

「建物の上から突然、植木鉢や消火器などが落ちてきたら！」

落下防止ネット セフティーバイザー Safety Visor

どんなに小さな物でも高所から物が落下すると速度が増し、大きな衝撃となります。運悪く、下を歩いていた人にあたってしまうと、命に関わる大事故になりかねません。セフティーバイザーはこのような不慮の事故を未然に防ぐためのネットです。従来の鉄製の落下防止ネットとは異なり、アルミ&ステンレスを使って製品化することで、シャープなフォルムと軽量化を実現、高い耐久性も可能にしました。落下試験や静荷重試験を繰り返し、安全性を確保しております。

■種類

面付けタイプ（単体・連結・張出し）

出幅 (m)	ユニット基準幅寸法 (m)	ブレース有無
1.0	2.0	無
1.5		
2.0		
2.5		
3.0		有

出隅タイプ

出幅 (m)	ブレース有無
1.0	有
1.5	

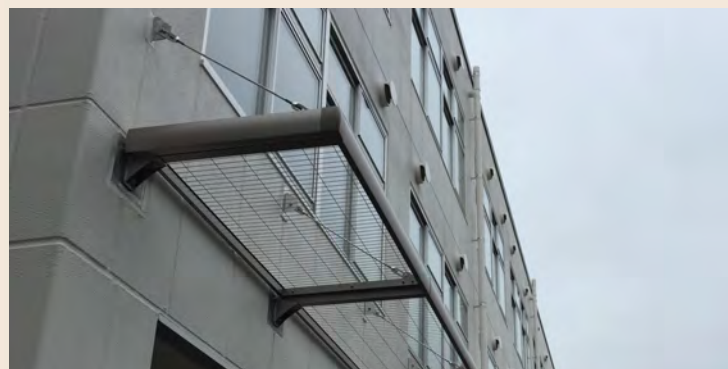
※上記は基本的なサイズ、仕様になります。その他の仕様については別途ご相談ください。

