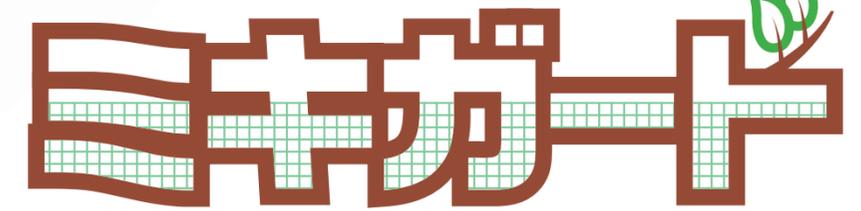


獣害対策用ネット・チューブ



2021.4

お取り扱い上の留意点

⚠️ 注意

1. 強度の温度依存性

ポリプロピレン等は環境温度により物理的強度が大幅に変化しますのでご注意ください。

2. 燃焼性

 ポリプロピレン等は点火すると溶融しながらよく燃えるため、火気のそばでは使用しないでください。

3. 耐寒性

-10℃以下で使用する場合、無理に折り曲げると割れることがあります。

4. 運搬、保管及び取扱い

-  (イ) 重量物の下積みはしないでください。
-  (ロ) 直射日光、高温多湿な場所を避けて保管してください。
-  (ハ) 紫外線を発生する光源を避けて保管してください。
-  (ニ) 衝撃、鋭利な刃物等で傷が付きますので乱暴な取扱いは行わないでください。

⚠️ 注意

本資料に記載されている基準値及び参考値は保証値ではありません。数値等は予告なしに変更することがありますので、ご確認ください。

ミキガードは日本国におけるタキロンシーアイシビル株式会社の登録商標です。

タキロンシーアイシビル株式会社

<https://www.tc-civil.co.jp>

| | | |
|--------|---|-------------------|
| 本社 | 〒530-0001 大阪市北区梅田3丁目1番3号(ノースゲートビルディング16階) | TEL. 06-6453-9270 |
| 東京支社 | 〒108-6030 東京都港区港南2丁目15番1号(品川インターシティA棟30階) | TEL. 03-5463-8501 |
| 札幌営業所 | 〒060-0001 札幌市中央区北一条西1丁目6番地(さっぽろ創世スクエア21階) | TEL. 011-221-3053 |
| 仙台営業所 | 〒980-0811 仙台市青葉区一番町3丁目1番1号(仙台ファーストタワー10階) | TEL. 022-223-0761 |
| 東京営業所 | 〒108-6030 東京都港区港南2丁目15番1号(品川インターシティA棟30階) | TEL. 03-5463-8501 |
| 名古屋営業所 | 〒461-0004 名古屋市東区葵1丁目19番30号(マザックアートプラザ16階) | TEL. 052-933-7575 |
| 大阪営業所 | 〒530-0001 大阪市北区梅田3丁目1番3号(ノースゲートビルディング16階) | TEL. 06-6453-9285 |
| 広島営業所 | 〒730-0032 広島市中区立町2番27号(NBF広島立町ビル5階) | TEL. 082-244-2600 |
| 福岡営業所 | 〒812-0012 福岡市博多区博多駅中央街7番21号(紙与博多中央ビル9階) | TEL. 092-475-1350 |

2019年5月現在 第1版

40205

2019.5(1) ISI

自然保護

農地・森林保護のお役に立ちます。



獣害の
対策に！

野生動物による森林被害は、気象状況、生息環境の変化や拡大、過疎化や高齢化による農村環境の変化等により、近年その被害の発生が特に問題となっています。林業振興を図る上で、獣害対策を推進することが極めて重要になってきています。



成木に対する被害としては、シカによる樹皮の食害、角研ぎによる被害、またクマによるクマ剥ぎ被害等があり、その程度によっては枯死するもの、枯れないまでも傷口から腐朽菌等が入り変色や材質の劣化を招きます。

また、幼木に対する被害としては、シカ、カモシカによる枝葉の食害により、幼木が枯れてしまい破滅状態になっている植栽地も少なくありません。

ミキガード

成木用は、大切に育てた樹木の幹を
幼木用は、植林したての幼木を
野生動物から保護します。

▼成木用

▼幼木用





獣害対策用ネット 成木用

成長した樹木の幹を、食害などから守ります。
(ミキガードは、野生動物の警戒心を利用して樹木を保護するネットであり、野生動物の攻撃に抵抗する防獣ネットではありません。)

