



LOFTNETS®  
JAPAN

## 商品紹介・施工説明書



当テキスト、画像等の無断転載・無断使用を固く禁じます。  
また、まとめサイト等への引用を厳禁致します。

## 目次

(1)LoftNets で創る未来 .....	1
(2)施工例 フロートリビング (屋内) .....	2
天空リビング (屋外) .....	3
もたれかかれる柵ネット .....	4
(3)ホームネット業界 .....	5
(4)Choice ー形・サイズ・色・組合せ .....	6
(5)フレームと金具について .....	7
補強フレーム推奨金具 .....	8
(6)ダブルジグザグレーシングとメンテナンス .....	9
ポイントバイポイントレーシング .....	10
(7)価格、見積り、問い合わせ先 .....	11

# (1) LoftNets で創る未来

## 空間を、楽しいリビングへ

### ターゲット層

20代後半～40代  
お子さまがいるご家族さま  
読書好き / 昼寝好き / キャンプ好きの方  
おもしろいもの / 非日常を求めている方  
リラクゼーションを取り入れたい方  
吹抜けの窓掃除が気になる方  
家の雰囲気を変えたい方  
リフォーム検討中の方  
新築中、リノベーション中の方

全く新しい  
住宅アイテム

世界に  
ひとつだけの  
フルオーダー

空間を  
有効活用

延床面積に含まれません

心や身体が  
安らぐ

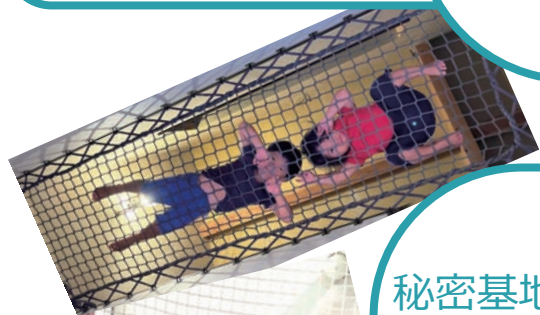
家族で  
楽しい時間

秘密基地の  
ようなワクワク

オシャレな  
空間を演出

幼児期の  
成長サポート

足裏の刺激により運動神経や脳の伝達神経回路の発達サポートをしてくれます



## (2) 施工例 — フロートリビング (屋内)



家族でギターや歌を愉しむ！腰掛けやすい高さに設置



ゴロ寝もできる読書空間



ネットありきの設計プラン



3面ネット / 奥のネットは傾斜取付



1階と2階がひとつの空間に



明るいままのリビング空間

## (2)施工例 — 天空リビング (屋外)



常設された日向ぼっこベッド



蓋も設置して、使いたいときだけ



フレームさえ作成すれば、どこにでも設置可能



世界中でも景観の良い場所に多く設置されております。



航海用ネットと同じ素材なので悪天候にも耐えられます

## (2) 施工例 — もたれかかれる柵ネット



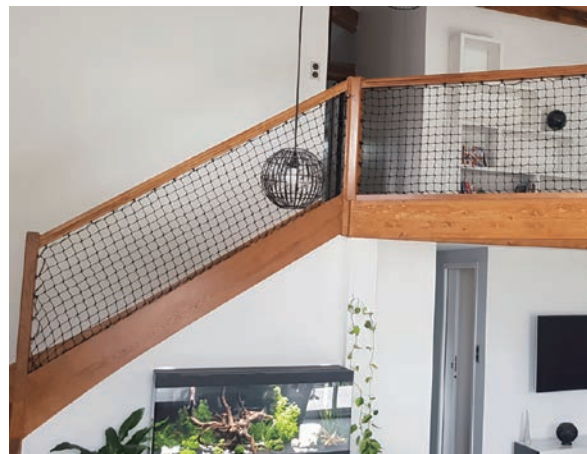
フレームと金具を設置し取付けた例



よりかかっても安全な張り方



景観を愉しめる柵



安全対策+透明性 家を広く



アイアン手すりで金具は取付けられないので、  
テンションロープで取付けた例



テンションロープでオシャレに柵代わり

## (3)ホームネット業界

### 世界のトップリーダー

すでに 15 年の歴史のある LoftNets は、フランスから世界中へ数万枚のネットを販売しています。多い時は月に 100 枚も出荷されます。寝心地がとても良く、安らぎを与えてくれるため個人のお客さま（住宅）のニーズだけではなく、世界中のカフェ、別荘、高級ホテル、リゾート地でも愛されております。



