



# TONY MEMBRANE SYSTEM 2019

Membrane Ceiling System  
Membrane Lighting  
Membrane Wall System  
One Way Ceiling  
Chinning Membrane Ceiling  
Light Membrane Panel  
External Wall Material  
Art Screen  
Light Stretch  
Fit System  
TONY Louver System  
LED Lighting  
LIGHT Roof  
Protection  
Smoke Source Membrane

# Product Development

## TONY MEMBRAINE SYSTEM

世の中にお役に立つ製品を開発することが、弊社の使命だと考えます。

- 独自の技術力で次世代の製品を開発します。
- より良い製品を低価格で供給する体制を構築します。
- 社会に貢献できる技術者の育成

## Contents

### GINZA SIX

1

#### MCS 膜天井

(Membrane Ceiling System)

2.3.6.9

#### LMP 膜パネル

(Light Membrane Panel)

4.5

#### OWC ワンウェイテンション膜天井

(One Way Ceiling)

7

#### CMC 懸垂膜天井

(Chinning Membrane Ceiling)

8

#### MCS 光膜天井

(Membrane Lighting System)

9.10.11.12.13.14.15.16.17.18.20.21.22.23.25

#### Fit System 嵌め合い工法

12.13

#### LEM 膜の照明器具

(Lighting Equipment of Membrane)

14.15.20.21.22.23.24.25

#### MWS 光膜壁

(Membrane Wall System)

26

#### EWM 外壁材

(External Wall Material)

27

#### LS ライトストレッチ(防炎)

(Light Stretch)

28

#### AS アートスクリーン(防炎)

(Art Screen)

29

#### LED照明

(LED Lighting)

30.31

#### TLS ルーバー

(TONY Louver System)

16.19.32.33

#### 防煙垂膜

(Protection from Smoke Source Membrane)

34

#### 膜構造物・屋外テント

(LIGHT Roof)

35

#### 膜材料一覧表

36

#### 東京駅周辺実績MAP

37

#### 会社概要



## GINZA SIX

### TONY MAMBRANE SYSTEM

多面体の光膜天井・特殊ルーバー・格子膜天井などトニーの技術を駆使した製品が沢山ございます。特に光膜に関しては、照明テストを何度も繰り返しモックアップを重ね、製品化いたしました。LED照明器具も弊社の施工です。



#### □ 試作(モックアップ)



照明実験

松坂屋跡地にオープンしたG I N Z A S I Xは、最も注目される新タイプの商業施設です。象徴的な空間であるアトリウムには、多面体の光膜天井と、空中に浮かんだらせん状のアルミルーバーが、空間そのものを、オブジェ化したような夢の建築物です。

株式会社トニーでは、天井と壁のLED照明を含む全ての施工をいたしました。非常に難易度の高いデザインで試行錯誤の連続でした。

#### □ 開発型企業

常に新しいことに挑戦する体質で、頭で考えるのではなく、試作の繰り返しにより、より良い製品を作り出す、それが基本方針です。



構造実験

#### □ コスト意識

アイディアを駆使した技術は、製品のコストにも影響します。如何に良いものを安価に作るか？常にチャレンジしているテーマです。

#### □ 安全・安心

構造計算に基づく理論を実証することを怠りません。

# MCS 膜天井

## Membrane Ceiling System

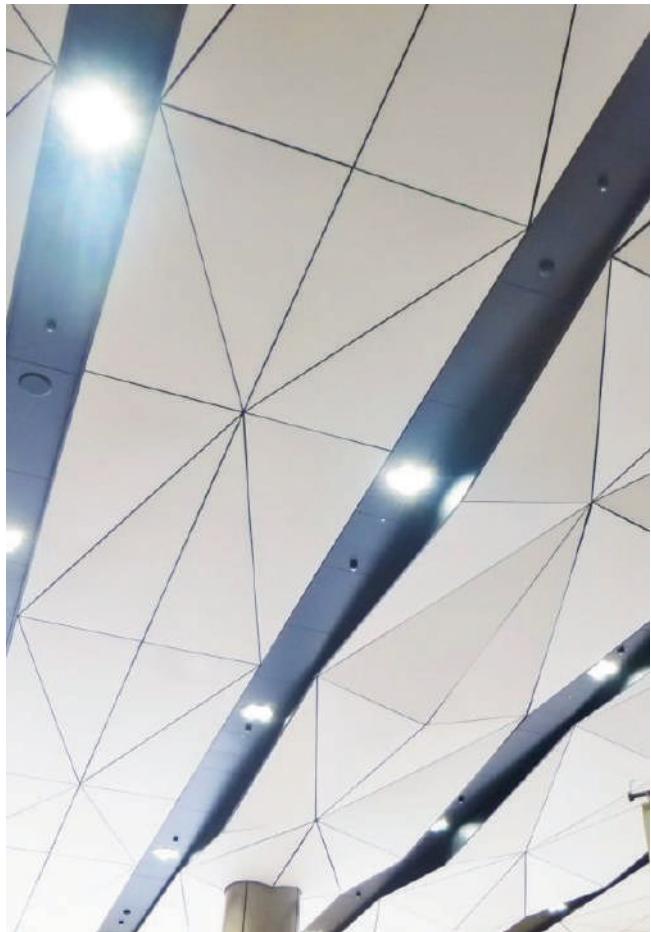
2002年創業の株式会社トニーは、内装用に「膜材料」を使用するために設立した専門メーカーです。

膜天井のパイオニアとして、常に先端の技術を追求しております。各種大学の研究機関や設計事務所と、新しい「膜材料」の使い方をご提案し、様々な製品開発に従事し続けます。

日本を代表する最新の建築物には、トニーの製品が多く使用されています。

### □ 安心・安全

地震時たとえ膜が落下しても大きな被害にはなりにくい。



### □ 軽い

膜材料重量は、石膏ボードの約1/30  
特定天井に該当しない2kg/m<sup>2</sup>の天井システム



### □ 低価格宣言

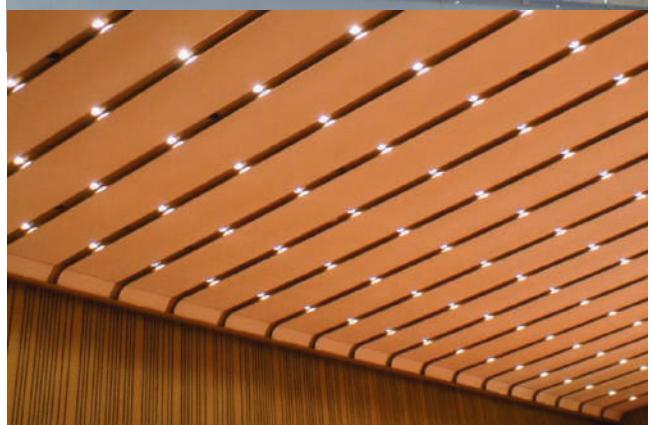
同ースペックでもし他社より高い場合は、差額を返金させていただきます。



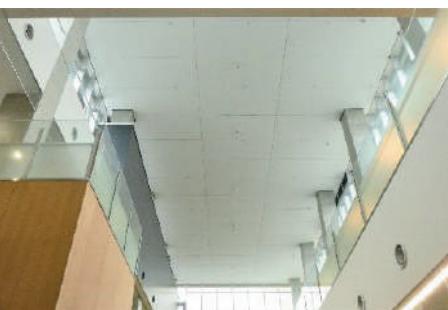
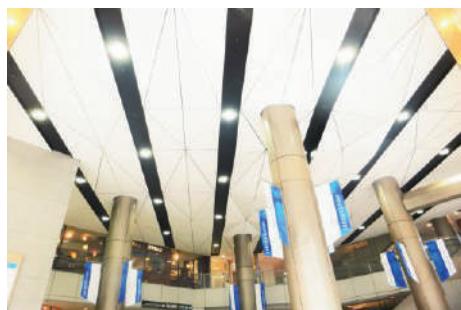
### □ 豊富な品揃え

トニーでは、最も多くの内装用膜材料を扱っています。

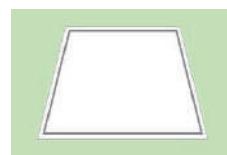
吸音・遮音・遮光・透光・気密・防カビ・メッシュ  
トーメイ・金属調・木調・印刷・超伸縮 他



3.11被害状況



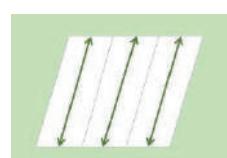
### □ パネル工法



国内初の 2 kg/m<sup>2</sup>以内のパネル工法。工場でユニット化して、金属パネルのように取付ける方法や、フレームを先に本体に固定して現場で膜を張る工法。



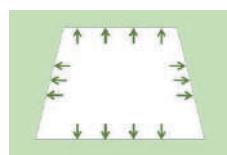
### □ ワンウェイテンション工法



2 方向のみに張力を加えて膜を自立させる工法です。東京都庁の都議会議事堂に採用されました。



### □ 4 方向固定工法



ミゾ型ファスナーを使った工法やロープラッキングで膜を張る工法や、側面の金物に単純に FB のみで固定する工法。



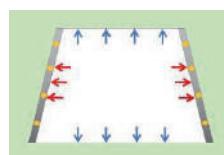
### □ 懸垂膜工法



膜を自然に懸垂させて両サイドのみ固定する簡単な工法。



### □ SP工法



はじめに 2 方向(長手)のみをボルトまたはジャッキ等で機械的に引っ張り込み、両サイドは少しの張力で簡単に固定する工法。

ものづくり補助金による製品開発  
(日本大学岡田・宮里研究室との共同開発)

## パネル工法

軽量のアルミ押出フレームと膜の組み合わせで超軽量膜パネル工法が実現しました。

国内で初めて、軽量のアルミ材と不燃膜により超軽量 $2\text{ kg/m}^2$ 以内の膜パネル工法が実現しました。これまでの金属パネルに代わる素材として官公庁・駅構内・アトリウム・エントランスなどで需要が高まっています。



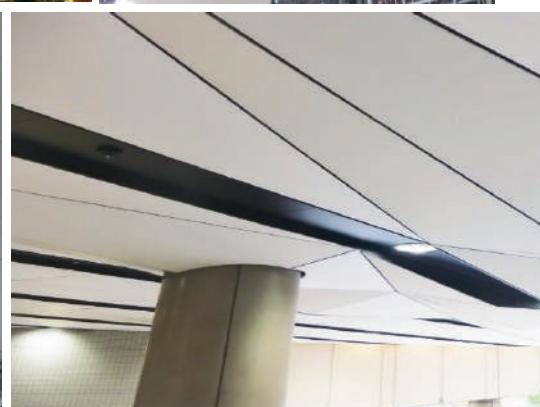
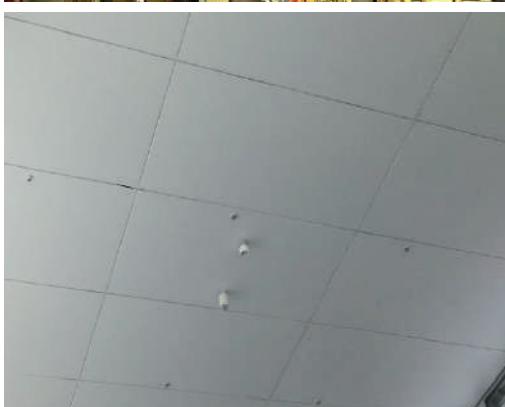
国内で $2\text{ kg/m}^2$ 以内で初めて施工された、エントランスホール。煙探知機・スプリンクラー・スピーカーなどの設備機器も簡単に設置できます。パネル間の目地も不燃膜を使用しているので超軽量です。

パネルは工場で製作しており、軽いので施工も早く、仕上がりもきれいしかも、低価格です。

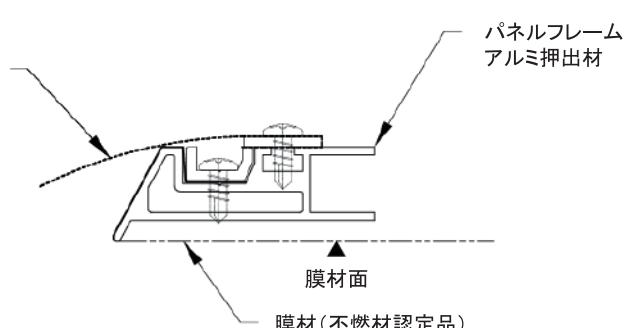
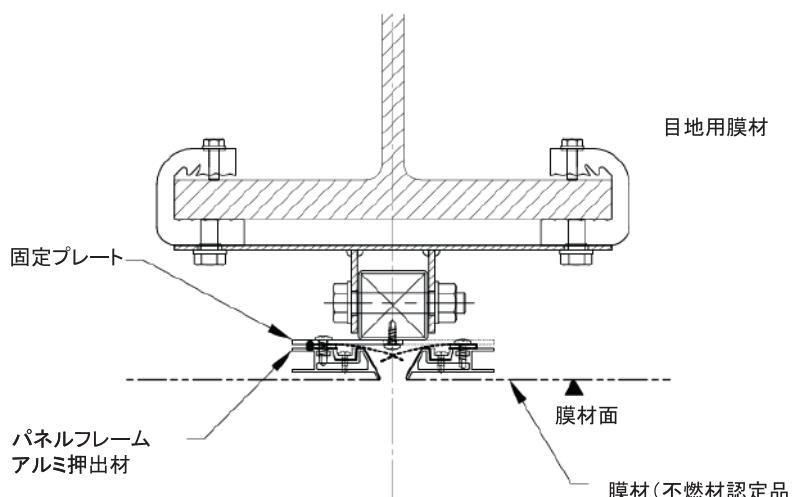


最大 $5\text{ m} \times 30\text{ m}$ のパネルを現地張りしました。内Rなので実物大のモックアップを行い検証をしました。

フレーム自体は、鉄骨と接合しているため天井部は、膜の荷重のみなのでとても安全・安心な構造です。



ライト・スプリンクラー・スピーカー等の設置も容易に施工できます。



底目地も膜を使用しているので $2\text{ kg/m}^2$ が実現しました。

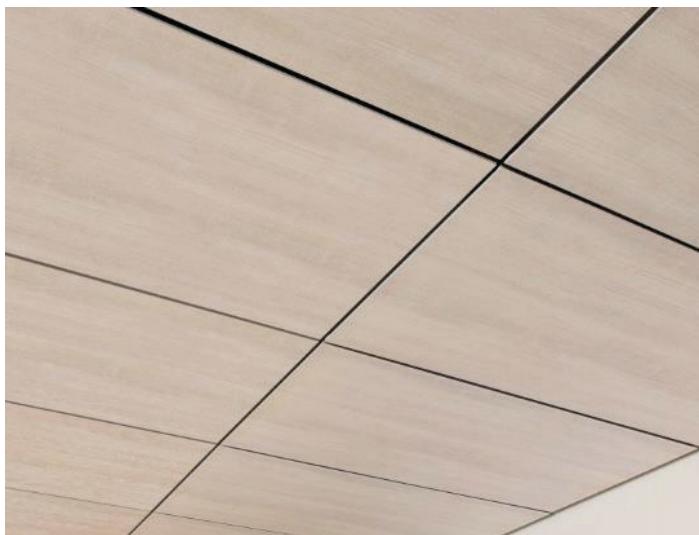
膜定着部ディテール（改修）

## Membrane Ceiling System

膜パネル工法なので2kg/m<sup>2</sup>以内 生地巾=1200mm

### 木目調膜パネル

超軽量の木目調の不燃膜



TML-617  
スナッグウォールナット M



TML-740  
リトモウォールナット N



TML-835  
ラフィネチェリー L



TML-836  
ラフィネチェリー M



TML-881  
ノルテオーク N



TML-882  
ノルテオーク L



TML-883  
ノルテオーク G



TML-940  
アベルオーク N



TML-941  
アベルオーク MC



TML-2016  
ベルシャヴォールナット



TML-2017  
イングリッシュウォールナット M



TML-2018  
イングリッシュウォールナット B



TML-2021  
ブルームウォールナット B



TML-2031  
ハザクラ



TML-2032  
ナツニレ



TML-2033  
アキアリ



TML-2034  
フユヒコ



TML-2040  
イングリッシュウォールナット BL

これらの他にも複数のパターンを取り揃えています。

## Membrane Ceiling System

膜パネル工法なので2kg/m<sup>2</sup>以内 生地巾=1400mm(特注:~1800mm)

