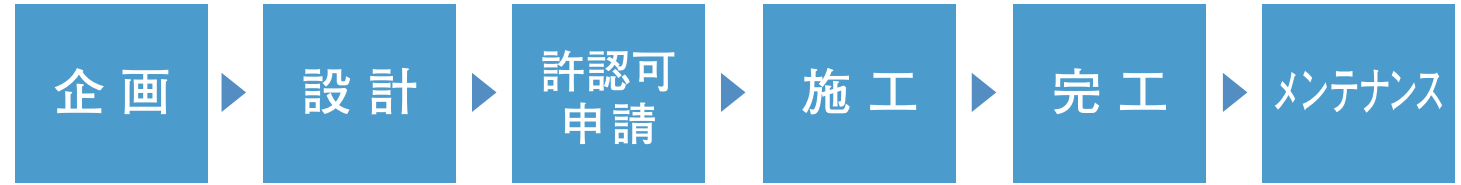


豊富な施工実績を活かし、事業計画から設計施工、保守管理までトータルにご提案

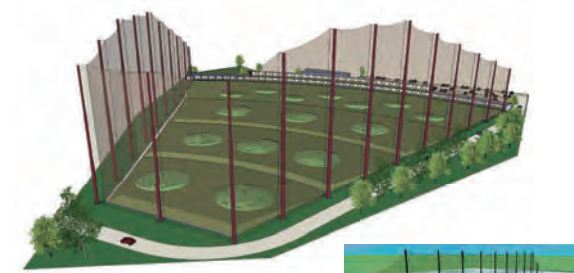
コンクリートポール、鋼管柱の施工実績No.1の豊富な経験を活かし、ゴルフ場、練習場、各種運動場など、事業計画から設計・各種許認可申請・施工管理・引渡し後のメンテナンスまでを一括してトータルサポート。

通信事業者や電力会社との50年以上に及ぶパートナーシップにより、築き上げた実績と信頼をもとに、高品質・安全性を誇る大日グループの総合力で、開発・製造から設計・施工までのトータルソリューションを提供致します。

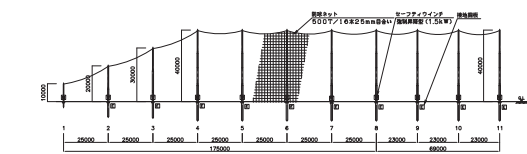
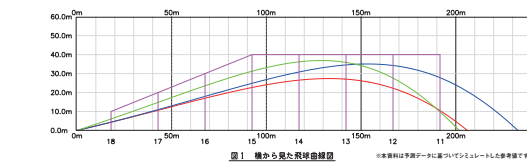
予算策定の段階で、様々なパターンを考察することで、経済設計・ランニングコストにも配慮した計画と、投資の回収計画にも配慮したお客様の目線に立った企画をご提案致します。



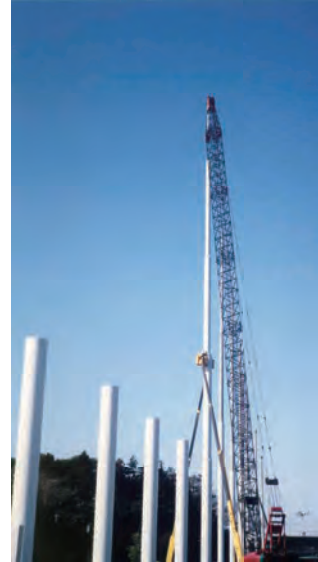
新設やリニューアル等、お客様のイメージを具現化する為、計画地に合わせたCGを作成し、総予算や経済性の検討を行います。



独自のノウハウで飛球のシミュレーションを行い効果的で効率の良い設計提案を行います。



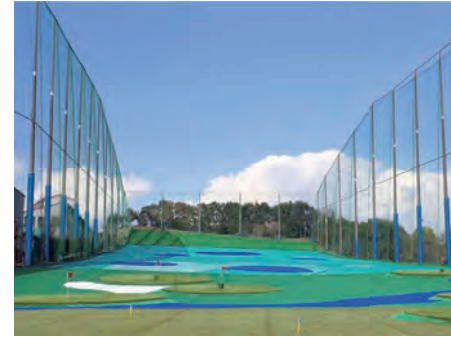
自社内での様々な試験を通して、積み重ねたデータを分析し、すぐれた耐久性と安全性の高い商品を開発、徹底した検証を行います。