作業性

- 軽量で運搬作業が楽にできます。
- ミキガードに自立性があるので、施工が簡単にできます。
- 専用結束具(クリップル)により、施工時間の短縮ができます。

保護範囲

- 保護エリアに合ったものを、3種類の目合いの中から選べます。
- 樹木の大きさ(高さ・直径)に合わせて自由にカットできます。

機能性

- 網目で通気性に優れ、病害虫の温床になりません。
- 耐久性に優れ、長期間樹木を守ります。

環境

- ポリプロピレンを主原料としているので、燃やしても有毒ガスは発生しません。



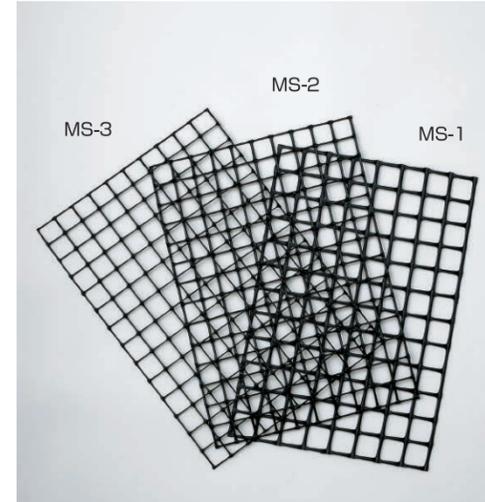
規格

●カット対応できます。

材質：ポリプロピレン

| 呼称 | 色 | 参考質量 (g/m ²) | 系の太さ (mm) | | | | 網目の大きさ (mm) | 引張強度 (N/m) | | 幅×長さ (mm×m) | 梱包単位 (巻) |
|------|---|--------------------------|-----------|-----|-----|-----|-------------|------------|--------|-------------|----------|
| | | | 縦系 | | 横系 | | | 縦系 | 横系 | | |
| | | | 糸幅 | 糸厚み | 糸幅 | 糸厚み | | | | | |
| MS-1 | 黒 | 420 | 3.0 | 2.4 | 3.4 | 2.0 | 25×25 | 5,600~ | 5,600~ | 1,000×50 | 1 |
| | | | | | | | | | | 1,500×50 | 1 |
| | | | | | | | | | | 2,000×30 | 1 |
| MS-2 | 黒 | 240 | 1.8 | 1.6 | 2.4 | 1.1 | 20×21 | 1,970~ | 1,970~ | 1,000×100 | 1 |
| | | | | | | | | | | 1,500×80 | 1 |
| | | | | | | | | | | 2,000×50 | 1 |
| MS-3 | 黒 | 160 | 1.4 | 1.4 | 1.8 | 1.0 | 20×21 | 1,380~ | 1,380~ | 1,000×100 | 1 |
| | | | | | | | | | | 1,500×100 | 1 |
| | | | | | | | | | | 2,000×50 | 1 |

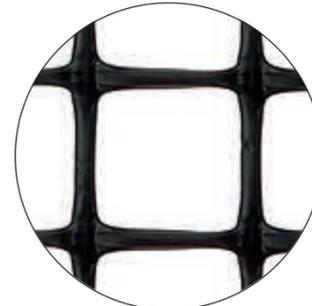
※記載値は基準値であり保証値ではありません。
 ※網目の大きさは、縦系どうし、横系どうしの糸の中心から中心の間隔です。
 ※他の色、カット品についても製造可能です。ご相談ください。



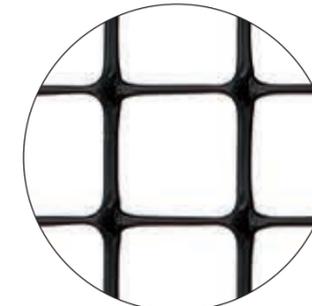
専用結束具 (クリップル)
材質：ナイロン6

| 品名 | 品番 | 色 | 適用収納径 | 梱包単位 (個) |
|-------|--------|---|-----------|-------------|
| クリップル | KU-7BW | 黒 | φ5.5~φ8mm | 500 (ポリ袋入り) |

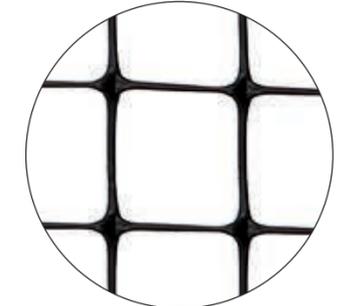
網目実寸大



MS-1



MS-2



MS-3

施工方法

1 ミキガードをカットする

ミキガードを木の大きさに合わせてカットします。
(木の成長を阻害しない程度の長さにカットします)



2 ミキガードを成木に巻き付ける



3 ミキガードを固定する

ミキガードの網目を重ね合わせて、クリップル(結束具)で固定します。



4 取り付け完了



※クリップルは約50cm間隔で使用してください。
 (ミキガードの端がはねることがありますので、その部分はクリップルで固定してください)
 注1)ハサミやカッターなど刃物の使用は十分注意してください。 注2)カットしたミキガード端面は鋭利になっていますので、十分注意してください。



獣害対策用チューブ 幼木用

野生動物の食害から幼木を守ります。

(幼木を1本ずつ保護しますので、より確実に野生動物から守ることができます。守りたい木だけを保護しますので、野生動物との共存が可能です。)

