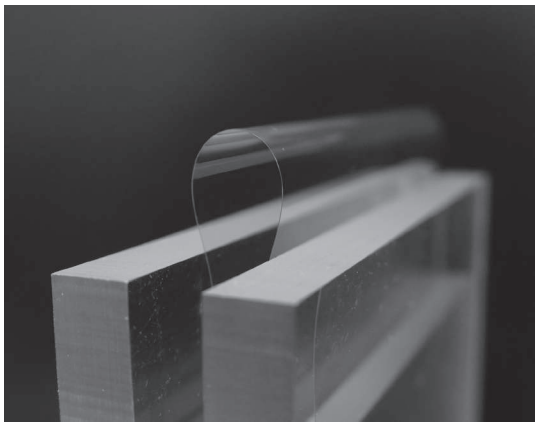
化学強化専用超薄板ガラス

Ref. No. 2610-05

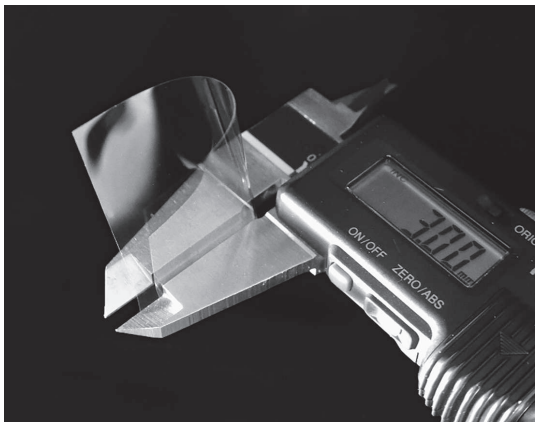
Dinorex UTG®

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。信頼性の高いフォルダブルディスプレイの実現に貢献します。



◉特長

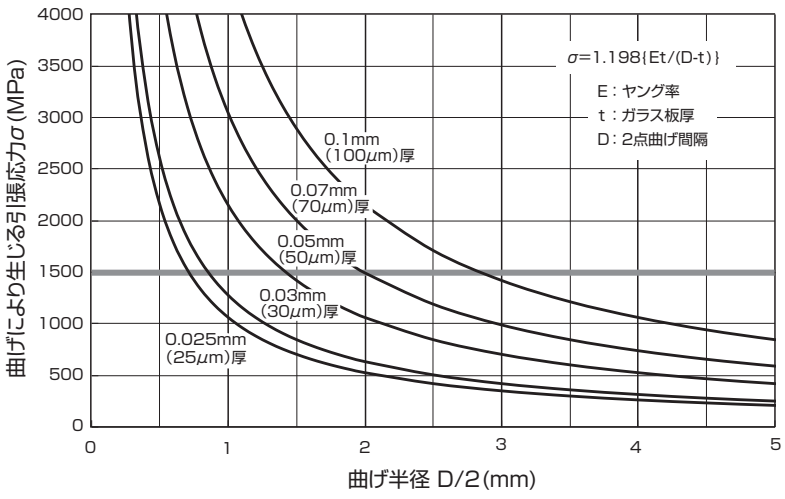
- 優れた表面平滑性
- 板厚分布の均一性
- 優れた曲げ特性



直径3㎜(R1.5)以下の折り曲げが可能

◉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

2点曲げによる発生応力



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および欠陥除去工程の組み合わせにより、1500MPa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。

◉使用例イメージ



フォルダブルデバイスカバー

◉仕様

出荷形態　シート梱包

（単位：mm）

外形	
標準サイズ	公差
300×400～500×700	±0.3

（単位：μm）

板厚	
中心値	公差
70, 100	±10%
30, 35, 50	±5

上記以外のサイズ、板厚についてもご相談ください。