様々な状況を把握しながら工程に準じ、着実に工事をすすめます。



独自に開発した強制昇降ウインチが強風時にネットを降下。強風被害から守ります。



グラウンド防球ネット・照明柱工事



リニューアル時に古い支柱もコンパクトに切断撤去し、大掛かりな土木工事を必要としない工法なども提案します。



厳しい施工監視の下、竣工引き渡しまで、安全で高品質な作業を行います。



鋼管・コンクリートポール施工実績 No.1

鋼管ポール

地上高~60m、柱スパン最大25mを実現。地上高を高くすることで天井ネットのないスッキリした空間を演出します。(写真は地上高58m柱スパン23m) また、耐候性鋼管を用いることにより、優れた耐食性も実現します。

防球ネット

近隣の景観にも配慮し、ネットの色を選択します。空の色になじみ易い色で圧迫感を軽減します。

セーフティウインチシステム

独自に開発した強制昇降ウインチが強風時にネットを降下。強風被害から守ります。

集球用人工芝

集球U字溝との組合せで効率化。また、目標グリーンの配置で球数アップを図ります。

遮光ネット

照明による、光漏れを軽減します。目合いや素材、充実率等を検討し最適な提案を行います。

大日エンジニアリング株式会社 <http://www.dainichi-eng.co.jp>

本社

東京都千代田区内幸町1-1-1 インベリアルタワー9F 〒100-0011 TEL 03-5157-3944

事業内容

- グラウンド防球ネット、環境ネット設備の企画から設計施工と保守管理
- ゴルフ場防球設備、ゴルフ練習場の企画から設計施工と保守管理
- 照明塔の設計施工
- コンクリート製品および建設資材の販売

建設業許可

国土交通大臣 許可 (特-26) 第25099号
(土木工事業、鋼構造物工事業、とび・土工事業、ほ装工事業)

事業所

- 中部営業所 愛知県名古屋市中区錦1-10-20 〒460-0003 TEL 052-201-3182
- 西日本営業所 福岡県福岡市博多区博多駅南1-3-6 〒812-0016 TEL 092-437-3701
- 大阪サテライトオフィス 大阪府大阪市中央区内本町2-1-13 〒540-0026 TEL 06-6946-5650
- 四国サテライトオフィス 香川県高松市磨屋町2-8 〒760-0026 TEL 087-821-8050
- 広島サテライトオフィス 広島県広島市西区三篠町1-7-32 〒733-0003 TEL 082-537-1551

大日グループ

- 大日コンクリート工業株式会社 ●大日ユニコン株式会社 ●大日コーポレーション株式会社
- 大日テクノサービス株式会社 ●サンライズパワーファーム株式会社

Equipment for Golf Range, Golf Course & Sports Facility



大日エンジニアリング株式会社

飛球対策の防球ネット 施工実績 No.1 のノウハウを活かしたゴルフ場様向けのご提案

場外への飛び出し防止対策、コース内での打ち込み防止対策、打席設備や備品もおまかせください。

住宅地や道路の接近に伴い、ボール飛び出しに対応する飛球対策が必要となってきています。コース内に於いても、道具やボールの進化によるコース間のセパレートネットが必要になる場合があります。大日エンジニアリングでは、豊富な実績にもとづいた独自のゴルフボール弾道シミュレーションシステムを駆使し、最も効果的で効率的、且つ経済的な防球ネットの提案を行います。

施工後も、運用面でのフォローやメンテナンスを行うことで、お客様が長く安心してご使用できるサポートを継続します。また、様々な制限や、条件に対応した施工計画を立案し、営業中のお客様に対するご不便を最小限にする仮設計画等も併せてご提案します。



ゴルフ場内練習場防球対策

茨城 Rゴルフ場



愛知 Nゴルフ場



広島 Hカントリー



愛知 Fゴルフ場



茨城 Rゴルフ場



愛知 Kゴルフ場



東京 Fゴルフ場



強制昇降ウインチ



茨城 Rゴルフ場



打席ゴムチップ舗装

多様化するゴルファーに対応し、打席や環境整備も含めたご提案を致します

支柱のリニューアル、防球ネットの張り替え、フェアウェイ工事、打席の設備・備品等総合的に対応致します。

昨今のゴルフ練習場は多様化する年齢層に対応した提案が必要となります。

我々がこれまで防球ネットを通して様々なお客様との関係の中で培ってきたノウハウをもとに、防球設備のみならず、効率的な打席運用に合った打席設備の改修、球数アップに貢献する戦略的なフェアウェイレイアウトや、効率的な集球設備の計画等練習場様にトータルでご提案できる体制を整えております。



