
1台 ¥196,000(税別)
●片袖四輪(二輪自在キャスター)
●長さ≒2.05m×巾≒1.3m
重量≒80kg



BV464 支柱整頓棚 (固定式)
1台 ¥97,200(税別)
●壁面固定式、10本用横掛式
●高さ≒1.53m
※工事別



BV461 支柱整頓棚 (移動式)
1台 ¥173,000(税別)
●20本用横掛式
●巾≒1.23×1.11m×高さ≒1.7m
重量≒41kg
※組立別



BV467 支柱整頓棚 (移動式)
1台 ¥196,000(税別)
●20本用横掛式、台付
※組立別



BV451 支柱整頓棚 (置き式)
1台 ¥199,000(税別)
●20本用直立式
●巾≒3.2×0.9m×高さ≒1.5m
重量≒69kg
※組立別



BV465 支柱整頓棚 (固定式)
1台 ¥108,000(税別)
●壁面固定式、10本用直立式
※工事別



BV462 支柱整頓棚 (移動式)
1台 ¥157,200(税別)
●16本用横掛式
●巾≒1.21×1.08m×高さ≒1.4m
重量≒32kg
※組立別



BV468 支柱整頓棚 (移動式)
1台 ¥178,000(税別)
●16本用横掛式、台付
※組立別



BV452 支柱整頓棚 (置き式)
1台 ¥153,000(税別)
●15本用直立式
●巾≒2.45×0.9m×高さ≒1.5m
重量≒60kg
※組立別



BV470 支柱整頓棚 (固定式)
1台 ¥133,000(税別)
●壁面固定式、15本用直立式
※工事別



BV463 支柱整頓棚 (移動式)
1台 ¥121,000(税別)
●6本用横掛式
●巾≒1.25×1.0m×高さ≒0.96m
重量≒25kg
※組立別



BV469 支柱整頓棚 (移動式)
1台 ¥140,000(税別)
●8本用横掛式、台付
※組立別
[BV467・BV468・BV469共通]
●4輪自在キャスター(φ130mm)



BV453 支柱整頓棚 (置き式)
1台 ¥130,000(税別)
●10本用直立式
●巾≒1.7×0.9m×高さ≒1.5m
重量≒51kg
※組立別
[BV451・BV452・BV453共通]
●支柱受け部:カーペット貼、保護ゴム付



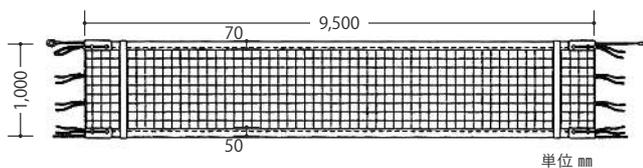
SS019
ポータブルボール台
1対 ¥35,000(税別)
●スチール製脚、赤・白一対
●巾≒0.4×0.5m×高さ≒0.4m

各種ネット

1 球技器具

6人制バレーネット(ネット寸法H1,000×W9,500mm) 日本バレーボール協会検定品(国際バレーボール連盟規格対応品)

NV051	検定AA級	上下白帯付	ポリエチレン無結節、アルダイニーマコード、ブラック	440T/44本	1張 ¥48,900(税別)
NV056	検定AA級	上下白帯付	再生ポリエステルブレード無結節、アルダイニーマコード、ブラック	1650T/16本	1張 ¥53,200(税別)
NV061	検定AA級	上下白帯付	再生ポリエステル無結節、アルダイニーマコード、ブラック	1650T/16本	1張 ¥49,000(税別)



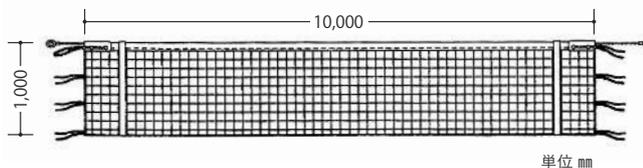
NV056

2 体操器具

3 ジムボリン

女子9人制バレーネット(ネット寸法H1,000×W10,000mm) 日本バレーボール協会検定品

NV071	検定AA級		ポリエチレン無結節、アルダイニーマコード、ブラック	440T/44本	1張 ¥40,400(税別)
NV075	検定AA級		再生ポリエステル無結節、アルダイニーマコード、ブラック	1650T/16本	1張 ¥40,500(税別)



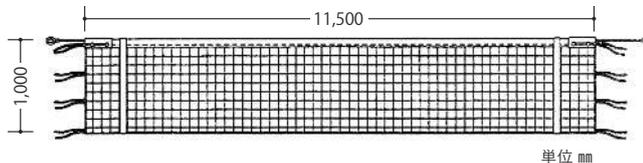
NV075

4 環境用品

5 バラスポーツ関連器具

男子9人制バレーネット(ネット寸法H1,000×W11,500mm) 日本バレーボール協会検定品

NV094	検定AA級		ポリエチレン無結節、アルダイニーマコード、ブラック	440T/44本	1張 ¥43,200(税別)
NV098	検定AA級		再生ポリエステル無結節、アルダイニーマコード、ブラック	1650T/16本	1張 ¥43,500(税別)



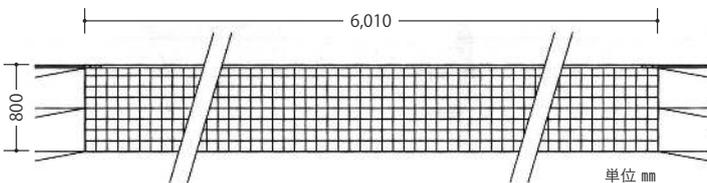
NV094

6 体育施設設備

7 トレーニング器具

ソフトバレーネット(ネット寸法H800×W6,010mm)

NV082	ポリエチレン、100mm目、ブラック			440T/18本	1張 ¥15,300(税別)
NV083	ポリエステル、100mm目、PESオレンジ			1650T/16本	1張 ¥22,700(税別)



NV082



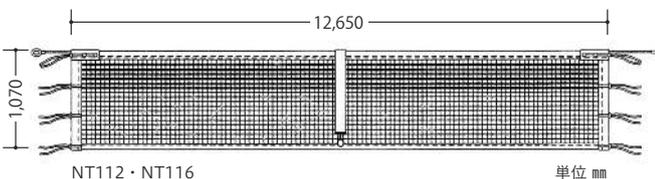
NV083

8 屋外施設

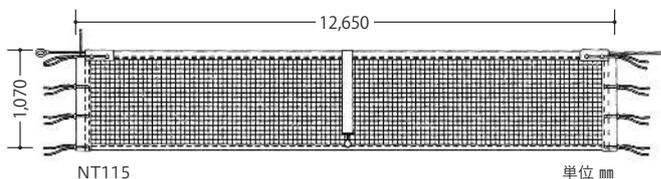
9 園芸用品

硬式テニスネット(ネット寸法H1,070×W12,650mm) ※センターストラップ付

NT112	協会推薦	全天候型	上段ダブル	ポリエチレン無結節、アルダイニーマコード、ブラック	440T/60本	1張 ¥67,300(税別)
NT115	協会推薦	全天候型	オールシングル	ポリエチレンブレード有結節、スチールコード、ブラック	440T/4×16	1張 ¥68,600(税別)
NT116	協会推薦	全天候型	上段ダブル	ポリエチレン無結節、アルダイニーマコード、ブラック	440T/44本	1張 ¥58,300(税別)



NT112・NT116



NT115

10 コर्टサイズ基礎

11 総索引