



過酷な環境条件に対応する耐圧耐震及び防水防塵IP67対応モデル

VisiLine-IPシリーズ

VisiLine-IPシリーズは、VisiLineシリーズ(GigE版)の防水・防塵対応(IP 65/IP 67)及び、耐振動10G、耐衝撃100Gを可能とする耐環境モデルです。



多彩なラインアップを誇るVisiLineシリーズの全GigEモデルに対応しており、耐環境対策としての新規活用はもとより、既存システムからの置き換えにも最適です。

VisiLine IPカメラ

- センサ : SONY社製CCD「ICX」、CMOS「IMX」
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160fps(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) 46×46×49.8
- 重量[g] : 185~220(incl. tube)
- 環境 : 動作温度 5~50度/保護等級 IP65/67

※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.I	●	●	1/4" CCD	ICX618	656 × 490	5.6 × 5.6	160
VLG-12.I	●	●	1/3" CCD	ICX445	1288 × 960	3.75 × 3.75	42
VLG-20.I	●	●	1/1.8" CCD	ICX274	1624 × 1228	4.4 × 4.4	27
VLG-22.I	●	●	2/3" CMOS	CMV2000	2040 × 1084	5.5 × 5.5	55
VLG-23.I	●	●	1/1.2" CMOS	IMX174	1920 × 1200	5.86 × 5.86	53
VLG-40.I	●	●	1" CMOS	CMV4000	2040 × 2044	5.5 × 5.5	29

1) GigEカメラの画像取込には、MIL9R2(UPDATE 52)以降が必要となります。