

# GSM20265AF

## 1/1.8" グローバルシャッターCMOS 20倍Zoom/AF カメラモジュール



### ■モジュール仕様

センサー	イメージ センサー	1/1.8" Global Shutter CMOS Image Sensor (IMX265LQR-C)
	画素数	2064(H) x 1554(V), 3.21M Pixels
	ピクセルサイズ	3.45 $\mu$ m(H) x 3.45 $\mu$ m(V)
	スキャンフォーマット	1920x1080@30fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@60fps, 1920x1080@50fps (Option 1920x1080@29.97fps, 1920x1080@59.94fps)
レンズ	F ナンバー	Wide: F1.5, Tele: F3.40
	焦点距離	Wide (x1) :6.73mm, Tele (x20) : 134.62mm
	ズーム	Optical Zoom 1~20 times : Stepping Motor Digital Zoom 1~32 times : (Optical + Digital Zoom Max : 640 times)
	フォーカス	Stepping motor system auto focus Focus range : Wide 2.0m $\sim$ $\infty$ , Tele 2.0m $\sim$ $\infty$
	画角	Wide (x1) : D/59.7 $^{\circ}$ , H/53.8 $^{\circ}$ , V/31.0 $^{\circ}$ Tele (x20) : D/3.2 $^{\circ}$ , H/2.9 $^{\circ}$ , V/1.6 $^{\circ}$
ビデオ	ビデオフォーマット	3G-SDI : 1080p60, 1080p50 (Option 1080p59.94) HD-SDI : 1080p30, 1080p25, 1080i60, 1080i50, 720p60, 720p50, 720p30, 720p25 (Option 1080p29.97, 1080i59.94, 720p59.94, 720p29.97) LVDS : 1080p30, 1080p25, 1080i60, 1080i50, 720p60, 720p50, 720p30, 720p25 (Option 1080p29.97, 1080i59.94, 720p59.94, 720p29.97) VBS : NTSC, PAL
	被写体最低照度	Color 0.02 lx B/W 0.01 lx, F1.5, 25 IRE, AGC 42dB
	信号対ノイズ比	STD 52dB (Minimum 48dB)
	制御設定	OSD, UART(2ch)
機能	オートアイリス	有
	オート電子シャッター	有
	オートフォーカス	有
	ホワイトバランス	AUTO / ATW / AWB (One Push)
	マニュアル電子シャッター	1/30(25), 1/50, 1/60, 1/100, 1/120, 1/150, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/750, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000, 1/34000, 1/78000 sec.
	感度設定	AGC Max 60dB & Slow Shutter Max 8 sec.
	デイ/ナイト機能	カラー / B&W / Auto / 外部
	デジタルノイズリダクション	2D + 3D (Coupled Motion ON/OFF)
	逆光補正機能	有
	ピーク/平均値設定	有
	ガンマ補正	0.45 ~ 1.00 (Auto Setup ON/OFF)
	ワイドダイナミックレンジ設定	XDR, D-WDR, V-WDR
	ハイライト部輝度 (Eclipse)設定	有
	霧補正	有
	陽炎補正	有
	モーションディテクション	有
	ミラー反転、フリップ反転	有
	OSD 言語	英語, 日本語 (カスタマイズ可能)
	タイトル表示	有
通信フォーマット	Original / Pelco-D / Pelco-P / VISCA	
プライバシーマスク	有 (16マスク)	
プリセットポジション	有 (64箇所)	
同期方式	Internal	
一般	入力電圧	DC+12V
	消費電流	450mA
	動作温度	-10 $^{\circ}$ C ~ +50 $^{\circ}$ C
	保管温度	-30 $^{\circ}$ C ~ +70 $^{\circ}$ C
	環境湿度	80% Max
	外形寸法	下図参照
重量	320g	

