

化学強化専用超薄板ガラス  
Ultra-thin Glass for Chemical Strengthening

# Dinorex UTG™

## 信頼性の高いフォルダブルディスプレイの実現に！

Dinorex UTG™は、フォルダブルディスプレイのカバーガラス用に開発された化学強化専用の超薄板ガラスです。ディスプレイ用薄板ガラスの製造で培ったオーバーフロー技術によって成形され、高い表面平滑性と板厚の均一性により曲げ特性に優れています。

### Accelerating the realization of highly reliable foldable displays!

Dinorex UTG™ is ultra-thin glass for chemical strengthening developed for use as cover glass for foldable displays. Dinorex UTG™ is formed by overflow technology cultivated in the manufacturing of thin glass for displays, and it has excellent bending properties due to its extremely smooth surface and uniform thickness. It contributes to the realization of highly reliable foldable displays.



使用例イメージ  
Images of Application Examples

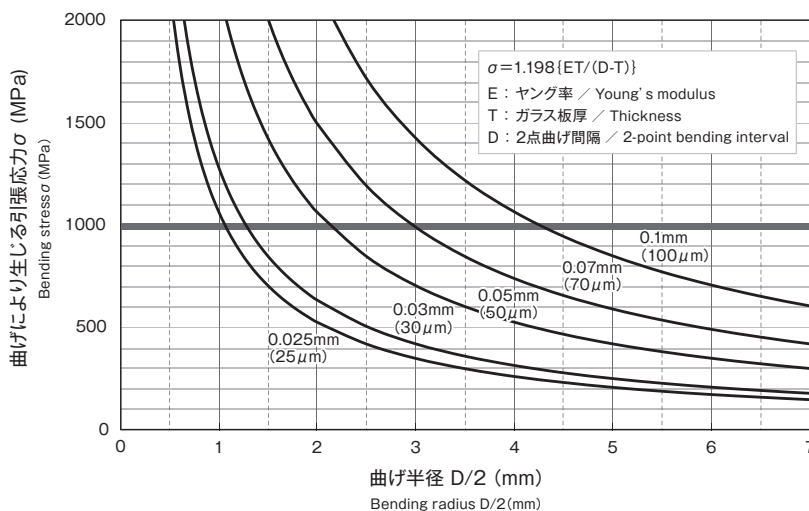


### 特長 / Features

- 優れた化学強化特性(High CS, Deep DOL) / Superior chemical strengthening properties (High CS, Deep DOL)
- 優れた表面平滑性 / Superior smooth surface
- 板厚分布の均一性 / Uniformity of thickness distribution

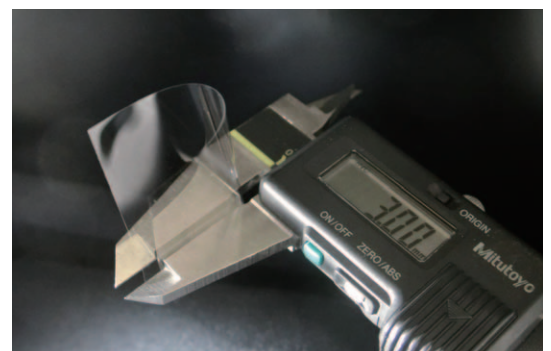
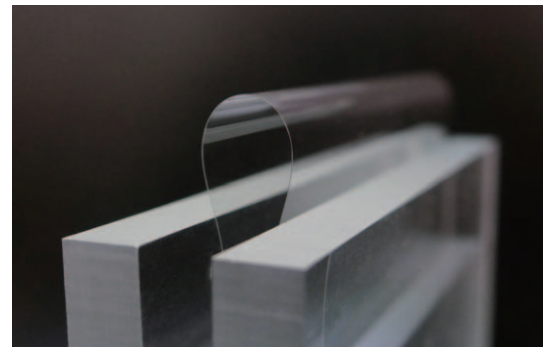
### オーバーフロー成形と化学強化による圧倒的なフレキシブル性 Vast flexibility due to overflow forming and chemical strengthening

2点曲げによる発生応力 / Stress generated by two-point bending



オーバーフロー成形による優れた表面品位・板厚分布均一性と化学強化の組み合わせにより、1000MPa以上の破壊応力を実現して圧倒的なフォルダブル性を発現します。

With the combination of a superior smooth surface and thickness distribution uniformity achieved through overflow forming and chemical strengthening, breaking stress of 1000MPa or more is realized, and enormous degrees of foldability are possible.



直径3mm (R1.5)の折り曲げが可能  
Can be bent to a diameter of 3 mm (R1.5)

### 仕様 / Specifications

- 対応板厚：25、30、40、50、70~250μm / Thicknesses : 25, 30, 40, 50, 70-250μm
- 出荷形態：シートおよびロール梱包 / Shipping forms : Sheet and rolled-up forms