モルディブ ヒルトンホテル

#### 航海用ネット と同素材

海の上では、紫外線、海水、波の力、悪天候にも耐えなければならない。頑丈な航海用ネットを長年追求し続け、独自素材の開発に成功し特許を取得。この技術を活かしています。

#### 寝心地の 気持ちよさ

編み目は平らに製造されており、寝転ぶと快適で動けなくなるネットです。編み目は最小で 15mm。最大で 45mm です。身体の接地面が増えるため居心地が良いのです。

#### LoftNets の特徴

【耐荷重制限】  
1㎡あたり 120kg  
8㎡以上 1トンまで

【耐用年数】  
使用頻度や環境によりますが、ルールを守ってお使い頂ければ、10年間はお使い頂けます。

#### Choice 形・サイズ・色 組合せ

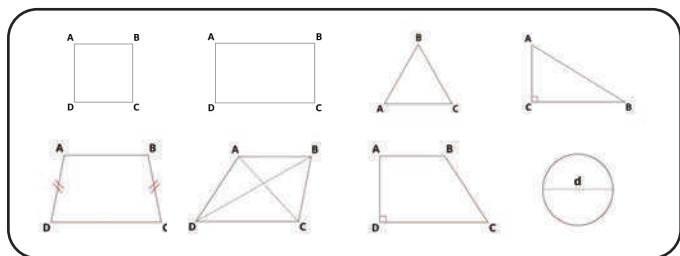
形は○△□も自由。ミリ単位で合わせます。編み目のサイズで光の透明度を選択できますし、カラーや組合せもお好みのものを選択できます。

