

# 光透過フォーム積層品

Translucent Foam Laminate

## 独自素材の光透過フォームを使用した積層品

Laminated product using original translucent foam

### 用途事例

Potential applications

### ドアパネル 他内装表示部

Door panel and other interior display part



### Challenge

## 内装とHMIのシームレス化

Seamless interior and HMI



### Solution

## 光透過性の良触感フォーム材による画期的な内装向け積層品

Laminated product for innovative interiors made of light-transmissive, tactile foam



### Technology

## 技術情報

Technical overview

feature 01

### 光透過性

Light transmittance

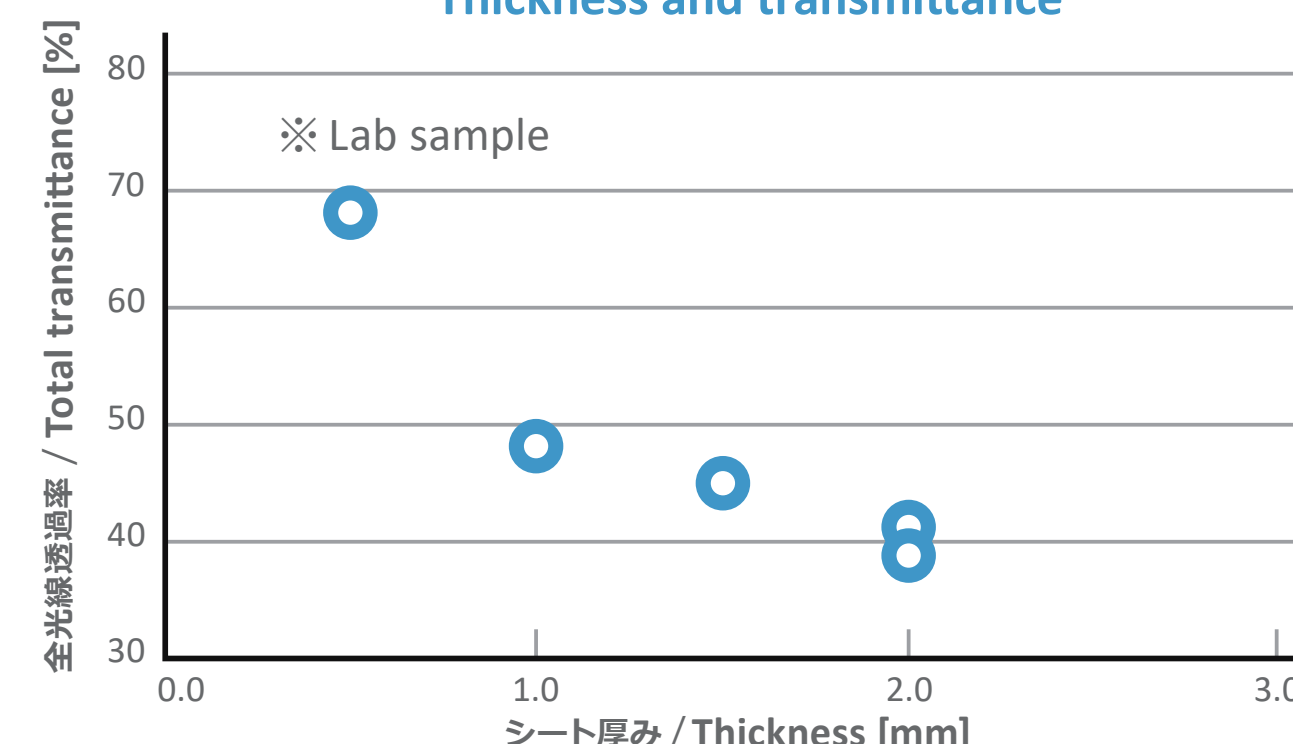
#### 光透過性を兼ね備えた発泡体

従来の柔らかいクッション材に光透過性を兼ね備えることで、内装材に照明と表示機能を付与します。

#### Foam that combines light transmittance

By combining conventional soft cushioning materials with light translucency, interior materials acquire display function.

