

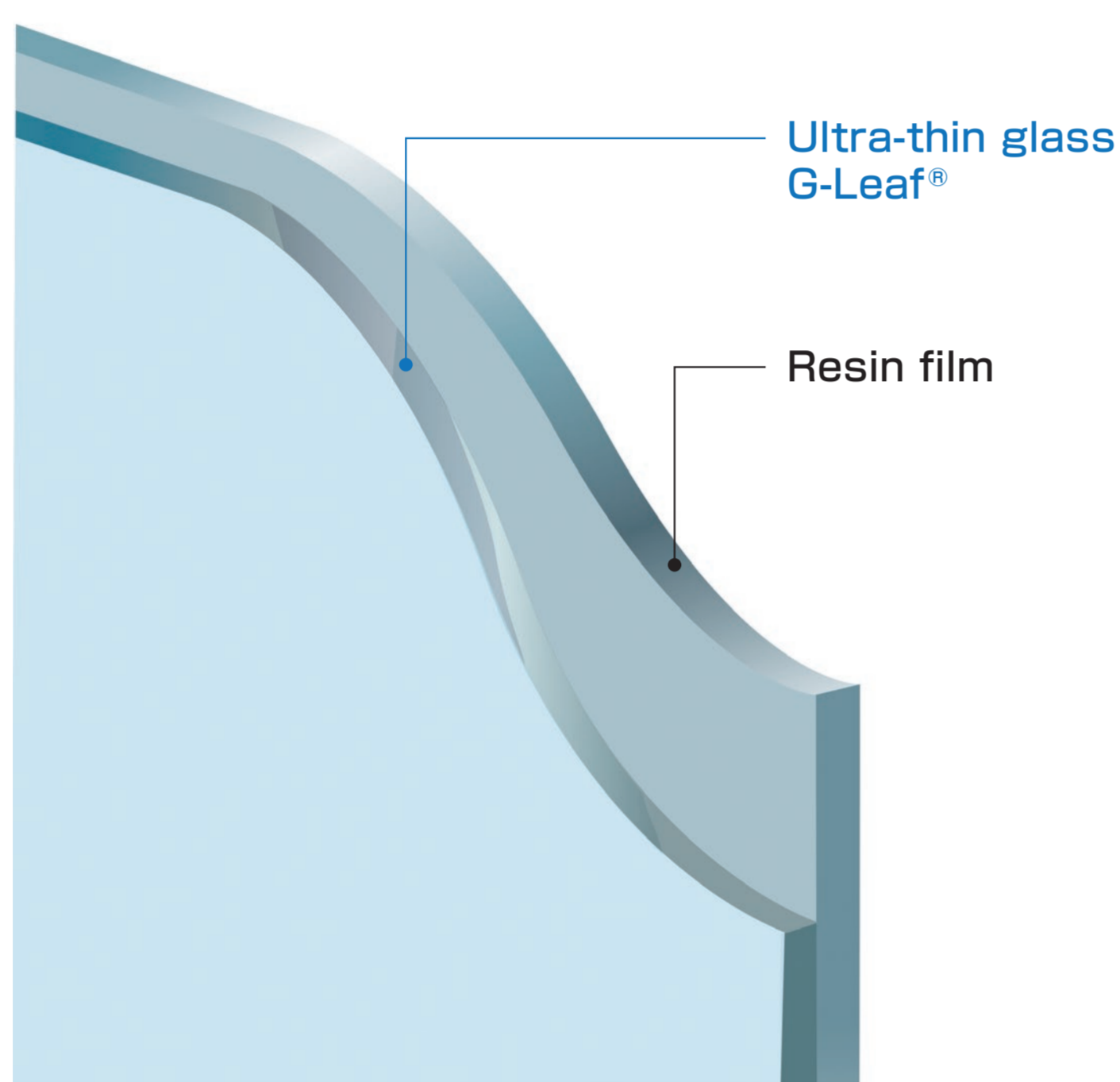
# 超薄板ガラス-樹脂 積層体 Lamion® [フレキシブル]



## Ultra-thin Glass Laminated on Resin : Lamion® [Flexible Type]

G-Leaf®と樹脂フィルムの複合材料であるLamion®[フレキシブル]は、耐擦傷性、ガスバリア性など、ガラス特有の優れた特性を持ち、さらに、G-Leaf®のフレキシブル性を兼ね備えた複合材料です。

Lamion® [Flexible type], a hybrid material which consists of G-Leaf® and resin film, features glass-specific characteristics such as abrasion and scratch resistance and gas barrier properties, and is a useful material with flexibility and highly potential as G-Leaf®.



フレキシブル性  
Flexibility

### 特長 Features

- フレキシブル性
- ハンドリング性
- 飛散防止性
- 低膨張性
- ガスバリア性
- 耐擦傷性 (鉛筆硬度 : 9H以上)
- Flexibility
- Handleability
- Anti-shattering
- Low expansion
- High gas barrier properties
- Abrasion resistance (Pencil hardness: harder than 9H)

### 用途例 Applications

- ナノインプリント用モールド
- 有機EL照明
- NIL mold
- OLED lighting
- 有機ELディスプレイ
- タッチパネル
- OLED displays
- Touch panels
- フレキシブルディスプレイ
- Flexible displays

GLASS FOR FUTURE



Scan!