地上高さ59m 大阪 H練習場



ゴルフ練習場内 全自動ティアップ器 操作パネル



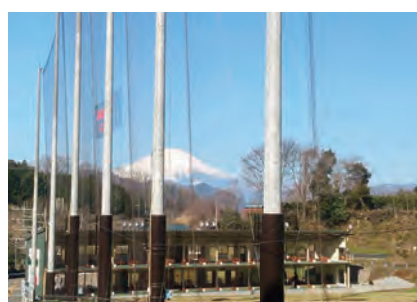
大阪 T練習場



香川 O練習場



愛知 D練習場



神奈川 H練習場



山梨 D練習場

ゴルファーの利便性とサービス向上に最適な簡易式練習場

スタート前のわずかなスペースや駐車場等の余地を様々なパターンでご提案致します。

クラブハウスから出てスタートまでの間に簡単に体のコンディションを整える為に最適な簡易式の練習場を設置するゴルフコースが増えてきています。ハウスから離れたドライビングレンジに行くよりも、スタート前に感触をつかみたいというゴルファーに向けた練習スペースを設けることで、サービス向上にもひと役買っています。

当社ではお客様のニーズや、運用のイメージに対応しながら打席設備や、フェアウェイの計画、設置場所、規模も含め総合的なご提案をいたします。(※支柱高さが15m未満の場合は、許認可申請が省略できます。施工にかかる納期が短縮でき、コストのメリットも出てきます。)



千葉 Gゴルフ場内



駐車場空きスペースを活用

三重 Kゴルフ場内



三重 Fゴルフ場内



徳島 Jゴルフ場内



千葉 Gゴルフ場内



静岡 Iゴルフ場内



三重 Kゴルフ場内(打席上屋工事)

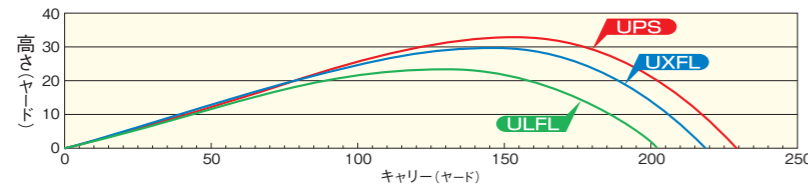
レンジボール

ゲームボールをイメージさせるソフトな打感と優れた耐久性能。ブリヂストンのウレタンツーピースボール。

	飛距離 (W#1キャリー)	弾道	ディンプル数	フィーリング	割れ 耐久指数	特徴
UPS	230 ヤード	高	392	非常に 柔らかい	800	ゲームボールをイメージさせる飛び性能とソフトな打感を実現。柔軟性・耐熱性に優れた高飛距離ウレタンボール。RSA公認球
UXFL	219 ヤード	中高	338	柔らかい	800	新設計ディンプルにより、ゲームボールのような外観と高いオウンネーム耐久性を実現し、長寿命化とソフトな打感を両立させました。
ULFL	202 ヤード	低	338	非常に 柔らかい	800	新設計ディンプルにより、飛び出しの危険性のある高ヘッドスピード域で飛距離・弾道を抑制。高いオウンネーム耐久性を実現した低飛距離低弾道ウレタンボール。

※一般的なワンピースボールに比べて破断強度が高く、伸度（柔軟性）も高いため、表面の割れ・欠け耐久性が向上しました。

ウレタンツーピースレンジボールの弾道シミュレーション



※飛距離は、無風状態のときにアマチュアハードヒッタークラスのヘッドスピードで打撃した場合の参考数値です。

ボールテクノロジーを駆使したウレタンツーピースボール構造



ボール洗浄機

ARMBWS/M

CW1RAS/M (強制洗浄タイプ)



ボール貸出機



(単相100V-15A) 製造元 有本工業(株) ※メダル100枚付

品番	型式	高さ×巾×奥行	取容量	貸出口	重量
ARBVND	AR	1690×1100×750	7,000	1	250kg

全機種ICカード、リライトカード対応しています。(現金対応も可能です。)
 ●ボール貸出機・ボール洗浄機はご使用前に必ず取り扱い説明書をお読みください。
 ●運賃、設置費は別途お見積り致します。
 ●平坦な場所を選んで設置し、安全の為、アースは必ず接地させてください。

