



VS TECHNOLOGY  
MACHINE VISION OPTICS

# 超高解像度

1.2"

IMX925

IMX935

GMAX0505



1.2"対応 超高解像度テレセントリックレンズ

TCTV SERIES

超高解像度テレセントリックレンズを、  
1.2" 対応に大型化

推奨  
センサー

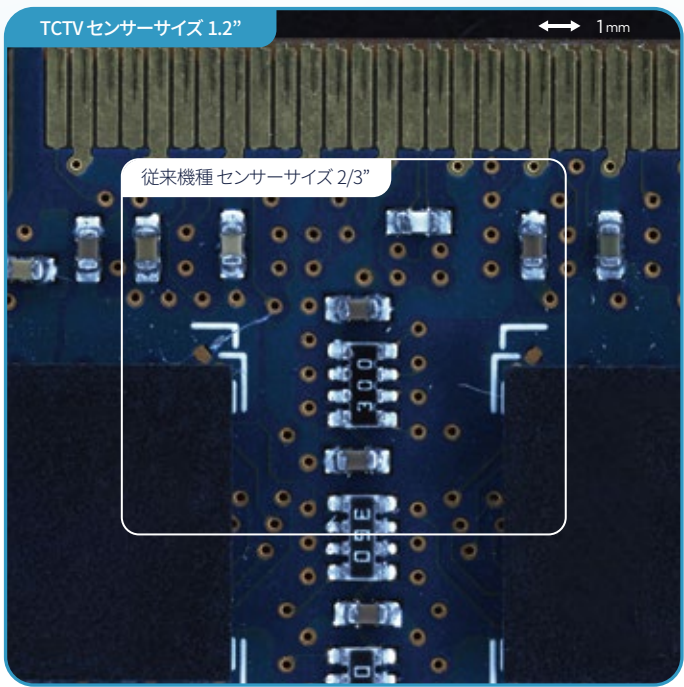
IMX925

ソニー社製  
ピクセル数 5328×4608  
ピクセルサイズ 2.74μm

IMX935

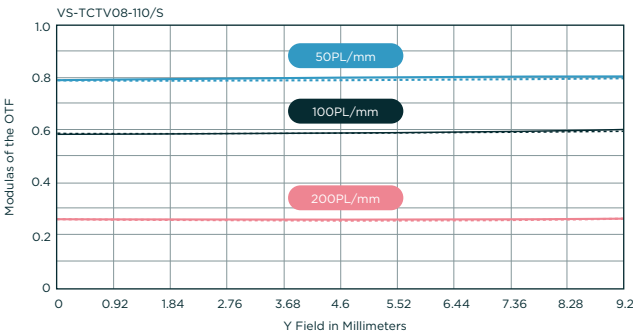
GMAX0505

Gpixel 社製  
ピクセル数 5120×5120  
ピクセルサイズ 2.5μm



仕様

中心から周辺まで、  
安定して解像力が高い



| Model             | 光学倍率     | WD              | 実効 F<br>※絞り開放時 | 適合センサーサイズ | マウント    | 同軸落射照明   | 外観寸法                 |
|-------------------|----------|-----------------|----------------|-----------|---------|----------|----------------------|
| VS-TCTV05-110/S   | 0.5x ±3% | 110.0 mm ±3.3mm | 5.6            | 1.2"      | C-Mount | —        | Φ64(max.)×L=217.5 mm |
| VS-TCTV05-110CO/S | 0.5x ±3% | 110.0 mm ±3.3mm | 5.6            | 1.2"      | C-Mount | Built-in | Φ64(max.)×L=217.5 mm |
| VS-TCTV08-110/S   | 0.8x ±3% | 110.0 mm ±3.3mm | 5.6            | 1.2"      | C-Mount | —        | Φ55(max.)×L=217.5 mm |
| VS-TCTV08-110CO/S | 0.8x ±3% | 110.0 mm ±3.3mm | 5.6            | 1.2"      | C-Mount | Built-in | Φ55(max.)×L=217.5 mm |
| VS-TCTV1-110/S    | 1.0x ±3% | 110.0 mm ±3.3mm | 5.6            | 1.2"      | C-Mount | —        | TBD                  |
| VS-TCTV1-110CO/S  | 1.0x ±3% | 110.0 mm ±3.3mm | 5.6            | 1.2"      | C-Mount | Built-in | TBD                  |

