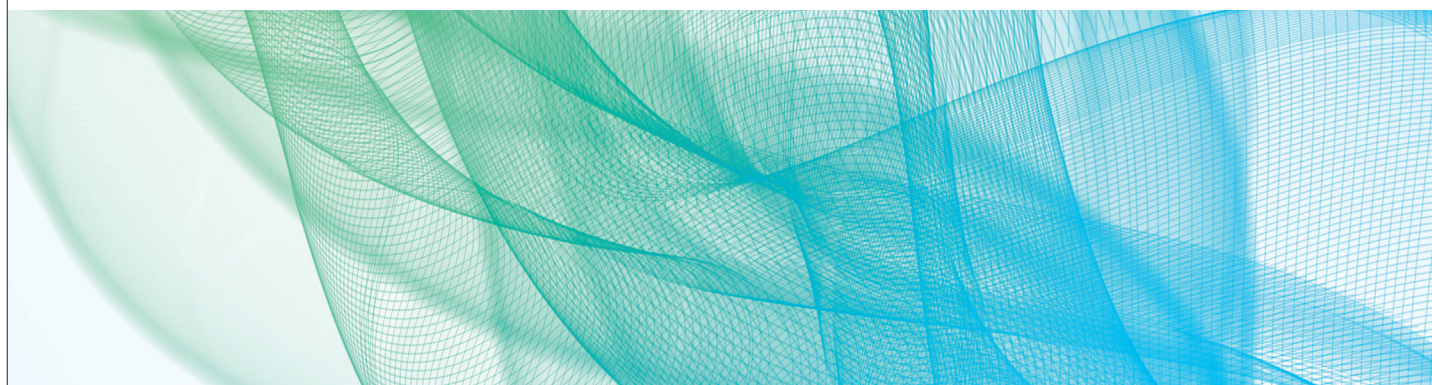




S O C C S
SOMENO CEILING CONSULTING SYSTEM



落下防止ネット

CANOPY NET

S O M E N O C E I L I N G C O N S U L T I N G S Y S T E M

軽量、柔軟、空間演出の
無限の可能性。
そして、何より安全。



Features

専門メーカーとコラボレーション

協立工業株式会社らと協働で、様々な空間演出が可能な膜天井をご提案します。

高意匠性・快適性

膜の持つ柔らかな表情や形状、軽快な支持ディテールは、資産価値表現に大きく寄与します。

案件ごとに、豊富な経験で設計をサポート。吸音膜もご準備しました。

改修にも有用

膜天井の特徴の一つに、短工期施工があげられます。機能が止められない天井、夜間工事しかできない用途などにも適した工法です。

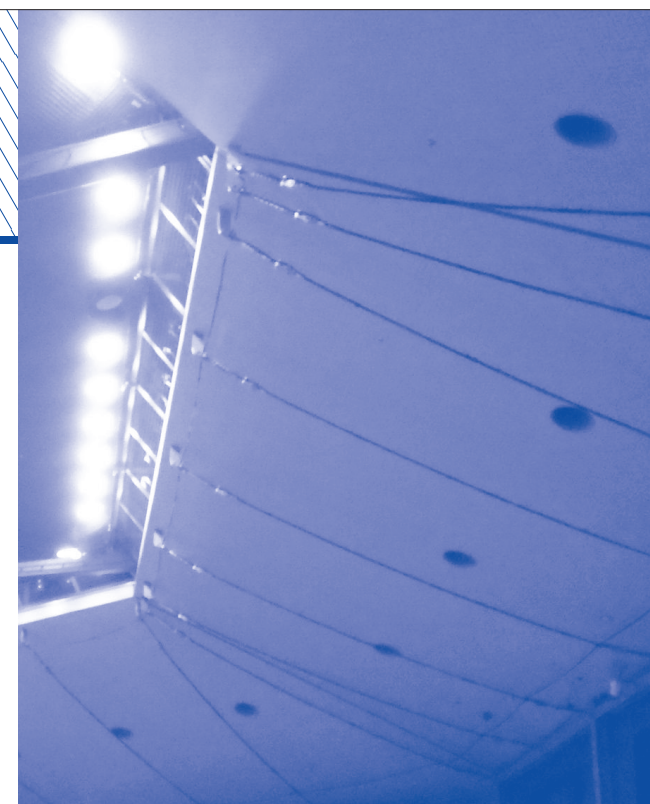
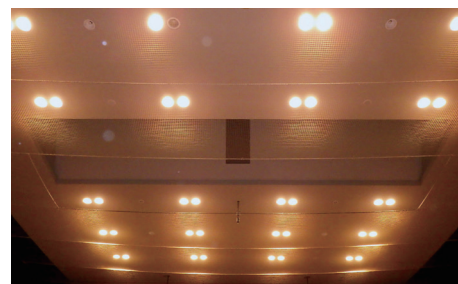
安全性

