



NET Products Catalog

<網地カタログ>



日本マタイ株式会社

どこまでも 現場目線。

メーカーだからこそ、製品に責任を持ち、現場目線を常に取り入れていく…、それが高い安全性が問われる産業用ネットを取り扱う、わたしたちのポリシーです。

当社はこれまで過去20年もの間、年間約100案件におよぶ産業用ネットの設計・施工を担当しており、その技術に裏打ちされた多種多様な実績があります。

これらの実績は主に、ネット製品に精通した当社のグループ会社であるマタイファシリティーズが、設計・施工・設備メンテナンスを担当しており、メーカーならではの細やかな設計提案と、現場を知り尽くした施工技術者が安全で質の高い施工を行い、現場目線のサービスでお客様のニーズに応え続けた証です。

わたしたちは、これからも、どこまでも現場目線で安全性に優れた製品の開発販売および施工に携わってまいります。



INDEX

防球ネット	P2 - P3
ゴルフネット	P4 - P5
防鳥ネット	P6 - P7
安全ネット 養生・剥落防護ネット	P8 - P9
塗料飛散防止ネット 防風・目隠しネット	P10 - P11
難燃ネット (財)日本防災協会認定	P12 - P13
集球マット (グラフィックマット)	P14 - P15
ロープ	P16
ネット加工例	P17
施工例 [部材例]	P18 - P19
規格一覧表	P20 - P21

日本マタイはレンゴグループの 重包装部門を担っています。

日本マタイは、重包装業界において、既に国内有数のシェアを獲得し、国内外のユーザー様から高い評価をいただいております。当社は、このグループの一員として、製品に責任を持ったメーカーだからこそできるこだわりと柔軟さで、高品質かつ安全性に優れた製品をご提案いたします。



重包装部門

- ポリエチレン重袋
- クラフト紙袋
- フィルムラミネート
- クロスラミネート
- 電子部品搬送用ラミネート
- フレキシブルコンテナ
- ネット資材
- 紙ラミネート
- 熱可塑性多層フィルム
- 熱可塑性エラストマーフィルム

掲載アイコン

eco 再生樹脂 再生樹脂を使用した製品に表示しています。

防災ラベル付 (財)日本防災協会に認定された製品に表示しています。

仮設工業会認定品 (財)仮設工業会に認定された製品に表示しています。

難燃性能 難燃性素材を使用した製品に表示しています。

防球ネット

競技中の打球が近隣や観客席へ飛び出すのを防ぐ目的とし、スポーツ施設や学校などを中心に広く使用されています。設備として長期間の設置に耐える耐久性の高いネットです。



特長

- 糸径、目合い、色など、設置環境に応じたネットを豊富にラインナップ。
- 屋外設置の目的に対応した高耐候ネットが充実。
- 再生PET樹脂を使用した環境にやさしいECOマーク認定品の取り扱いがあります。

使用例

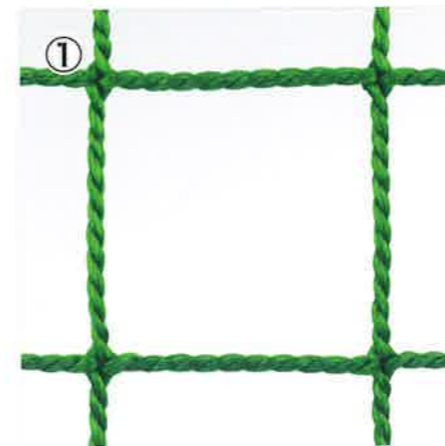
■スポーツ施設

- ・野球場
- ・サッカー場
- ・テニスコート
- ・ゴルフ場
- ・バッティングセンター
- ・体育館の間仕切りなど

■学校・福祉施設

- ・グラウンド（校庭）、多目的広場など

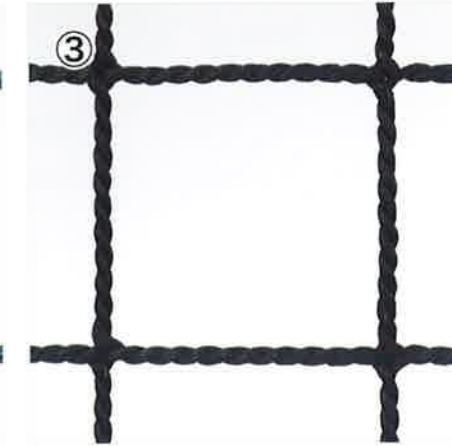
材質	構成		目合い	色	仕立て	結節方法	糸径	掲載画像
	[T] デシテックス (D) デニール / 本数							
ポリエチレン	440T(400D)	/ 22本	37.5mm	グリーン	角目	無結節	1.6mm	—
ポリエチレン	440T(400D)	/ 44本	37.5mm	グリーン	角目	無結節	2.4mm	①
ポリエチレン	440T(400D)	/ 44本	37.5mm	シルバー	角目	無結節	2.4mm	②
ポリエチレン	440T(400D)	/ 44本	37.5mm	ブラウン	角目	無結節	2.4mm	③
ポリエチレン	440T(400D)	/ 44本	37.5mm	黒	角目	無結節	2.4mm	④
ポリエチレン	440T(400D)	/ 44本	37.5mm	白	角目	無結節	2.4mm	⑤
ポリエチレン	440T(400D)	/ 44本	37.5mm	ブルー	角目	無結節	2.4mm	⑥
ポリエチレン	440T(400D)	/ 44本	100mm	グリーン	角目	無結節	2.4mm	—
ポリエチレン	440T(400D)	/ 44本	100mm	シルバー	角目	無結節	2.4mm	—
ポリエチレン	440T(400D)	/ 44本	100mm	ブラウン	角目	無結節	2.4mm	—
ポリエチレン	440T(400D)	/ 44本	100mm	黒	角目	無結節	2.4mm	—
ポリエチレン	440T(400D)	/ 44本	100mm	白	角目	無結節	2.4mm	—
ポリエチレン	440T(400D)	/ 45本	37.5mm	グリーン	角目	蛙又有結節	2.4mm	—
ポリエチレン	440T(400D)	/ 60本	37.5mm	グリーン	角目	無結節	2.7mm	—
ポリエチレン	440T(400D)	/ 60本	40mm	グリーン	角目	無結節	2.7mm	—
ポリエチレン	440T(400D)	/ 60本	100mm	グリーン	角目	無結節	2.7mm	⑦
ポリエチレン	440T(400D)	/ 75本	37.5mm	グリーン	角目	蛙又有結節	3.0mm	—
ポリエチレン	440T(400D)	/ 90本	37.5mm	グリーン	角目	蛙又有結節	3.2mm	—
ポリエチレン	440T(400D)	/ 90本	37.5mm	グリーン	角目	無結節	3.2mm	—
ポリエチレン	440T(400D)	/ 180本	40mm	グリーン	角目	無結節	5.0mm	—
再生ポリエステル	1100T(1000D)	/ 18本	40mm	グリーン	角目	無結節	1.6mm	⑧
再生ポリエステル	1100T(1000D)	/ 18本	40mm	ブラウン	角目	無結節	1.6mm	⑨
再生ポリエステル	165T(150D)	/ 120本	35mm	グリーン	角目	無結節	1.9mm	—
再生ポリエステル	165T(150D)	/ 120本	40mm	グリーン	角目	無結節	1.9mm	—



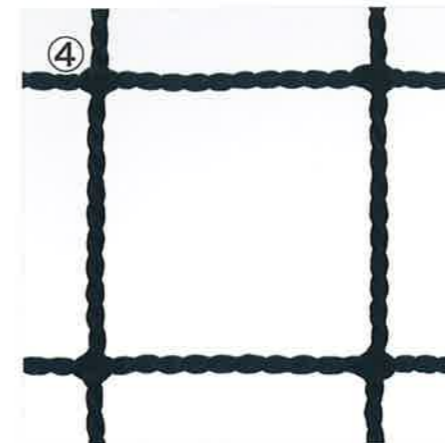
ポリエチレン / 440T (400D) / 44本
37.5mm / グリーン / 角目 / 無結節



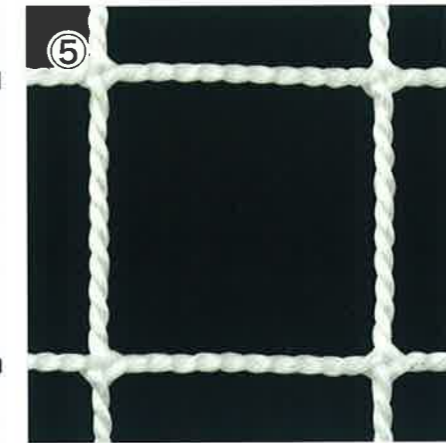
ポリエチレン / 440T (400D) / 44本
37.5mm / シルバー / 角目 / 無結節



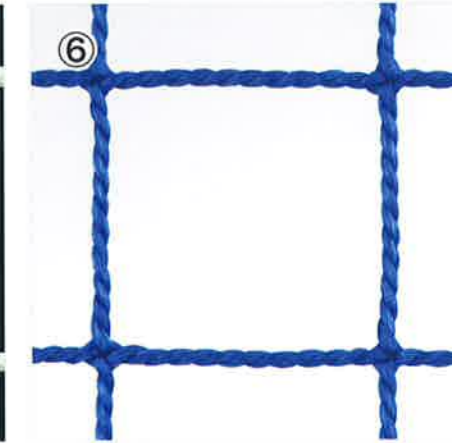
ポリエチレン / 440T (400D) / 44本
37.5mm / ブラウン / 角目 / 無結節



