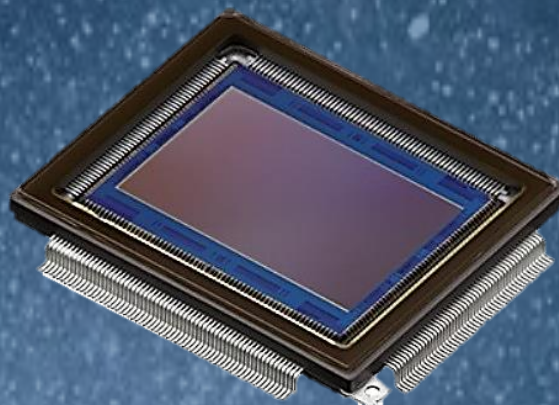


高解像度カメラ（2億5,000万画素）

CMV *Ultra high-resolution cameras* / EMC *High-resolution G/S cameras*



仕様

- 最大2億5,000万画素 超高解像度センサ搭載

CMV

- 超高解像度モデルシリーズ
- ローリングシャッタ

EMC

- 高解像度モデルシリーズ
- グローバルシャッタ
- 無人航空機(UAV)搭載に最適な軽量仕様(200g~)
- M.2キャプチャーカードを利用した組込システムが利用可能

特長

- USB, GigE, 10GigE, CameraLinkなど様々なインターフェースを利用可能
- M42, F, M58, M72など様々なレンズアダプタを利用可能
- OEMモジュール, カスタム対応可能

アプリケーション

- 3D計測
- 航空マッピング
- 航空画像処理
- デジタルアーカイブ
- ドキュメントスキャン
- フラットパネルディスプレイ検査
- 高度道路交通システム(ITS)
- マシンビジョン
- 医療画像処理
- 梱包・検査
- 科学研究用途
- 安全監視
- 広域監視 など

CMV

Ultra high-resolution
cameras

EMC

High-resolution
G/S cameras

CMV Ultra high-resolution cameras

モデル		センサー	解像度	画素サイズ [※] [μm]	AD変換 [bits]	ダイナミック レンジ [※] [dB]	飽和容量 [ke-]	量子効率 [%]	センサーサイズ /対角 [mm]	センサー 光学規格	フレームレート [fps]
CMV-120M	b/w Color	Canon 120MXS	13272 x 9176 122 Mpix	2.2	8, 10	60	10	55	29.2 x 20.2 36	APS-C	5.2
CMV-250M	b/w Color	Canon LI8020SA	19568 x 12588 246 Mpix	1.5	8, 10	63	5.4	60	29.4 x 18.9 35	APS-C	2.4

EMC High-resolution G/S cameras

モデル		センサー	解像度	画素サイズ [※] [μm]	AD変換 [bits]	ダイナミック レンジ [※] [dB]	飽和容量 [ke-]	量子効率 [%]	センサーサイズ /対角 [mm]	センサー 光学規格	フレームレート [fps]
EMC-51M	b/w Color	Gpixel GMAX4651	8424 x 6032 51 Mpix	4.6	8, 10, 12	65	18	67	38.8 x 27.7 48	-	10
EMC-65M	b/w Color	Gpixel GMAX3265	9344 x 7000 65 Mpix	3.2	8, 10	66	10.9	65	29.9 x 22.4 37	APS-C	9.4
EMC-103M	b/w Color	Gpixel GMAX32103	11276 x 9200	3.2	8, 10, 12	65	9.5	65	36.1 x 29.4 46	-	6.5
EMC2-152M	b/w Color	Gpixel GMAX32152	16556 x 9200 152 Mpix	3.2	8, 10, 12	65	9.3	67	53 x 19.4 61	-	4.2

外形寸法図 (CMV-250M/Fマウントモデル)

