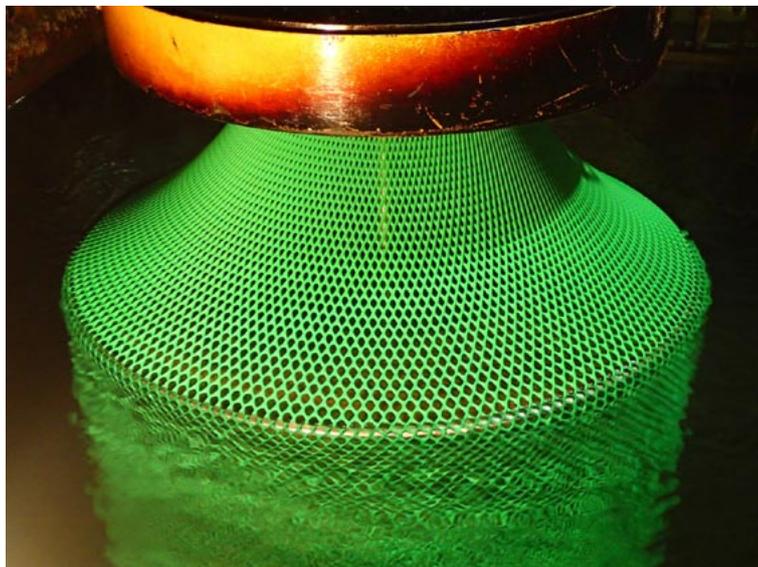


NETLON® SHEET GEOTEXTILE

ポリエチレン製 プラスチックネット
ネトロニ[®]シート

土木資材用(補強・保護)

ネトロンシートはポリエチレンを主原料とした編まない（一体成形の）プラスチックネットで、網目の大きさ・糸の太さ・形状など異なるタイプがあり、工事の目的や土質などの制約条件に合わせてご希望のものを選ぶことができます。



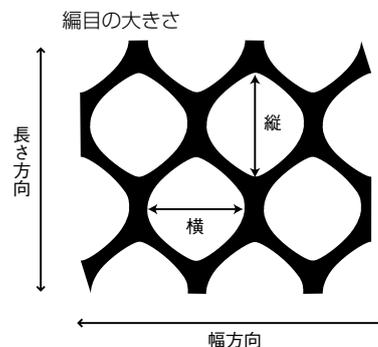
ネトロンシートの特長

1. 一体成形となっておりますので、糸がほつれることはありません。
2. プラスチック製品ですので、錆びることがありません。
3. 網目の大きさ・糸の太さ・形状など、自由に選べます。
4. 耐寒性に優れ、寒冷地でのご使用も可能です。
5. 軽量で、施工性に優れています。

仕様

一般土木用

銘柄	色	幅 (cm)		全長 (m)	網目の大きさ (mm) (参考値)		引張強度 (kN/m) 縦方向	
		標準幅	加工対応幅		縦	横		
Z-1	黒	124,200	(62,100)	30	33.0	29.0	8.5	
Z-3	黒	124,200	(62,100)	30	22.0	21.0	8.5	
Z-13	黒、緑	124,200	(62,100)	30	7.0	8.0	8.5	
Z-20	緑	124	(31,62,93)	30	6.0	6.0	4.0	
Z-28	黒	200	(62,100,124)	30	2.5	2.5	3.9	
スーパー しがら	TSX-246	黒	100	(50)	30	38.0	28.0	11.6
	TSX-252	黒	124	(62)	30	ミニメッシュ2.0～5.0		11.6



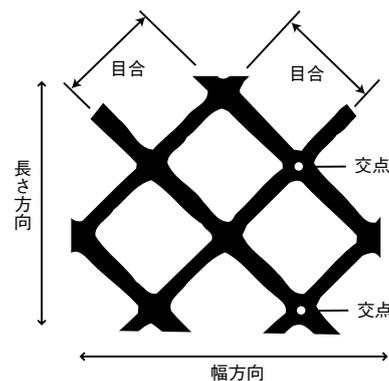
※記載した数値は基準値であり、保証値ではありません。

敷網用

銘柄	色	幅 (cm)	全長 (m)	目合 (mm) (参考値)	引張強度 (kN/m)
					縦、横方向
Z-31	黒	200	30	10.5	5.0
KZ-2-200	黒	200	50	20	2.0

