

BDX-2

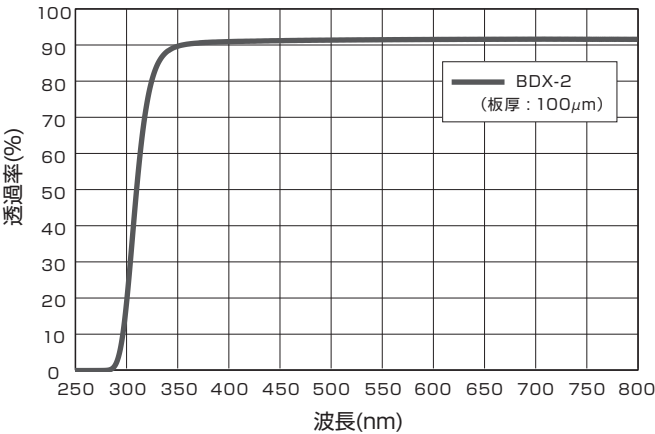
カバーガラス

紫外線遮蔽特性に優れた超薄板ガラスです。空気や水分だけでなく、紫外線からもデバイスを保護し、長寿命化に貢献します。
また、薄くて軽量であるため、デバイスの軽量化にも寄与します。

●特長

- 高い紫外線遮蔽特性
- 薄くて軽量(最薄板厚：30μm)

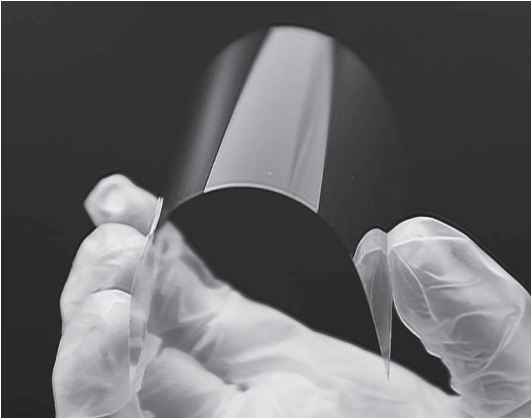
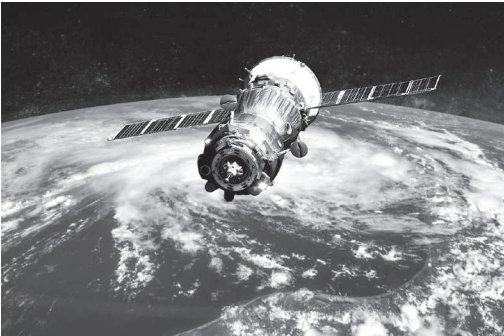
●透過率曲線



* 保証値ではなく測定例です。

●用途例

- 太陽電池
- 人工衛星(光学系のカバーなど)



●特性

特性			BDX-2
密度	g/cm³		2.46
熱膨張係数	30～380℃	×10 ⁻⁷ /℃	79
歪点	℃		550
徐冷点	℃		595
軟化点	℃		805
透過率 (%) 板厚：100μm	550mm		92
	400mm		91
	350mm		90
	300mm		20
屈折率 (n _d)	587.6nm		1.52

●仕様

出荷形態 シート梱包

(単位:mm)

外形	
標準サイズ	公差
200×200～400×600	±0.3
400×600～1000×2000	応相談

(単位:μm)

板厚	
中心値	公差
50, 100	±10%

上記以外のサイズ、板厚についてもご相談ください。