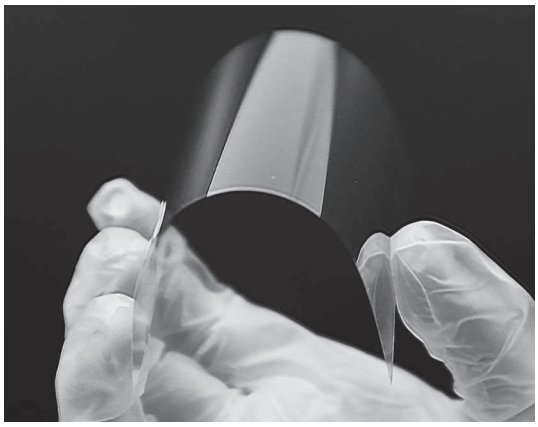
紫外線遮蔽超薄板ガラス

Ref. No. 2610-13

Starveil™

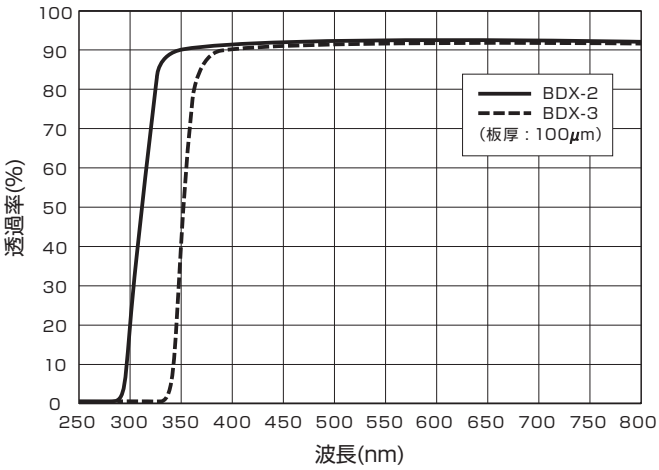
紫外線遮蔽特性に優れた超薄板ガラスです。空気や水分だけでなく、紫外線からもデバイスを保護し、長寿命化に貢献します。
また、薄くて軽量であるため、デバイスの軽量化にも寄与します。



◉特長

- 高い紫外線遮蔽特性
- 薄くて軽量(最薄板厚：50μm)
- BDX-3は耐放射線性・原子状酸素耐性を有する

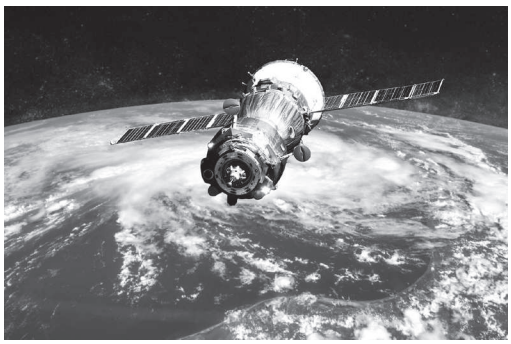
◉透過率曲線



※保証値ではなく測定例です。

◉用途例

- 太陽電池
- 人工衛星、宇宙ステーションなど



◉特性

特性			BDX-2	BDX-3
密度		g/cm³	2.46	2.56
熱膨張係数	30～200℃	×10⁻⁷/℃	76	90
	30～380℃		79	93
歪点		℃	550	480
徐冷点		℃	595	525
軟化点		℃	805	745
透過率（%）板厚：100μm	550nm		92	91
	400nm		91	90
	350nm		90	49
	300nm		20	<1
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。