●3相200V-15A以上 製造元 有本工業(株)

品番	型式	洗浄能力	寸法(巾×長×高)	重量
ARMBWS	BW-S	12000個/H	740×2080×1300	230kg
ARMBWM	BW-M	14000個/H	740×2590×1300	280kg

●3相200V-15A以上 製造元 有本工業(株)

品番	型式	洗浄能力	寸法(巾×長×高)	重量
CW1RAS	CW1RA-S	12000個/H	740×2630×1300	320kg
CW1RAM	CW1RA-M	14000個/H	740×3050×1300	370kg

大日エンジニアリング株式会社 <http://www.dainichi-eng.co.jp>

本社 東京都千代田区内幸町1-1-1 インペリアルタワー9F 〒100-0011 TEL 03-5157-3944

事業内容 ●グラウンド防球ネット、環境ネット設備の企画から設計施工と保守管理
 ●ゴルフ場防球設備、ゴルフ練習場の企画から設計施工と保守管理
 ●照明塔の設計施工 ●コンクリート製品および建設資材の販売

建設業許可 国土交通大臣 許可(特-26)第25099号(土木工事業、鋼構造物工事業、とび・土工事業、ほ装工事業)

事業所 中部営業所 愛知県名古屋市中区錦1-10-20 〒460-0003 TEL 052-201-3182
 西日本営業所 福岡県福岡市博多区博多駅南1-3-6 〒812-0016 TEL 092-437-3701
 大阪サテライトオフィス 大阪府大阪市中央区内本町2-1-13 〒540-0026 TEL 06-6946-5650
 四国サテライトオフィス 香川県高松市麩屋町2-8 〒760-0026 TEL 087-821-8050
 広島サテライトオフィス 広島県広島市西区三篠町1-7-32 〒733-0003 TEL 082-537-1551

大日グループ ●大日コンクリート工業株式会社 ●大日ユニコン株式会社 ●大日コーポレーション株式会社 ●大日テクノサービス株式会社 ●サンライズパワーファーム株式会社

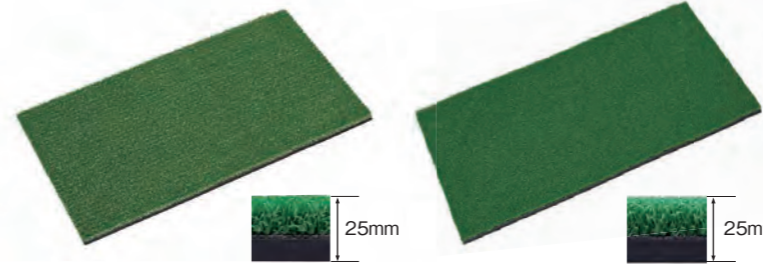
ゴルフ場備品

ティーグラウンド用の人工芝、歩経路の施工や、スタート前の練習場備品まで施設様の環境づくりをお手伝い致します。

ティーグラウンドマット

天然芝に近い安定したスタンス感と選べる2タイプの芝目。

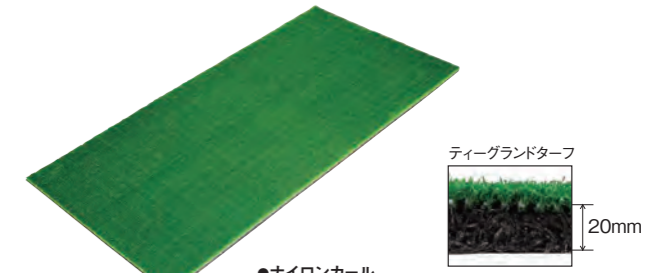
- SM422 ベストライSTティーグラウンドマット**
 ●サイズ(約)巾90cm×長180cm×厚27mm
 ●パイル長(約)13mm ●約26kg
 ●ゴム厚(約)10mm ●梱包入数1枚
- SM399 カールSTティーグラウンドマット**
 ●サイズ(約)巾90cm×長180cm×厚26mm
 ●パイル長(約)13mm ●約26kg
 ●ゴム厚(約)10mm ●梱包入数1枚