#### DIY 施工 できる手軽さ

お客さまがご自身で取付けやメンテナンスをできるように、金具の取付けやレーシング方法なども細かくルール化しました。最後までサポート致します。

# (4)Choice 一形、サイズ、色、組合せ

## 基本的な形



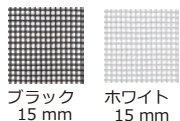
特殊形状にご相談下さい。



## 編み目のサイズ、色

### SMALL

15 x 15 mm



ブラック 15 mm  
ホワイト 15 mm

最も小さい網目です。立って歩いてもリクライニングしても最高の快適さです。おもちゃがネットから落ちないので小さなお子様が遊ぶのに最適です。

素材：ポリエステル

20 x 20 mm



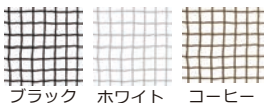
グレー 20 mm

ブラックより優しいグレー。一色のみのご用意です。

素材：ポリエステル

### MIDDLE

30 x 30 mm



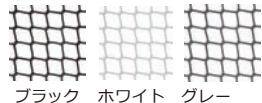
ブラック ホワイト コーヒー

快適性と明るさのどちらにも優れているネットです。当社で人気No.1です。

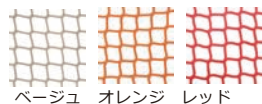
素材：ポリエステル

### LARGE

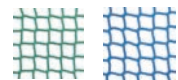
45 x 45 mm



ブラック ホワイト グレー



ベージュ オレンジ レッド



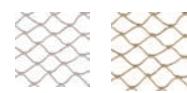
グリーン ブルー

大きな網目で光をよく通してくれます。カラーも豊富で、ガードレールや水平ネットのどちらにも最適です。

素材：ポリプロピレン

## 柵ネット専用

50 x 50 mm



ホワイト ベージュ

60 x 60 mm



ブラック

垂直ネットとして手すり下、テラス、インテリア 色々な使い方ができます。

素材：ポリアミド

## ロープの色

10mmロープ



複数の色からお選びいただけます。水平ネットのダブルジグザググレーシングに使用しているスタンダードなロープです。

8 mm、6 mm、4 mmロープもありまして白or黒がございます。

# (5) フレームと金具について

ステンレススチール or ブラックを選べます。

フレーム素材に合った最適な

## 金具

### 木材フレーム



**アイプレート金具 (ステンレス鋼)**  
 ビス 5・7・10 cm (トルクスビット T20)  
 木材厚さ 60mm 以上推奨

**アイネジ (ステンレス鋼)**  
 ・ 8x80mm (付属ビット有り)  
 ・ 12x120mm (付属ビット有り)



**シャックルアイプレート**  
 ビス 5・7・10cm (ビット星形 T20)  
 木材厚さ 60mm 以上推奨

### 金属フレーム



**アイボルト**  
 10x40mm  
 A4 ステンレス鋼

### コンクリート壁



**スクリューアイ**  
 12 x 120 mm  
 亜鉛メッキ鋼。木材厚さ 120 mm以上推奨  
 屋内のみ  
 76 mm ダボ付き  
 φ14 mm のダボ穴有り  
 コンクリートで使用



### ケーブル(スチールまたはダイニーマ)



いずれかのアンカーポイントを測定するときは  
 ご注意ください。  
 構造体の取り付けにおいては設計者の責任です。

ケーブルは最大荷重 500kg、  
 各アンカーポイントで  
 衝撃力1000 kgに耐えられる必要があります。  
 ケーブルの長さは4 m を超えてはなりません。

## 金具取付ルール

LOFTNETSの専用金具はすべて  
 ひとつ当たり耐荷重250Kgまで  
 耐えることが可能です。

専用金具の間隔は、水平ネットの場合120mm以内とする。(垂直は240mm以内)  
 以下の表、図を参考に計算してください。

【ステンレスアイプレート金具の場合】

- ・ 一辺の寸法は1100mm  
 フレーム内側の端から測り、初めと終わりの金具位置は50mmとする。

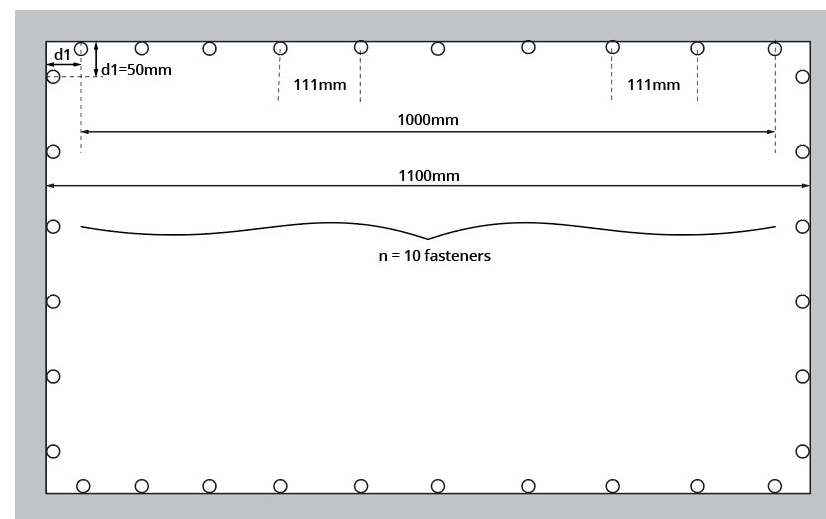
これら二つのアイプレートの間は  
 1000mmとなり、111mm間隔で  
 8つのプレートを設置できます。

