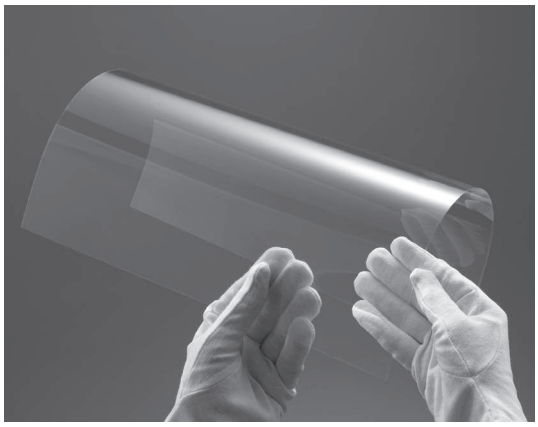
超薄板ガラス - 樹脂 積層体

Ref. No. 2610-44

Lamion®

Lamion®は、超薄板ガラスG-Leaf®*を接着層を介して樹脂に貼り合わせた複合材料です。耐摩耗性、ガスバリア性などガラス特有の優れた特性をもちながら、G-Leaf®のもつフレキシブル性も有しています。
また、ガラス単体に比べて割れにくいため、ハンドリング性にも優れています。
ガラスの低膨張という特長により、ナノインプリントモールド用途などに最適な材料となります。

＊G-Leaf®は、厚さ0.2mm（200μm）以下の当社の超薄板ガラスの総称です。
詳しくは、P.4-5をご覧ください。



PET38μm+ガラス50μm

◉特長

- 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）

◉組み合わせ例

ポリカーボネート（PC）、アクリル(PMMA)、PET、PEN等、さまざまな樹脂が選択可能です。必要とされる特性に応じ、ガラスと樹脂の厚み、積層の構成を変え対応します。
また、各種機能膜（ITO、反射防止、アンチグレア、防汚など）を施したガラスの積層も可能です。

◉構成例

- 高い寸法安定性を備えたフレキシブル透明積層体