※上記仕様以外のネトロンシートをご希望の場合はご相談下さい。

※記載した数値は基準値であり、保証値ではありません。



ターフマット

銘柄	色	幅 (cm)	全長 (m)	ピッチ 縦 (mm) (参考値)
TE-1-100	緑	100	10	50

※ピッチとは交点の中心から交点の中心までの長さです。

※記載した数値は基準値であり、保証値ではありません。

飛散防止

網目の小さいネトロンシートを柵として使用することにより、飛散防止に役立ちます。



層厚管理材

ネトロンシートを一層ごとに敷設することにより、撒き出し厚みが管理できることに加え、盛土の転圧を促進でき、均一にしまった盛土の形成が可能となります。



安全柵

工事現場での安全対策として、法肩あるいは法面等にネトロンシートを使用した柵を設置することにより、注意喚起、小石等落石防止に役立ちます。さらに完成後、不要であれば撤去も簡単です。



ふとんかご内張り

ネトロンシートを内張りすることにより、小さな碎石も中詰め材としてお使い頂けます。



しがら工

法面の崩壊を防ぐ簡易なしがら工としてお使い頂けます。



処分場の排水管保護

排水施設（碎石＋有孔管）と覆土との分離材としてお使い頂けます。



ネトロンシートは軽量・柔軟ですのでハサミやカッターでカットが可能です。運搬・取り付け作業も簡単ですので以下のような用途でお使い頂けます。

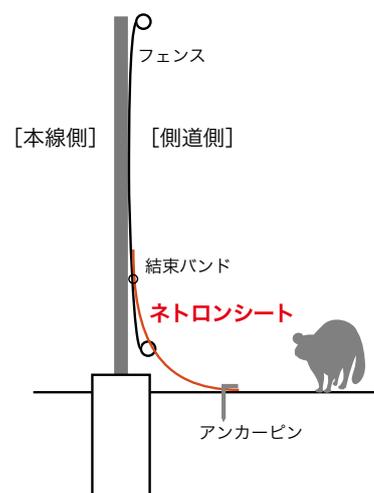
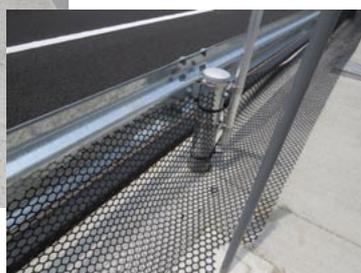
●小動物侵入防止ネット

ネトロンシートを必要な長さにカットし、結束バンドでフェンスに取付け、アンカーピンで地面に固定することにより、フェンス下の隙間からの小動物の侵入を防ぎます。



▲アンカーピン取付状況

▲結束バンド取付状況



●獣害防除（熊・鹿）ネット①

ネトロンシートを樹木に巻付け、番線とステッフルで固定することにより、熊・鹿の食害から樹皮を守ります。



▲番線とステッフルで固定します。

〈ゴルフ場の樹木保護にも!〉

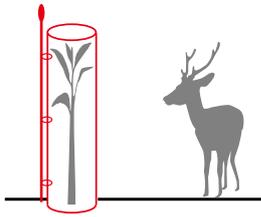
ゴルフ場のコースにある樹木に巻き付けることによりゴルフボールから樹木を保護します。通気性が良く、害虫の温床になりません。