スペースは9つ。  
 $9 \times 111 + 2 \times 50 = 1099\text{mm}$

合計10個のアイプレートが必要です。

9つのプレートの場合  
 金具間の距離が125mmとなり、  
 制限の120mmを越えるためです。

専用金具	フレームまでの距離 (d1)
ステンレス アイネジ 8x80 mm	70 mm
ステンレス アイネジ 12x120 mm	90 mm
ステンレスアイプレート	50 mm
ステンレスブロッカーアイプレート A4	50 mm
ステンレスシャックルジャンパーA4	50 mm
シャックルアイプレート	50 mm
ステンレス製アイボルト 10X40 A4	70 mm





# (5) フレームと金具について — 補強フレーム推奨金具

ネットフレーム構造の定義、設計、および作成（追加の安全係数に関わらず）は職人または建築家の責任にて計算をお願い致します。  
下記の数値を同時に支える必要がございます。

## フレーム耐荷重構造

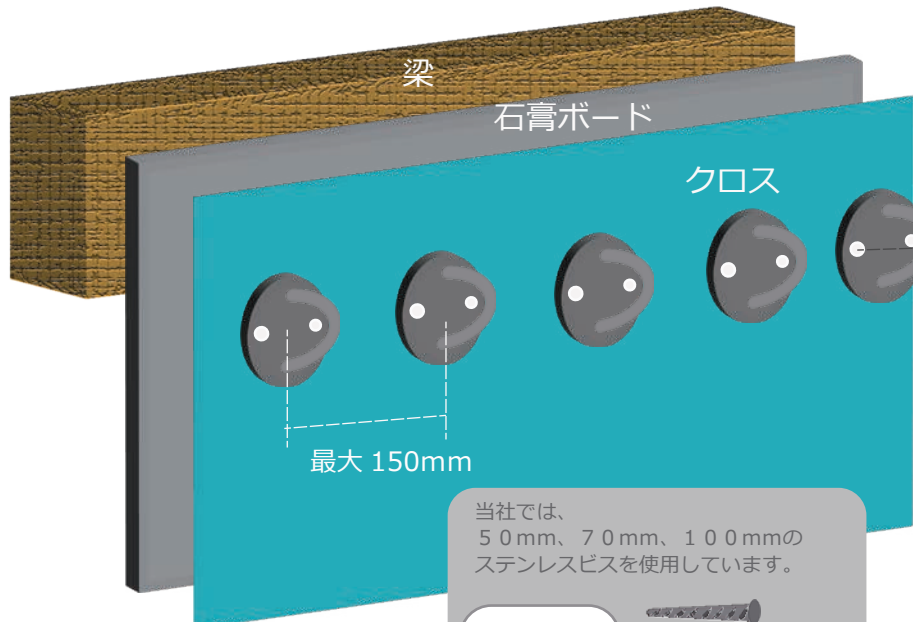
水平 : 530kg/m      垂直 : 240kg/m



ヨーロッパでは厚さ 10 cm、高さ 20 cm の木材の使用を推奨しています。

## 【梁が隠れている場合のビスの長さ】

フレーム材の厚さは 60mm 以上を推奨する。



クロスや塗装仕上げに関わらず、石膏ボード、合板などの下地が梁と間にある場合は、金具のビスは **50mm 以上** 梁の中に入るように計算された長いビスを打ち込む必要がある。