### 光透過フォームの厚みと透過率 Thickness and transmittance



feature 02

### クッション性

Cushioning

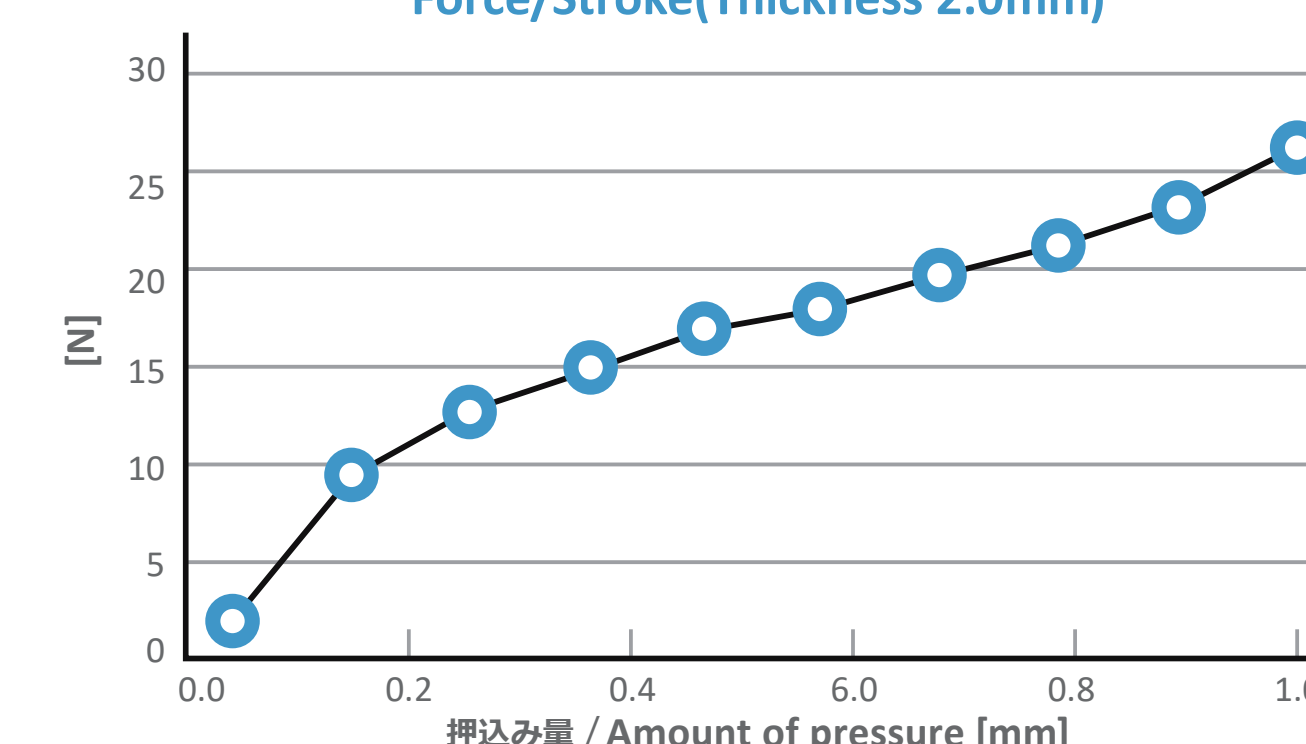
#### 心地よいタッチ感

内装の無機質な触感を、ソフトな質感へ変化させます。

#### Comfortable touch

Changes the inorganic texture of the interior to a soft texture.

### 荷重 / 押込み量 (厚み = 2.0 mm) Force/Stroke (Thickness 2.0mm)



feature 03

### シームレスデザイン

Contributes to seamless on-board displays

#### 車内ディスプレイのシームレス化に貢献

内装材とディスプレイ部品との一体化によりデザイン性の向上。

#### Contributes to seamless on-board displays

Improved design by integration of interior materials and display components.

### 車両搭載イメージ Image installed in car



feature 04

### 成型、印刷、粘着、積層化

Molding, printing, adhesion, lamination

#### 3D 形状への対応

熱成型にも対応し、設計自由度の向上に寄与。さらに、光透過フォームへの印刷加工や他素材と積層したアプリケーション提案が可能です。

#### Support for 3D shapes

Support for thermoforming and contributes to the improvement of design freedom. Possible to print on translucent foam and to propose applications laminated with other materials.

### 積層化 Lamination

粘着剤 / Adhesive
印刷層 / Printed layer
光透過フォーム / Translucent form
粘着剤 / Adhesive

### 熱成型による3D化 3D by thermal forming



展示会特設Webサイト  
1/29 (月) より製品資料公開  
Exhibition Special Website  
Document D/L from Mon, 29 Jan.