● 獣害防除（熊・鹿）ネット②

ネットシートを必要な長さにカットし、支柱と結束バンドで円筒形に設置することにより、熊・鹿の食害を受けやすい苗木を守ります。

風の影響を受けにくく、
細い支柱で設置が簡単にできます。



ネットロンシート



ネットがパイプ状になっているツリーシェルターもございます。



▲細い支柱に結束バンドで固定します。

60cm～80cmの苗木をツリーシェルターの中に植栽します。

※2年程経過後、生育状況の調査を行ったところ、頂部から10～50cm抜き出るほど生育しており、鹿による食害を防ぐ効果が確認出来ました。

また、台風による強風の影響も見受けられませんでした。

銘柄	内径 (mm)	外径 (mm)	長さ (m)	ピッチ (mm) (参考値)
PTS-130	127	134	1.5	15

※これらの値は代表値であり、規格値ではありません。

芝生の保護用 ターフマット

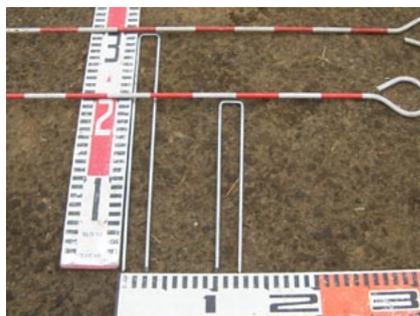
エラストマー（熱可塑性樹脂）製の一体成形のネットで、独特の網目構造を持ち、芝を保護します。柔軟性があり、法面にもなじみやすく施工が可能です。



▲施工直後



▲施工7ヶ月後



▲ターフマット留ピン

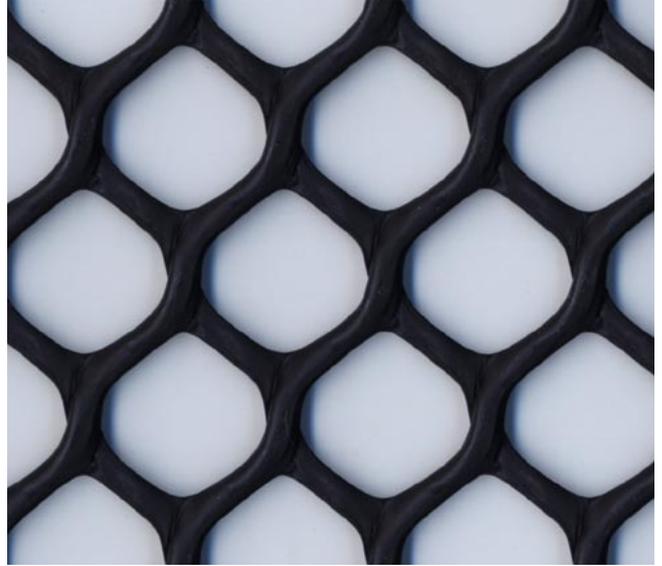
	寸法	入数
ターフマット留ピン	W30×L200×L200	600本/箱
	W30×L300×L300	400本/箱

※イベント開催時の競技場の芝生の保護にもお使い頂いています。

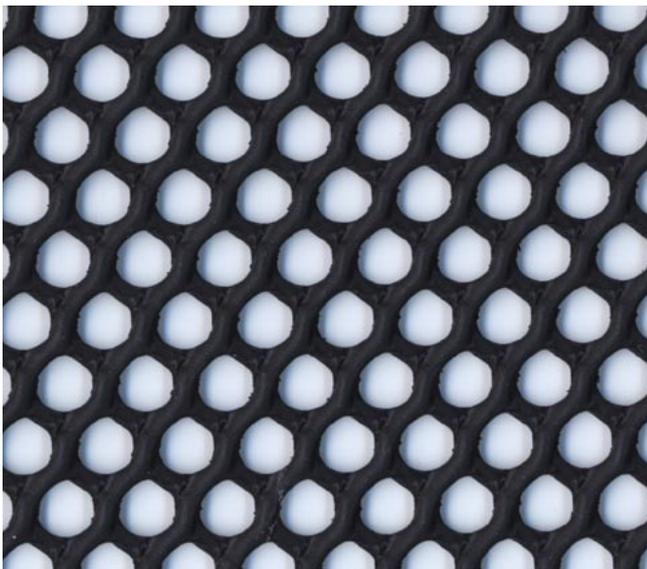
Z-1 (網目の大きさ 縦 33.0mm 横 29.0mm)