例：石膏ボード 12.5mm + クロス 2mm の場合

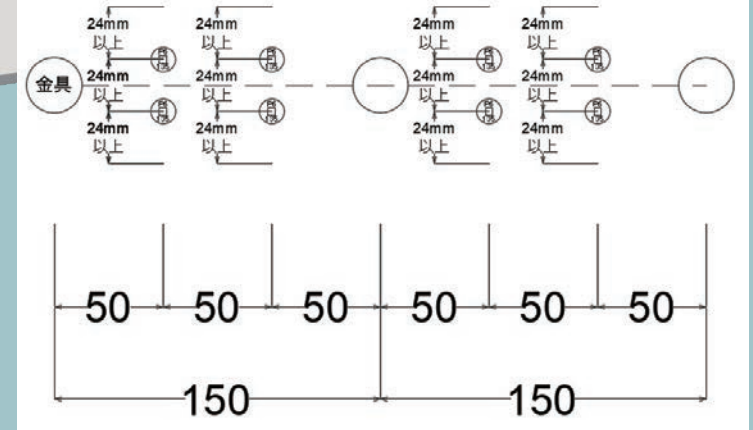
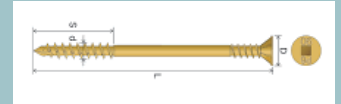
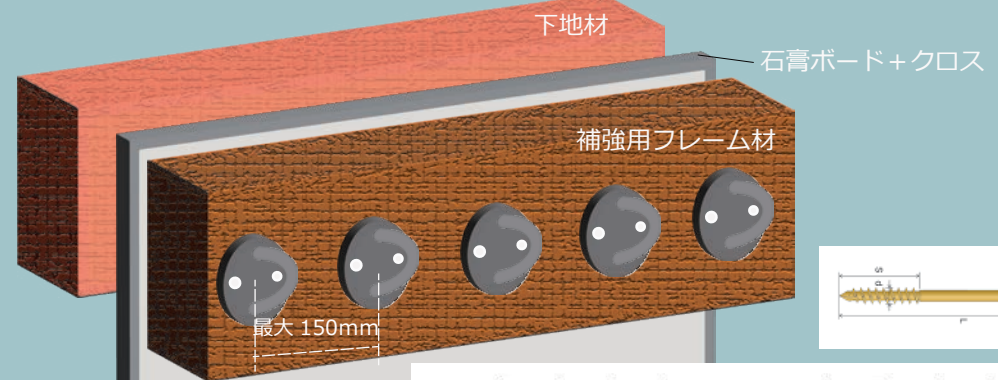
→ 65mm 以上のビスの必要がある。

当社では、50mm、70mm、100mm のステンレスビスを使用しています。

【ビット】  
トルクスネジ  
T20H



## 【補強フレーム材の取付け】



パネリードII+を使用した際のビス配置図  
提供：シネジック株式会社

## <補強用フレーム材設置時の推奨金具>

**シネジック(株) パネリードII+ 135mm**

(材厚 30・45・60mm 同様)

▷ 間隔：金具同士の間 50mm 間隔で 2 列配置 (上記の図をご参照下さい)

▷ フレーム材の高さ 72mm 以上

▷ スギ材での試験結果を元に計算しております。材種問わず、上記で運用可能と考えられます。



# (6)ダブルジグザグレーシングとメンテナンス

## ジグザグレーシング法

2本の $\phi 10$  mm テンション ロープを使用します。  
 できれば、2人以上で同時にロープを通していくと綺麗に早くレーシングできます。  
 (ロープの全長：フレームの周囲の5倍)

- ①ロープ1、ロープ2それぞれ結び目Aを作る。
- ②対角から2人同時にロープを同じ方向へ通していく。
- ③金具をひとつずつ飛ばしながら、ボルトロープ→金具へロープを通す。  
 (ボトルロープに上から通した場合は、金具は下から通していく。  
 一定の通し方を繰り返していくと、綺麗なジグザグレーシングが出来上がります。)
- ④ロープ1を通した金具の向かいは、ロープ2が通ります。
- ⑤一辺のレーシングが終わるたびに、隙間が均等の幅になるように気を付けながらテンションをかけていく。(ネットとフレーム間の隙間は3~15cm以内。隙間サイズを決定し、揃えながらテンションしていくと良いです。)
- ⑥通し終わったら、ロープ1ロープ2はそれぞれ結び目Cを作ります。

