

HX-1

HX-1は、高い屈折率をもった無アルカリガラス基板で、大型サイズに対応できます。

また、高い膨張率や高い誘電率など、従来の無アルカリガラスには無いユニークな特性をもっています。

●特長

- 高屈折率(n_d 1.63)
- 高い生産性
- 高い耐薬品性
- 高い誘電率
- 高膨張無アルカリガラス

●特性

特性 / ガラスコード		HX-1	
屈折率 (n_d)		1.63	
密度		$\times 10^3 \text{ kg/m}^3$	3.38
熱膨張係数	30~380°C	$\times 10^{-7}/\text{K}$	71
歪点		°C	640
誘電率	1MHz, 25°C		8.3



●有機EL照明での使用例

HX-1を従来の基板ガラスと置き換えるだけで、有機EL照明の光取り出し効率を改善できます。