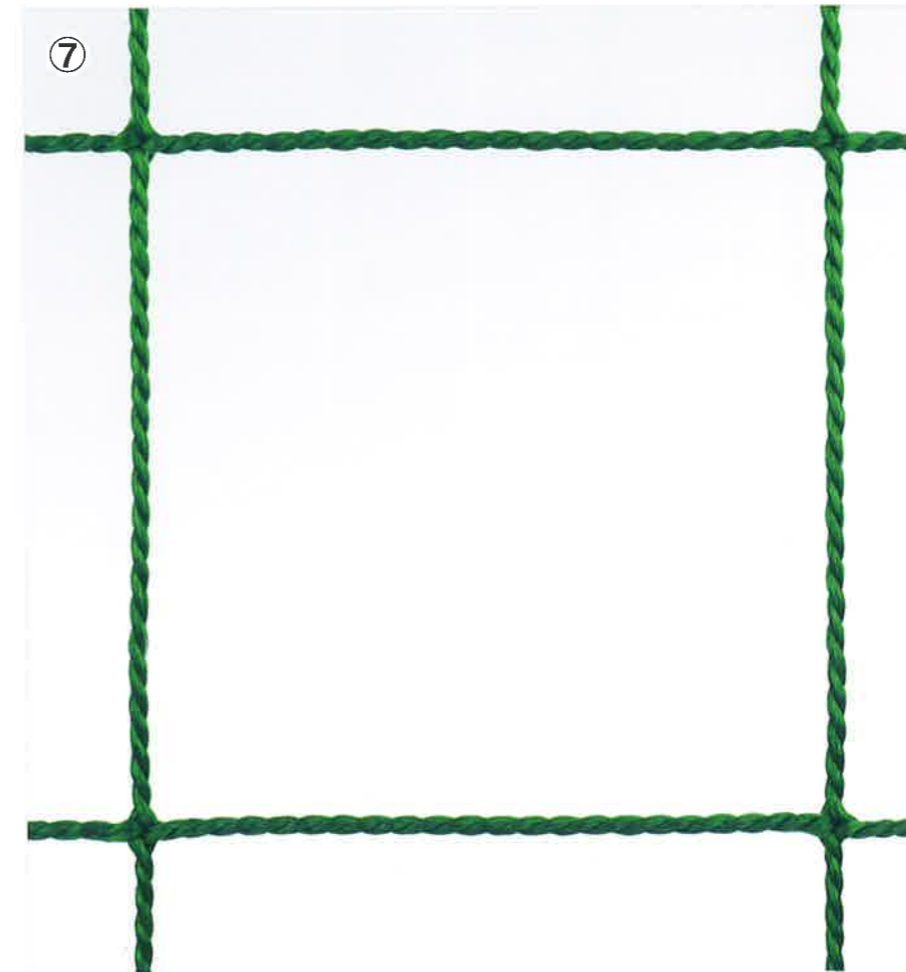
ポリエチレン / 440T (400D) / 44本
37.5mm / 黒 / 角目 / 無結節



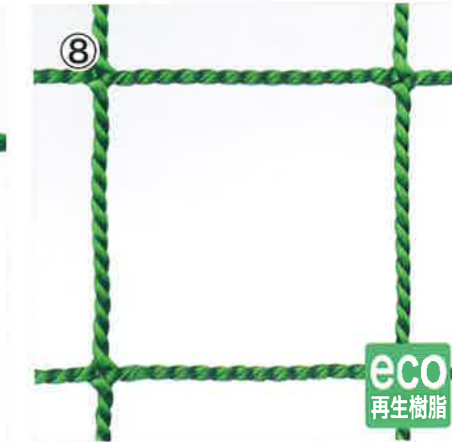
ポリエチレン / 440T (400D) / 44本
37.5mm / 白 / 角目 / 無結節



ポリエチレン / 440T (400D) / 44本
37.5mm / ブルー / 角目 / 無結節



ポリエチレン / 440T (400D) / 60本
100mm / グリーン / 角目 / 無結節



再生ポリエステル / 1100T(1000D) / 18本
40mm / グリーン / 角目 / 無結節



再生ポリエステル / 1100T(1000D) / 18本
40mm / ブラウン / 角目 / 無結節

ゴルフネット

ゴルフ練習場における安全性の確保には、
ゴルフネットが欠かせません。
安全性を重視した耐候性や強度の高い優れたネットで、
ボールの飛び出し事故を未然に防ぎます。



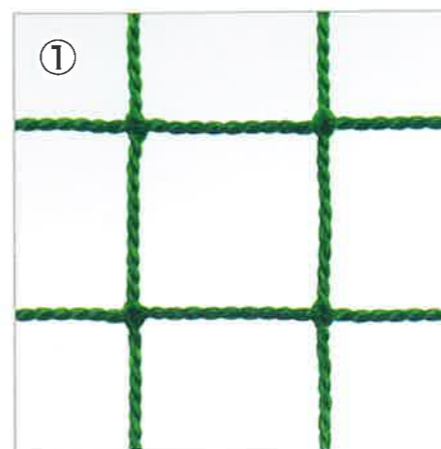
- 特長**
- ゴルフボールのサイズに適応した25mm目合いのネットを豊富にラインナップ。
 - 景観に応じた各種カラーを取り揃えています。

<設計・施工・管理、メンテナンスをワンストップで対応>

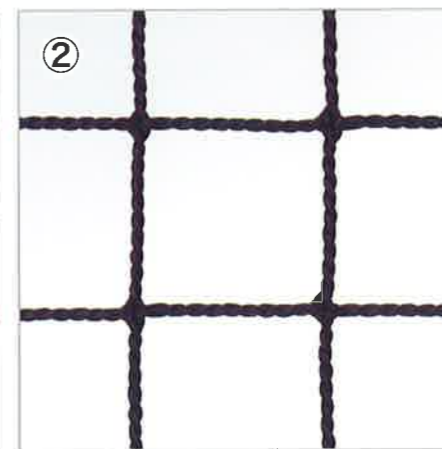
- ゴルフ場の規模など、どのような施工条件にも対応します。
- 場面に応じて、様々な仕立て方法をご用意。
ネット取付リングからワイヤーロープに至るまで、
細部にわたって、強度・安全性を重視した施工を行います。



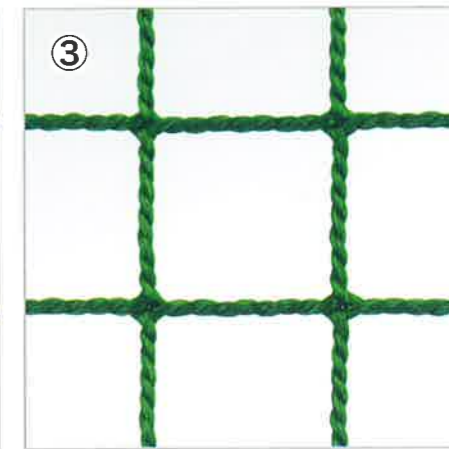
材質	構成	目合い	色	仕立て	結節方法	糸径	掲載画像
	[T] デシテックス ([D] デニール) / 本数						
ポリエチレン	440T (400D) / 24本	25mm	グリーン	角目	無結節	1.7mm	①
ポリエチレン	440T (400D) / 24本	25mm	ブラウン	角目	無結節	1.7mm	②
ポリエチレン	440T (400D) / 36本	25mm	グリーン	角目	無結節	2.1mm	③
ポリエチレン	440T (400D) / 36本	25mm	シルバー	角目	無結節	2.1mm	④
ポリエチレン	440T (400D) / 36本	25mm	ブラウン	角目	無結節	2.1mm	⑤
ポリエチレン	440T (400D) / 36本	25mm	黒	角目	無結節	2.1mm	⑥
ポリエチレン	440T (400D) / 36本	25mm	白	角目	無結節	2.1mm	⑦
ポリエチレン	440T (400D) / 36本	25mm	ブルー	角目	無結節	2.1mm	⑧
ポリエチレン	440T (400D) / 36本	25mm	グリーン	角目	蛙又有結節	2.1mm	⑨
ポリエチレン	440T (400D) / 44本	25mm	グリーン	角目	無結節	2.4mm	⑩
ポリエチレン	440T (400D) / 60本	25mm	グリーン	角目	無結節	2.7mm	⑪
ナイロン	230T (210D) / 48本	25mm	グリーン	角目	ラッセル網	2.4mm	⑫



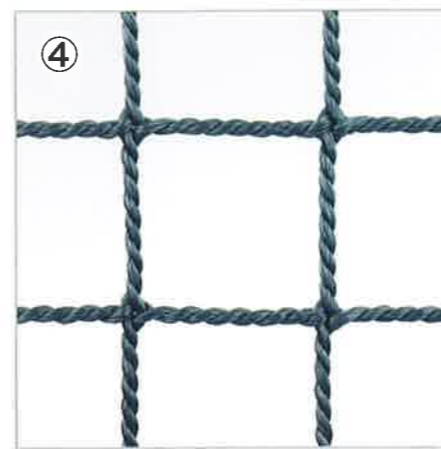
ポリエチレン / 440T (400D) / 24本
25mm / グリーン / 角目 / 無結節



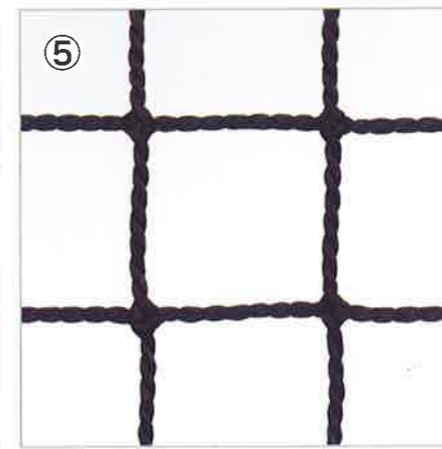
ポリエチレン / 440T (400D) / 24本
25mm / ブラウン / 角目 / 無結節



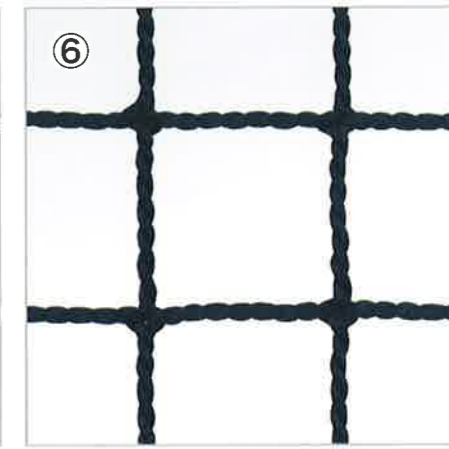
ポリエチレン / 440T (400D) / 36本
25mm / グリーン / 角目 / 無結節



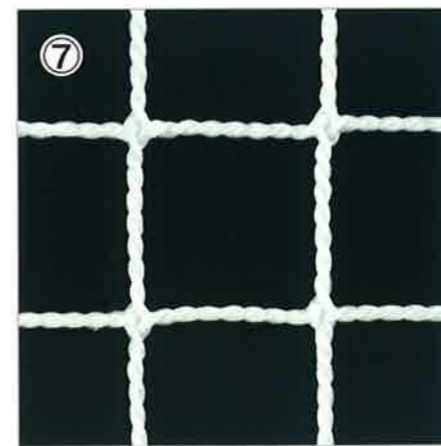
ポリエチレン / 440T (400D) / 36本
25mm / シルバー / 角目 / 無結節



