

METHOD

ステンレstriカットネットの主な施工方法をご紹介します。設置条件に適した資材と額縁のワイヤーを使い、しっかりとテンションを掛けて張っていきます。

ワイヤー専用アイボルト工法

アンカーが打てるケースでは、専用のアイボルトを使い額縁ワイヤーを設置します。ホグリングなどでネットとワイヤーを固定していきます。



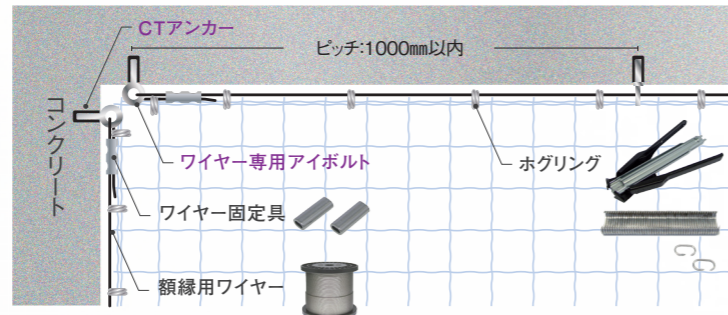
当社オリジナル

ワイヤー専用アイボルト

〔SUS304 / M6
穴径が小さく、設置面との隙間が狭い。〕

CTアンカー (CT-625)

〔メッキ (三価クロム) / M6用
L25 ドリル径8.5φ〕



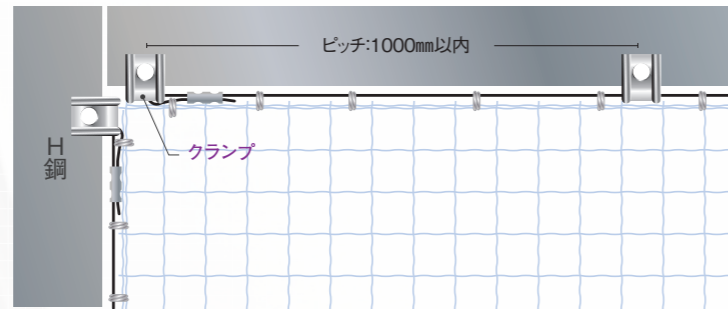
クランプ工法

H鋼などに取り付ける場合はクランプをします。クランプの設置箇所やワイヤー引張角度など、設置環境により変わってきます。



パイラック

〔溶融亜鉛メッキ/ステンレス等
フランジ厚により、適合サイズを選択〕



アイストラップ工法

ビス留めが可能な場合、アイストラップを使って額縁ワイヤーを設置します。下地の種類、厚み、強度により取付けピッチを調整します。



シートアイストラップ

〔SUS304 / L44×H16
ビス穴径4.8φ〕



ステンプレート接着工法

アンカーやビスが打てない場合、接着での設置も可能です。樹脂製に比べ高い圧縮的な接着性と耐久性のステンレス製接着プレートの使用を推奨します。



当社オリジナル

超軽量ステンプレート (NEW)

〔SUS304 / 35×35×t0.8
穴径:4.5φ / 重さ:7.5g〕



※イラストはイメージです。詳しい取り付け方法はお問合せください。

TORICUT Stainless Net

ステンレス トリカットネット

圧倒的な耐久性と景観性を誇る、ステンレスネット誕生!

「鳥害に関するあらゆるご相談に応じます」

ADVAN CORPORATION 株式会社 エドバンコーポレーション
www.advan-group.co.jp

□ 東京本社
〒150-0001 東京都渋谷区神宮前4-3-15 東京セントラル表参道2F
Tel.03-3423-0124 Fax.03-3423-2034 t-chogai@advan-group.co.jp
□ 関西支社
〒541-0051 大阪市中央区備後町1-6-7 三星備後町ビル5F
Tel.06-6203-0077 Fax.06-6203-0087 k-chogai@advan-group.co.jp

強く、軽く、美しい。

モリブデンを添加して**耐久性**を高めたSUS316のステンレスワイヤーを採用。
柔軟で軽量、高い作業性と美観性を実現した、**業界初の金属製ワイヤーネット**です。
《特許取得済》

これまでの鳥害対策用ネットは、樹脂製のものが多く用いられています。
また高い耐久性を求められる状況では、一般的な金網が使用されていますが、
美観・作業性・コストなどの面が障害となっておりました。
そこで当社と専門メーカーとの共同開発で誕生したのが
ステンレス(SUS316)ワイヤーを使った『ステンレス トリカットネット』です。
この特殊な金属製ワイヤーネットは、耐久性、耐食性に優れ、
軽量かつ柔軟で作業性もよく、美観も追求した画期的なネットです。
発売以来、このパフォーマンスが高く評価され、
多数の鳥害対策の現場をはじめ、建設、インテリアなど
様々な分野で幅広く活躍しております。