### 吸音膜パネル

膜だけでも十分な吸音が実現しました。しかも不燃材認定品です。



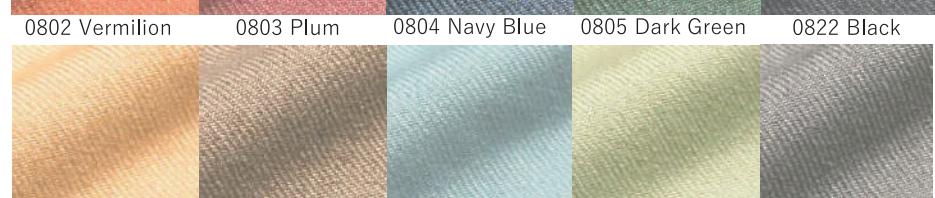
0802 Vermilion

0803 Plum

0804 Navy Blue

0805 Dark Green

0822 Black



0809 Flax

0818 Brown

0811 Light Blue

0819 Light Green

0821 Dark Gray



0816 Beige

0817 Light Brown

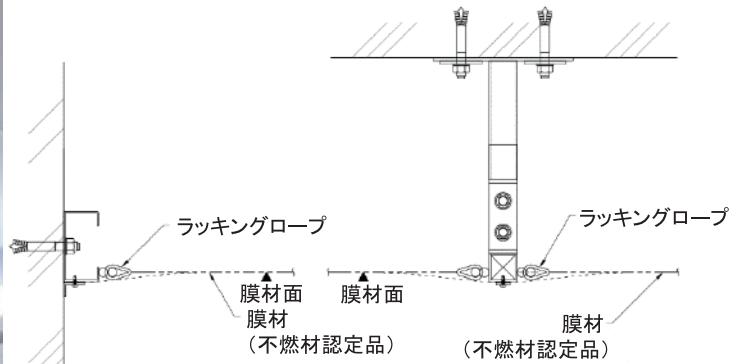
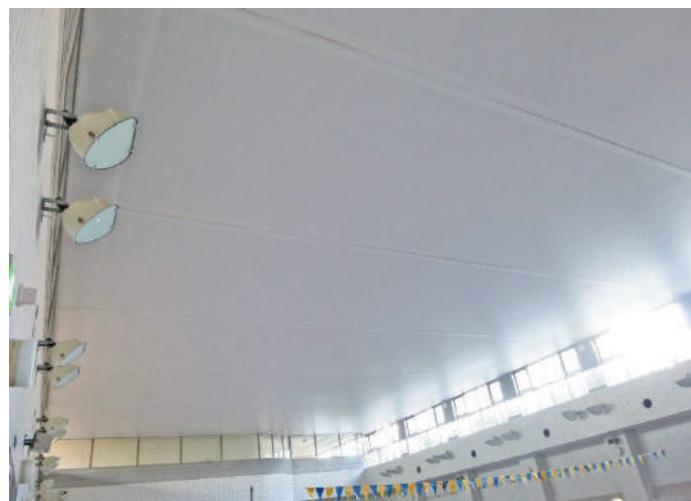
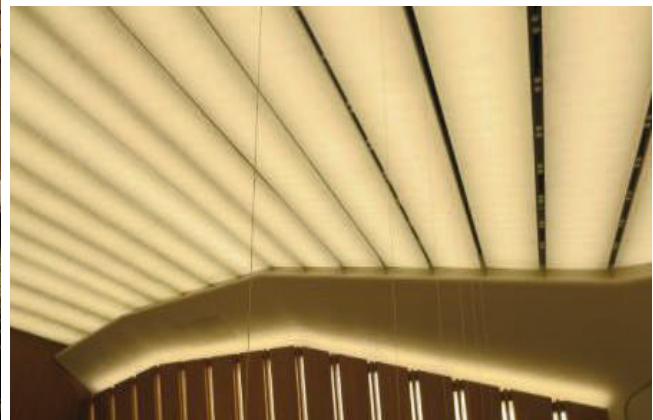
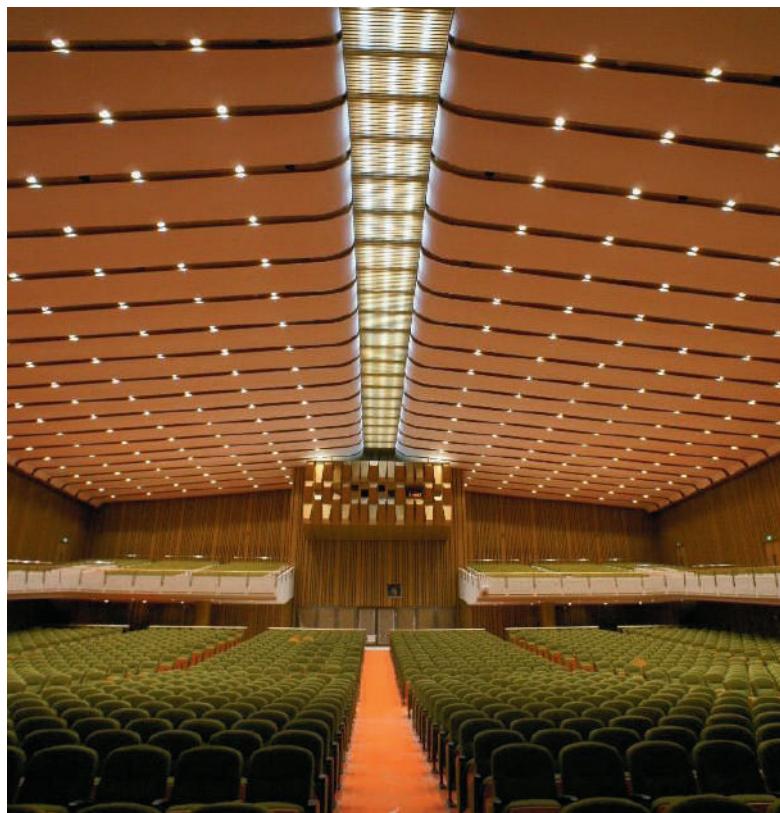
0815 Ivory

0823 Off White

0820 Light Gray

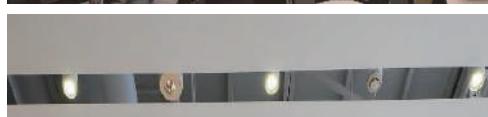
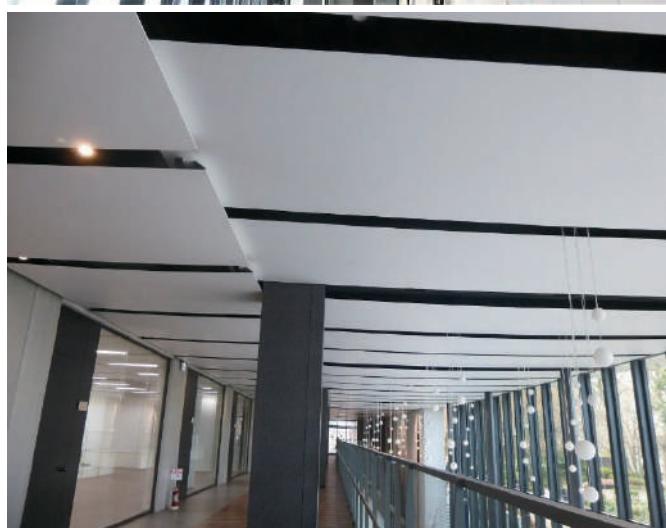
## Membrane Ceiling System

4方向固定工法 専用のファスナーや従来のロープラッキングなどで、大スパンの天井膜を固定する方法



膜定着部ディテール



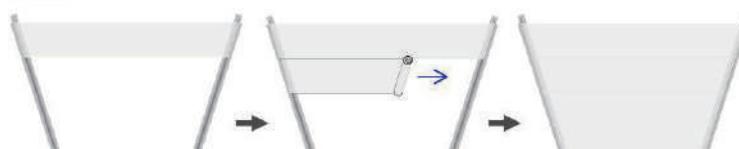


## □ 無足場工法

超軽量の膜天井は、両サイドに引っ張るだけで施工が可能です。  
仮設足場も接合部のみで最小限の施工が可能になりました。

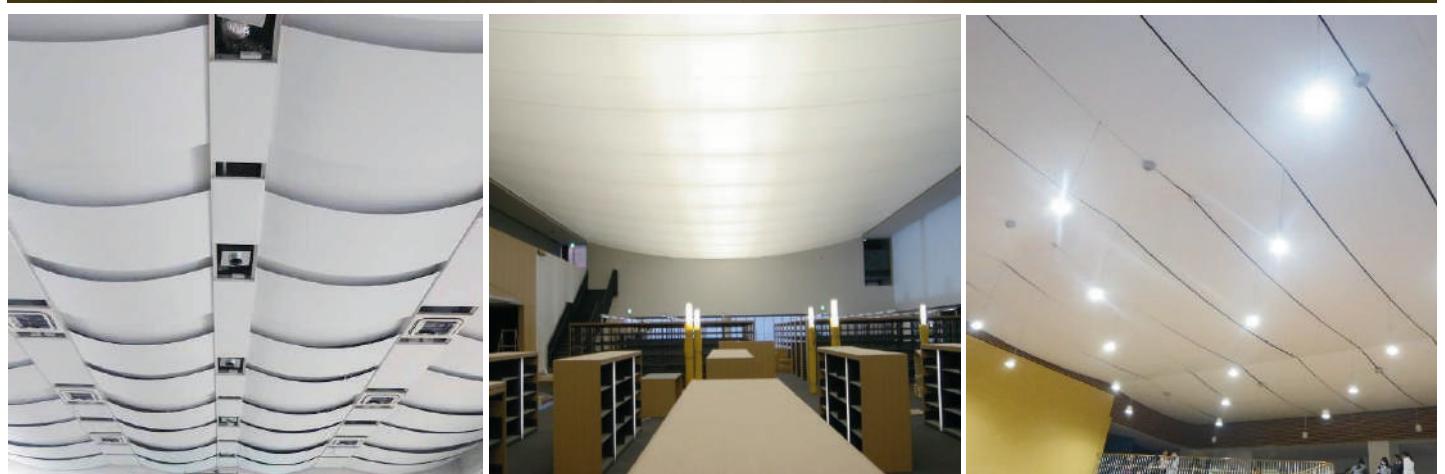


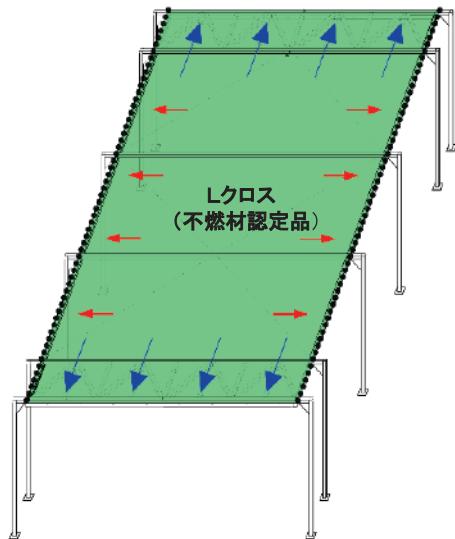
### ■概要



## Membrane Ceiling System

懸垂膜工法 膜を自然に垂らすもっとも簡単で安全な工法です、地震対策には最適な工法です。





## 画期的な新工法

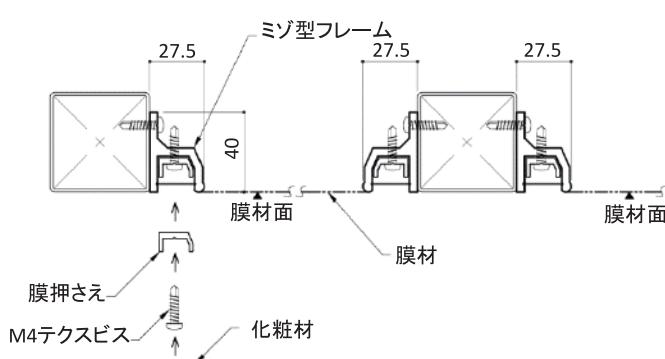
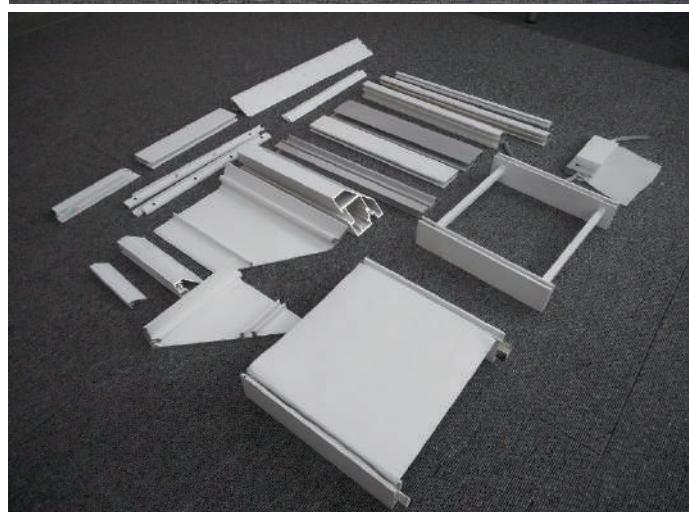
- これまでにない簡単な施工
- 短い工期
- 超低価格