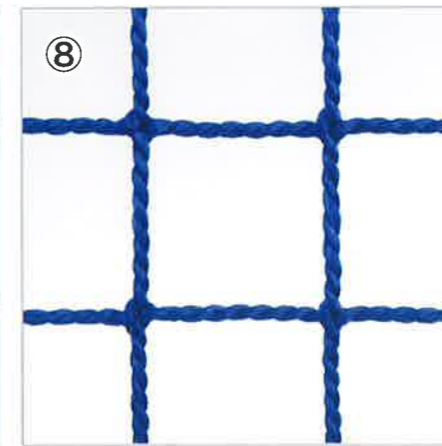
ポリエチレン / 440T (400D) / 36本
25mm / ブラウン / 角目 / 無結節



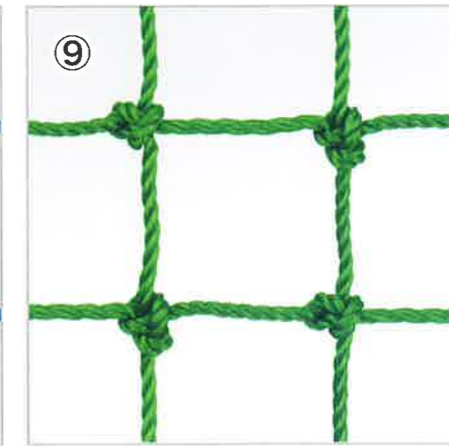
ポリエチレン / 440T (400D) / 36本
25mm / 黒 / 角目 / 無結節



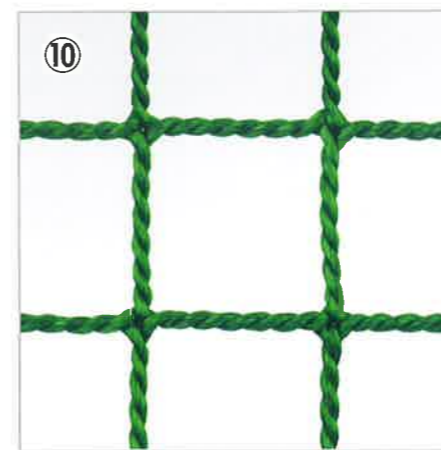
ポリエチレン / 440T (400D) / 36本
25mm / 白 / 角目 / 無結節



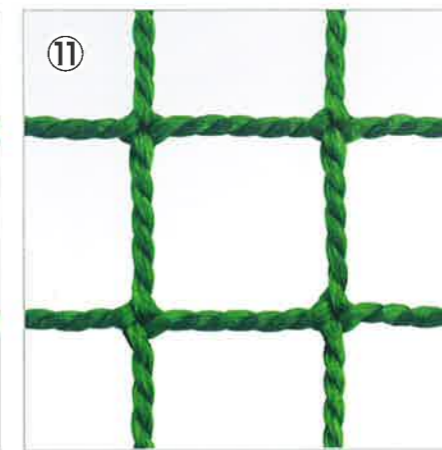
ポリエチレン / 440T (400D) / 36本
25mm / ブルー / 角目 / 無結節



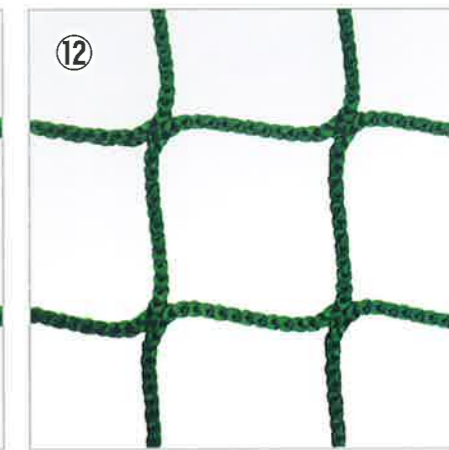
ポリエチレン / 440T (400D) / 36本
25mm / グリーン / 角目 / 蛙又有結節



ポリエチレン / 440T (400D) / 44本
25mm / グリーン / 角目 / 無結節



ポリエチレン / 440T (400D) / 60本
25mm / グリーン / 角目 / 無結節



ナイロン / 230T (210D) / 48本
25mm / グリーン / 角目 / ラッセル網

防鳥ネット

鳥害対策は、ネットを用いた物理的な遮断が最も効果的です。
建物の開口部や隙間を完全に塞ぐことで、害鳥の侵入を防ぎます。
商工業施設や学校・公園、集合住宅など、
さまざまな場面で鳥害被害を未然に防いでいます。

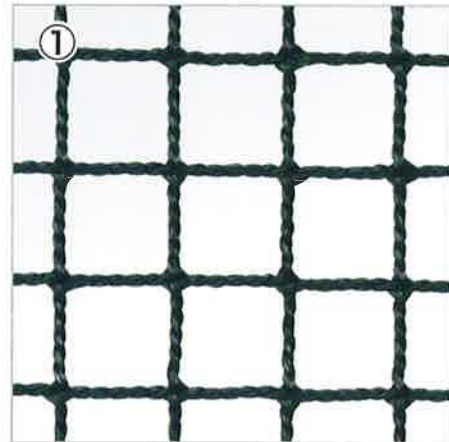
特長

- 日当たりや風通しを損なうことなく、害鳥の侵入を防ぎます。
- 周囲の環境になじむ色のネットを採用することで、圧迫感・閉鎖感なく、設置ができます。

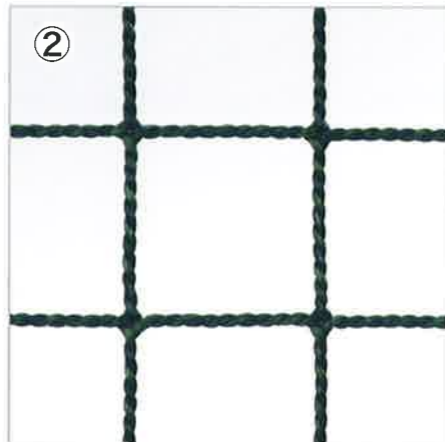
使用例

- 工場・倉庫
 - ・ ひさし部、建物開口部など
- 商業施設
 - ・ 屋上、駐車場、外階段、店舗の屋根裏、軒下など
- 学校・福祉施設など
 - ・ ベランダ、屋外廊下など

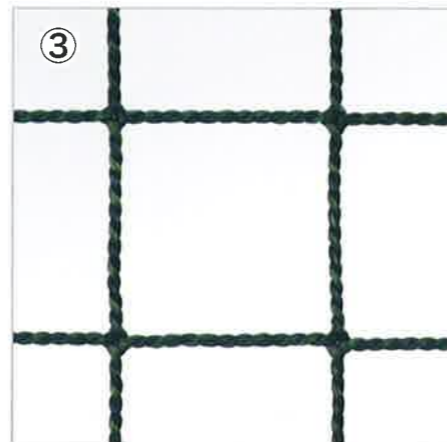
材質	構成	目合い	色	仕立て	結節方法	糸径	掲載画像
	網目・デンシティ [目付] / 本数						
ポリエチレン	440T(400D) / 24本	15mm	ダークグリーン&グレー	角目	無結節	1.7mm	①
ポリエチレン	440T(400D) / 24本	25mm	ダークグリーン&グレー	角目	無結節	1.7mm	②
ポリエチレン	440T(400D) / 24本	30mm	ダークグリーン&グレー	角目	無結節	1.8mm	③
ポリエチレン	440T(400D) / 30本	15mm	白	角目	無結節	1.9mm	④
ポリエチレン	440T(400D) / 32本	15mm	グリーン	角目	無結節	2.0mm	⑤
ポリエチレン	440T(400D) / 36本	15mm	シルバー	角目	無結節	2.1mm	⑥



① ポリエチレン / 440T (400D) / 24本
15mm / ダークグリーン&グレー / 角目 / 無結節



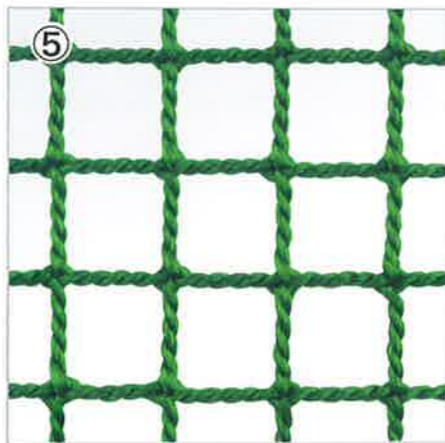
② ポリエチレン / 440T (400D) / 24本
25mm / ダークグリーン&グレー / 角目 / 無結節



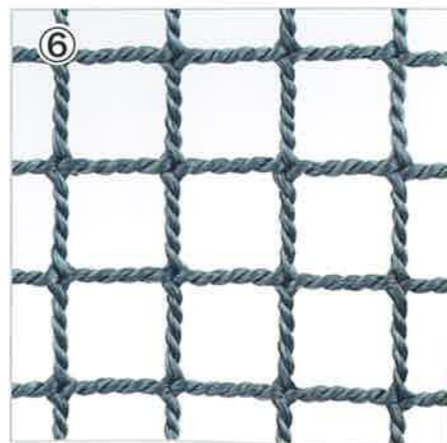
③ ポリエチレン / 440T (400D) / 24本
30mm / ダークグリーン&グレー / 角目 / 無結節



④ ポリエチレン / 440T (400D) / 30本
15mm / 白 / 角目 / 無結節



⑤ ポリエチレン / 440T (400D) / 32本
15mm / グリーン / 角目 / 無結節



⑥ ポリエチレン / 440T (400D) / 36本
15mm / シルバー / 角目 / 無結節



トラックヤード ひさし部



倉庫内事務所 天井部



福祉施設 (ベランダ・屋外廊下)