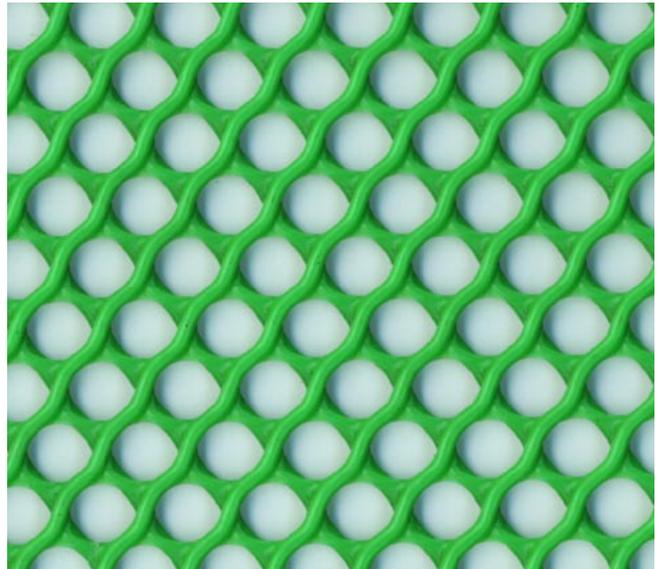
Z-3 (網目の大きさ 縦 22.0mm 横 21.0mm)



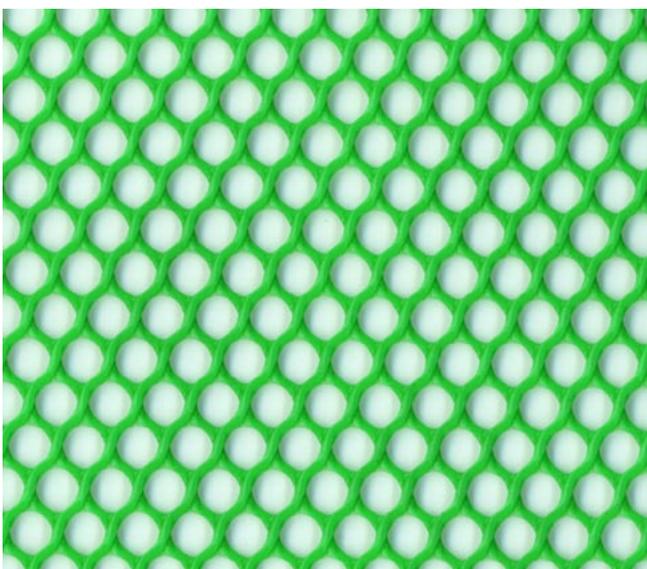
Z-13 (黒) (網目の大きさ 縦 7.0mm 横 8.0mm)



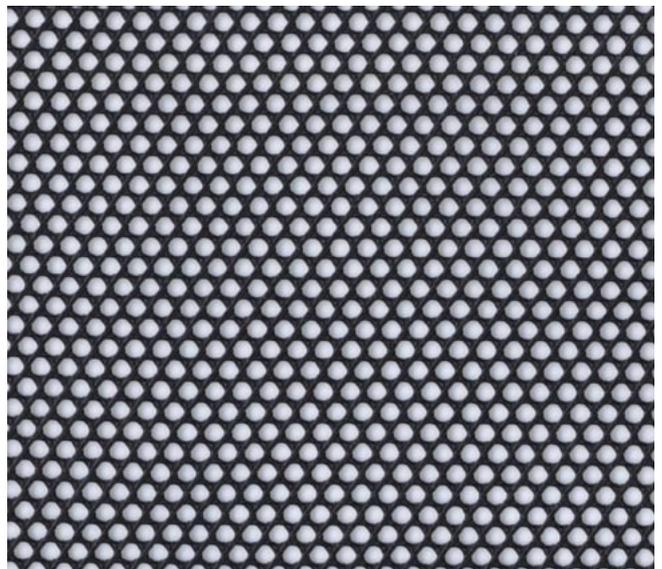
Z-13 (緑) (網目の大きさ 縦 7.0mm 横 8.0mm)