はじめに2方向（長手）のみをボルトまたはジャッキ等で機械的に引っ張り込み、両サイドは少しの張力で簡単に固定する工法



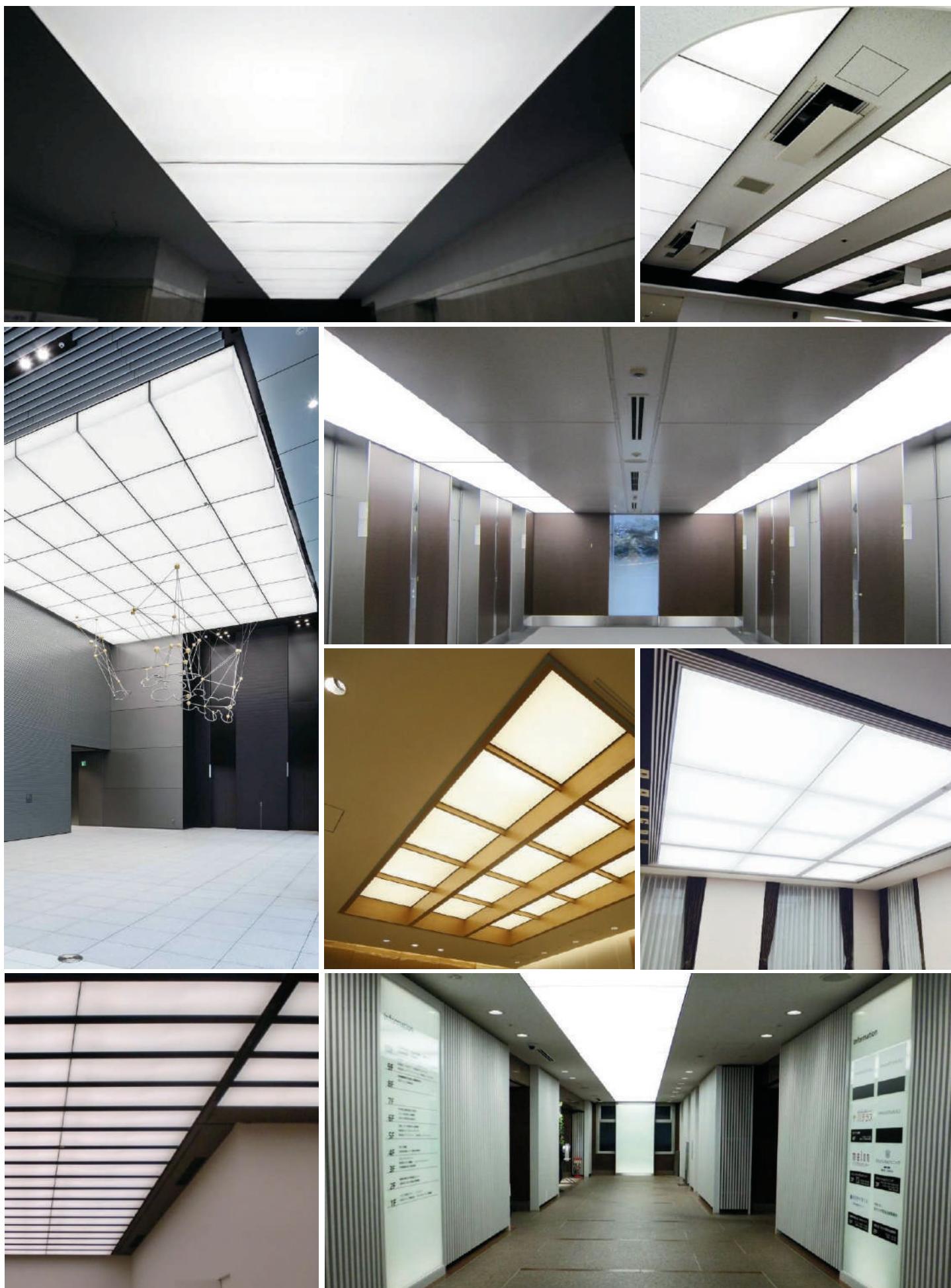
(ものづくり補助金2016年 膜の固定方法の検討)



## Membrane Lighting System

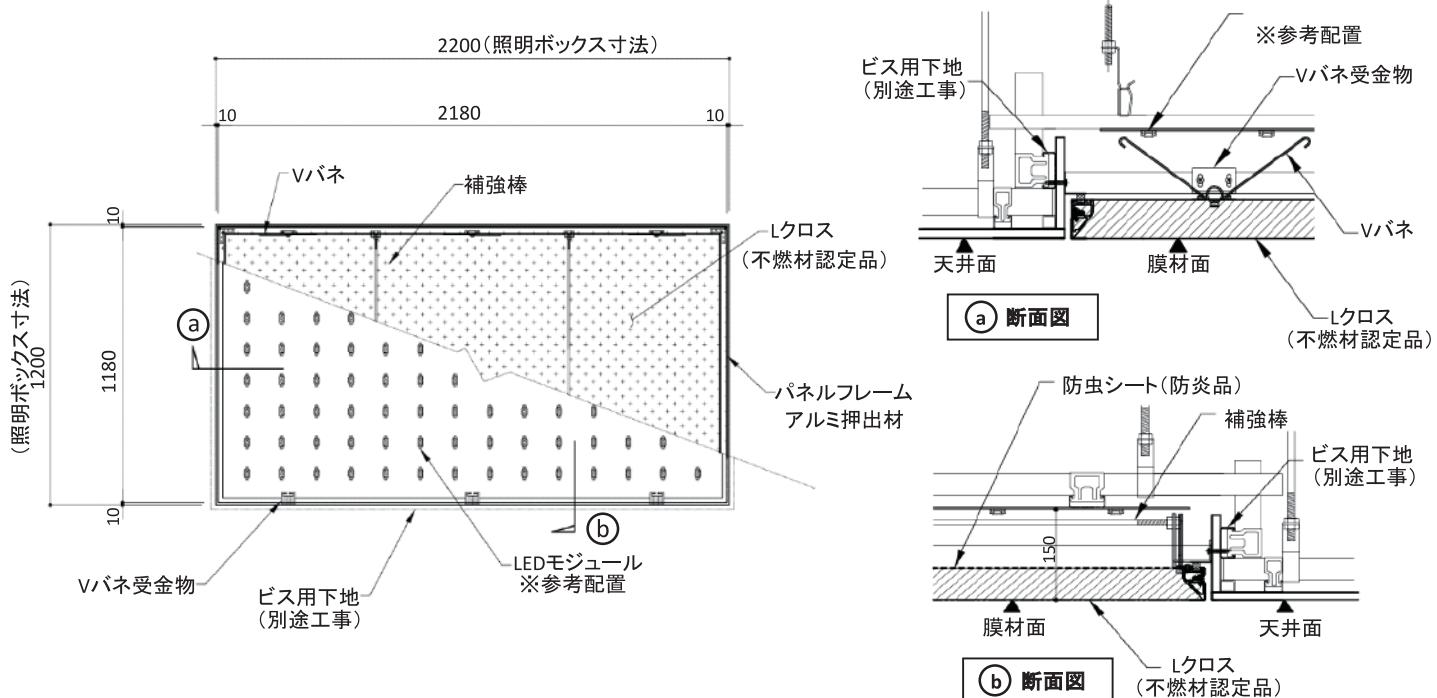
光膜天井 パネルタイプ

オフィスのエレベーターホールやエントランスなどに使用されます。



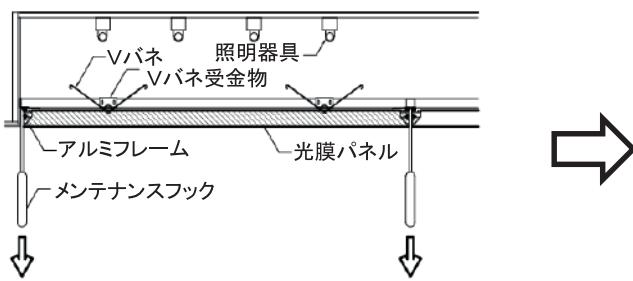
トニーのVバネ開閉システムは、フック型なのでこれまで落下事故0件の安全保障です。（東北・熊本地震での事例）

□ 標準図（防虫シートはオプションとなります。）

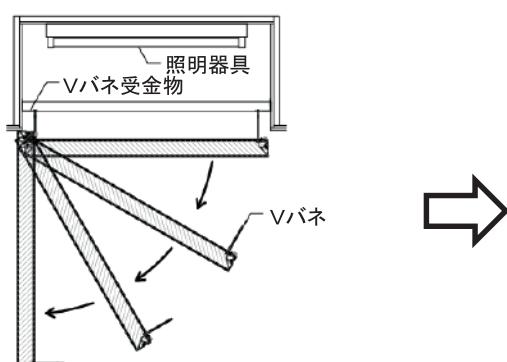


□ メンテナンス

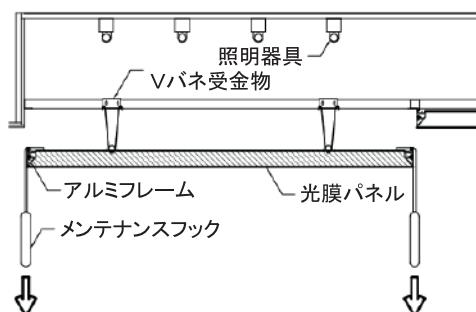
メンテナンスフックをパネルのすき間（目地）に入れ、パネルに引っ掛ける。



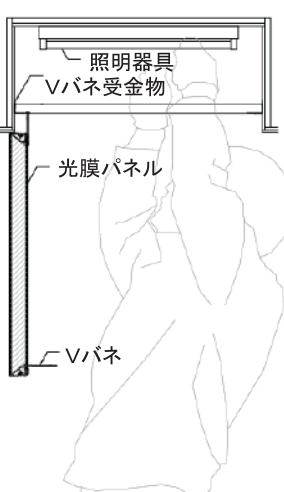
パネルの片側のVバネをはずし、パネルをゆっくり回転させる。



VバネがVバネ受金物に引っかかるところまで、パネルをゆっくり引き下げる



照明器具等の交換を行う。



TONYの各種図面（1軸回転方式、2軸回転方式、フック方式、乗掛方式等）は下記サイトからご自由にダウンロードいただけます。ダウンロードトップページ <http://tony-net.com/Download.html>

## Membrane Lighting System **Fit System**

光膜天井 嵌め合い工法 膜を差し込むだけの簡単な工法



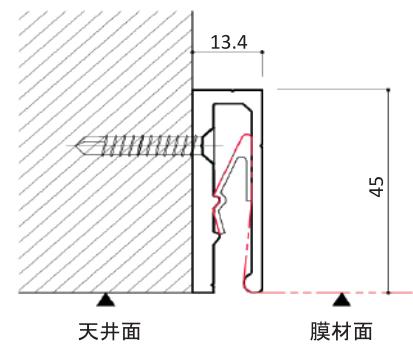
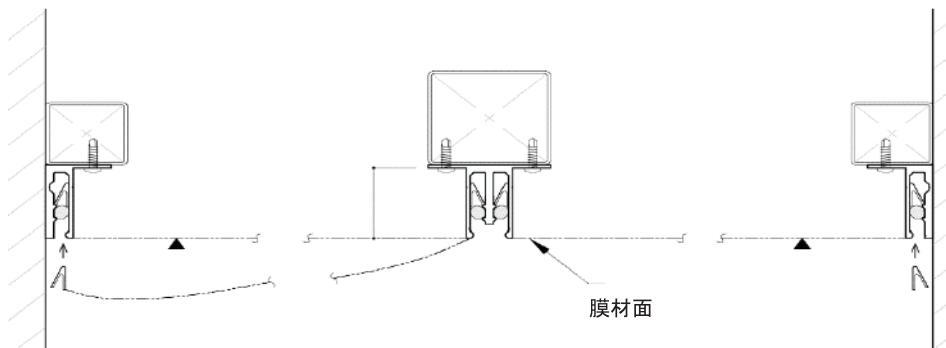
## Membrane Ceiling System **Fit System**

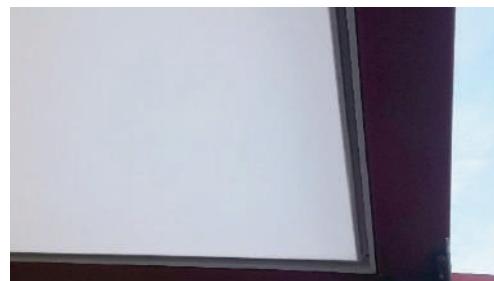
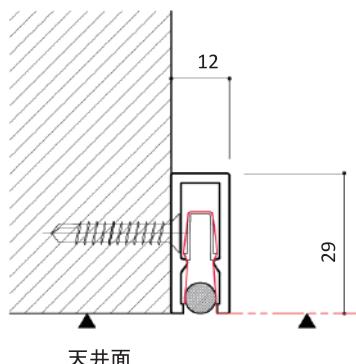
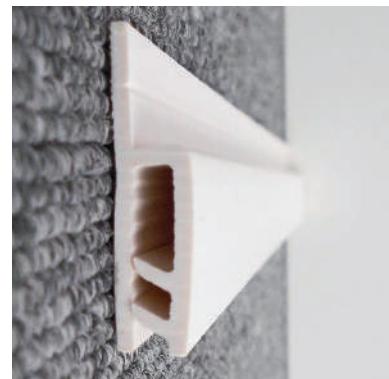
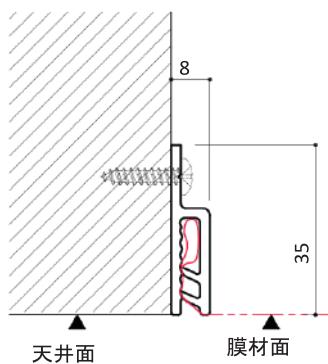
嵌め合いディテール

### □Fit System-A (固定タイプ)



これまでの嵌め合い工法は、工場で固定樹脂を熱溶着していたので、現場での寸法が合わず、引っ張りすぎで破断したり、長すぎて弛んだりしました。  
新製品のFit Systemは、現場での調整が可能になりました。



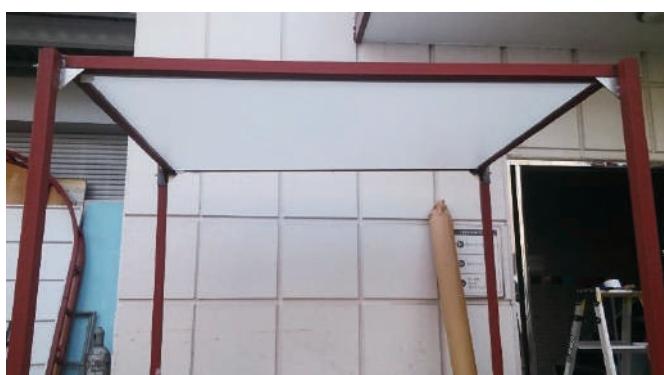
Fit System-B (脱着タイプ) Fit System-C (脱着タイプ)

メンテナンスが容易になりました

 Fit Systemの比較表

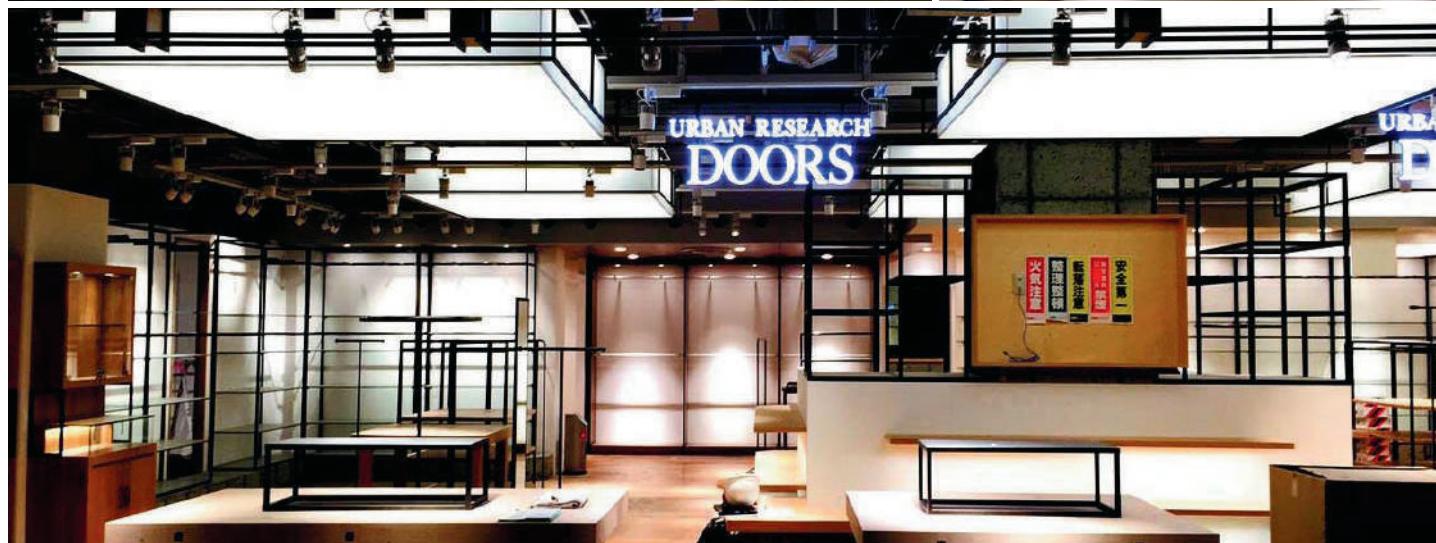
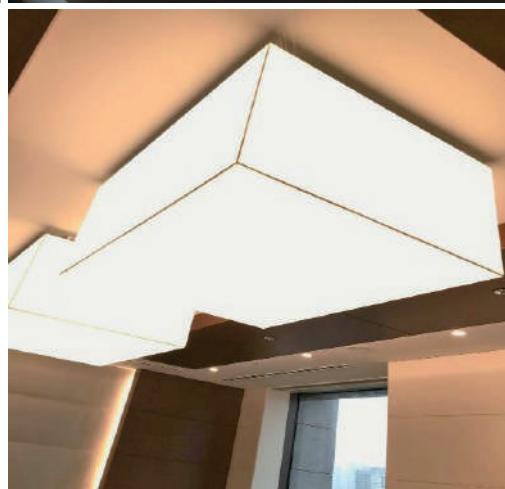
Fit System	固定方法	用途	コスト	膜材料
A	固定	膜天井 (体育館・プール・ホール等)	△	L B・L・A S・他
B	脱着	光膜・照明シェード	○	L・A S
C	脱着	光膜・照明シェード	◎	L・A S