ゴミステーション軒下



食品工場 倉庫入口



製造工場 開口部



学校 ハルコニー



選果場内 天井部

安全ネット 養生・剥落防護ネット



仮設工業会の厳しい認定基準をクリアした製品など、作業現場での安心と信頼を約束する各種安全ネットを豊富にラインナップしています。

種別	材質	構成		目合い	色	仕立て	結節方法	掲載画像
		[T] デシテックス ([D] テニール) / 本数						
安全ネット	ナイロン	230T(210D)	/ 162本	50mm	白	菱目	蛙又有結節	①
安全ネット	ナイロン	230T(210D)	/ 306本	100mm	白	菱目	蛙又有結節	—
安全ネット	難燃ポリエステル	280T(250D)	/ 46本	15mm	青	菱目	ラッセル網	②
安全ネット	難燃ポリエステル	280T(250D)	/ 56本	18mm	青	菱目	ラッセル網	③
安全ネット	再生ポリエステル	280T(250D)	/ 46本	15mm	エコグリーン	菱目	ラッセル網	④
安全ネット	ポリエステル	280T(250D)	/ 46本	15mm	白	菱目	ラッセル網	⑤
安全ネット	ポリエステル	280T(250D)	/ 162本	100mm	白	菱目	蛙又有結節	—
キャッチネット	ポリエステル	230T(210D)	/ 10本	15mm	グリーン	菱目	ラッセル網	⑥
キャッチネット	ポリエステル	280T(250D)	/ 20本	10mm	グリーン	菱目	ラッセル網	⑦
キャッチネット	ポリエステル	280T(250D)	/ 30本	15mm	グリーン	菱目	ラッセル網	⑧
養生ネット	難燃ポリエステル	2000T(1800D)	/ 5本	15mm	グリーン	角目	ラッセル網	⑨
養生ネット	ポリエステル	2200T(2000D)	/ 5本	15mm	蛍光イエロー	角目	ラッセル網	⑩
養生ネット	ポリエステル	2200T(2000D)	/ 5本	30mm	グリーン	角目	ラッセル網	⑪
剥落防護ネット	難燃ポリエステル	8350T	/ —	10mm	黒	角目	ラッセル網	⑫
剥落防護ネット	難燃ポリエステル	8350T	/ —	15mm	黒	角目	ラッセル網	⑬
剥落防護ネット	難燃ポリエステル	16700T	/ —	10mm	黒	角目	ラッセル網	⑭
剥落防護ネット	難燃ポリエステル	2200T(2000D)	/ 5本	10mm	グリーン	角目	ラッセル網	⑮
剥落防護ネット	難燃ポリエステル	2000T(1800D)	/ 5本	10mm	グレー	角目	ラッセル網	⑯
剥落防護ネット	難燃ポリエステル	2000T(1800D)	/ 5本	15mm	グリーン	角目	ラッセル網	⑰

<蛙又有結網ネット 10cm 目合い強度規定>

廃業 厚生労働省 技術指針 廃棄基準 1177N 以下 (120kgf)	[網糸の太さ 3.2φ] 1225N 以下 (125kgf)	仮設工業会認定基準 1961N 以下 (200kgf)	[網糸の太さ 4.6φ] 2207N 以下 (225kgf)
	→		

[厚生労働省の技術指針]

墜落による危険を防止するためのネットの構造等の安全基準に関する技術上の指針

昭和51年8月6日 技術上の指針公示第8号

3-2 網糸の引張強さ

(1) 網糸は、試験用糸から切り取った試験片の両端を引張試験機のチャックでつかむ方法またはこれに類似した方法で等速引張試験を行った場合において、その引張強さが、次の表の左欄に掲げる網目の種類に、同表の右欄に定める値以上であること。

網目の種類	値
100mm 網目	1170N(120kgf)
50mm 網目	490N(50kgf)

備考：10cm 網目及び5cm 網目以外の網目については、直接補間値とする。

(2)(1)の場合において、試験片の有効長さは20cmを基準とし、試験片の中央に網糸のよりがほじけない状態でループ結節を設け、試験片の数が2以上であるときは算術平均値でその網糸の引張強さを表すものとする。

[仮設工業会認定基準]

安全ネットの構造等に関する基準と解説
第1章 構造等基準

安全ネットの網糸の新品時における引張強さは、表3の値以上とする。

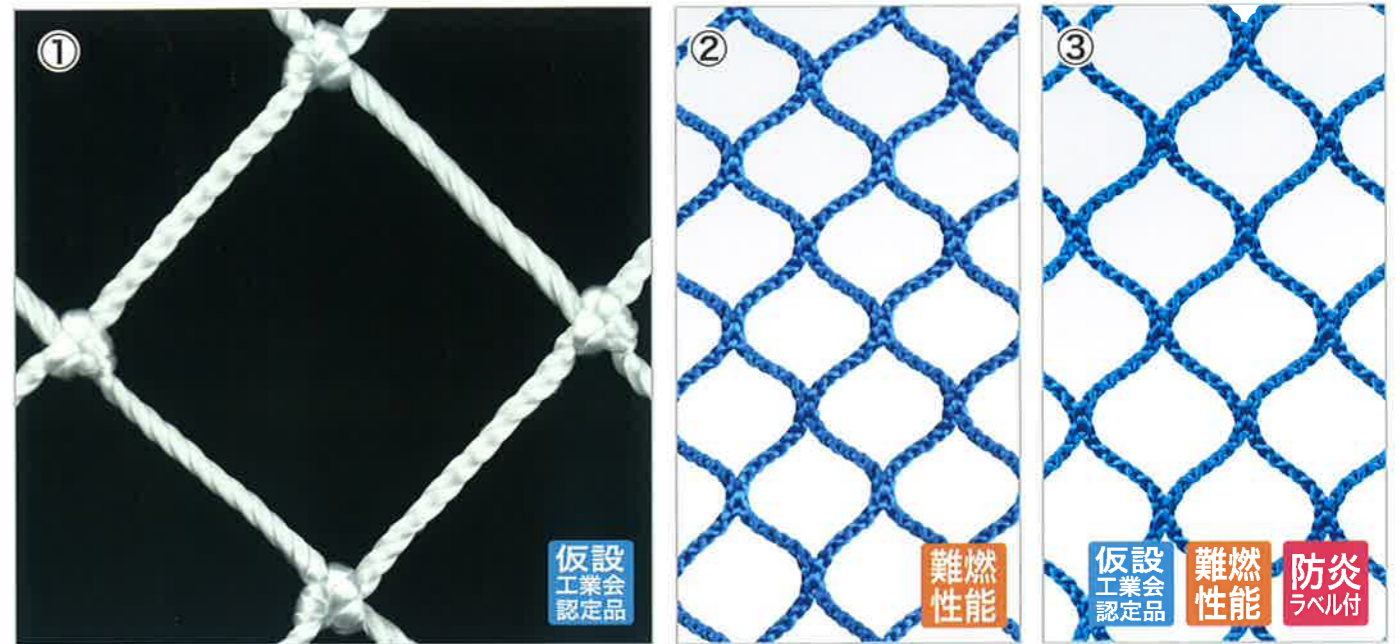
表3 新品時における引張強さ

網目の大きさ	無結節網地	ラッセル網地	蛙又有結節網地
100mm 目合い	2360N(240kgf)	2060N(210kgf)	1960N(200kgf)
50mm 目合い	—	1130N(110kgf)	1080N(110kgf)
15mm 目合い	—	400N(40kgf)	—

(注) 網目の大きさが5cmをこえ10cm未満のもの、3cmをこえ5cm未満のもの及び1.5cmをこえ3cm未満のものにあっては、それぞれの値により求めた直線補間値以上とする。

新品時において、最低結節強さ120kgf以上のネットでなければ安全ネットではありません。

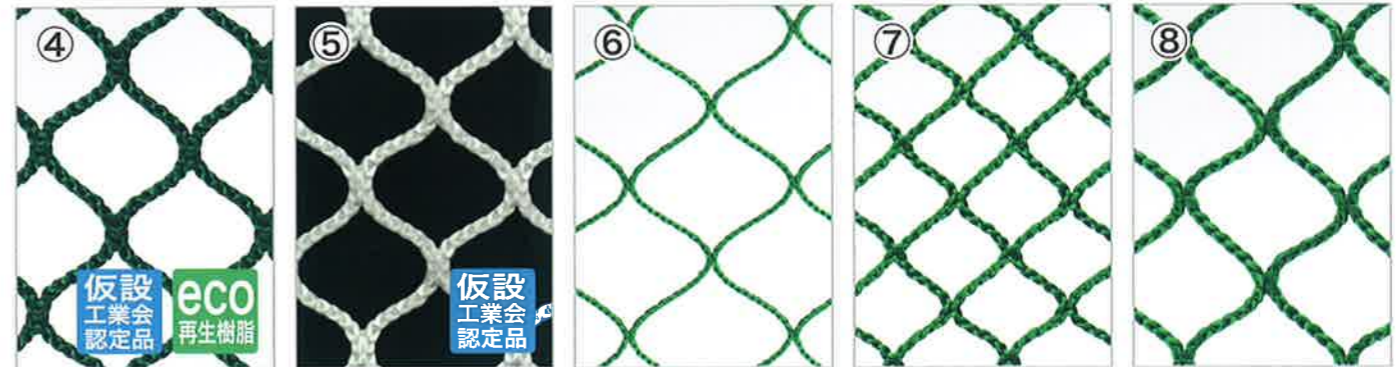
※記載強度は、ナカダ製安全ネットより ※記載強度は、測定値であり保証値ではありません。



① ナイロン 230T(210D)/162本 50mm 白 菱目 蛙又有結節

② 難燃ポリエステル 280T(250D)/46本 15mm 青 ラッセル網 菱目

③ 難燃ポリエステル 280T(250D)/56本 18mm 青 ラッセル網 菱目



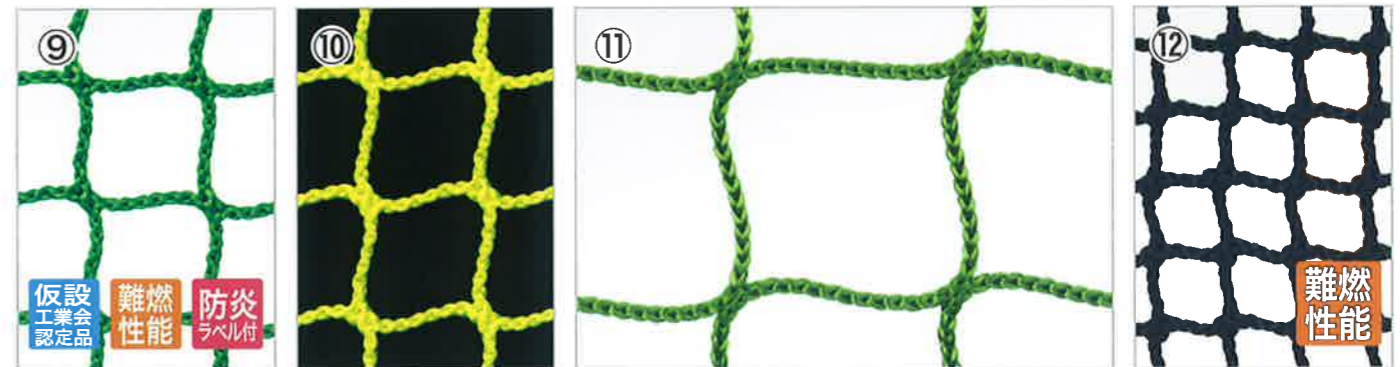
④ 再生ポリエステル 280T(250D)/46本 15mm エコグリーン ラッセル網 菱目

