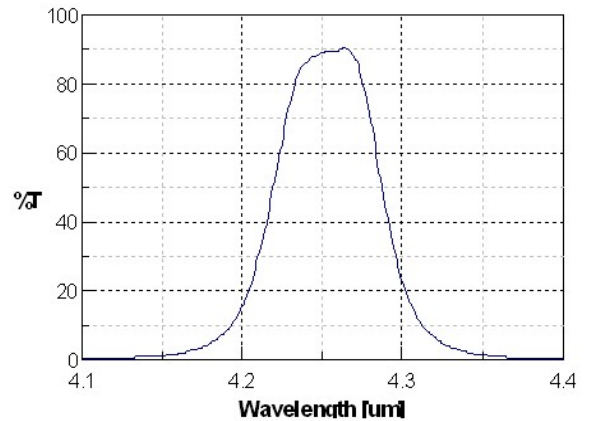


ナローバンドパスフィルタ



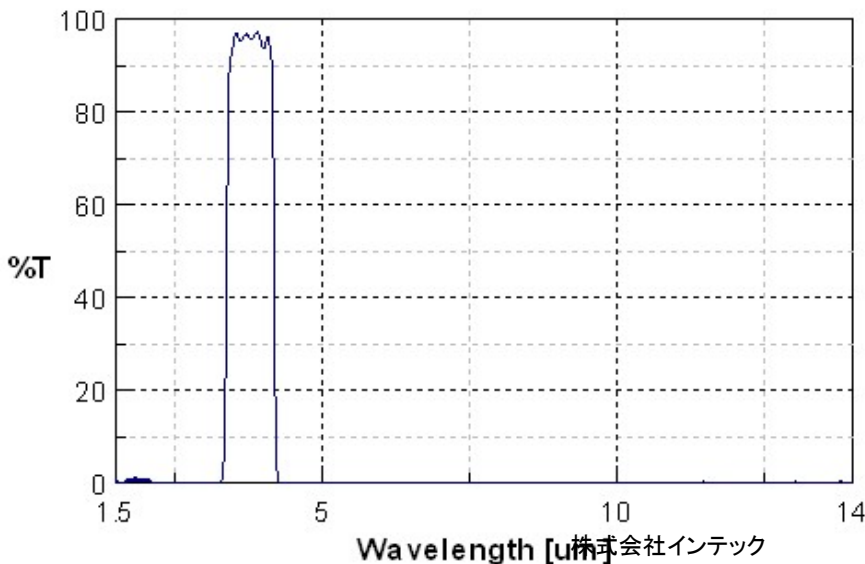
| 共通仕様 | |
|--------------|-------------------------------------|
| 基板材質 | サファイヤ |
| 直径 | Φ20×1.0mm Φ10×1.0mm Φ10×0.5mm |
| 厚さ | 0.5 ± 0.05mm |
| 中心波長 | 4.26 ± 0.02 |
| 透過ピーク | 80%以上 |
| FWHM | 0.08 ± 0.02um |
| アウトバンドブロッキング | Tmax < 1%, Tavg < 0.1% |



| 基板材質 | サイズ (mm) | 基板材質 | サイズ (mm) |
|--------------|------------|------|---------------|
| Ge | φ 24 × 2.5 | Si | φ 101.6 × 0.5 |
| | φ 16 × 1.0 | | φ 100 × 0.5 |
| Gemstone | φ 20 × 1.0 | | φ 50.8 × 1.0 |
| | φ 10 × 1.0 | | φ 25.4 × 0.5 |
| | φ 10 × 0.5 | | φ 25 × 0.5 |
| Bk7 | φ 30 × 1.0 | | φ 20 × 1.0 |
| | φ 16 × 1.0 | | φ 16 × 1.0 |
| | φ 16 × 0.5 | | φ 10 × 1.0 |
| Fused Silica | φ 10 × 1.0 | ZnS | φ 28 × 1.4 |