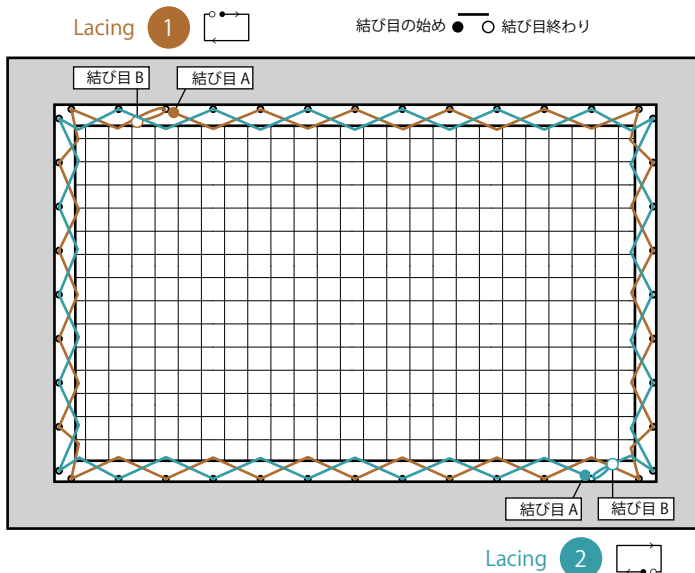
## メンテナンスについて

使用頻度や重量によりますが、  
 適切なお手入れとメンテナンスをすることで  
 最大10年間 は使用できるでしょう。

最初の取り付けで、  
 フレームから3~15cmの空隙を設けておりますが、  
 これはネットに少したるみが出てきた際に、  
 テンションロープを締めなおすことで  
 ネットを適宜調整できるようにするためです。