Fit Systemは全て室内仕様となります

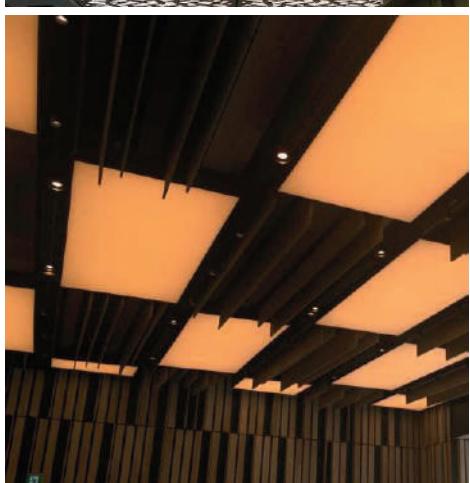
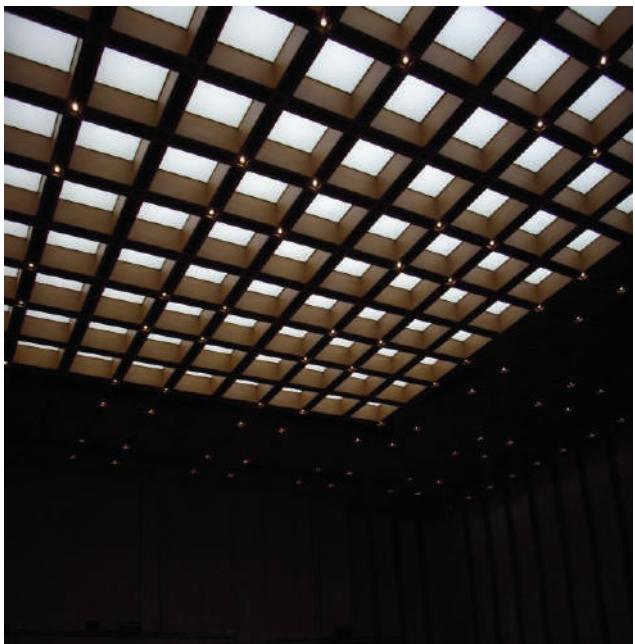
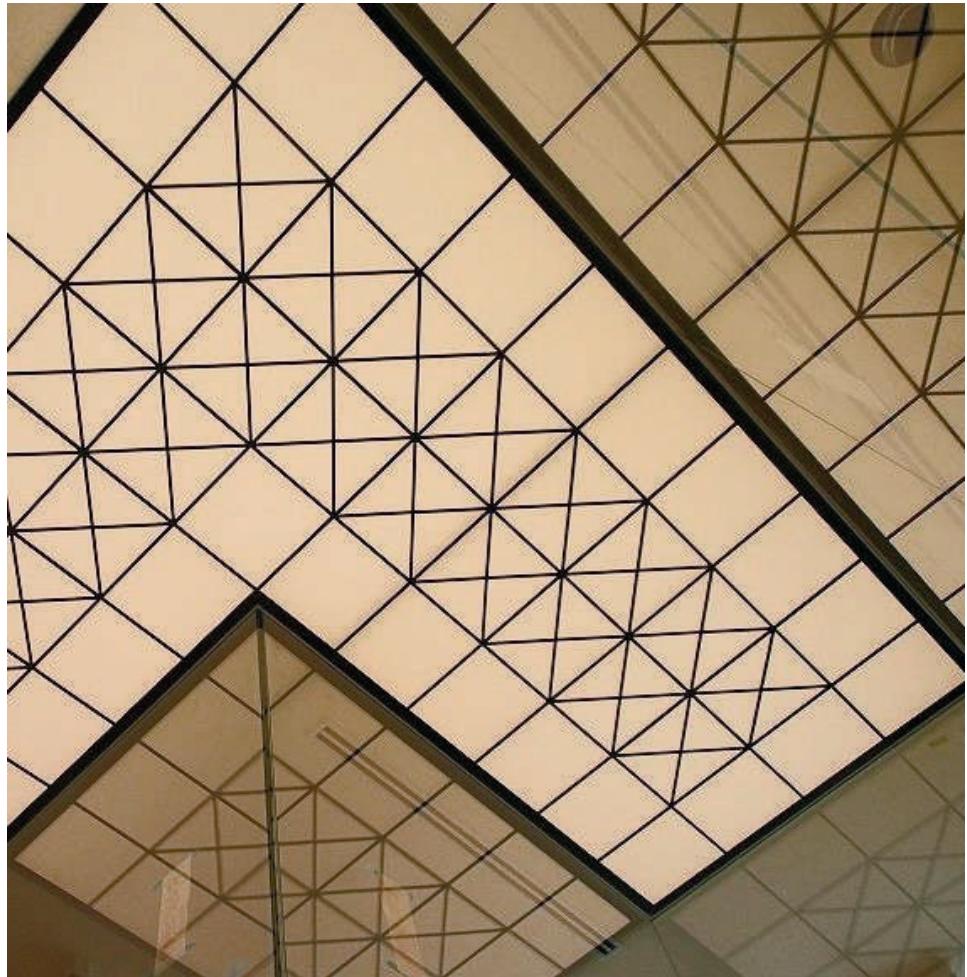


**不燃膜でしかも脱着可能！！**

嵌め合いタイプのFit Systemは、海外では多くの実績があります。  
トニーのFit Systemは、国内初の内装膜用の新システムです。  
伸びの少ないガラス繊維の不燃膜材料においても、施工可能な新システムとして注目されています。

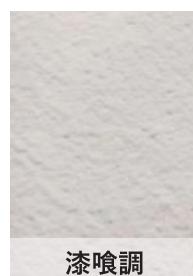








雲竜(和紙)



漆喰調



テラコッタ調



木目調



幾何学模様



白木目調



大理石調

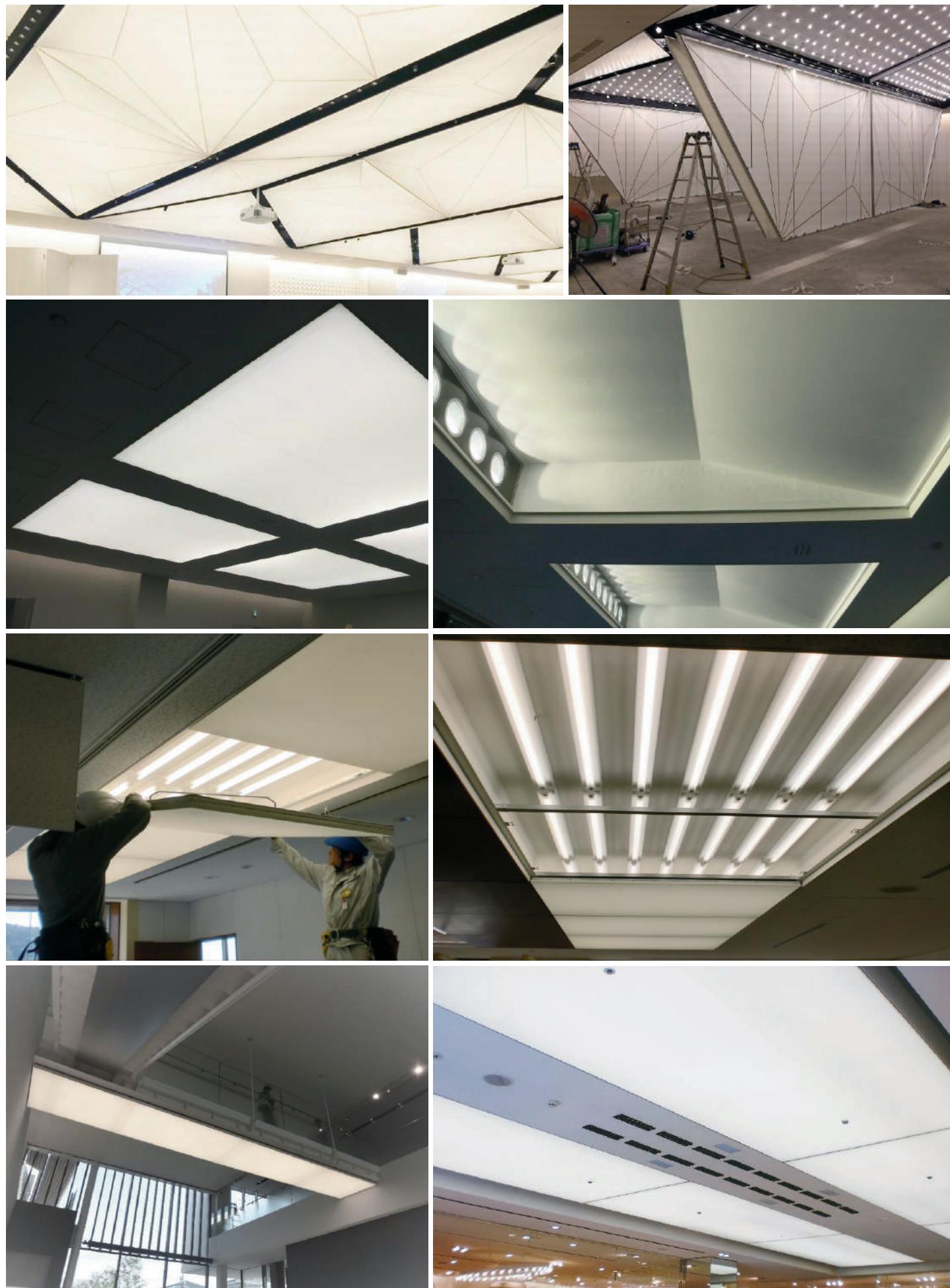
これらの他にも様々なパターンを取り揃えています。

### 印刷の品質確認

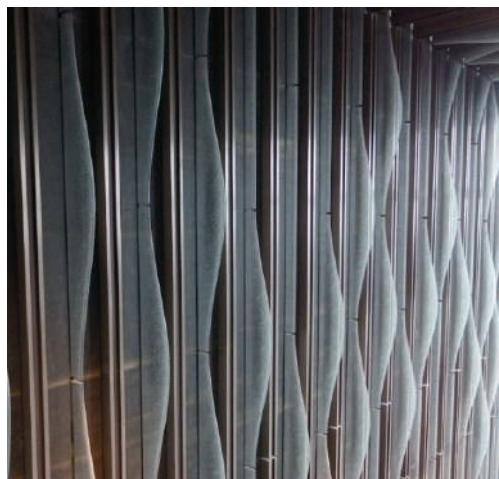
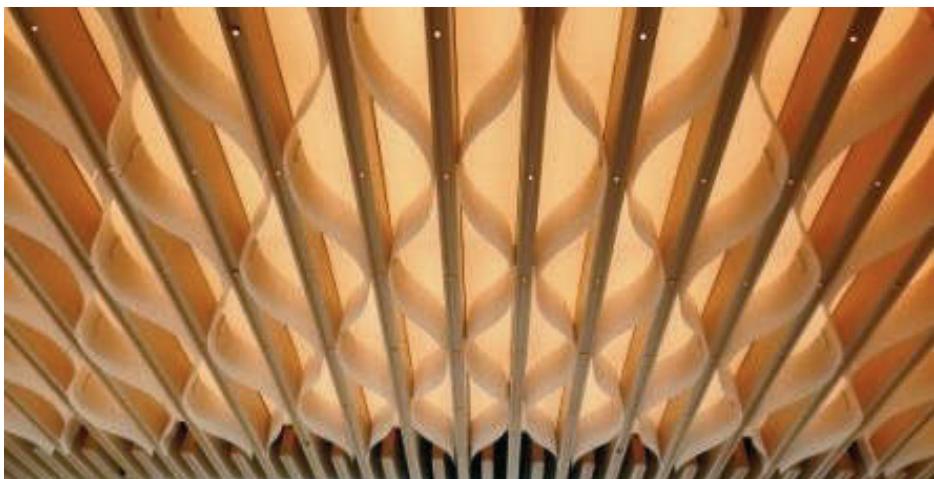
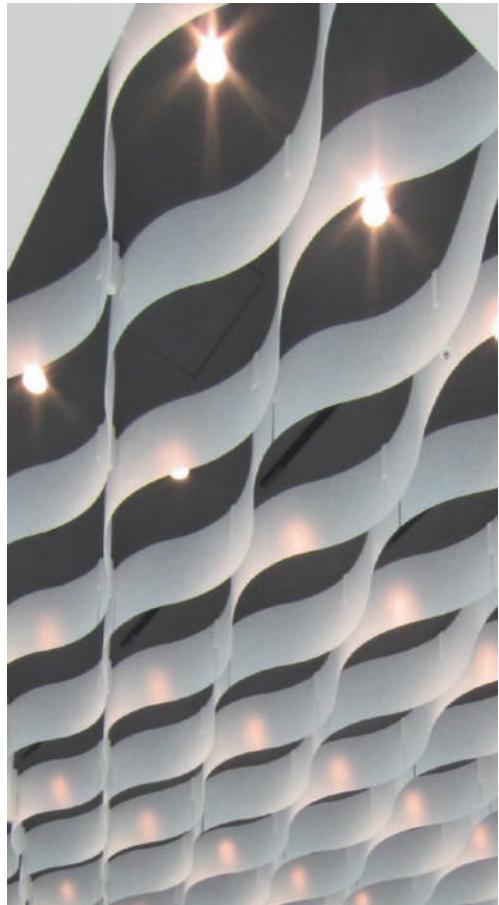


