



高品質TXシリーズをベースに最先端技術を統合させたアップグレードモデル

# VisiLineシリーズ

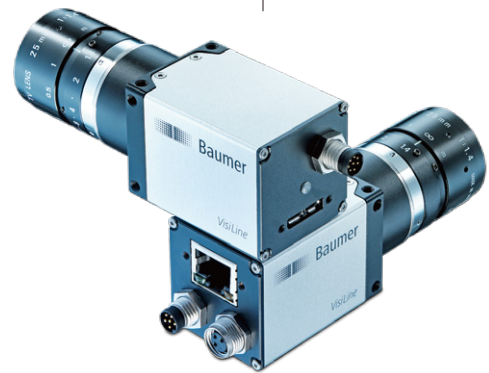
VisiLineシリーズは、数多くの導入実績を誇る高品質カメラTXシリーズをベースに、最新のCMOSセンサams Sensors Belgium社製「CMV」搭載のハイグレードモデルです。



TXシリーズで培われた徹底した熱管理と堅牢な回路設計をもとに、HDR、色補正、FPN補正などの最新機能を加え最上の画像品質を提供しています。

センサはCCDとCMOSの両タイプ、撮像帯域はモノクロ、カラー、解像度はVGAから4Mピクセルまで、さらに、TXシリーズではオプションであったマルチプルI/O機能、PoE機能を標準装備するなど高品質高機能なモデルを取り揃えています。

筐体のすべての側面にM3ネジマウントを配置することで高い設置性を実現  
システム設計の柔軟性を高める3出力を装備



信頼性の高い光絶縁入出力を搭載  
柔軟な電源供給：12/24V、PoE

## VisiLine カメラ

- センサ : SONY社製CCD「ICX」  
ams Sensors Belgium社製CMOS「CMV」
- 解像度 : VGAから4Mピクセル
- フレームレート: 最高376fps(VGAサイズ時)
- 帯域 : モノクロ(8bit/12bit)  
カラー(BayerRG8/BayerRG12/YUV)
- レンズマウント: Cマウント
- インターフェース: GigE
- 外部入出力 : デジタルIN×1,デジタルOUT×1
- 電源 : M8コネクタ,PoE
- サイズ[mm] : (横×縦×高) 33×33×48
- 重量[g] : 125~150
- 環境 : 動作温度 5~50度/保護等級 IP40

※GigE Vision規格、GeniCam規格、ARMファミリに対応

| カメラタイプ | モデル  |     | センササイズ      | センサ型番   | 解像度[px]     | ピクセルサイズ[μm] | フレームレート[fps] |
|--------|------|-----|-------------|---------|-------------|-------------|--------------|
|        | モノクロ | カラー |             |         |             |             |              |
| VLG-02 | ●    | ●   | 1/4" CCD    | ICX618  | 656 × 490   | 5.6 × 5.6   | 160          |
| VLG-03 | ●    | ●   | 1/3" CMOS   | CMV300  | 640 × 480   | 7.4 × 7.4   | 376          |
| VLG-12 | ●    | ●   | 1/3" CCD    | ICX445  | 1288 × 960  | 3.75 × 3.75 | 42           |
| VLG-20 | ●    | ●   | 1/1.8" CCD  | ICX274  | 1624 × 1228 | 4.4 × 4.4   | 27           |
| VLG-22 | ●    | ●   | 2/3" CMOS   | CMV2000 | 2040 × 1084 | 5.5 × 5.5   | 55           |
| VLG-23 | ●    | ●   | 1/1.2" CMOS | IMX174  | 1920 × 1200 | 5.86 × 5.86 | 53           |
| VLG-24 | ●    | ●   | 1/1.2" CMOS | IMX249  | 1920 × 1200 | 5.86 × 5.86 | 38           |
| VLG-40 | ●    | ●   | 1" CMOS     | CMV4000 | 2040 × 2044 | 5.5 × 5.5   | 29           |