耐久性

ステンレスワイヤー(7本縫線)をベースに織り込んだネットは抜群の耐久性と強度を誇ります。また、耐食性を高めるために腐食に強いSUS316を使用しています。

軽量化

細種のSUSワイヤーの組合わせにより、強度を保ちながら1㎡あたり僅か80g(30mm目合)という超軽量ネットを実現。

景観性

ステンレスの色合いと、透明ナイロンコーティングにより、見た目は美しくスマート。通常の樹脂製ネットとは一線を画し、圧迫感が少なく、周囲の建物に馴染みやすい質感です。

作業性

事務用ハサミでも切断でき、複雑な形状への対応や仕上げに高い作業性を誇ります。有結節で、切断しても解けません。

▶ 美観を守り、万一の時にも安心!

- ・しなやかで柔軟性があり、細い線径のステンレストリカットネットは、設置しても目立ちにくく、建物や構造物の美観を守ります。
- ・また結び目が解けない「有結節」のため、万一のアクシデントで破損しても破損箇所が広がることはありません。

有結節

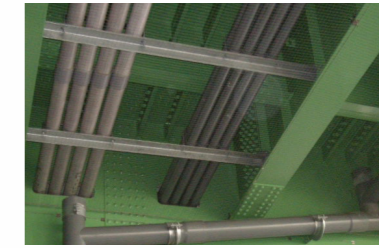
FIELD

これまでの樹脂製の防鳥ネットや金網では対応できなかった箇所に設置が可能。
また、独自の特長を活かした新素材として、新しい分野や用途で活躍が期待されます。

鳥害対策



寺社の欄間や彫刻などの保護に
耐久性と景観性に優れているので、鳥害が発生しやすい寺社の複雑な欄間や彫刻の対策法として、銅線金網に代わり活躍します。



高架道路などへの対策にも最適
通常の樹脂製ネットに比べ、線径が細く、表面が滑らかなため、耐久性や美観はもちろん、ほこりなどが積もりにくい特徴があります。



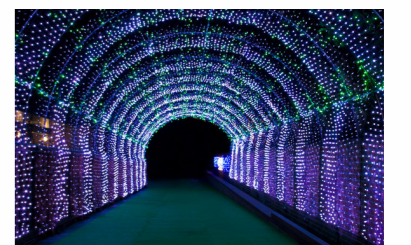
過酷な環境や長期間に渡る対策に
主要素材のステンレスは、幅広い環境に対応。また劣化による張替がほとんど不要なため、長期間に渡る鳥害対策に最適です。

広がる可能性



建築分野・インテリアでの新素材に

金網などの鉄や銅素材と比較して優れた耐食性を誇る当ネットは補強材などの建築資材として活躍します。また美しく柔軟性に富んだ特長はインテリアや装飾の新素材として利用が可能で、今後もより幅広い分野・環境での用途が広がります。



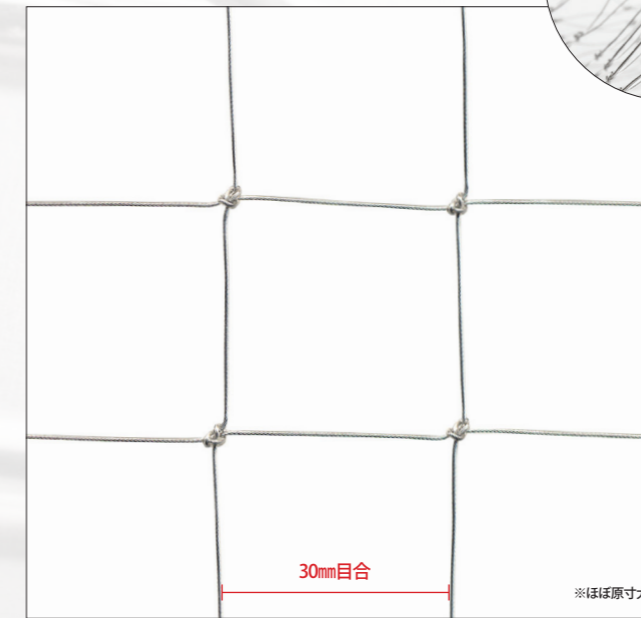
SPEC

ワイヤーにはモリブデンを添加して耐久性を高めたステンレス・SUS316を採用。
柔軟で軽量、また有結節で扱いやすい画期的な金属ワイヤーネットです。

ナイロンコーティング(透明)
紫外線防止剤入り
外径φ0.75

耐久性に優れる
SUS316ワイヤー
φ0.33 1×7撚

目合 2種 (20mm/30mm)