経済性

- 軽量かつ、折りたたみ式でコンパクトなので、運搬作業が楽にできます。
- 設置(組み立て、固定)が簡単で、施工時間の短縮ができます。
- メッシュ形状で風の影響を受けにくく、細い支柱が使用できます。

使用条件

- 保護される木の育成に合ったものを、2種類の目合いの中から選んでください。
- 設置される環境に合わせて、支柱の種類を選んでください。

機能性

- メッシュ形状で通気性を有しており、自然環境に近い状態で育てられます。
- 耐久性に優れ、長期間食害から樹木を守ります。
- 幼木の位置を認識でき、下刈り時の誤伐を防止します。

環境

- ポリプロピレンを主原料としているので、燃やしても有毒ガスは発生しません。



規格

●ご希望の長さで製造できます。

材質：ポリプロピレン

| 呼称 | 色 | 参考質量 (g/本) | 高さ (mm) | 幅×奥行 (mm×mm) | 糸の太さ (mm) | | 網目の大きさ (mm) | | 梱包単位 (本/1束) |
|------|---|------------|---------|--------------|-----------|-----|-------------|----|-------------|
| | | | | | 縦糸 | 横糸 | 長さ方向×横方向 | | |
| MY-1 | 黒 | 300 | 1,500 | 150×150 | 1.0 | 1.2 | 4.8×4.8 | 25 | |
| | | 360 | 1,800 | | | | | 25 | |
| MY-2 | 黒 | 350 | 1,500 | 150×150 | 1.0 | 1.0 | 2.5×2.5 | 25 | |
| | | 420 | 1,800 | | | | | 25 | |

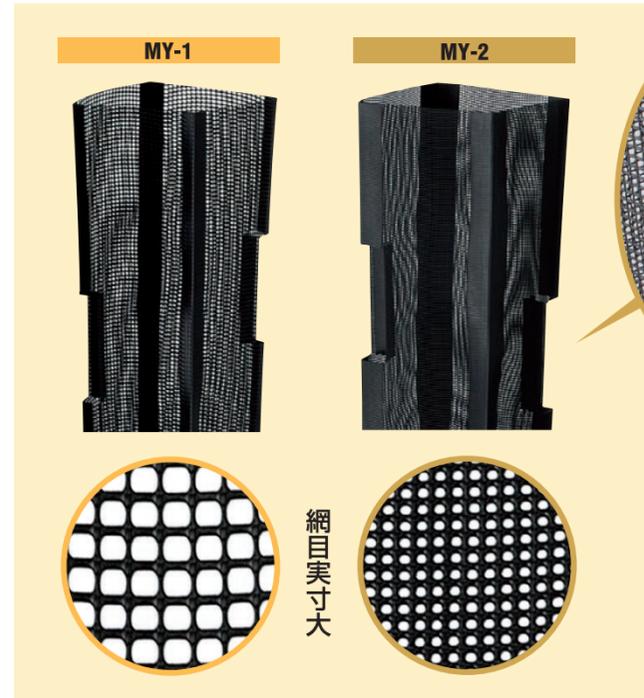
※記載値は基準値であり保証値ではありません。 ※網目の大きさは、糸の中心から中心の間隔です。 ※支柱は別売です。

●支柱規格

材質：ポリエチレン樹脂被覆鋼管

| 名称 | 品名 | 外径 (mm) | 長さ (mm) | 梱包数 (本) |
|------|--------|---------|---------|---------|
| 新ねぶし | シンネブシN | 20 | 1800 | 50 |
| | | 20 | 2100 | 25 |

| 名称 | 品名 | 外径 (mm) | 長さ (mm) | 梱包数 (本) |
|--------|----------|---------|---------|---------|
| 新杭グイット | シンクイグイット | 20 | 1800 | 50 |
| | | 25.4 | 1800 | 25 |
| | | 25.4 | 2100 | 25 |



施工方法

1 支柱を立てる

支柱を苗木から10cm程度離れた所へ、地中に30cm程度打ち込みます。

もう一本の支柱を対角線上に苗木から10cm程度離れた所へ、上部を若干開き気味に打ち込みます。



2 ミキガードに結束バンド/カラー鉄線を通す

上下2ヶ所(上下対角)の切り込み部に、粗目は結束バンド、細目はカラー鉄線を通します。



MY-1 (市販の結束バンド使用)

MY-2 (市販のカラー鉄線使用)

3 ミキガードを角パイプに復元する

帯部中央にある折り目を、両側から押し対角パイプ状にし形を整えます。



4 ミキガードに支柱の挿入部分を作る

上下4ヶ所の切り込み部を内側に折り曲げます。



MY-1

MY-2

5 ミキガードを苗木に被せる

内側に折り曲げた挿入部分にパイプを差し込みます。



6 ミキガードを支柱に固定する



MY-1 (市販の結束バンド使用)

MY-2 (市販のカラー鉄線使用)

7 完成