⑤ ポリエステル 280T(250D)/46本 15mm 白 ラッセル網 菱目

⑥ ポリエステル 230T(210D)/10本 15mm グリーン ラッセル網 菱目

⑦ ポリエステル 280T(250D)/20本 10mm グリーン ラッセル網 菱目

⑧ ポリエステル 280T(250D)/30本 15mm グリーン ラッセル網 菱目



⑨ 難燃ポリエステル 2000T(1800D)/5本 15mm グリーン ラッセル網 角目

⑩ ポリエステル 2200T(2000D)/5本 15mm 蛍光イエロー ラッセル網 角目

⑪ ポリエステル 2200T(2000D)/5本 30mm グリーン ラッセル網 角目

⑫ 難燃ポリエステル 8350T 10mm 黒 ラッセル網 角目



⑬ 難燃ポリエステル 8350T 15mm 黒 ラッセル網 角目

⑭ 難燃ポリエステル 16700T 10mm 黒 ラッセル網 角目

⑮ 難燃ポリエステル 2200T(2000D)/5本 10mm グリーン ラッセル網 角目

⑯ 難燃ポリエステル 2000T(1800D)/5本 10mm グレー ラッセル網 角目

⑰ 難燃ポリエステル 2000T(1800D)/5本 15mm グリーン ラッセル網 角目

塗料飛散防止ネット 防風・目隠しネット



ラッセル網は、建築現場において、塗料の飛散防止や匂いの充満を軽減します。また、強風対策や砂塵の飛散防止、目隠しなどの幅広い目的でグラウンドやテニスコート、スポーツ施設などの外柵に使用されています。

特長

- 通気性**
網目が細かくても、通気性は良好です。
- 耐久性**
紫外線に強く、強風に耐えうる強度があります。
- 作業性**
軽量で柔軟性があります。設置や取り外し、メンテナンスが容易です。

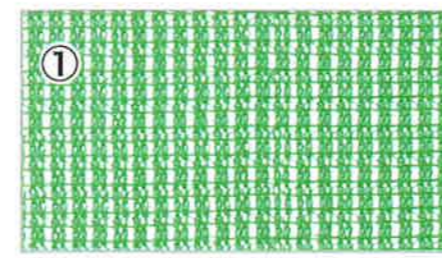
使用例

- 塗料飛散防止として**
塗料の飛散や匂いの充満を軽減します。風圧による足場への負担を軽減します。
- 強風対策として**
風の流れを変えたり、風圧を和らげる効果があります。
- 目隠しとして**
プライバシーや近隣住民への配慮に。
- 遮光として**
スポーツ施設のナイター照明の光を和らげる効果があります。
- 砂塵対策として**
スポーツ活動で舞い立つ砂塵の飛散を和らげる効果があります。

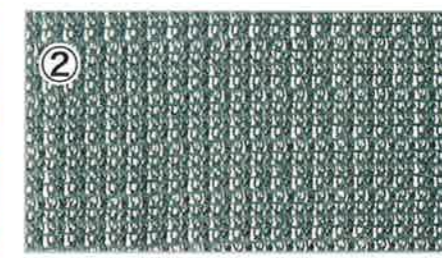
材質	目合い	色	結節方法	掲載画像	材質	目合い	色	結節方法	掲載画像
ポリエチレン	1mm	グリーン	ラッセル網	①	ポリエチレン	2mm	ブルー	ラッセル網	⑫
ポリエチレン	1mm	シルバーグレー	ラッセル網	②	ポリエチレン	4mm	グリーン	ラッセル網	⑬
ポリエチレン	1mm	ブラウン	ラッセル網	③	ポリエチレン	4mm	シルバーグレー	ラッセル網	⑭
ポリエチレン	1mm	黒	ラッセル網	④	ポリエチレン	4mm	黒	ラッセル網	⑮
ポリエチレン	1mm	白	ラッセル網	⑤	ポリエチレン	4mm	白	ラッセル網	⑯
ポリエチレン	1mm	ブルー	ラッセル網	⑥	ポリエチレン	4mm	ブルー	ラッセル網	⑰
ポリエチレン	1mm	モスグリーン	ラッセル網	—	ポリエチレン	6mm	白	ラッセル網	⑱
再生ポリエチレン	1mm	ヴェールグリーン	ラッセル網	⑦	ポリエチレン	16mm	グリーン	ラッセル網	⑲
ポリエチレン	2mm	グリーン	ラッセル網	⑧	ポリエチレン	17mm	白	ラッセル網	—
ポリエチレン	2mm	シルバーグレー	ラッセル網	⑨	ポリエチレン	遮光 80%	黒	ラッセル網	—
ポリエチレン	2mm	黒	ラッセル網	⑩	ポリエチレン	遮光 70%	グレー	ラッセル網	—
ポリエチレン	2mm	白	ラッセル網	⑪	ポリエチレン	メッシュ	モスグリーン	ラッセル網	⑳

アーチェリーネット <防矢用として、特殊な組織構造を施したポリエステル繊維のネット>

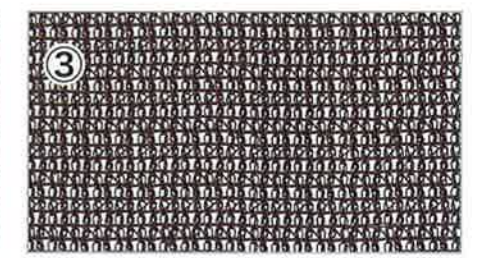
材質	構成		目合い	色	結節方法	掲載画像
	[D] デンテックス (D) デニール	/ 本数				
ポリエステル	230T(210D)	/ 30本	3x4mm	グリーン	ラッセル網	㉑
ポリエステル	230T(210D)	/ 30本	3x4mm	シルバー	ラッセル網	—