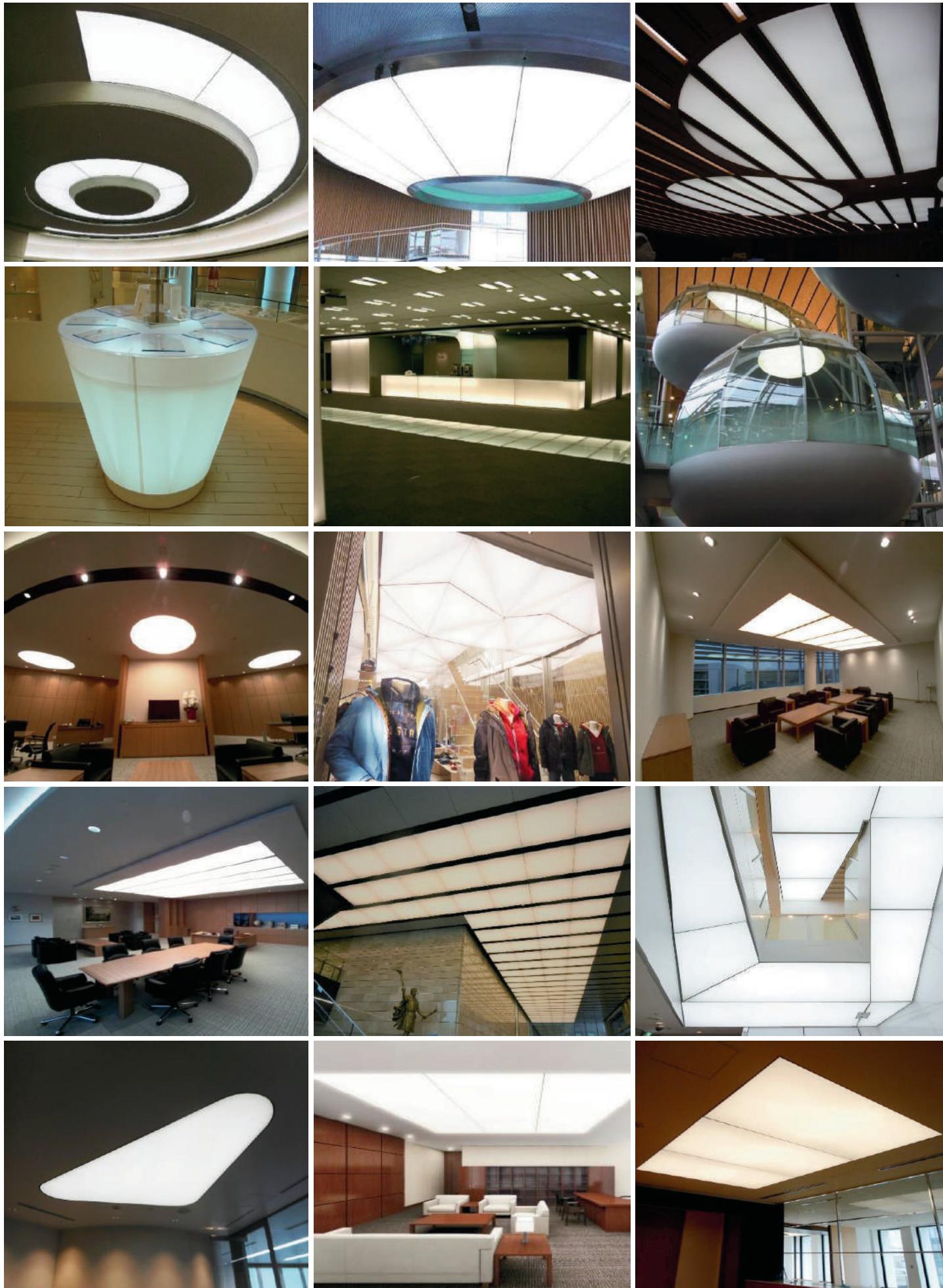
(屋外暴露実験)

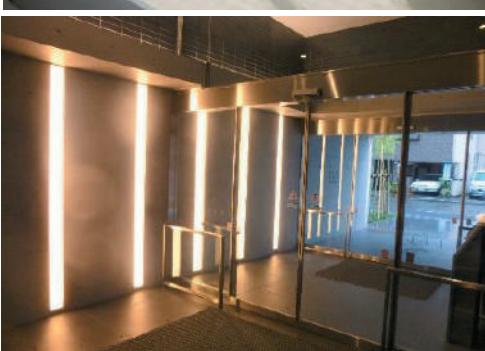
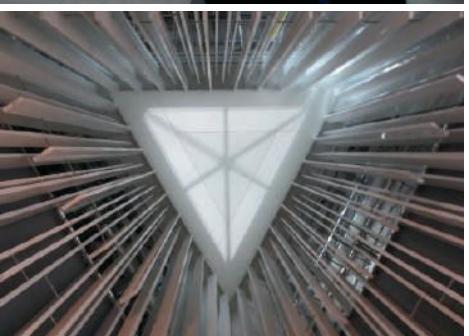
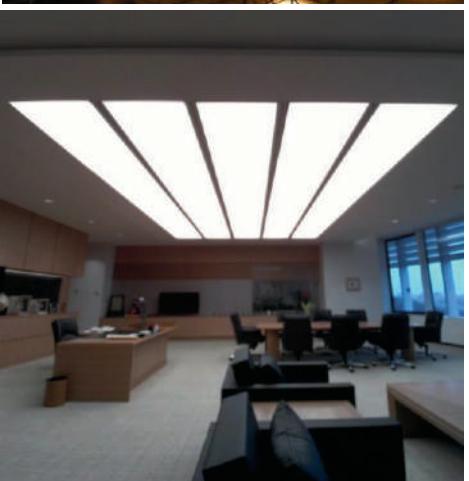
パネルタイプの大型パネルは、各種用途によって客先のご要望に応じて大きなパネルも製作いたします。

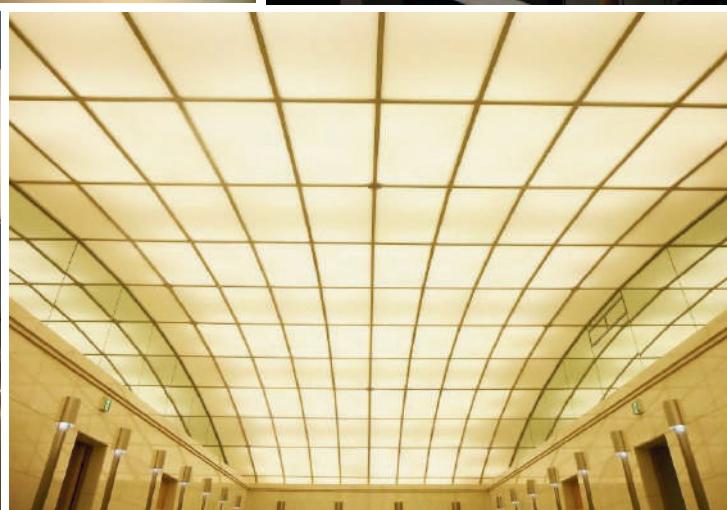
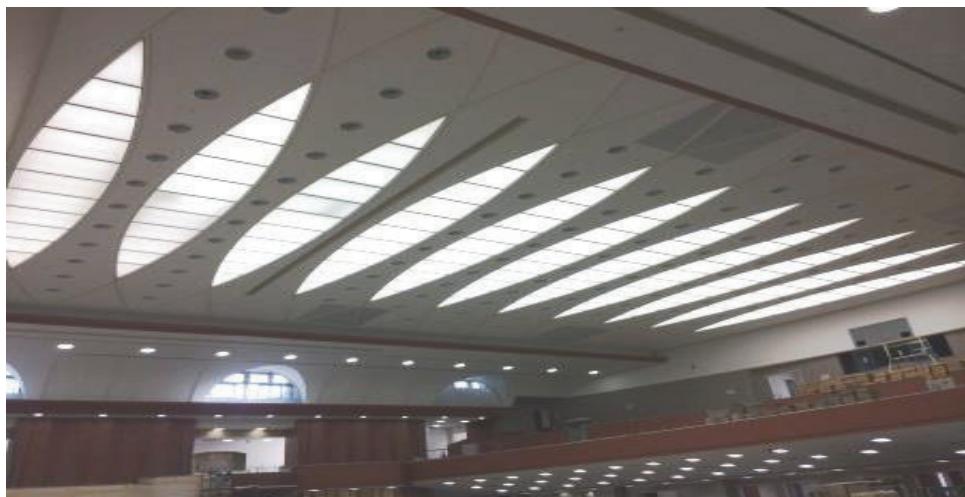


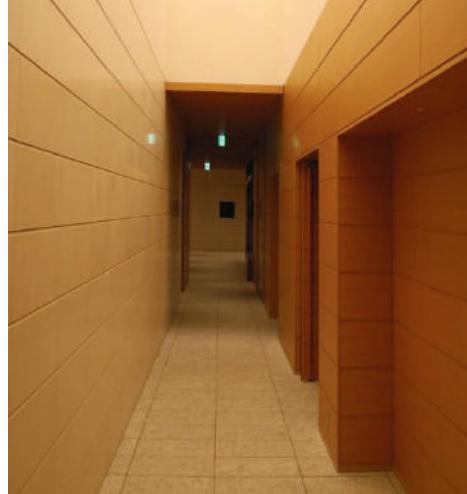
ホテルのエントランス・ロビー・宴会場などで膜とアクリルやガラスを使用した複合製品も試作段階からデザイン協力させていただきます。









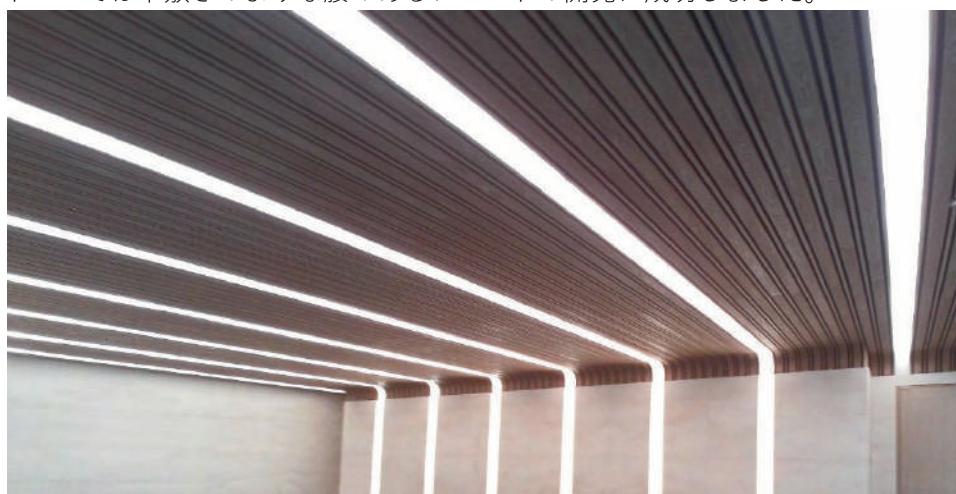


## Membrane Lighting System

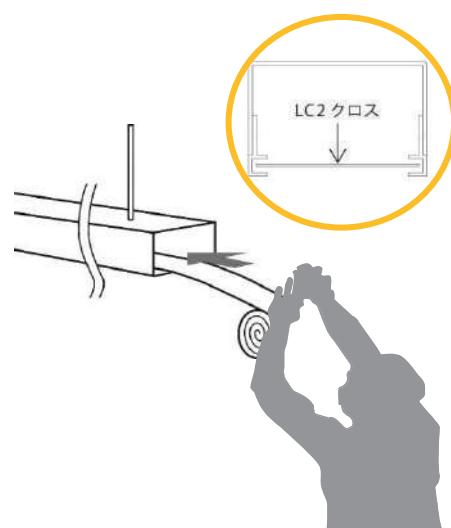
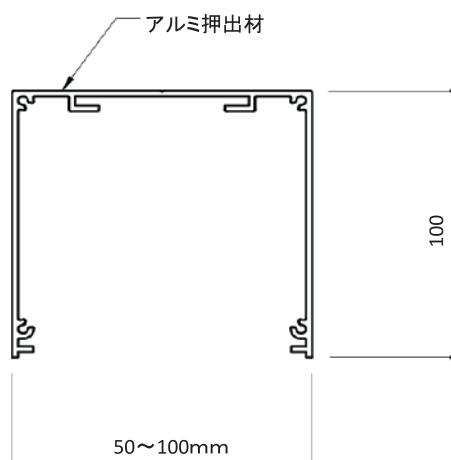
### T-スリムライン

つなぎ目のない画期的なラインシェード (MAX = 30 m W=50~100 mm)

これまでのアクリルのシェードは、隙間や合わせ目が気になっていました。  
トニーでは下敷きのような腰のあるシェードの開発に成功しました。



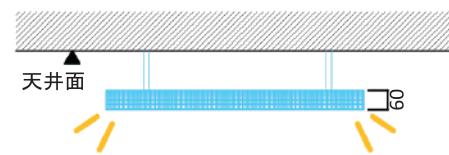
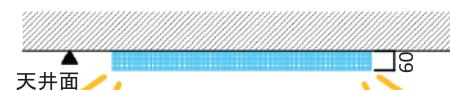
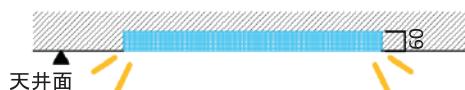
施工イメージ



## Membrane Lighting System

### 超薄型 光膜パネル 特殊なLEDとの組み合わせでH-60mmまで薄くすることができます。

天井内に梁などの障害物があっても、埋め込むことができます。また、商業施設や住宅などでも、天井に直接設置したりペンダント照明としても、非常にすっきりした快適な空間を演出するこができます。



埋め込みタイプ

直付けタイプ

吊り下げタイプ



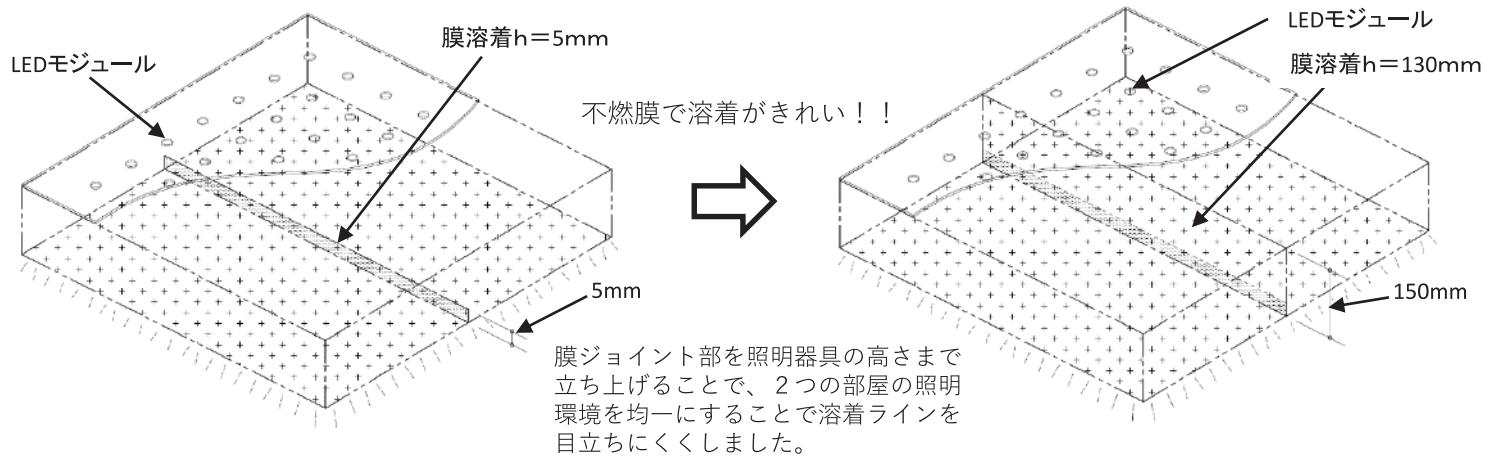
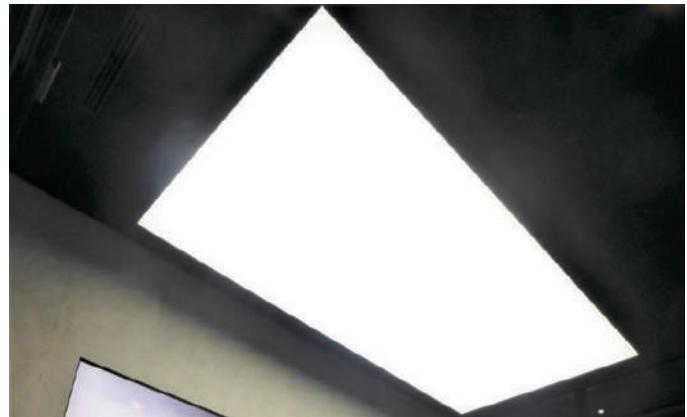
## Membrane Lighting System