軽量、柔軟な膜天井は、安全性のポテンシャルが非常に高い工法です。かけがえのない命を、柔らかな素材で守ることができます。



Features

既存天井の下にネットを設置し性能を確保しながら、
天井が落下した際にネットが天井を受け止めて避難までの安全を確保します。



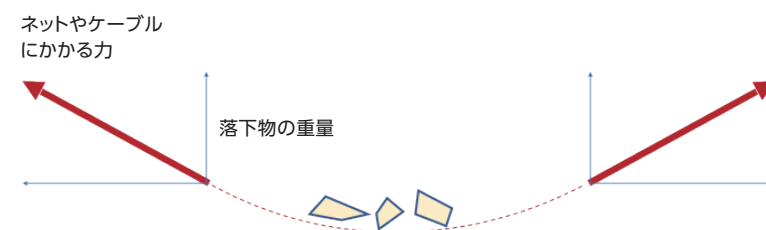
■天井脱落防止対策用・専用ネット
(難燃性高強度繊維で製作)



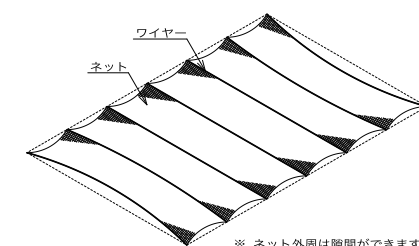
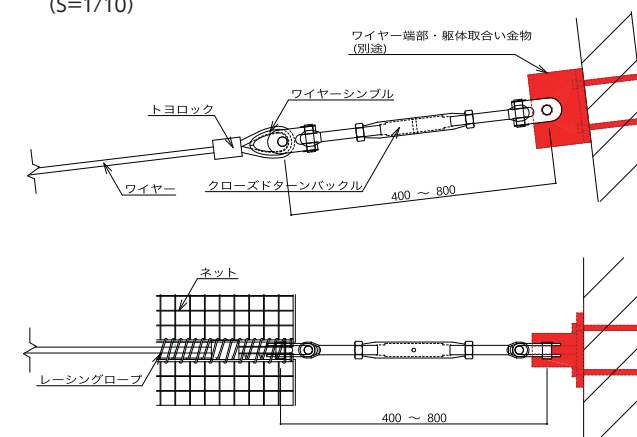
幅3.6m×長さ100mまで、掛継(接合部) 無しの1枚で仕上げます。
それにより、ネットの保有引張強度が均一となります。

Performance

落下防止ネットは、万一の天井落下の際に重量がかかると、躯体に緊結した金具に非常に強い力が加わります。
染野製作所+協立工業では、実証実験に基づいた机上検討、解析的検討により、
確実・安全な工法を提供いたします。



■端部詳細例 (S=1/10)



※当工法の設計方法は、(一社)建築性能基準推進協会「建築物における天井脱落対策に係る技術基準の解説」内で設計例として採択されています。

collaboration

株式会社染野製作所

SOMENO

feat.

協立工業株式会社

AMS
ADVANCED MEMBRANE STRUCTURES
KYORITSU

someno.co.jp



SOMENO



株式会社 染野製作所

■本社工場

〒300-1231 茨城県牛久市猪子町648

TEL: 029-872-3151 FAX: 029-873-3330

■東京支店

〒144-0051 東京都大田区西蒲田7-60-1

TEL: 03-3735-4891 FAX: 03-3736-9797