Z-20 (網目の大きさ 縦 6.0mm 横 6.0mm)

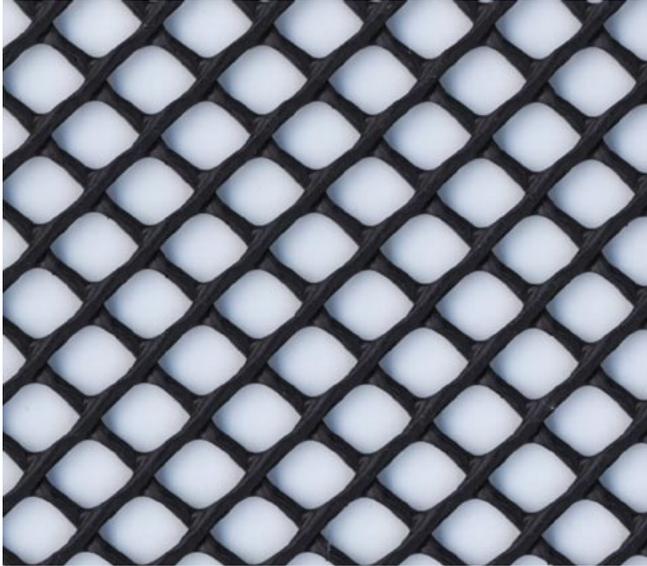


Z-28 (網目の大きさ 縦 2.5mm 横 2.5mm)



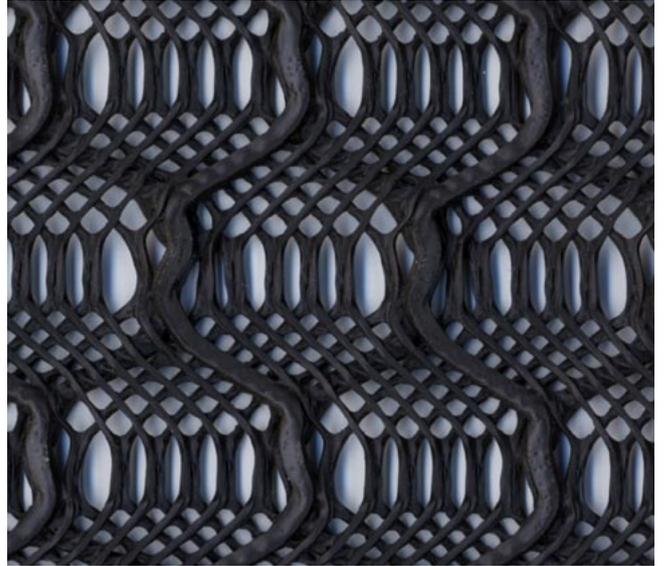
Z-31

(目合 10.5mm)