### Big Membrane Lighting System 超特大 ジョイントの目立たない大型光膜天井

最近の傾向として、光膜天井の大型化を希望されるデザイナーが多くなってきています。しかしながら、現在使用されている不燃の膜材料は、生地巾が2Mしかなく大型の光膜天井を施工する場合は、如何にジョイント(溶着)を目立たなくするか?がテーマになっています。

一部のショールームや店舗で、海外品の膜を使用しているケースがありますが、実際には国内の消防法では不燃膜を使用するしかありません。

今回、トニーで開発された新接合方式は、従来の溶着方法に比べて、光を通すと殆ど溶着ラインが目立ちません。

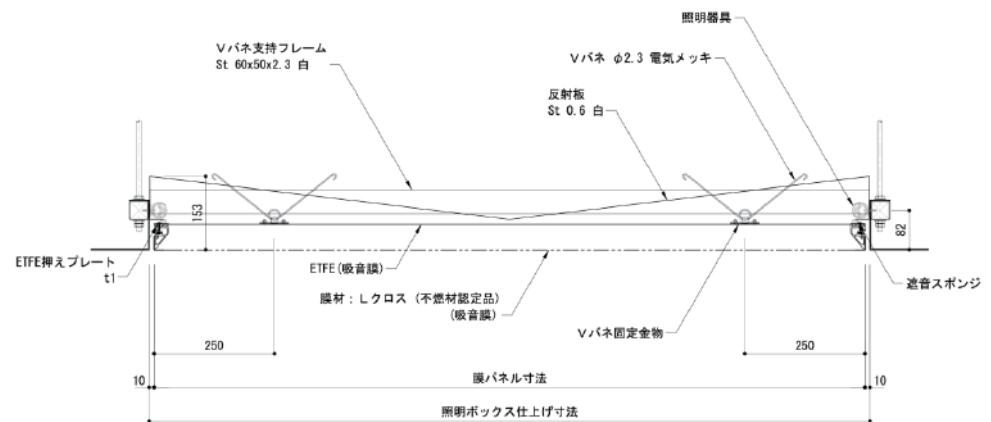


## Membrane Lighting System

### 吸音タイプの光膜天井 吸音クリアーフィルムと空気層で画期的な吸音光膜を開発

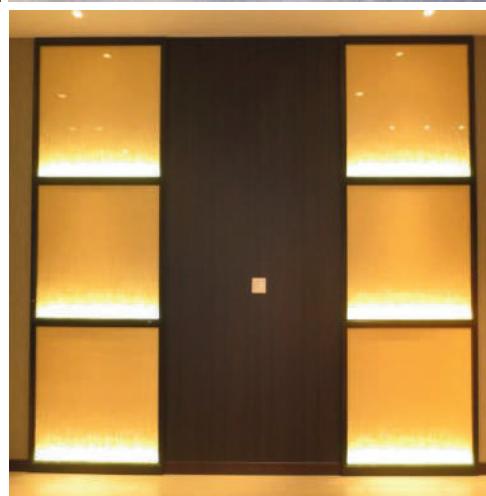
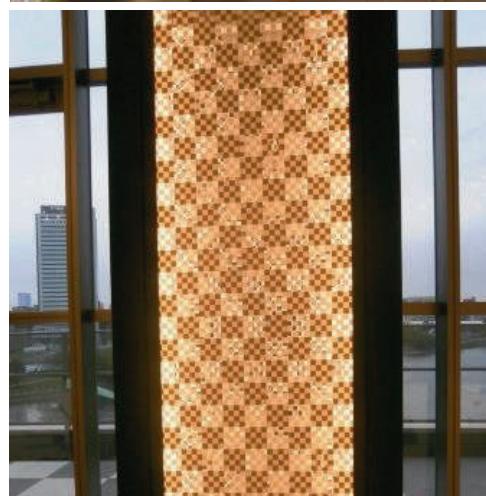
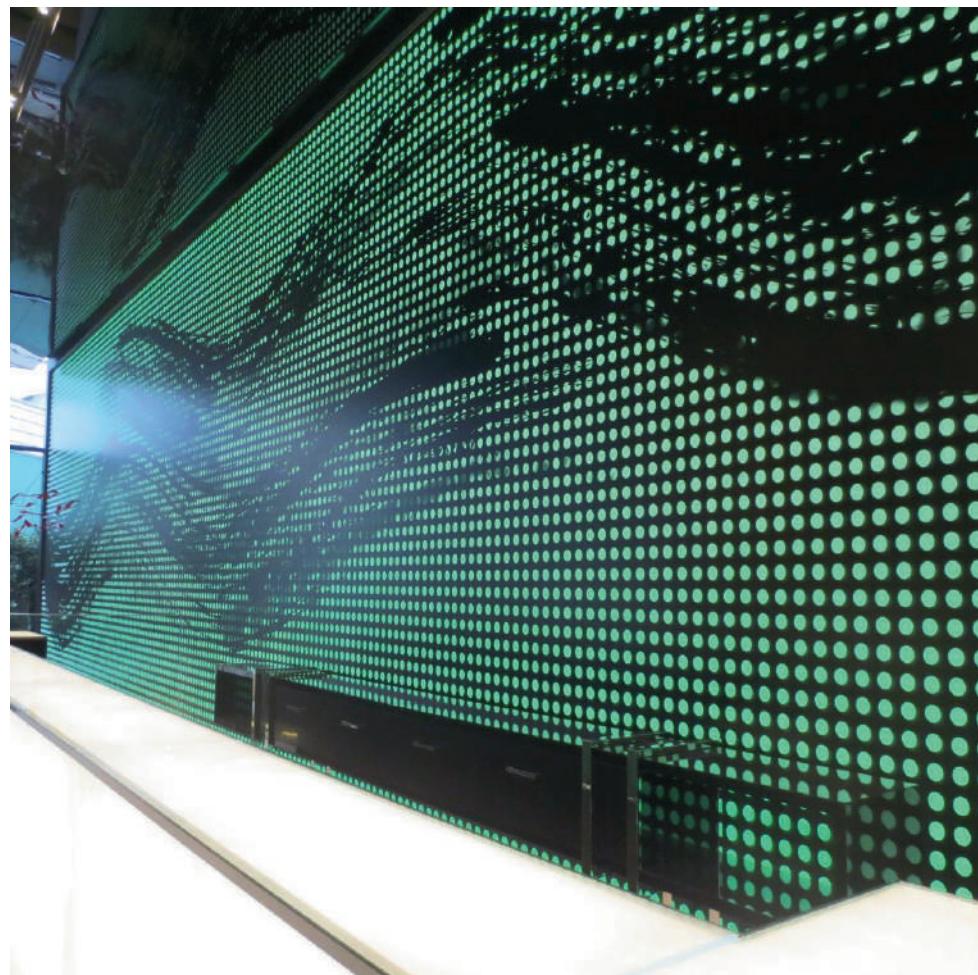


光膜天井で初めて吸音タイプを開発しました。膜に、あるピッチで微細な穴を開け2重レイヤーとし、更に背面空気層を設けることで効果的な吸音光膜となります。



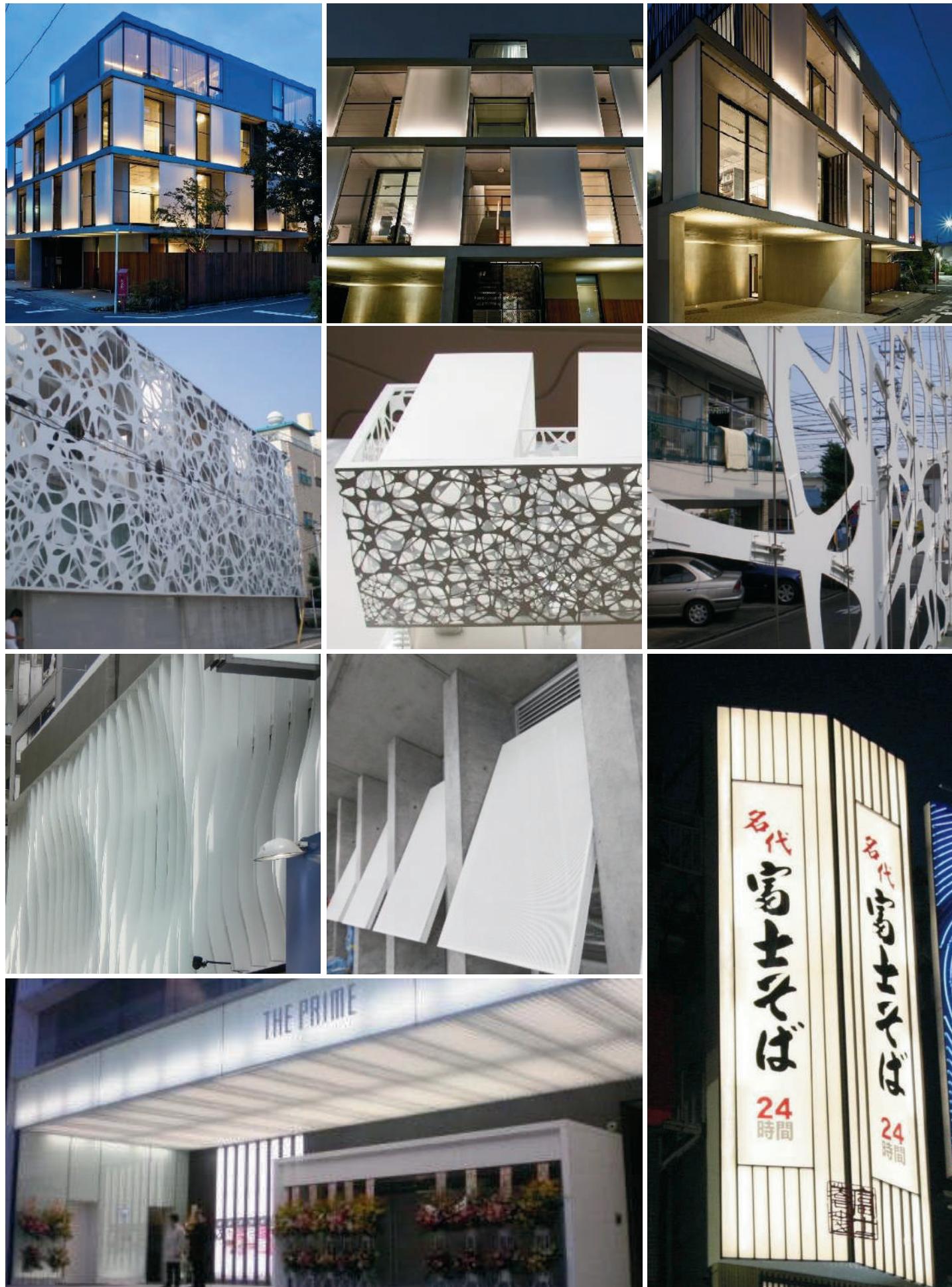
吸音光膜天井標準納まり図

可聴領域における人の声の周波数はおよそ500Hz～1000Hzとされています。吸音光膜天井は、従来の天井ボードに比べ高い吸音性能を示しています。もちろん素材は膜であるため軽量かつ高い安全性を持っており、万が一大きな地震で落下した時も、割れたりすることがないためリスクが大きく軽減されます。以上のことから、吸音光膜天井は人が多く集まる公共施設や商業施設に向いていると言えます。



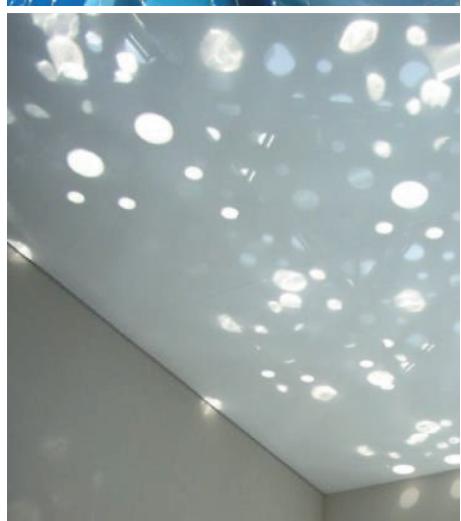
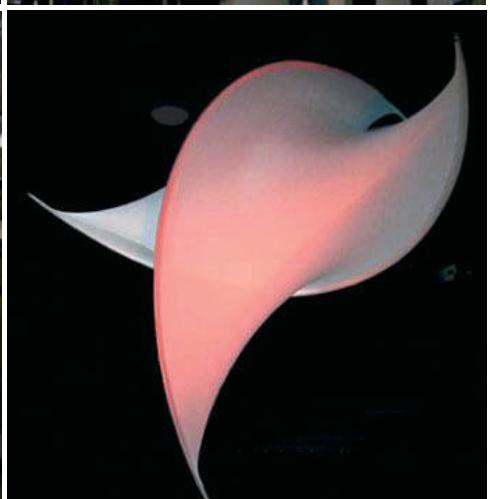
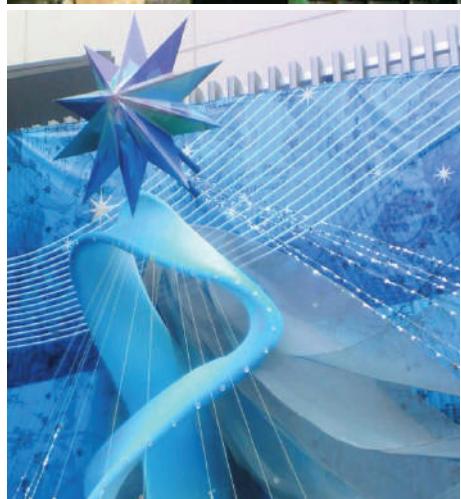
## Outer Wall System

### 外部装飾膜 カーテンウォール・看板



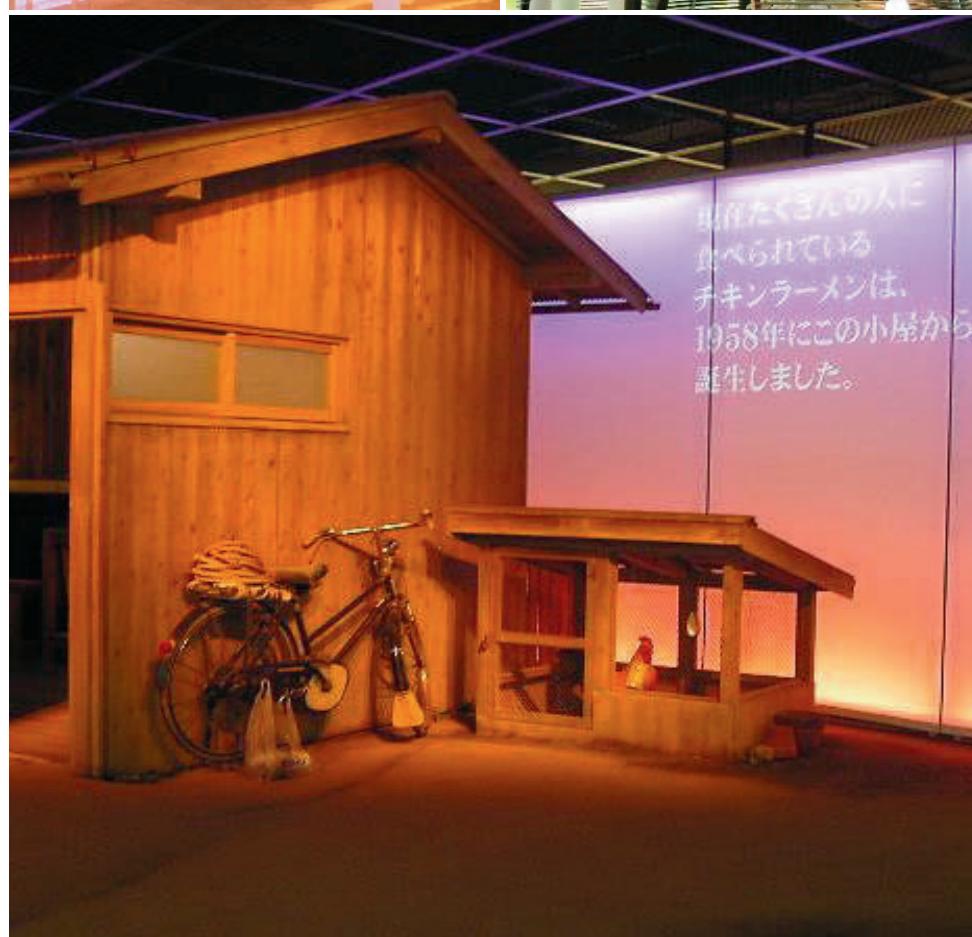
## ライトストレッチ

高伸縮性の特殊な膜材料（防炎）を使用したライトストレッチは、はオブジェ・展示会などで数多く使用されています。



## アートスクリーン

PVCフィルムを使用したアートスクリーン（防炎）は、主に照明器具や展示会などで使用しています。



## LED Lighting

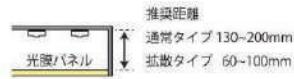
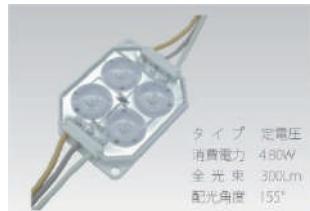
LED照明システムと組み合わせることにより、更に均一な面発光を実現します。