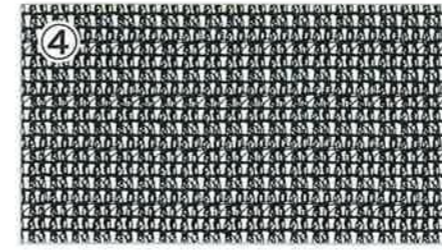
① 1mm グリーン



② 1mm シルバーグレー



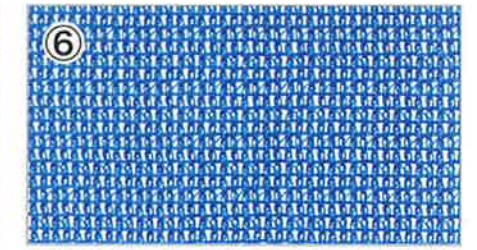
③ 1mm ブラウン



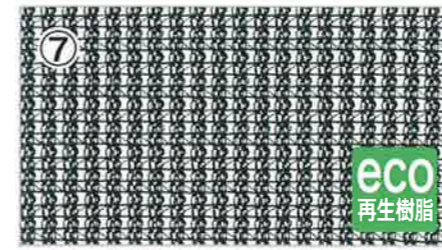
④ 1mm 黒



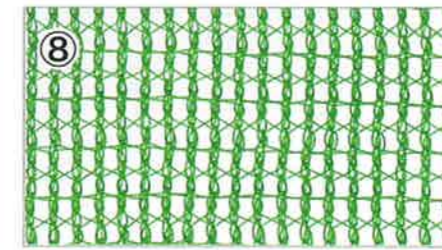
⑤ 1mm 白



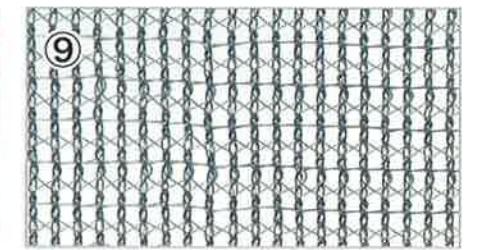
⑥ 1mm ブルー



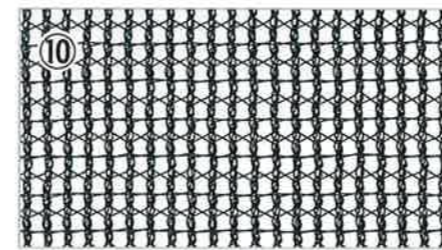
⑦ 1mm ヴェールグリーン ベタル



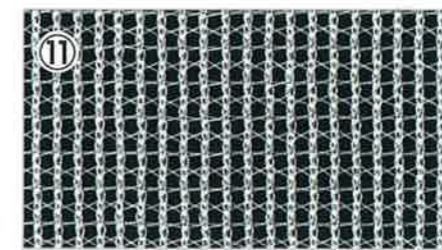
⑧ 2mm グリーン



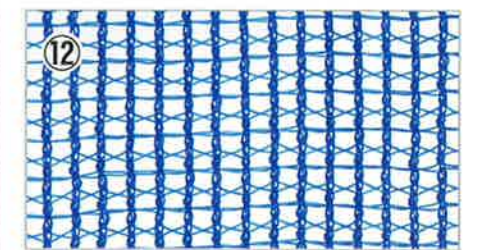
⑨ 2mm シルバーグレー



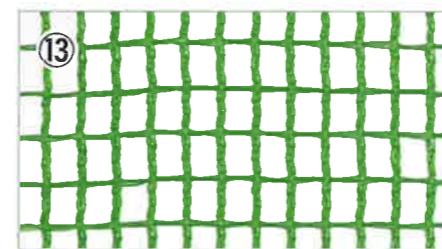
⑩ 2mm 黒



⑪ 2mm 白



⑫ 2mm ブルー



⑬ 4mm グリーン



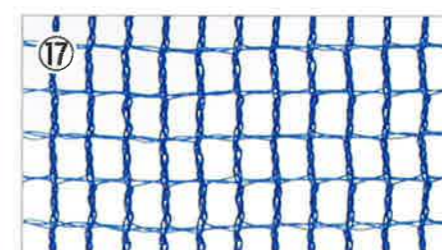
⑭ 4mm シルバーグレー



⑮ 4mm 黒



⑯ 4mm 白



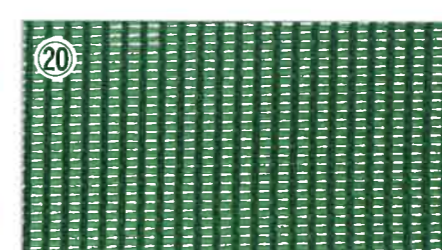
⑰ 4mm ブルー



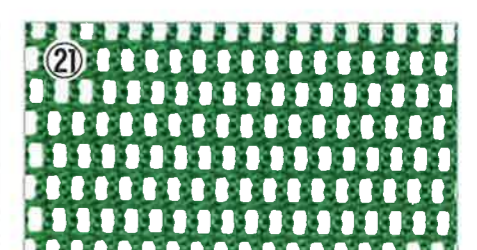
⑱ 6mm 白



⑲ 16mm グリーン



⑳ メッシュ モスグリーン

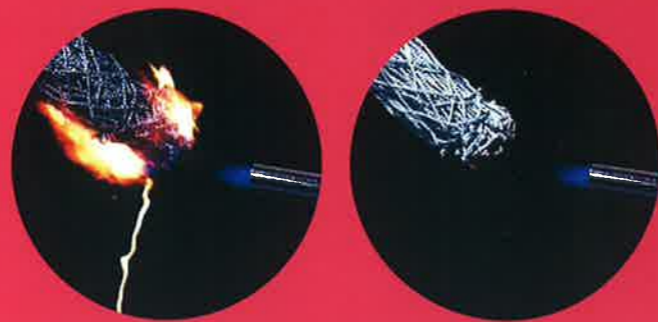


㉑ アーチェリーネット 230T(210D)/30本 グリーン

難燃ネット

(財)日本防災協会認定

難燃ネットは、高い安全性が求められる建設現場における溶接工事をはじめ、屋内運動場の防球ネット、ホテルやマンション、工場他の防鳥ネットといった身近な場面で使用されています。



一般ネット

難燃ネット

●防災(ぼうえん)とは？

「防災」は「不燃」とは異なり、あくまでも「燃えにくい」という性能を示す用語であり、繊維等が小さな火源に接しても容易に燃え上らず、もし着火しても自己消火性があり、際限なく燃え広がらないことを意味しています。

特長

使用例

- 安全ネット
 - ・建築現場 他
- 売場セパレート
 - ・デパート ・スーパーマーケット 他
- 防球ネット
 - ・屋内運動場 (バレーボール、バスケットボール)
 - ・ドーム型バッティングセンター 他
- 防鳥ネット
 - ・ホテル ・トラクターミナル
 - ・マンション ・工場 ・病院 他

材質	構成		目合い	色	仕立て	結節方法	糸径	掲載画像
	[T] デンテックス (D) デニール / 本数							
難燃ポリエチレン	440T(400D)	/ 20本	40mm	グリーン・シルバー	角目	無結節	1.6mm	①
難燃ポリエチレン	440T(400D)	/ 30本	15mm	グリーン・シルバー	角目	無結節	1.9mm	②
難燃ポリエチレン	440T(400D)	/ 30本	25mm	グリーン・シルバー	角目	無結節	1.9mm	③
難燃ポリエチレン	440T(400D)	/ 36本	25mm	グリーン・シルバー	角目	無結節	2.1mm	④
難燃ポリエチレン	440T(400D)	/ 40本	25mm	グリーン・シルバー	角目	無結節	2.2mm	⑤
難燃ポリエチレン	440T(400D)	/ 44本	37.5mm	グリーン・シルバー	角目	無結節	2.4mm	⑥
難燃ポリエチレン	440T(400D)	/ 44本	100mm	グリーン・シルバー	角目	無結節	2.4mm	⑦
難燃ポリエチレン	440T(400D)	/ 50本	40mm	グリーン・シルバー	角目	無結節	2.5mm	⑧
難燃ポリエチレン	440T(400D)	/ 90本	40mm	グリーン・シルバー	角目	無結節	3.2mm	⑨

■防災製品 性能試験基準 合格製品



防災製品認定書

防災製品は、消防法に基づく防災規制の対象となる防災物品以外のもので、用途や火災危険度に対応した防災製品性能試験基準、健康上の安全性に配慮した防災製品毒性審査基準及び一定以上の品質の製品を継続して製造するための防災製品品質管理基準に基づいて認定されています。

■防災製品認定ラベル



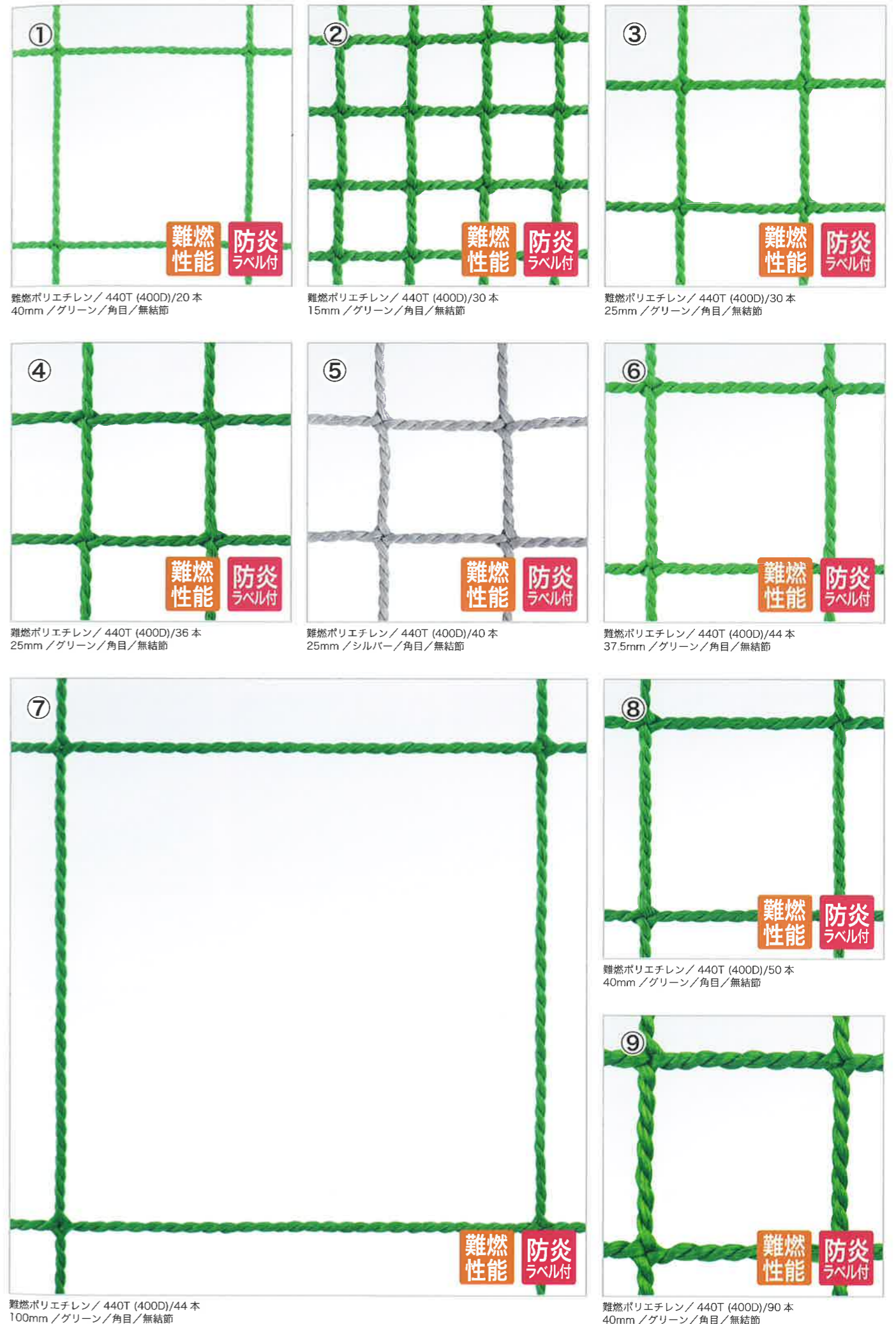
※縫付タイプ



※装着タイプ



「(財)日本防災協会」の認定マークがついています。



難燃ポリエチレン / 440T (400D) / 20本
40mm / グリーン / 角目 / 無結節

難燃ポリエチレン / 440T (400D) / 30本
15mm / グリーン / 角目 / 無結節

難燃ポリエチレン / 440T (400D) / 30本
25mm / グリーン / 角目 / 無結節

難燃ポリエチレン / 440T (400D) / 36本
25mm / グリーン / 角目 / 無結節

難燃ポリエチレン / 440T (400D) / 40本
25mm / シルバー / 角目 / 無結節

難燃ポリエチレン / 440T (400D) / 44本
37.5mm / グリーン / 角目 / 無結節

難燃ポリエチレン / 440T (400D) / 50本
40mm / グリーン / 角目 / 無結節

難燃ポリエチレン / 440T (400D) / 44本
100mm / グリーン / 角目 / 無結節

難燃ポリエチレン / 440T (400D) / 90本
40mm / グリーン / 角目 / 無結節

集球マット

(グラフィックマット)

ボールへの色つき（汚れ）やキズ、摩耗などを解決するために開発されたゴルフ練習場用集球マット。

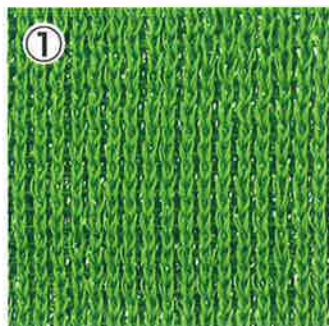


特長

- モノフィラメント特殊二重構造
- クッション性がよく、キズが付きにくい
- 集球部の傾斜角度が小さくて済む
- 既設カーペットの上に施工が可能
- 透水性に優れ、汚れやカビが付きにくい
- 色の組み合わせで臨場感を増すデザインが可能