※中低層建物（31m以下）を想定していますので、これ以上の高さの建物には適用できません。

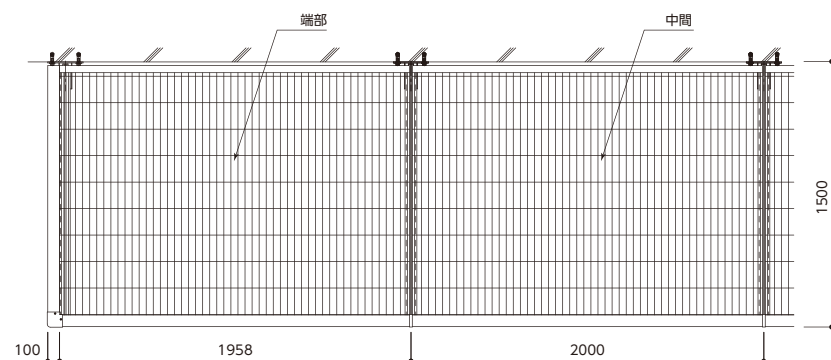
<ブレース無>



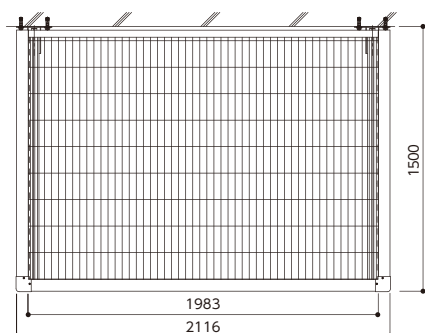
<ブレース有>



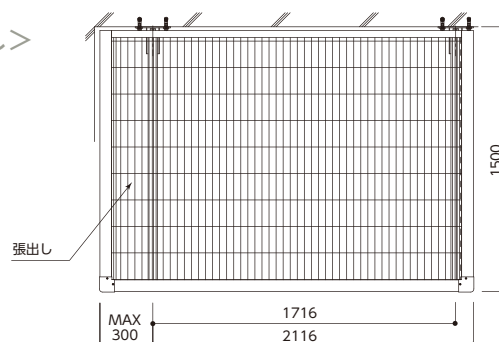
<連結>



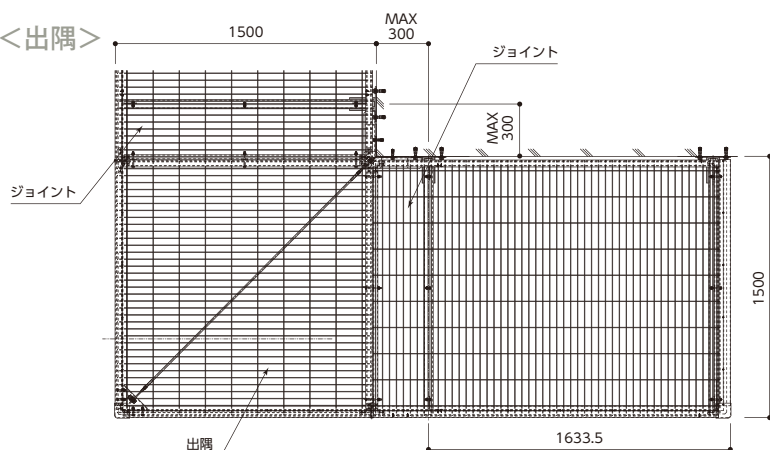
<単体>



<張出し>



<出隅>



■主要部材仕様

梁 部 材 : アルミ押出形材

ネットフレーム : アルミ押出形材

化粧カバー : アルミ押出形材

ネ ッ ト : ステンレス金網Φ3.2mm
網目 40×150mm※

カ ラ ー : ステンカラー

※網目 (40×150mm) はゴルフボールを
通さないサイズ

強度試験

落下防止ネットの強度確認のため、強度基準を定め
下記試験を行いました。

落下試験

落下防止ネットに4mの高さから、37.5kgのオモリ
を落下させ状態を調べました。
これは、重さ5kg(消火器の重量相当)の物体を
高さ30m(マンションの11階相当)から落下さ
せたときの運動エネルギーに相当します。

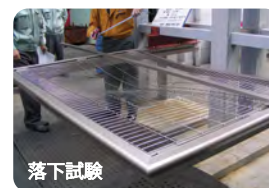
静荷重試験

落下防止ネットの梁に0~150kgfの荷重をかけて
たわみ量を測定しました。

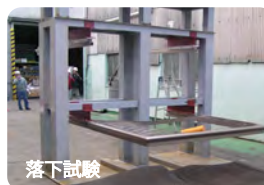
本結果より、落下防止ネットとして十分な強度を有
していることを確認しました。



落下試験



落下試験



落下試験



静荷重試験

ナカ工業株式会社 URL <https://www.naka-kogyo.co.jp>

東日本営業推進部 〒110-0014 東京都台東区北上野2-23-5(住友不動産上野ビル2号館5F)

TEL03-5826-2716

西日本営業推進部 〒532-0027 大阪府大阪市淀川区田川3-9-36

TEL06-6886-8961

札幌支店 Tel.011-662-7611

仙台支店 Tel.022-239-2511

新潟営業所 Tel.025-243-5751

さいたま支店 Tel.048-871-3600

千葉営業所 Tel.043-227-6231

東京支店 Tel.03-5826-2710

特注品営業部 Tel.03-5817-5305

フロア営業部 Tel.03-5826-2724

開発営業部 Tel.048-932-0168

立川営業所 Tel.042-523-9211

横浜営業所 Tel.045-988-1801

名古屋支店 Tel.052-709-7771

金沢営業所 Tel.076-223-8388

大阪支店 Tel.06-6886-8966

リニューアル営業部 Tel.06-6886-6661

広島支店 Tel.082-527-1020

高松営業所 Tel.087-869-9885

福岡支店 Tel.092-452-8611

鹿児島営業所 Tel.099-256-7766

海外部 Tel.03-5817-7410

香港支店 Tel.852-25668018

シンガポール支店 Tel.65-66353393

(関係会社)

ナカテクノタール株式会社

〒110-0014 東京都台東区北上野2-23-5(住友不動産上野ビル2号館5F)

Tel.03-5826-0603