終わり結びのみほどこき、締めなおします。  
 半年~1年ごとなど定期的に確認する必要があります。

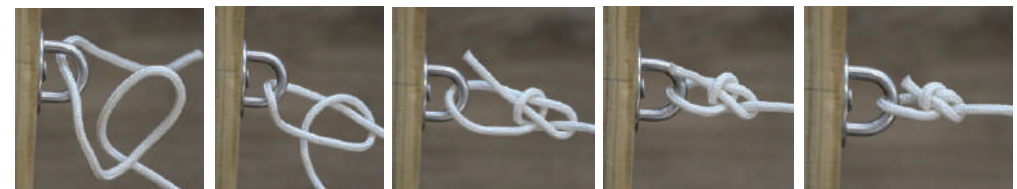
簡単なメンテナンス方法ですので、お客さまでも可能と思われる。



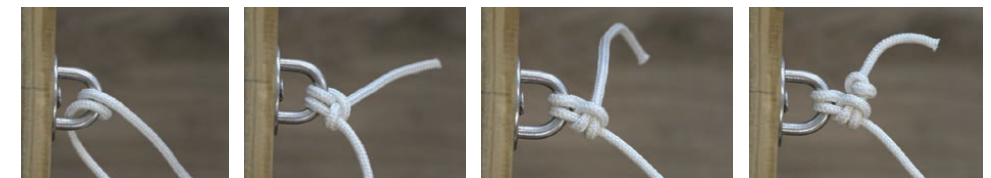
## 仕上げ

締め終わり、長いロープがある場合は、  
 カットしてライターで炙ってください。  
 結束バンドをすべて外し完成です。

## 結び目A：もやい結び



## 結び目B：1デッドターン+2ハーフヒッチ+ロッキングノット 金具側で結ぶ



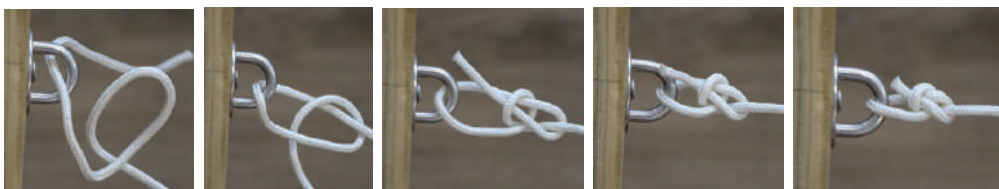
# (6)ポイントバイポイントレーシング

## ポイントバイポイント法

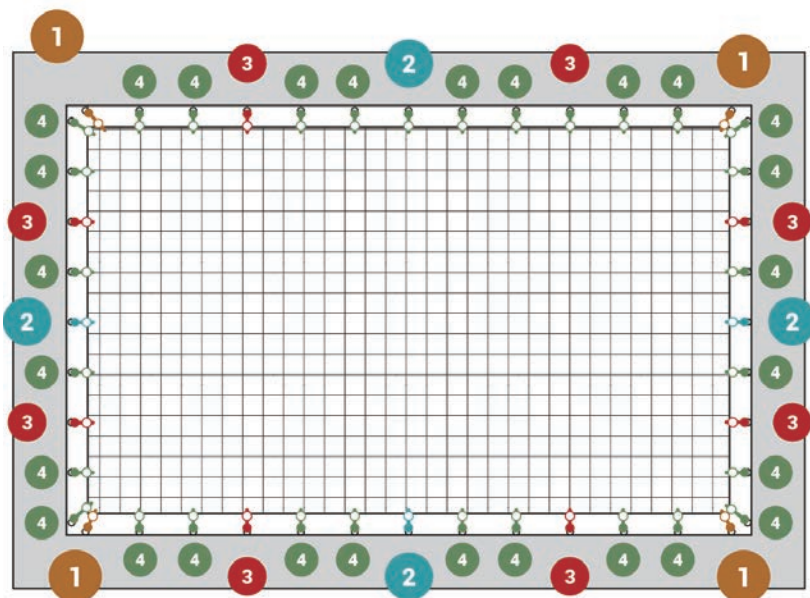
各コーナー、各金具にロープ Ø 5 mm、長さ 90 cmを取付けます。  
 3つの編み目を通し、扇状にすることで均等に張力を分散します。  
 ネットをフレームの端まで伸ばし、しっかりと締めます。  
 順番通りに取付け、全ての金具に取付けるまで繰り返します。

結び目の始まりは、もやい結び (結び目 A) 結び目終わりは下記の写真を参考にしてください。

### 結び目 A : もやい結び



### <ポイントレーシング順番>



## レーシングの特徴

### ダブルジグザグ

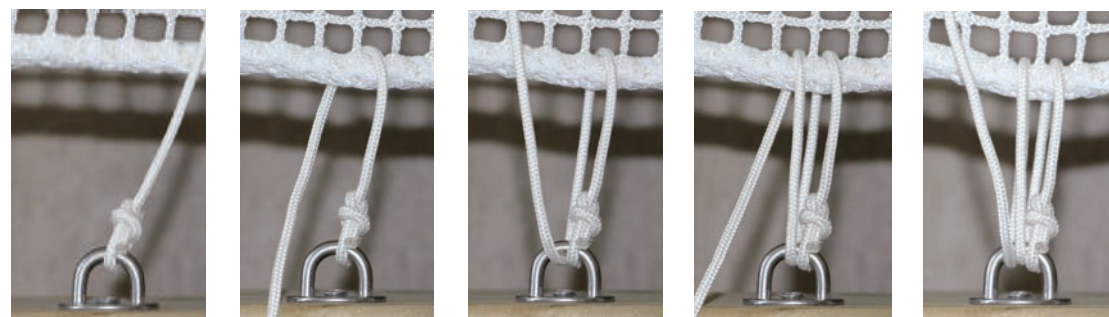
見た目がオシャレ！  
 ネットとフレーム間に隙間があり、締め直しが可能にしてくれます。  
 施工は長いロープを使うので、よれたり大変かもしれません。