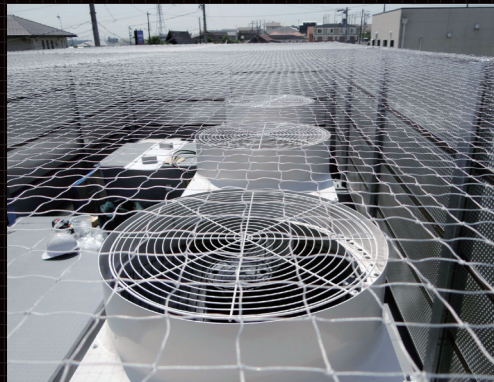
品名	ステンレス トリカットネット20 [N-SS20] ステンレス トリカットネット30 [N-SS30]
材質	ワイヤー…ステンレス製 SUS316 1×7 被膜…ナイロンコーティングナチュラル 紫外線防止剤入り
規格	外径φ0.75 (ワイヤー径: φ0.33 1×7)
結節	有結節
網目	角目 N-SS20…20mm / N-SS30…30mm
重量	N-SS20…132g/㎡ / N-SS30…80g/㎡
原反サイズ	N-SS20…幅8m×長さ50m (400㎡) N-SS30…幅12m×長さ50m (600㎡)
販売サイズ	・1反単位 ・カット販売【原反幅×任意サイズ(m単位)】

[注1] 設置場所によっては電波障害が起こる場合があります。
[注2] 避難経路にあたるバルコニー等への設置はお勧めできません。

耐久性、耐食性に優れ、柔軟かつ高級感を追求した独自の金属製ワイヤーネット。
景観や視認性を求められる状況、高温などの過酷な環境下などで唯一無二の優位性を保ち、
その特長を活かした鳥害用途以外での幅広い活用もされています。



高速道路 / 東京



J A 施設 / 愛知



寺社 / 愛知



施工イメージ / ホグリング一留め



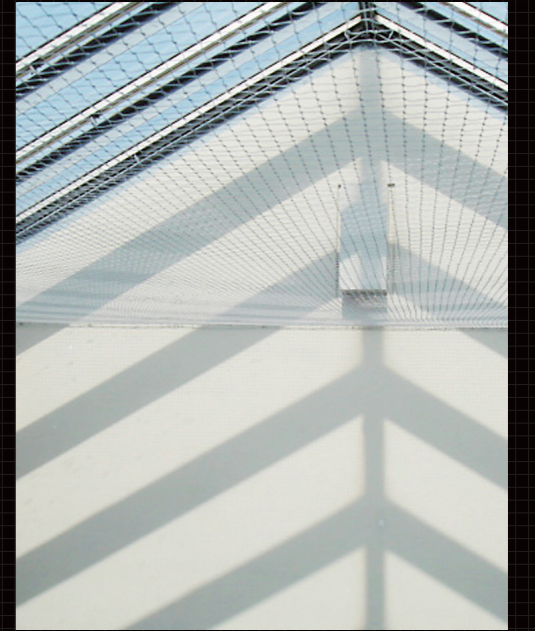
車両見学施設 / 山梨



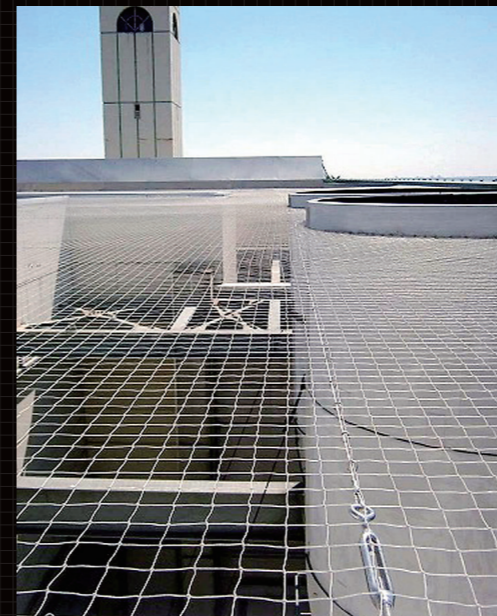
清掃工場 / 和歌山



中継ワイヤー & ホグリング



大学 / 兵庫



清掃工場 / 東京



マンション / 東京



クールステーション / 東京



庭園 / 大阪



倉庫 / 山口