株式会社トニーでは国内照明メーカーとの協力体制により、より良い光環境をご提案いたします。

### モジュールタイプ



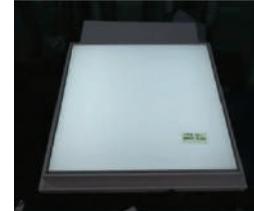
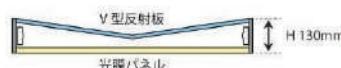
小型モジュール型なので薄型かつ様々な形状に対応可能です。用途に応じて調光/調色が可能です。  
アルミ複合板にセットし通電検査してから現場設置するので初期不良の低減・現場施工の短縮が可能です。



### 側面発光システム



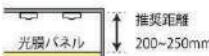
狭角レンズを搭載し側面位置により発光させます。従来のモジュールより格段に個数を減らすことができます。  
必要に応じて2方向・4方向の設置が可能ですが、中央部はやや暗くなる恐れがあります。



### スリムバータイプ



バータイプのため矩形の場合、施工短縮が期待できます。またその光の指向性により直下照度を求める場合でもベース照明としても使用可能です。単色・調色・RGB フルカラーをラインナップしております。



### □ 照度計画について

トニーでも様々な形状で実績があり、それらは証明実験を送り返しノウハウの蓄積が多数ございます。  
どのようなデザインでもまずはご相談ください。最も美しい面発光を実現すべくご提案いたします。



### □ 色温度について

どのような空間にも対応すべく様々な色温度をラインナップしております。調光・フルカラーにも対応可能です。  
ほとんどのLEDで色の再現性の高い高演色タイプをとりそろえております。



10000K 早朝の青い空  
昔のLEDに多い色身

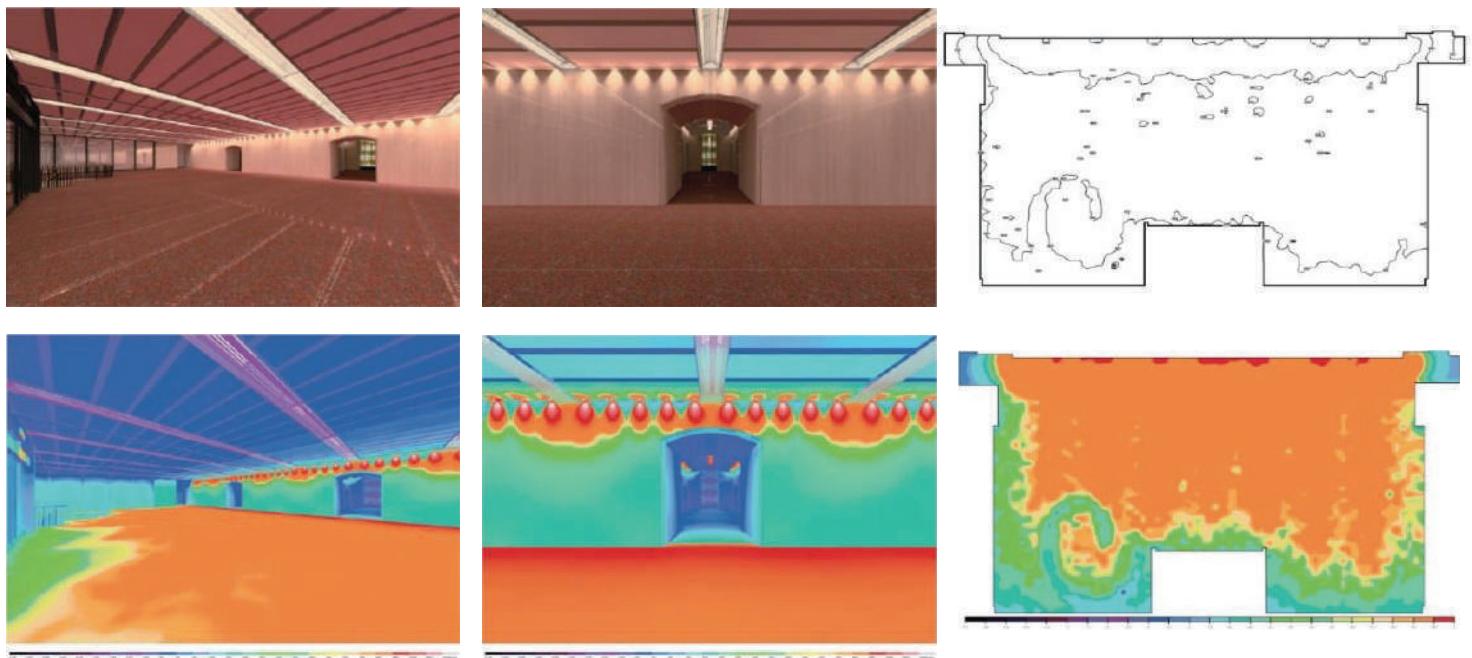
6500K 曇天  
主に看板用途で使用  
やや青白い

5000K 日中の太陽光  
室内で主に使われ発光効率が最も良い

4000K 日没前2時間  
3000~2200K  
日没前1時間  
飲食店や家庭用で使用

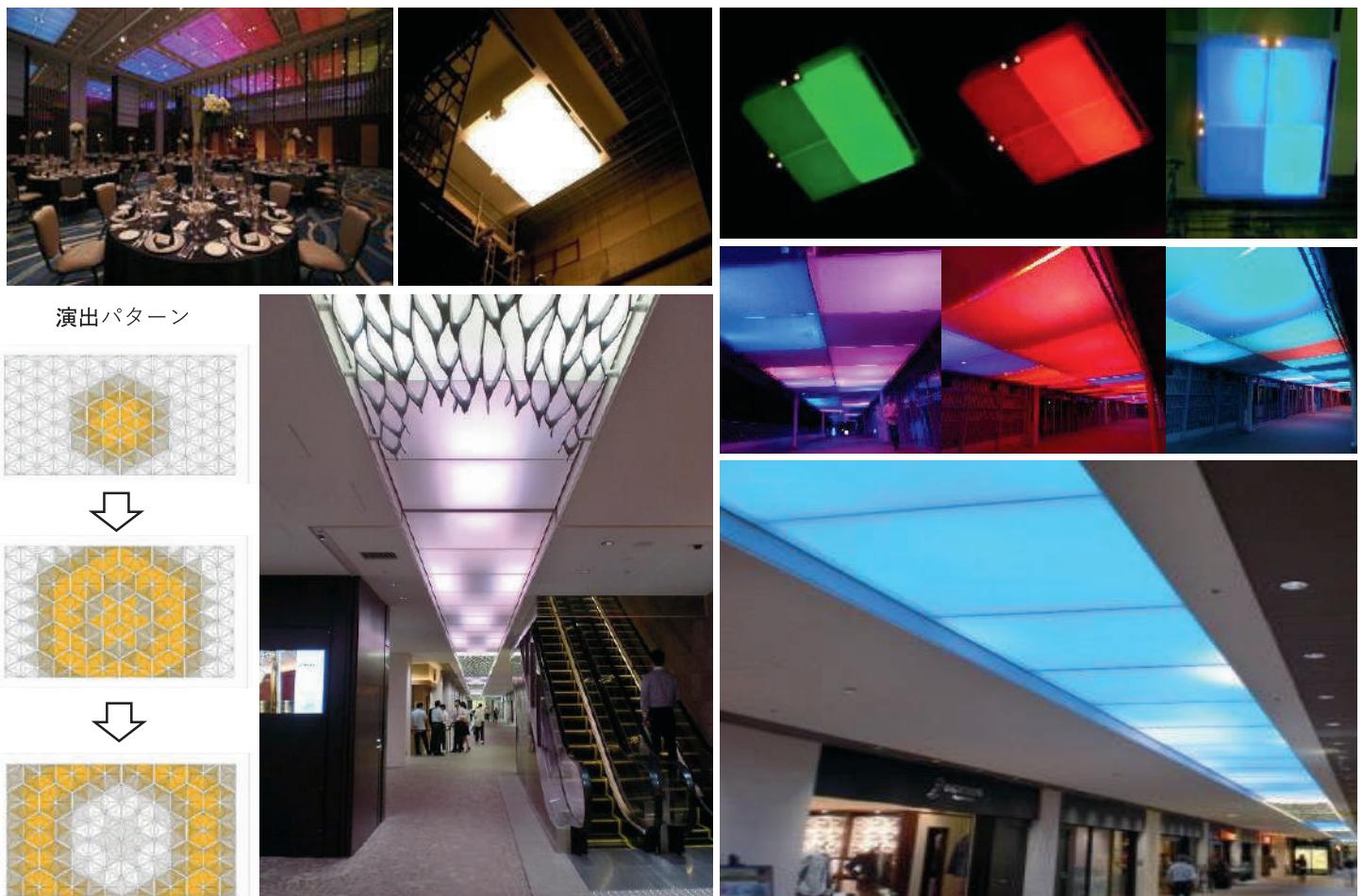
## 照度分布図

光膜天井を高精度にシミュレーションし、照度分布図を作成します。  
照度を数値で確認できるのでイメージ通りの仕上がりになります。

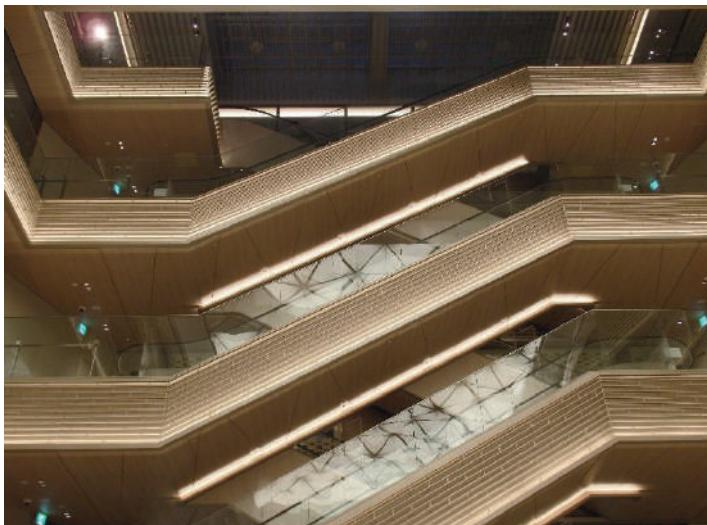


## □ 光の演出 RGB-LED

株式会社トニーでは、各種調色タイプのRGBの設計施工をご提案できます。ホテルの宴会場や各種イベントでの光演出も対応させていただきます。

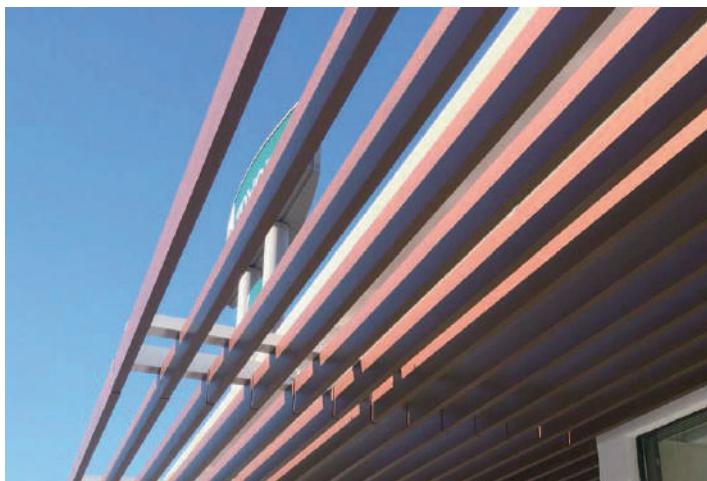


GINZA SIXの空中に浮遊するルーバーなど難易度の高い金属ルーバーや低価格の一般的なルーバーも、新規事業としてスタートしました。テンセグリティーなどの軽量構造物やオブジェなどもご相談ください。



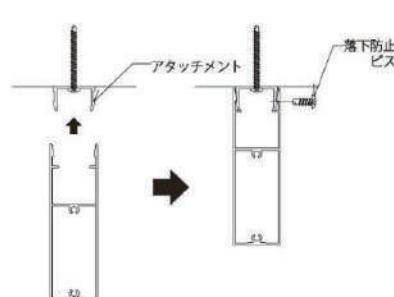
各種ルーバーの接合方法や特殊仕様など、基本設計段階から実験等により開発いたします。

また、大学等の研究機関との連携により、各種実験等を行っております。

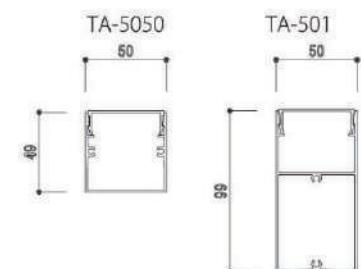
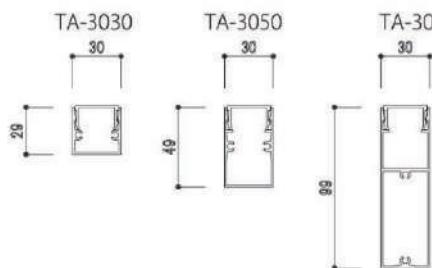
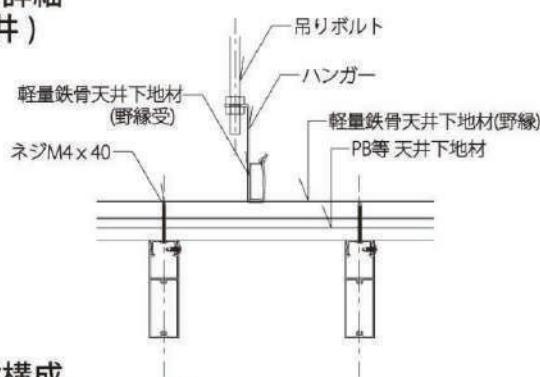


スタンダードなアルミルーバーは取付方法により、直付またはボルト固定の2タイプとなります。  
また、記載以外の特殊形状等にも各種対応が可能です。

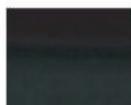
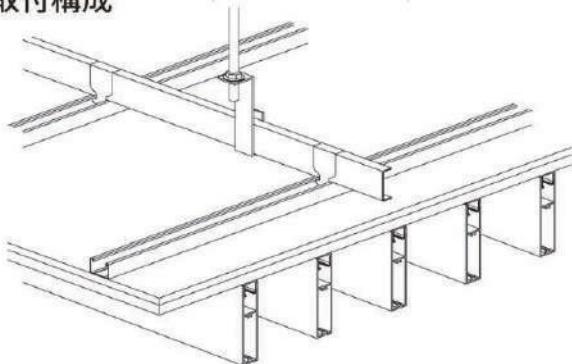
## 直付タイプ



