

一覧：生産対応可能サイズ（小型マスクブランクス）

定格の表示例 Indicate sample

膜種 Film type
 L：低反射膜 L:Low reflective
 C：クロム単層膜 C:Single Chrome type

レジスト Type of Photoresist
 AZP：AZP1350
 AZ1500：AZ1500
 GRX：GRX-M237
 *FS・・・フリンジスマール (Fringe small)

CST CQL5009Bu - AZPFS

硝材 Glass material
 B：青板 Soda-lime glass
 Q：石英 Quartz glass

サイズ Plate size
 50：外形 5.0 inch
 09：厚み 0.09 inch

フラットネス Flatness
 Bu：5μm以内

・基板の種類 Plate material

記号 Mark	硝材 Glass material
B	青板（ソーダライム） Soda-lime glass
Q	石英 Quartz glass

・基板の寸法 Size of plate

記号 Description	サイズ Size (mm)
2506	63.1□±0.2mm×1.5±0.1t
3006	75.8□±0.2mm×1.5±0.1t
3009	75.8□±0.2mm×2.3±0.1t
4006	101.2□±0.2mm×1.5±0.1t
4009	101.2□±0.2mm×2.3±0.1t
5006	126.6□±0.2mm×1.5±0.1t
5009	126.6□±0.2mm×2.3±0.1t
6009	152.0□±0.2mm×2.3±0.1t
6012	152.0□±0.2mm×3.05±0.1t *石英：3.05t、青板：3.0t
6025	152.0□±0.2mm×6.35±0.1t
7012	177.4□±0.2mm×3.05±0.1t *石英：3.05t、青板：3.0t

記号 Mark	フラットネス Flatness
Au	2μm以下 2μm and below
Bu	5μm以下 5μm and below
Cu	7μm以下 7μm and below
Du	10μm以下 10μm and below
Eu	14μm以下 14μm and below

*フラットネスは硝材・サイズにより異なります。（主に石英はBu、青板はDuです。）

一覧：生産対応可能サイズ（中大型マスクブランクス）

定格の表示例 Indicate sample

Q - 700 × 800 × 8.0 - L - AZPFS

サイズ：短辺 x 長辺 x 板厚
Size: shorter x longer x thickness

レジスト Type of Photoresist
AZP : AZP1350
AZ1500 : AZ1500
GRX : GRX-M237
*FS...フリンジスマール (Fringe small)

硝材 Glass material
B : 青板 Soda-lime glass
Q : 石英 Quartz glass

膜種 Film type
L : 低反射膜 L:Low reflective
C : クロム単層膜 C:Single Chrome type

・石英基板 (Quartz glass)

Thickness 3t
228.6X228.6
350X350

Thickness 6t
390X610

Thickness 10t
520X610
520X800
800X920
800X945
800X960
850X1000
850X1200
850X1400

Thickness 5t
228.6X228.6
300X350
330X450
420X520
430X530
450X550
508X609.6
700X800

Thickness 8t
500X750
620X720
700X800
800X920
800X960

Thickness 13t
980X1150
1220X1400

・青板基板 (Soda-lime glass)

Thickness 2.3t
340X355.6
430X430

Thickness 3t
431.8X431.8
431.8X482.6
508X609.6

Thickness 4.8t
470X570
508X609.6
609.6X609.6
609.6X711.2
620X720
700X800
711.2X812.8
813X1092
813X1379
914.4X1473.2
1220X1400

Thickness 3t
203X203
228.6X228.6
254X254
279X279
340X400
355.6X355.6
355.6X431.8
430X430

Thickness 4.8t
279.4X279.4
355.6X355.6
355.6X431.8
400X400
420X520
430X430
450X550