スリット加工、ホルダー加工2種類のティーホール加工が選べます。(SM422, SM399)

ティーグラウンドターフ

ベース素材に厚いヒジキゴムを採用して、天然芝に近いソフトな感触を実現。優れた耐候性と衝撃吸収性のティーグラウンド用人工芝。



- ナイロンカーラ
 - サイズ(約)巾100cm×長200cm×厚34mm
 - パイル長(約)13mm
 - 下地ベース厚(約)20mm ●約19kg
- ※注文生産品となります。

歩経路・芝保護マット

歩経路(ゴムチップ舗装)
 快適な歩行感と優れた耐候・耐久性を発揮します。

グレー グリーン レンガ

スパイク歩行用マット
 屋外・屋内に簡単に設置でき、快適な歩行感のスパイクマット。スパイクマット#570・#1000

ブラック グリーン レンガ

芝保護マット
 グラスマット
 設置が簡単、芝の保護と歩経路を兼ねたゴムマット。

ブラック グリーン ブラウン

タフで経済的なスパイクシューズクリーナー
 靴底の土が落ちやすいタフなブラシが、ガンコな土汚れをハウスからシャットアウト!!

スパイクマット100 スパイクマット90

ゴルフ場・練習場備品

プロ2000 バッグスタンド
 ●超強カポリエチレン樹脂
 ●H76×W40.5cm×D63.5D
 ●3.6kg ●ハンターグリーン

プロ2000 デラックスバッグスタンド
 ●超強カポリエチレン樹脂
 ●H80×W66cm×D63.5D
 ●6.4kg ●グリーン/サンドストーン

プロ2000 ティーディバイダー
 ●耐性ポリエチレン樹脂 ●16kg
 ●H76×W152cm×D35cm
 ●ハンターグリーン/サンドストーン(ボールは別売り)
 ●クラブレスト(4本)、飲物、鍵、レンジボールのホルダーが付いています。

ボールバスケット M
 ●H20×W30×D25
 ●容量/ボール100ヶ
 ●梱包入数10個

ボールバスケット L
 ●H20×W32×D35
 ●容量/ボール150ヶ
 ●梱包入数10個

ボールスタッカーキット
 定量のボールが簡単にトレイにセットできます。
 ●トレイ15枚付
 ●ボール91ヶ用

デラックスクラブクリーナー(アイアン専用)
 ●リサイクル材
 ●H50×φ41cm
 ●グリーン/ブラック
 ●ナイロンブラシ2本セット

練習場備品

打席備品から、ICカード認証など高付加価値の打席設備までご提案致します。

人工芝マット

天然芝に近いスタンス感、弾力性とより自然なショット感のオール人工芝打席です。

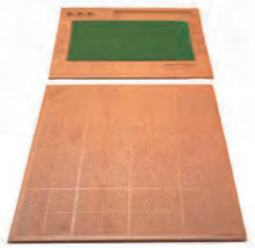
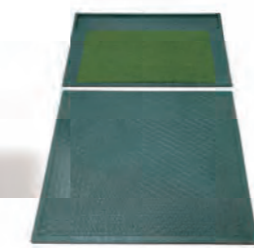
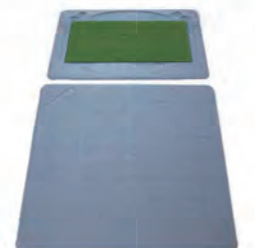



機能、フィーリングで選べる3タイプの人工芝

- カールST**
あざやかなグリーンと天然芝のような自然な質感。
- ベストライST**
特殊製法で、より天然芝に近い凹凸を再現!実際のコースに近い環境を可能にしました。
- ストレートST**
美しい芝目と打ちやすいストレート毛を採用。

ラバーマット

優れた耐久性と機能性のラバーマットシリーズ。

 ブラウンスケールショットセット ●サイズ(約)巾70cm×長100cm×厚20mm ●約14.2kg ●梱包入数1セット	 グリーンVショットセット-S ●サイズ(約)巾60cm×長100cm×厚20mm ●約10.2kg ●梱包入数1セット
 ミディアムグレー オーバルショットセット ●サイズ(約)巾70cm×長100cm×厚18mm ●約12.2kg ●梱包入数1セット	 オリーブグリーンリブショットセット ●サイズ(約)巾70cm×長100cm×厚18mm ●約12.2kg ●梱包入数1セット