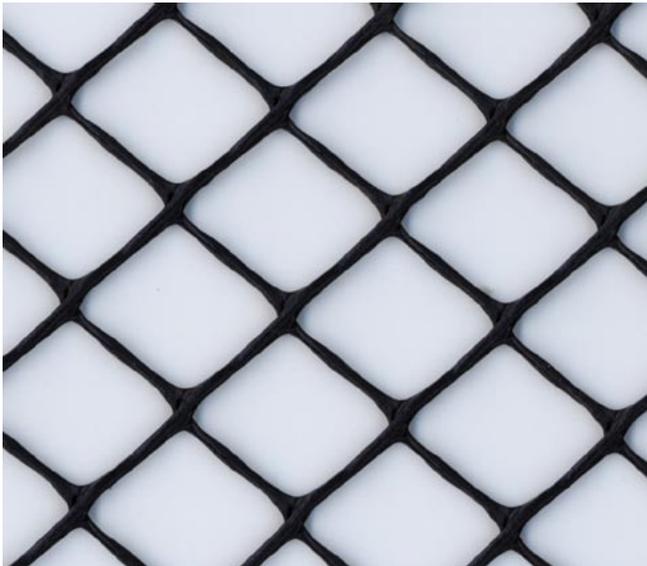
スーパーしがら

(網目の大きさ 縦 38.0mm 横 28.0mm)
ミニメッシュ 2.0 ~ 5.0mm



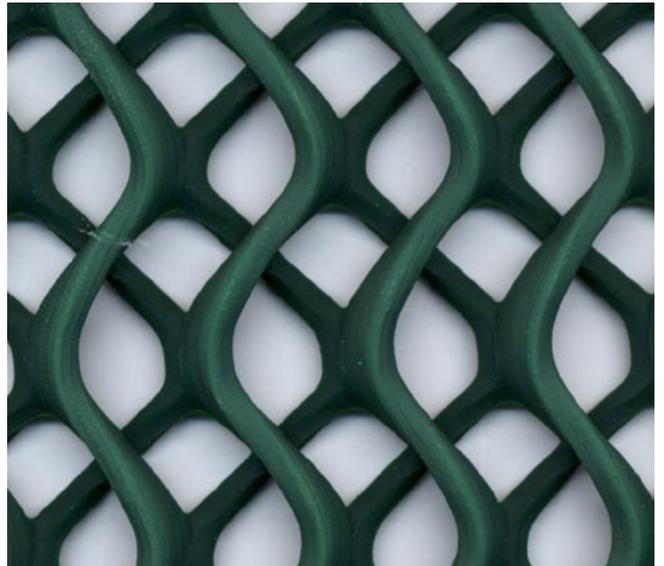
KZ-2-200

(目合 20mm)



ターフマット TE-1-100

(ピッチ 縦 50mm)



ネトンシート の巻径
(参考値)

銘柄	直径 (cm)
Z-1	41 ~ 44
Z-3	40 ~ 42
Z-13	36 ~ 39
Z-20	26
Z-28	29
TSX-246	43
TSX-252	41
Z-31	36
KZ-2-200	36
TE-1-100	36



※記載した数値は基準値であり、保証値ではありません。
※カタログと実際の製品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合がありますのでご了承ください。

安全使用上および施工上の注意事項 本製品使用に当たっては、下記注意事項を守って下さい。

- 保管：長期間に渡り直射日光の当たる場所での保管は避けてください。 ○用途：本製品は土木用途対象の製品です。
○運搬：製品を落下させたり、引きずらないようにして下さい。 ○廃棄：廃材の処分は、法令及び条例に従って下さい。
○施工：使用上、不明な点は弊社までお問合せ下さい。

※仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承下さい。カタログと実際の製品の色とは、印刷の関係で多少異なることがあります。

※本カタログの記載内容は現時点で入手した資料、情報、データ等に基づいて作成していますが、記載データや評価に関しては、いかなる保証をするものではありません。

前田工織産資株式会社

ホームページ <https://www.maedakosensanshi.jp/>

カタログ記載内容：2025年4月現在

本 社
環境ソリューション事業部
土木資材部

〒113-0034 東京都文京区湯島三丁目39番10号(上野THビル)
TEL 03-3837-1581 FAX 03-3837-5852

大 阪 支 店

〒541-0059 大阪市中央区博労町三丁目6番1号(御堂筋エスジービル)
TEL 06-4256-4602 FAX 06-4256-4647

福 岡 支 店

〒812-0013 福岡市博多区博多駅東三丁目3番3号(新比恵ビル)
TEL 092-409-1521 FAX 092-409-1526

●お問い合わせ先は