

# 紫外CCDラインカメラ

TCN-1024-UF/TCE-1024-UF

\* UV 200nm~1000nm

\* USB2.0

\* 8/12bit出力

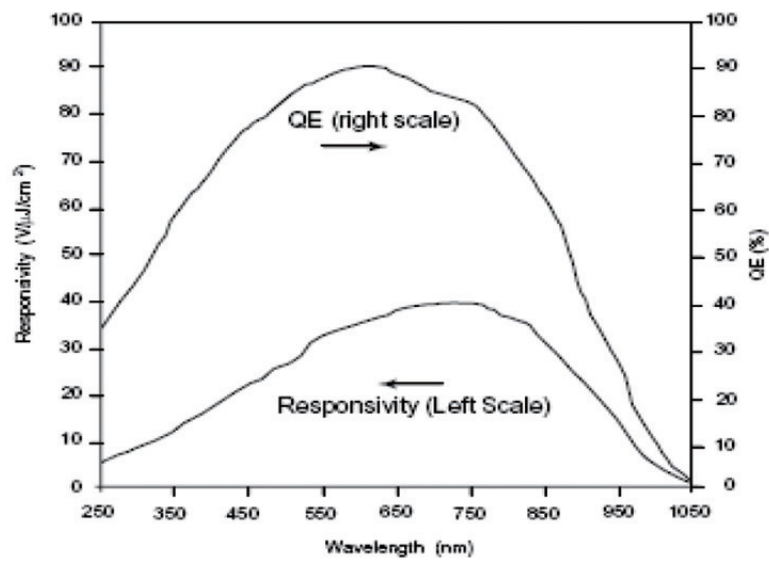
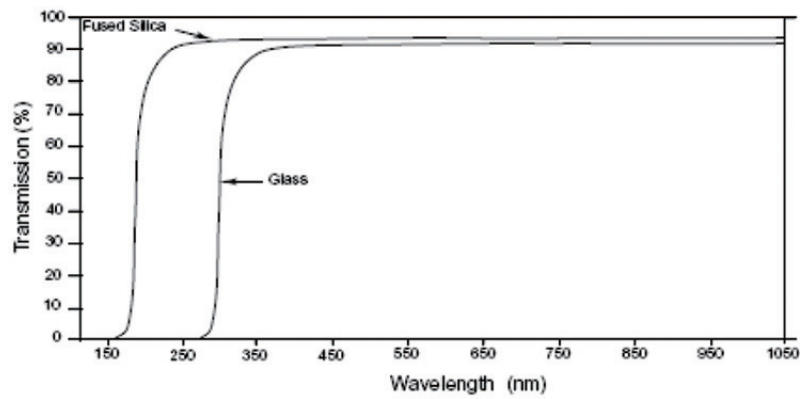


## 特長

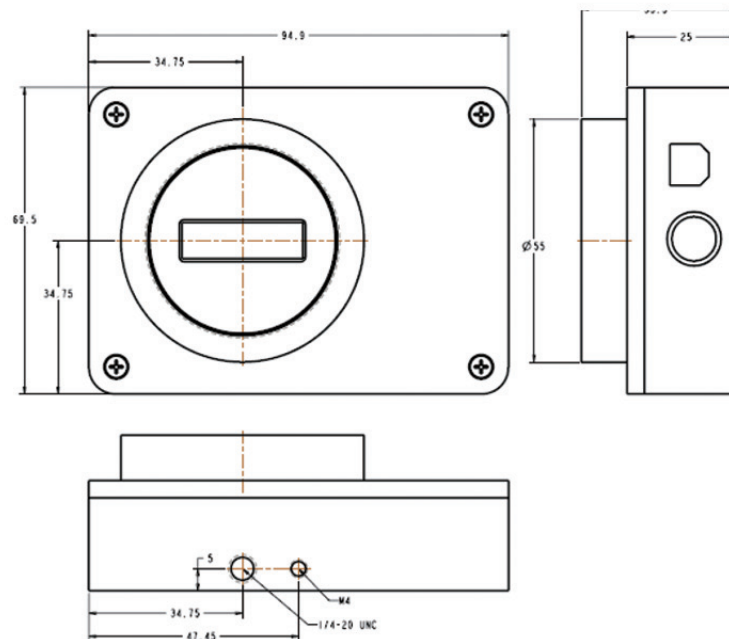
- 高性能CCDセンサー
- UV域 200~1100nm
- USB2.0インターフェース(480Mb/s)
- 高速ラインレート(25,000ライン/秒まで)
- 外部電源不要
- 積算時間:40 $\mu$ s~655ms
- ゲイン:6~42dB
- UFタイプは石英ガラス
- 外部トリガー
- 4ピン GPIO
- 開発環境はSDK
- Windows 7

## 主な仕様

- 1×1024画素数、モノクロ
- 素子サイズ:14×14 $\mu$ m
- 感度領域:  
200~1000nm(石英ガラス窓@TCX-1024-UF)
- ピクセルクロック:32MHz
- ADC:8/12bit
- 露光時間:40 $\mu$ s~655ms
- 寸法:70[W]×35[H]×95[L]mm
- 動作温度:-10°C~+50°C
- 保管温度:-25°C~+85°C
- 湿度:5%~95%



【外観図】



※本カタログは改良のため、予告なく変更することがございます [1501]

**ADS** 株式会社 アド・サイエンス

〒273-0005 千葉県船橋市本町2-2-7船橋本町プラザビル  
Tel 047-434-2090 Fax 047-434-2097  
<http://www.ads-img.co.jp/>