

## ◆ITOガラス

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Material                   | : Polished soda line glass |
| SiO <sub>2</sub> Thickness | : $\geq 200\text{\AA}$     |
| Dimension                  | : 300 × 400mm/370 × 470mm  |
| Thickness                  | : 0.7mm                    |
| ITO Thickness              | : 1200~1600 Å              |
| Ra                         | : Less than 6nm            |
| Rmax                       | : Less than 35nm           |
| ITO Resistance             | : 9~15 Ω/sq                |
| ITO Transparency           | : more than 84% (at 550nm) |

### 備考:

ITOガラスをお客様の要求にしたがってカットし、供給します。カットされたITOガラスは保護紙で包み、真空アルミパック包装します。

## ◆ITO ガラス パターニング

1. Cutting and slitting
2. Ultrasonic cleaning with degreasing agent
3. DI watering cleaning
4. Dry in clean oven
5. spin-coating photo-resists
6. dry in clean oven
7. UV exposure
8. developing
9. DI watering cleaning
10. dry in clean oven
11. etching
12. DI watering cleaning
13. photo-resists removing
14. ultrasonic cleaning with degreasing agent
15. DI watering cleaning
16. dry in clean oven
17. UV ozone
18. package

### 備考:

お客様の要求によりITOガラスのパターニングを行い、供給します。包装の前に、UVオゾン処理を行います。パターニングされた各ITOガラスは保護紙で包み、真空アルミパック包装します。

## ◆UV接着処理

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Chemical component | : Half Acrylate         |
| Appearance         | : Visious white paste   |
| Solid content      | : 100%                  |
| Viscosity          | : 28000±2000mPas(25°C)  |
| Specific gravity   | : 1.19                  |
| Particle size      | : Less than 2µm         |
| Shelf life         | : Six months(-15~-20°C) |

### 備考:

UV照射によりOLED/OSCデバイスとの接着性が向上。照射波長は365nm,65m/cm2、10秒照射。