材質	色	幅	巻長	備考	掲載画像
ポリエチレン	ライトグリーン	2.45m	40m	原糸 UV 剤入	①
ポリエチレン	ダークグリーン	2.45m	40m	原糸 UV 剤入	②
ポリエチレン	グラスグリーン	2.45m	40m	原糸 UV 剤入	③
ポリエチレン	クリークブルー	2.45m	40m	原糸 UV 剤入	④



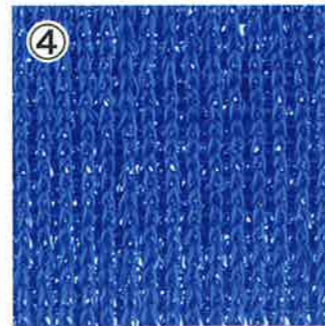
ライトグリーン



ダークグリーン



グラスグリーン



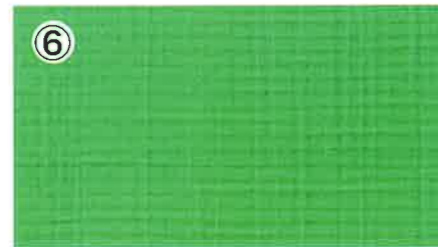
クリークブルー

UVシート (下地シート)

材質	番手	色	幅	巻長	厚み	備考	掲載画像
ポリエチレン	#5000	グリーン (表) / 黒 (裏)	1.83m	50m	0.39mm	ラミネート、基布ともに UV 剤入	⑤
ポリエチレン	#4000	グリーン	1.83m	100m	0.30mm	ラミネート、基布ともに UV 剤入	⑥
ポリエチレン	#4000	シルバー	1.83m	100m	0.30mm	ラミネート、基布ともに UV 剤入	⑦



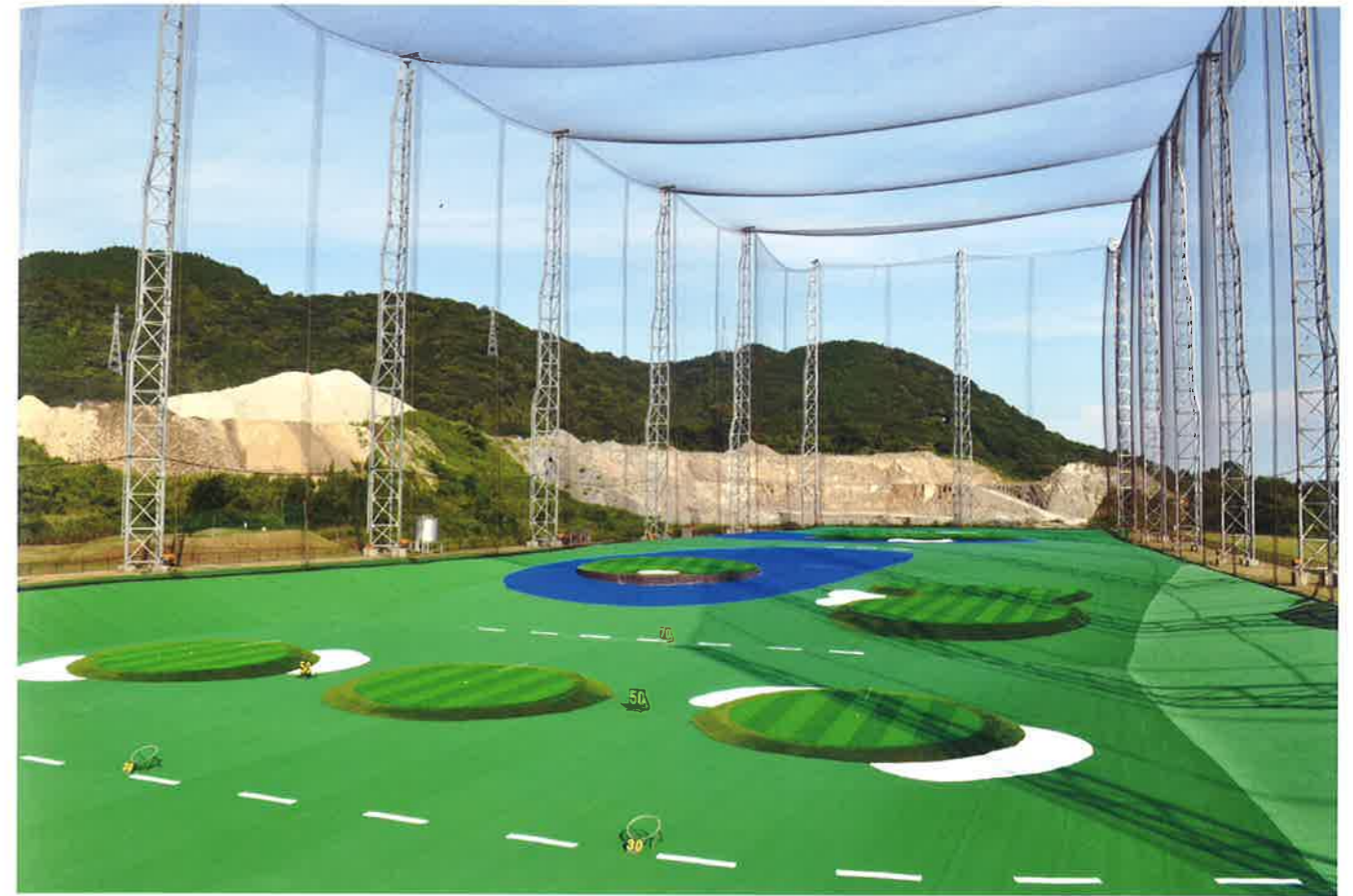
グリーン (表) / 黒 (裏)



グリーン



シルバー



ゴルフ練習場 集球マット施工例

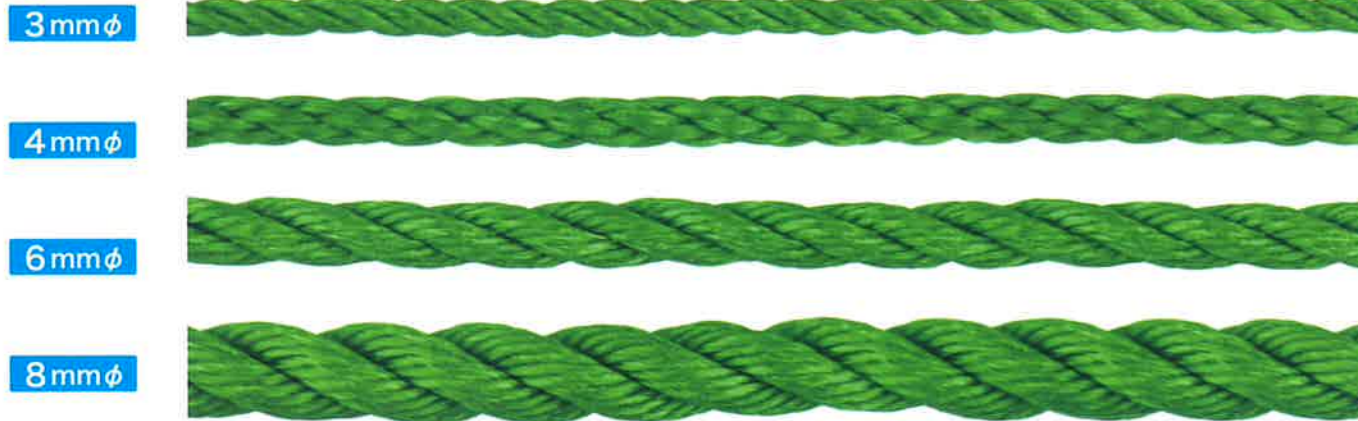


ロープ

耐候性の良いポリエチレンロープ。ネットの補修や仕立てに。



■ポリエチレンロープ (線径実寸)



■カラーバリエーション

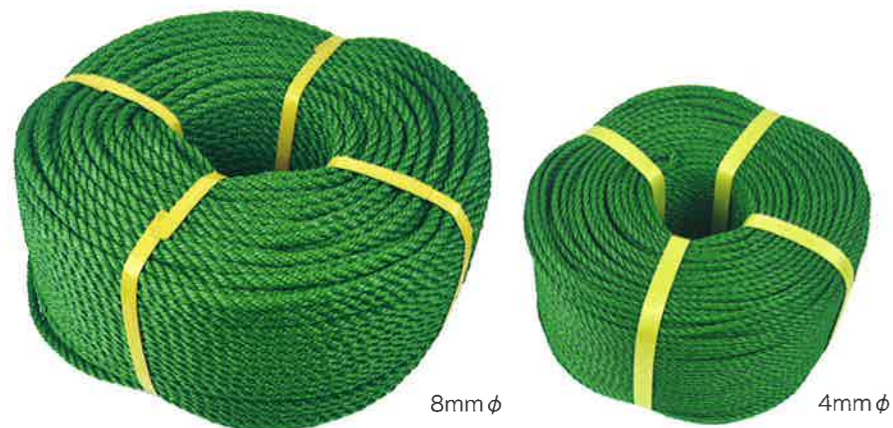
安心の国産品で、豊富なカラーをラインナップ。使用シーンに応じてお選びください。
※規格によっては、取り扱いのないカラーがあります。下記、規格一覧を参照ください。

<規格一覧>

規格 国産品	シルバーグレー		ブラウン		ダークグリーン		オレンジ
	グリーン	ブラック	黒	白	カッチ	カッチ	
3mm φ	○	○	—	○	—	—	○
4mm φ	○	○	○	○	○	○	○
6mm φ	○	○	○	○	○	○	○
8mm φ	○	○	○	○	○	○	—
10mm φ	○	—	—	—	—	—	—
12mm φ	○	—	—	○	—	—	○



■荷姿 (1丸 = 200m 巻き)



規格	重量(約) (丸 = 200m)
3mm φ	1kg / 丸
4mm φ	1.6kg / 丸
6mm φ	3.6kg / 丸
8mm φ	6.6kg / 丸
10mm φ	9.3kg / 丸
12mm φ	14kg / 丸