仕切り板



- 打席仕切-WコートI型**
●サイズ(約)巾150cm×足巾40cm×高30(最高58cm)
●約3.2kg ●梱包入数3台
※この商品は屋根のない打席での使用はできません。
- 打席仕切-ローズII型**
●サイズ(約)巾160cm×足巾34cm×高50cm
●約6.0kg ●梱包入数2台
※この商品は屋根のない打席での使用はできません。
- 打席仕切-ウッドI型**
●サイズ(約)巾160cm×足巾40cm×高35(最高46cm)
●約9.0kg ●梱包入数2台
※この商品は屋根のない打席での使用はできません。

名入れ仕切りカバーに、施設名、ロゴマークの印刷が可能です。詳しくは問合せください。※費用別途 ※組立、設置、固定費別途 ※ナンバーシール貼り付け費別途

全自動ティーアップ機 A1000シリーズ



カード認証確認後、タッチパネルでスタートボタンを押し、プレイモードを選んでプレイできます。
空打席に自由に移動してのプレイが可能です。
(プリペイドカードと同様な運用も可能)

タッチパネル画面表記例



















練習場人工芝・ネット

お客様が快適にプレーできるような魅力的なフェアウェイをデザイン、リニューアル致します。
また、効率的なボール集球もご提案致します。

人工芝

ボール集球用や目標グリーン用等、様々な場面に対応します。

フェアウェイグリーンHG ライトグリーン ●サイズ(約)巾3.64m×長20m×厚4mm ●梱包入数1本 ●材質:66ナイロン  ●モスグリーン  ●ダークグリーン	フェアウェイグリーンLS ライトグリーン ●サイズ(約)巾3.64m×長20m×厚3mm ●梱包入数1本 ●材質:66ナイロン  ●モスグリーン  ●ダークグリーン	RM025 フェアウェイグリーン-P グリーン ●サイズ(約)巾1.82m×長30m乱 ●梱包入数1本	グラスメッシュ ライトグリーン ●サイズ(約)巾2.5×長30m乱×厚4.5mm ●梱包入数1本 ●材質:ポリエチレン  ●モスグリーン  ●グリーン  ●ブルー  ●オレンジ  ●ホワイト
TF003目標グリーン人工芝ターゲットターフ(ゼブラ) ラッセル編という特殊な構造で現場で縫製ができる人工芝です。 	グラフィックマット(集球マット) イエローグリーン ●サイズ(約)巾2.45m×長40m乱×厚4.5mm ●梱包入数1本 ●材質:ポリエチレン  ●中間グリーン  ●ダークグリーン  ●クリークブルー	フェアウェイメッシュ グリーン ●サイズ(約)巾2.5m×長30m乱×厚3mm ●梱包入数1本 ●材質:ポリエチレン  ●ダークグリーン  ●グレー  ●ブルー	

フェアウェイ設備

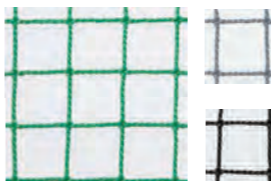
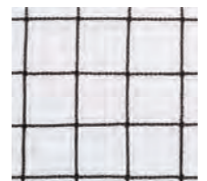
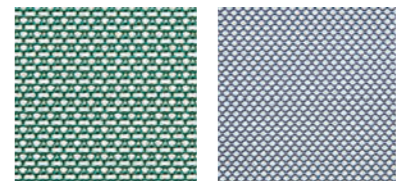

 グリーンワイパー (モーター地下型) 強度に優れたチタンパイプを採用、パワフルにしかも確実にボールを排除します。	 モーター地下型	 グリーンワイパー (モーター地上型) 1台の制御装置で何台でもグリーンワイパーを設置できます。 (※写真は、人工芝を貼り付けた例)	 制御盤 モーター地上型※
--	---	--	--

アプローチ板・ヤード標示板



NET

防球ネットから遮光、防風用ネットなど目的や用途に合わせてご用意いたします。摩耗性、強度、伸度、耐候性など、あらゆるご要望に対応します。

ゴルフ用ネット 	リサイクル防球ネット (再生PET樹脂仕様) 	防風・防砂・遮光用ネット 	外周特殊加工 
---	--	--	--

用途に応じた、素材、太さ、引張強度を選択しご提案します。用途に応じた、色、耐久性、充実率等を選択し、ご提案します。