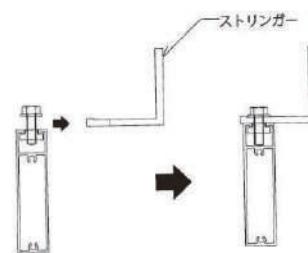
## 寸法

標準取付詳細  
(屋内天井)

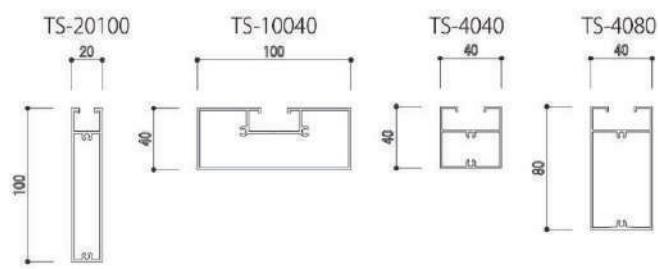
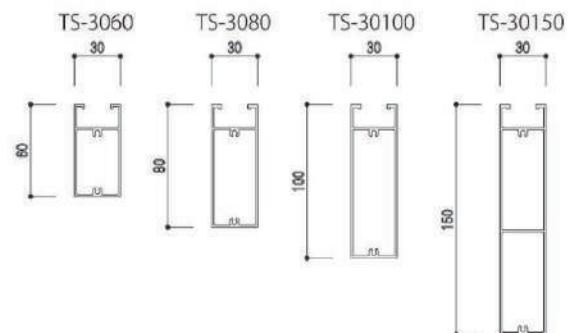
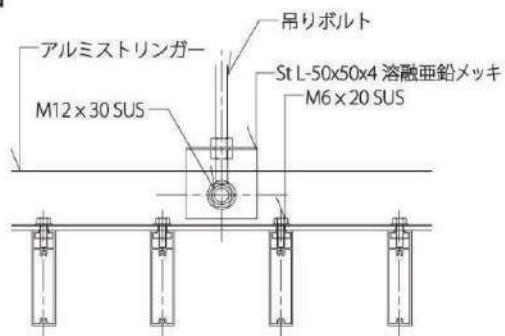
## 天井取付構成



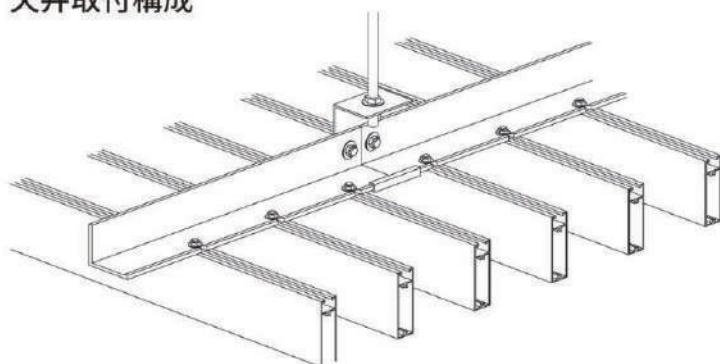
## ボルト固定タイプ



## 寸法

標準取付詳細  
(屋内天井)

## 天井取付構成



アルミ電解着色 (シルバー、ステン、ブロンズ他)

アクリル焼付塗装、各種シート貼、各種突板貼

## 防煙垂膜 地震に強いシートタイプの防煙垂壁

これまでの白色に加えトーメイタイプの防煙垂壁が発売されました。硬質特殊フィルムなので腰があり、施工も容易になりました。地震に強い超薄膜タイプなので、落ちても安心な防煙垂膜です。

 **軽量**

ガラス製防煙垂壁の約1/10の重量

 **安全**

巨大地震などで落下しても割れないので飛散しません

 **超透明**

従来のシートタイプより更にクリアな膜を採用しました

 **洗練されたデザイン**

L = 15000mmまでジョイント無しでOK

**従来のガラス防煙垂壁**

- ・重い
- ・地震に弱い
- ・衝撃に弱い
- ・ガラスのジョイントができる

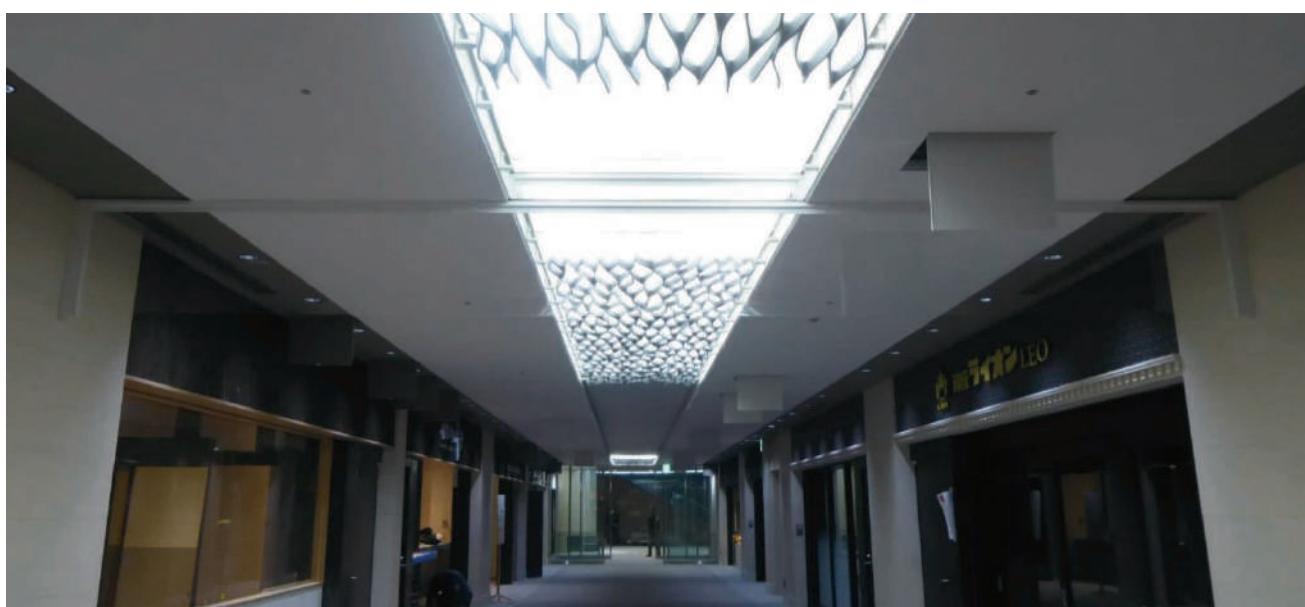
**トニーの防煙垂膜**

- ・軽い
- ・地震に強い
- ・衝撃に強い
- ・ジョイント不要

**不燃材認定品膜材料**

	透光率	不燃材認定番号	厚さ(mm)
T クロス	58.2%	NM-3562	0.25
C2クロス	無色透明	NM-3638	0.32

防煙垂壁は、有毒で高温の煙の拡散を防ぎ、避難を容易にするための設備ですが、火災発生時以外には必要がないため、通常はその存在感を薄くするためにガラス製の防煙垂壁が使われています。火災への備えとして有用な防煙垂壁も、地震の際には落下・飛散の大きな脅威となります。



膜構造物・屋外テント 株式会社トニーでは、内装膜のほかに屋外の膜構造物（テント）も扱っております。



## 膜材料一覧表

株式会社トニーでは、国内外の生地メーカーの御協力で、用途に応じた様々な内・外装用の膜材料をご用意しています。

## 膜材料一覧表

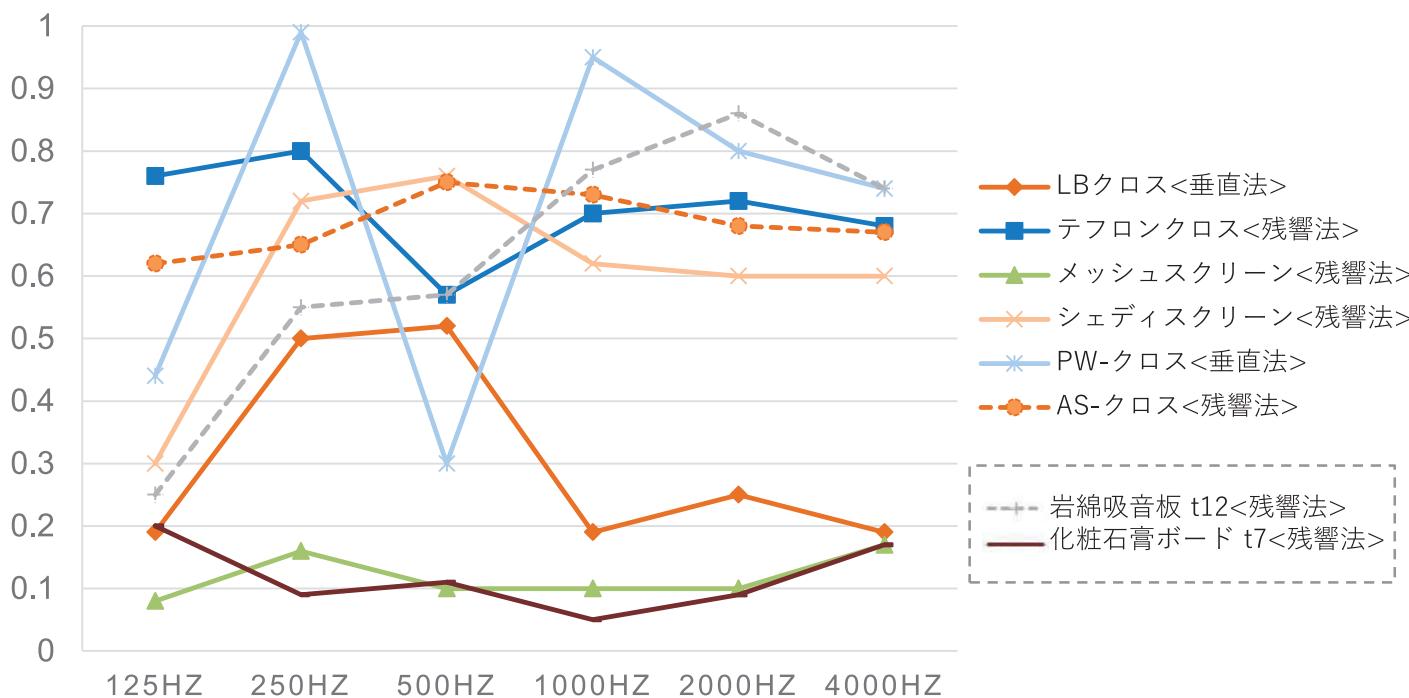
	膜材料名	主用途・特徴	厚さ (mm)	質量 (g/m <sup>2</sup> )	引張強度 タテ/ヨコ (kN/3cm)	生地幅 (mm)	透光率 (%)	認定番号	吸音	気密性
一般膜材	LB-クロス	遮光タイプ	0.28	390	1.00/1.20	2040	0.0	NM-3562	△	◎
	L-クロス	光膜タイプ	0.35	496	1.22/1.15	2040	43.5	NM-3562	△	◎
	E-クロス	膜天井・壁タイプ	0.35	466	2.12/1.87	1960	41	NM-0673	△	◎
	T-クロス	光膜タイプ	0.25	352	1.24/1.29	2040	58.2	NM-3562	△	◎
	ター・ポクロス	膜天井タイプ	0.53	840	3.10/2.90	2030	10.0	NM-3534	×	○
防炎膜	アートスクリーン	光膜タイプ	0.22	275	—	1650	48.0	防炎	×	◎
	ライトストレッチ	高伸縮タイプ	0.67	206	0.24/0.36	2000	—	防炎	×	×
	エバースクリーン	膜天井タイプ	0.62	750	2.24/2.09	2030	14.0	F-13051	×	○
	ター・ポ・キヤンバス	膜天井タイプ	0.30	350	0.57/0.51	1880	—	F-11019	×	◎
不燃膜	テフロンクロス	膜天井タイプ	0.35	480	1.96/1.56	3810	23.0	NM-8670	◎	△
	AS-クロス	膜天井タイプ	0.60	460	0.55/0.49	1400	—	NM-0182	◎	×
吸音膜材	ター・ポスクリーン	膜天井タイプ	0.60	470	2.15/2.15	1890	26.2	F-13025	○	×
	メッシュスクリーン	膜天井タイプ	0.7他	470	2.15/2.15	1890	26.2	F-13025	○	×
	シェディスクリーン	膜天井タイプ	0.80	600	1.55/1.10	2000	10.5	F-27244	◎	×

### ※ プール専用膜材料

プール用として、気密性及び吸音機能を有する二重膜タイプの画期的な新製品

**PWクロス**を開発しました。詳しくは弊社までお問合せ下さい。

## 膜材料吸音効果



# 東京駅周辺実績MAP



- 1 竹橋合同ビル
- 2 日本経済連合
- 4 読売新聞本社ビル
- 10 新丸の内ビルディング
- 18 アウディー京橋
- 20 京橋2丁目-3
- 24 銀座5丁目地下
- 25 丸の内センタービル
- 34 東信商事ビル
- 6 大手町1丁目6計画
- 13 富士ビル
- 14 新鉄鋼ビル
- 16 オンドホーリングス
- 9 三井住友銀行西館・東館
- 15 日本橋ダイヤビル
- 23 GINZA SIX
- 27 松坂屋地下
- 28 ミニアム三井ガーデンホテル東京
- 31 銀座朝日ビル
- 11 三菱商事ビル
- 12 丸の内ビル
- 37 大手町2-1A棟
- 17 京橋トラストタワー
- 32 新日比谷プロジェクト
- 3 プロジェクトスター
- 5 大手町1-1
- 7 日本生命丸の内ビル
- 8 パレスホテル
- 19 八丁堀駅
- 21 有楽町ルミネ
- 22 銀座ハンター
- 26 ウエルサチホーム
- 29 東武ホテル
- 30 銀座EH
- 33 並木ビル
- 35 大和製罐
- 36 有楽町某オフィス

## 会社概要

社名	株式会社トニー
本社	〒242-0001 神奈川県大和市下鶴間2776-34 TEL : 046-271-3222 FAX : 046-271-3223
設計オフィス	〒242-0001 神奈川県大和市下鶴間2776-1 大和ハイデンス2号棟B112号室 TEL : 046-204-8794 FAX : 046-204-8795
東京営業所	〒151-0053 東京都渋谷区代々木2-26-5 パロール代々木220号室
HomePage	<a href="http://tony-net.com">http://tony-net.com</a>
設立	2002年3月1日
事業内容	<ul style="list-style-type: none"><li>・膜天井システムの企画および製品開発</li><li>・膜天井システムの製造販売</li><li>・膜天井システムの設計施工</li><li>・建築物のリフォームの企画および設計施工</li><li>・イベントの企画運営および会場の設計施工</li><li>・各種照明器具のデザイン及び製造・販売</li><li>・前各号に付帯する一切の業務</li></ul>
資本金	1,000万円
役員代表取締役	島田 敏秋(E-mail :tony@tony-net.com)
取引銀行	横浜銀行 みずほ銀行



小田急線鶴間駅東口を出て、厚木街道(神奈川県道40号横浜厚木線)に沿って、2つ目の信号を過ぎ、長堀公園前交差点手前のピザ屋右隣が設計オフィスになります。

3つ目の信号(長堀公園前交差点)を過ぎて左手のビルが本社になります。(鶴間駅より徒歩約15分程度)

**TONY Co., Ltd.**

株式会社トニーは、「光と膜」をテーマに創造的な製品を開発しています。