

実験用ガラス基板

2017年6月現在

価格は税抜き価格です。

1. FTO ガラス

| 型番 | メーカー | 板厚 | サイズ | 価格(円) |
|---------|-------|-------|-------------|-------|
| FTN 1.8 | 旭硝子 | 1.8mm | 100mm×100mm | 1,100 |
| FTN 1.1 | 旭硝子 | 1.1mm | 100mm×100mm | 1,100 |
| FTN 1.6 | 日本板硝子 | 1.6mm | 100mm×100mm | 1,600 |

透明電極基板特性表 (標準値)

| 型番 | シート抵抗(Ω/\square) | 透過率 | ヘイズ率 | 耐熱温度 |
|---------|---------------------------|-------|-------|--------------|
| FTN 1.8 | 10 | 84.9% | 11.2% | 300°C(大気) |
| FTN 1.1 | | | | 500°C(還元雰囲気) |
| FTN 1.6 | 10 | 82.0% | 9.5% | 500°C (大気) |

2. 酸化チタンバッファ付き FTO ガラス

| 型番 | 下基板メーカー | 板厚 | サイズ | 価格(円) |
|---------|---------|-------|-------------|-------|
| FTB 1.8 | 旭硝子 | 1.8mm | 100mm×100mm | 5,000 |
| FTB 1.1 | 旭硝子 | 1.1mm | 100mm×100mm | 5,000 |
| FTB 1.6 | 日本板硝子 | 1.6mm | 100mm×100mm | 5,500 |

※FTBはFTN上に約8nmのTiO_xバッファ層を弊社で成膜したものです。

3. Pt/Ti 付きガラス基板

| 型番 | 板厚 | サイズ | 価格(円) |
|-----|-------|-------------|-------|
| GLM | 0.7mm | 100mm×100mm | 8,000 |

Pt/Ti 付きガラス基板特性表 (標準値)

| シート抵抗(Ω/\square) | 白金膜厚 | チタン膜厚 | 有効エリア | 基板 |
|---------------------------|-------|-----------|-----------|-------|
| 5以下 | 約10nm | 200~300nm | 97mm×97mm | 白板ガラス |

※任意サイズへカットしての販売も承っております (例: 20mm×50mm、100枚など)。カット精度は±0.5mmです。価格はお問い合わせ下さい。



アステラテック 株式会社

〒214-0034

神奈川県川崎市多摩区三田 2-3227

TEL : 044-299-7512

FAX : 044-299-7514

明治大学地域産学連携研究センター301号室

E-mail : contact@astellatech.co.jp

URL : <http://www.astellatech.co.jp>