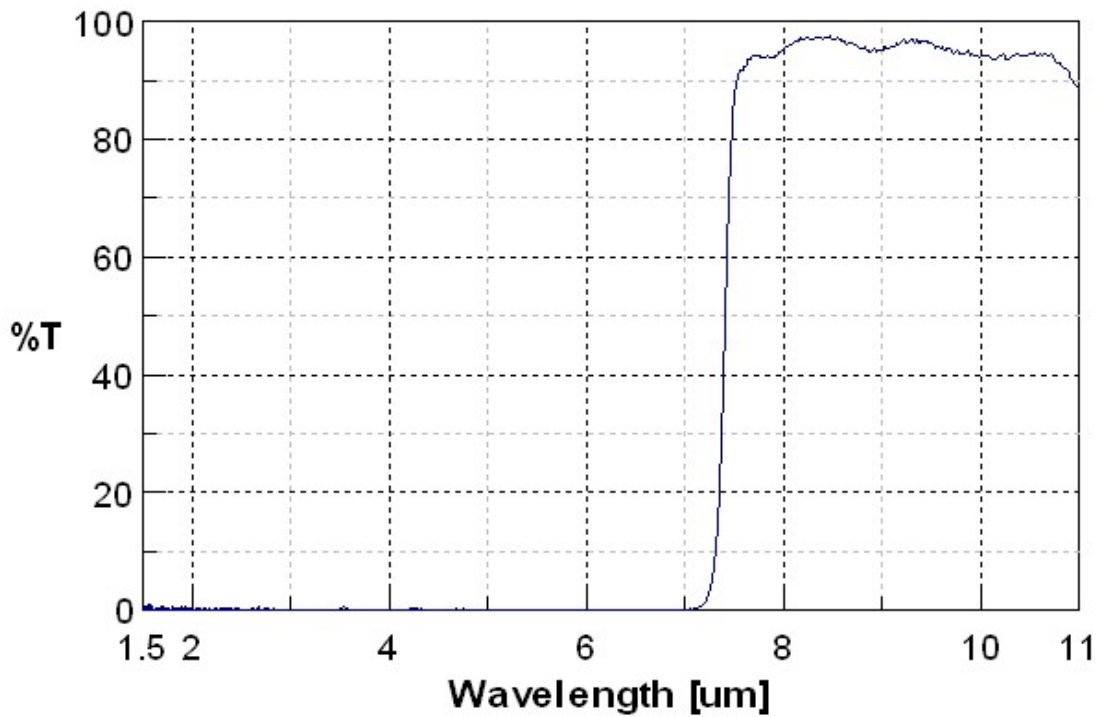
ワイドバンドパスフィルタ(3.8um)

| 共通仕様 | |
|-------|-------------------------------------|
| 基板材質 | サファイヤ |
| 直径 | Φ20×1.0mm Φ10×1.0mm Φ10×0.5mm |
| 厚さ | 0.5 ± 0.05mm |
| 中心波長 | 3.8 ± 2%um |
| 平均透過率 | 90%以上(3.45~4.15um) |



ロングパスフィルタ(7.2um)

| 共通仕様 | |
|------|--|
| 基板材質 | ゲルマニウム |
| 直径 | Φ24×2.5mm Φ16×1.0mm |
| 厚さ | 2±0.2mm |
| 透過率 | Tavg>90%, Tmin>80% (7.5~11um) Tmax<3% (1.5~7.2um) |



NDフィルタ

| 共通仕様 | |
|------|--------------|
| 寸法公差 | +0.0/-0.2mm |
| 厚さ公差 | ±0.2mm |
| 平面度 | 2λ @ 632.8nm |
| 面精度 | 80/50 |
| 平行度 | <5 arc min |
| 開口径 | >90% |
| OD公差 | ±10% |

| 寸法 (mm) | 標準OD |
|-----------|---|
| Φ25.0 | 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.8, 1.0, 2.0, 3.0 |
| 50.0×50.0 | |