### ポイントバイポイント

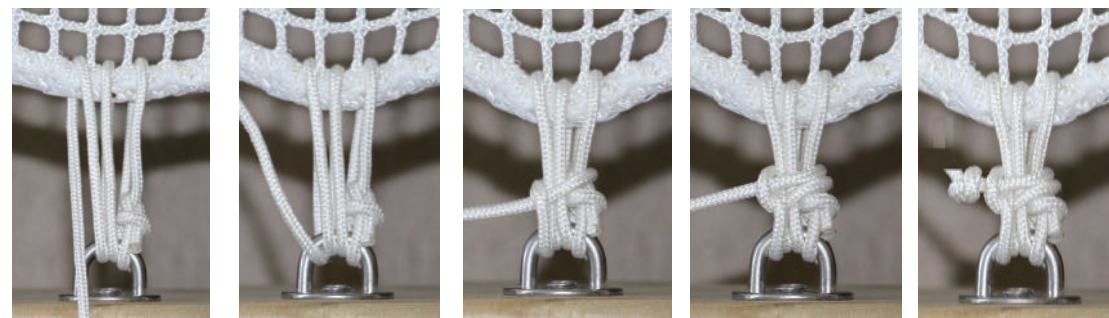
新たなレーシング方法！  
 金具とネットを一点ごとに締めていくので、強固で張りがあります。隙間をより小さくしてくれます。  
 施工は順調に進みますが金具個数分、強い力で締めていきます。

### <ポイントレーシング締め結び>

アイネジや、アイプレートでのレーシング方法



スタート：金具近くでもやい結び



3つの編み目に1回ずつ通す

全てのロープ周りを輪を作りながら一周し輪の中に通す

もう一度繰り返して輪の中にロープを通す

終わり：ストッパーとなる結び目をひとつ作り、余分なロープは切り加熱処理する

## 仕上げ

締め終わり、長いロープがある場合は、カットしてライターで炙ってください。結束バンドをすべて外し完成です。

# (7)価格、見積り、問い合わせ先

## フロートリビング、天空リビング目安価格表

¥160(1€) 税抜き価格 2024.4 ~

Large 45mm ホワイト	金具 (ステンレス アイプレート)	10mm ロープ (白)	Total( 輸送費込)	別途料金
4 m <sup>2</sup> 2000×2000	+ 75個	+ 40 M	178,947 ~	輸送料変動費 大きなネットの注文の場合 輸送料が追加でプラスされる 場合がございます。
8 m <sup>2</sup> 2000×4000	+ 105個	+ 60M	222,920 ~	<金具、レーシング取付> 施工費 お客さまにて施工される場合は、 かかりません。
12 m <sup>2</sup> 3000×4000	+ 125個	+ 70M	264,747 ~	施工依頼の場合 8 m <sup>2</sup> まで一律 90,000 円 8 m <sup>2</sup> 以上は 0.5 m <sup>2</sup> 毎 +3,000円加算

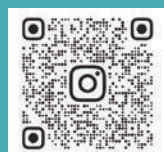
### 【注文～納品まで】

ご注文は、銀行振込みいただき  
注文受付、及びフルオーダーネットの製造  
スタートとさせて頂いております。  
基本的にキャンセルは受け付けて  
おりませんので、お間違いのないように  
ご注文下さい。

納期：製造開始から1ヶ月～  
混み合う場合は、2ヶ月程かかる場合が  
ございます。  
お急ぎの場合はお伝えくださいませ。



LoftNetsJapan WEB



Instagram



LoftNets 本社  
ピンタレスト

様々な施工事例を閲覧できます。

【商品情報】

## お見積り依頼

フルオーダー制のため、  
同面積でも形や色によって  
価格は異なります。  
正確な価格は見積り依頼を  
お願い致します。

### 見積りに必要な情報

- ①内寸法
- ②編み目の大きさ、色
- ③レーシング方法
- ④テンションロープの色
- ⑤金具の種類、色



見積り  
フォーム

見積りはメールでも  
お受けしております。  
お気軽にご相談ください。

TEL : 090-1645-8598

Mail : office@loftnetsjp.com

代表 間宮優里