

# L-floor エル・フロアー

## 安心・安全な歩行を確保する美しい光床システム

— 光床システムガラス — 環境に優しい足元を演出します

SANSHIBA は安心・安全な歩行を確保し、意匠性・耐久性にも優れた「ガラス光床システム」 L-floor /エル・フロアー をご提案致します。

『7つの安心』をお届けします!

### 1. パッケージシステムで見積も調達も安心

光床設置に必要な資材(スタンド・フレーム用バー材、LEDパネル、ガラス、目地材、電源ボックスなど)をパッケージでお届けします。ご希望のデザインやレイアウトの調整が解り易い、優れたユニット商品です。

### 2. 高さ調整もスムーズな樹脂製スタンド

高さ調整は、31ミリ~275ミリまで可能。下地床の調整費用が大幅に削減できます。リニューアルやリフォームにも、優れた強度で対応。床荷重400キログラムまで(ピアノもOK)耐えられます。

### 3. ひとりで簡単に施工が可能

組み立てが簡単にできるフレーム用のバー材を準備。LEDパネルやガラスも置くだけです。施工費を大幅に削減できます。(標準施工時間:12枚約3時間/2人)

### 4. 高品質の国産LEDパネルを使用

光源は、消費電力が少なく発光寿命も長いLEDパネル S-JET試験に適合し品質の安定した国産LEDパネルを採用しました。100Vコンセントで簡単に設置可能なコネクタ接続ですから、複雑な電気工事は不要です。(100Vコンセントで最大12枚まで設置可能です。)

### 5. レイアウトの変更や引越・移動先でも簡単リユース

資材は全てリユースが可能→レイアウトの変更時・移設時など、廃材の減量・工事費の削減が見込まれます。

### 6. 乾式目地材により、メンテナンスも簡単キレイ

L-floor /エル・フロアー の乾式目地は、簡単に取付け・取り外しができます。施工後のメンテナンス、ガラスや照明パネルの取り替えが可能です。

### 7. ノンスリップECO 使用 \*滑り試験(C.S.R値)=0.65<sup>平均値</sup>

新開発商品=『ノンスリップECO』を使用しております。

SANSHIBA の最先端技術が、鉛やフッ酸を使用せずに、ノンスリップガラスの製造を可能にしました。

(\*通常C.S.R値が0.45以上であれば、歩行に適していると判断されます)

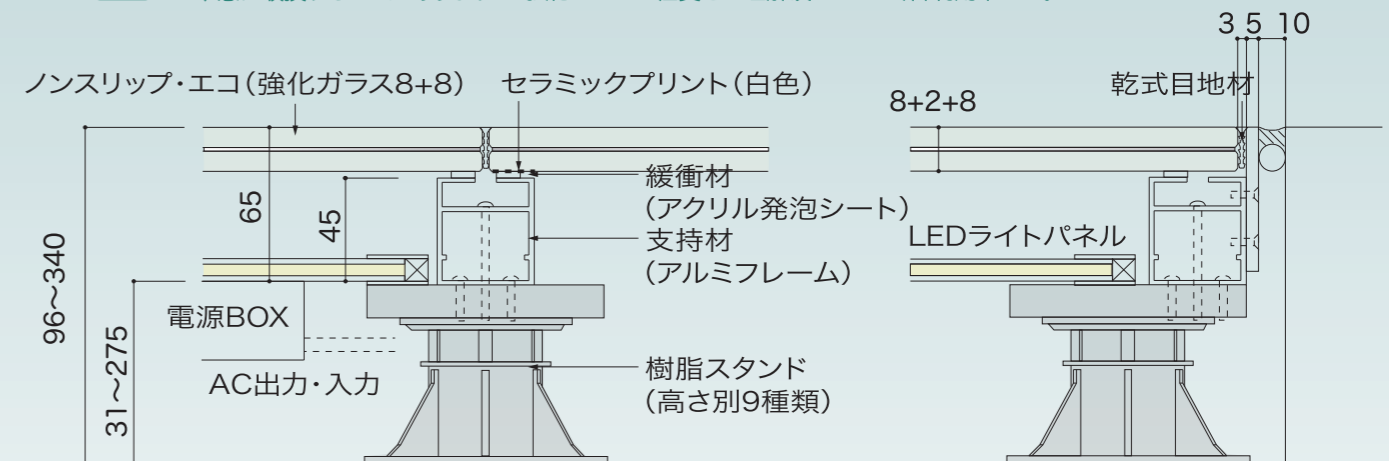
#### ガラスデーター

仕様 : ノンスリップECO  
(強化ガラス8ミリ)+強化ガラス8ミリ  
サイズ : 597ミリx597ミリ (600ユニット)  
中間膜 : メルセン白 or ABクリア  
\*オーダーサイズ・カラー承ります。

#### LEDライトパネル \*ライトパネル部は屋内使用

サイズ : 550ミリx550ミリ  
消費電力 : 22W/枚 一般商用電源-AC100V  
使用温度 : -10℃~30℃  
光源部 : 超高輝度LED  
\*1電源で最大12枚連続接続可能

! \*強化ガラスは強度が高く、たとえ割れても破片が細かい粒状になり、安全性の高いガラスですが不意に破損することがあります! 強化ガラスの性質をご理解頂いた上で、御利用下さい。



〈A部分断面図〉

〈B部分断面図〉

#### ● 支持構造

対応床高さ : 96ミリ~340ミリ  
樹脂スタンド+アルミフレーム材にて支持  
ガラスコーナー部緩衝材使用-浮上がり防止  
乾式目地材を使用

— 美しい、ガラスの仕事。—

SANSHIBA