※色により若干重量が異なります。指定はできません。

ネット加工例

用途や場面に応じて各種仕立てに対応します。



■ハトメ加工

補強シートを網地で巻き込んで、ハトメを打っています。写真は強度の高いターボリンコイラップを使用しています。



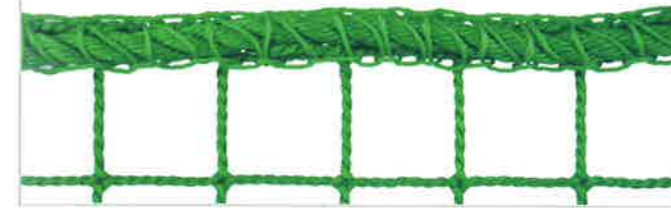
■アイメッシュ・ラダー加工

繊維構造による連続ハトメ穴。結束位置を合わせる手間や金属ハトメに比べ廃棄時の分離が不要です。



■ミシン加工

周囲かがりをミシン糸で加工します。



■補修糸加工

周囲ロープのかがりを補修糸で手加工します。



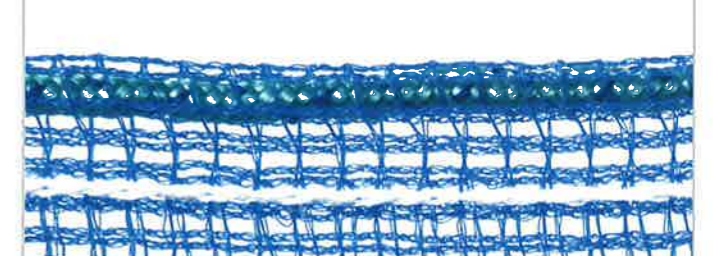
■重り取付 (チェーン)

周囲かがりを補修糸で加工します。



■重り取付 (鉛入ロープ)

ロープを折り返したネットで挟み縫製します。



■環縫い



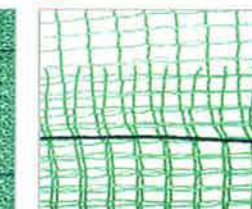
裏面は鎖目で縫われており、網目の大きな製品に加工する場合があります。縫い方は、

■本縫い



縫い目の構成が一縫いごとに独立しているため、ほどけにくい縫い方です。

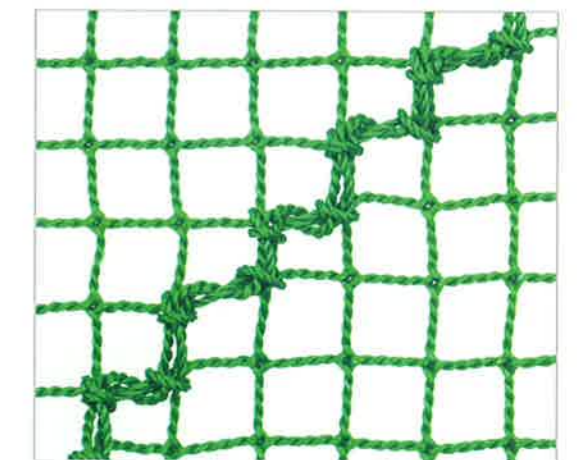
■折り返し縫製



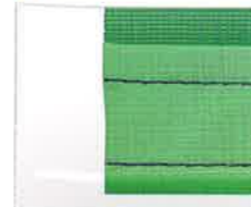
網地をカットした部分を折り返してミシン縫製しています。

■継ぎ目

ネットは反物のため、製品の性質上斜めに継ぎ目が入ります。※寸法や網地の種類によっては、継ぎ目が入らない場合があります。

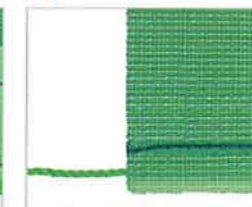


■シートコイラップ



補強や周囲をきれいに仕上げるため、シートコイラップで網地を巻き込んで縫製しています。芯に1~2mm程度のロープ入り。

■ロープ縫込み



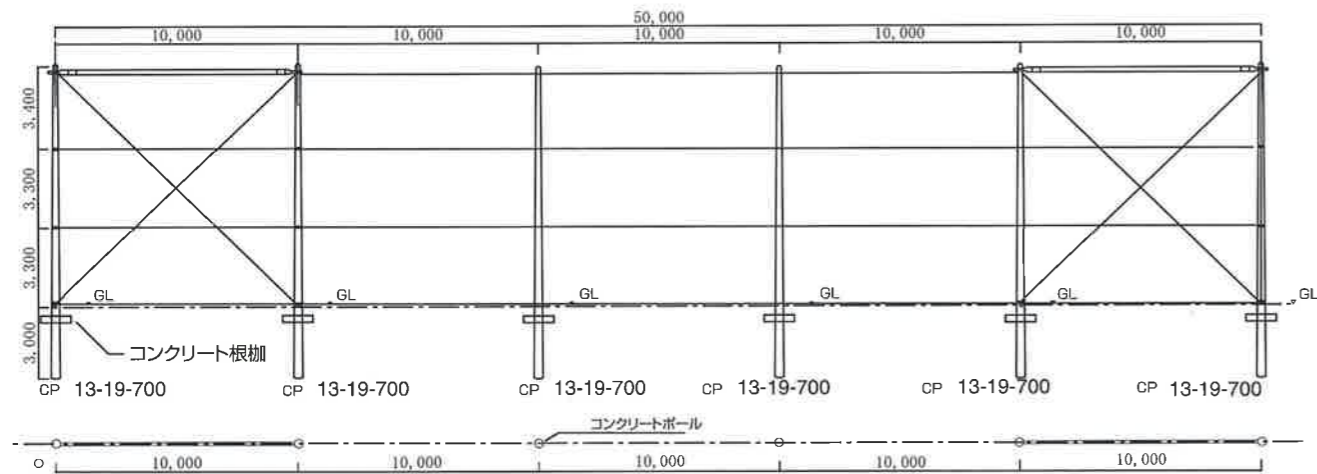
網地でロープを巻き込んで縫製しています。補強やネットを張りやすくするための加工です。

■Sカン取付

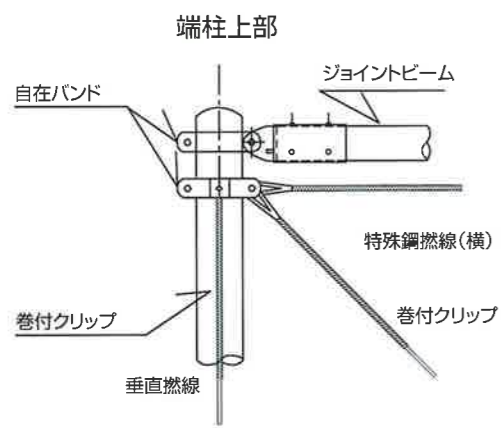


ワイヤーなどでカーテン式にする場合に使う金具です。ロープを縫込んで補強した上に取り付けます。

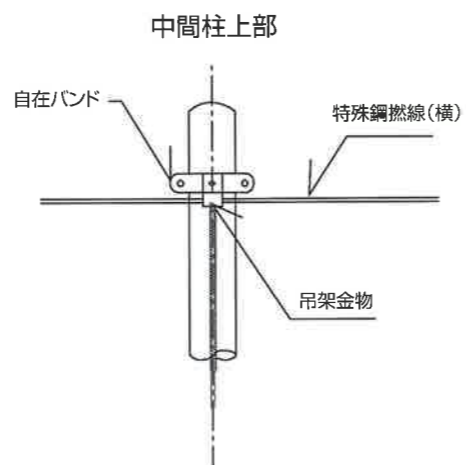
施工例 (防球ネット施工例)



防球ネット地上高10M S=1/200



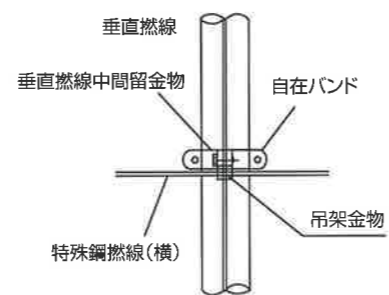
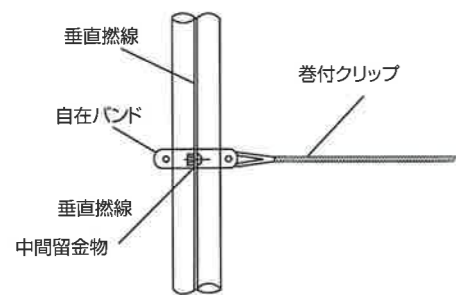
端柱上部



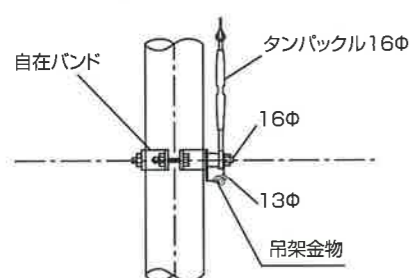
中間柱上部

端柱 中間部

中間柱 中間部



下部



部材例 [取付リング]

■8の字リング



■目玉リング



■ドブメッキ

(5φ内径 32mm)



■SUS



リング加工例

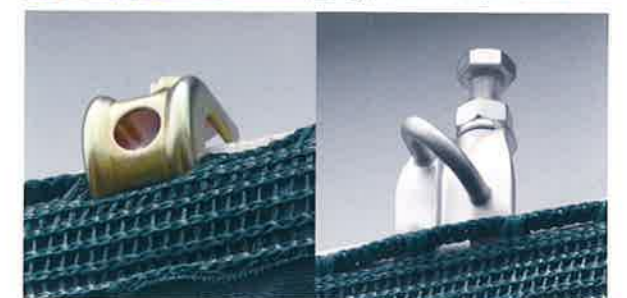


リングに周囲ロープを通し、補修糸でかかります。



リングを周囲ロープへ直接、補修糸で取り付けます。

部材例 [取付金具]



日本マタイ株式会社



■東京本社

〒111-8522
東京都台東区元浅草二丁目6番地7号

TEL.03-3843-2138
FAX.03-3843-2160



■大阪支店

〒530-0005
大阪府大阪市北区中之島二丁目2番7号
(中之島セントラルタワー25F)

TEL.06-6228-2216
FAX.06-6228-2205

マタイファシリティーズ株式会社



■岡山工場内

〒701-4273
岡山県瀬戸内市長船町磯上1900番地

TEL.0869-26-8286
FAX.0869-26-6197

代理店

有限会社 **寿デント**

〒689-2102 鳥取県東伯郡北栄町国坂104-2
TEL(0858)36-2811 <http://www.kototen.com>