

高精度 LCDフォトリソマスク用石英基板



連絡先：信越化学工業株式会社 精密材料事業部 営業第2部 大原

Tel: 03-3246-5222

<http://www.shinetsu.co.jp/>

E-mail: a.ohara@shinetsu.jp

高精細パネルの露光用に高精度LCDフォトリソマスク用基板をラインナップしました。

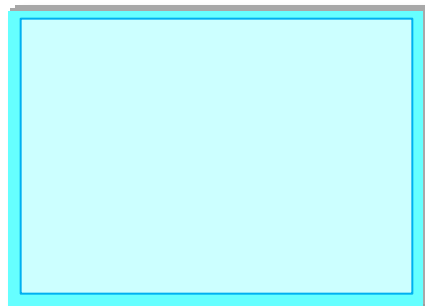
製品名※： S8092F，S85120F，S85140F，S122140J ※サイズは次ページに付記しました。

Class	表面フラットネス (um)	
	Global	Critical (Local)
Standard	10	10
High	10/7	7
		5
Premium	7/5	3
		2

+

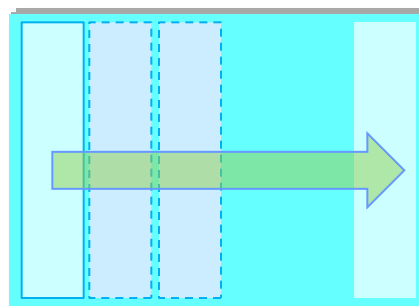
TTV (um)
20
15/10
7/5

Globalフラットネス



外周10mmless保証（標準）

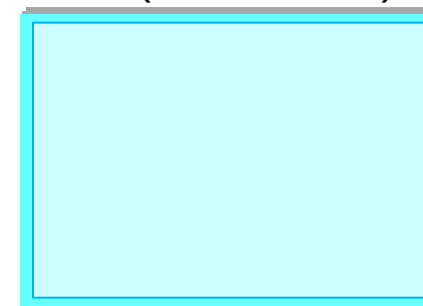
Critical (Local) フラットネス



任意範囲で全面保証

+

TTV(厚さばらつき)



外周10mmless保証（標準）

※フラットネスの保証範囲やcriticalフラットネスの定義範囲はお客様のご要求により相談になります。

高精細パネル向け高精度大型石英基板のサイズ



高精細パネルの露光用に高精度LCDフォトマスク用基板をラインナップしました。

製品名	外径		板厚		フラットネス (前ページご参照下さい。)
	サイズ	公差	サイズ	公差	
	mm	mm	mm	mm	
S8092F	800 × 920	±0.3	10	±0.2	Standard High Premium
S85120F	850 × 1200	±0.3	10	±0.2	Standard High Premium
S85140F	850 × 1400	±0.3	10	±0.2	Standard High Premium
S122140J	1220 × 1400	±0.3	13	±0.2	Standard High Premium