

カメラデータ (cis_vcc_f22v39_raw_1tap.cam)

テーブル名	要素	値	備考
VIDEO_CAM_FRM_INFO	inf1	2	
	inf2	0	
VIDEO_FRM_TBL	plusIng.Vsize	0	未使用
	plusIng.Hsize	0	未使用
	maxfs.Vsize	494	最大フレームサイズ(有効画素)
	maxfs.Hsize	648	
VIDEO_CAM_TBL	name	"CIS_VCC_F22V39_RAW_1TAP"	
	CamAtr	CAMATR_CLINK (0x07)	
	Hcycle	15889	
	OptInfo	0	未使用
	Reserve	0	未使用
VIDEO_CLINK_MODE_TBL	camtype	PoCL/CameraLink (0)	
	scantype	Area Scan (0)	
	tapform	1TAP (0x14)	TAPフォーマット
	pxlform	8bpp (0)	画素フォーマット ※1
	pxlconv	Non (0)	
	seldval	DVAL(0)	水平／垂直同期信号
	vinmode	1TAP/2TAP-single (0)	1TAP
	reserve[0-12]	0	未使用
VIDEO_VPP_DATA_TBL	Data[0]	40000	10us単位で切り捨て
	Data[1]	CC1 (1)	トリガ出力先 ※2
	Data[2]	CC2 (2)	DIスルー出力先 ※3
	Data[3]	0x00000002	CC極性 ※2 bit0～4=CC1～4(0:正極, 1:負極)
	Data[4]	0x00000000	bit0～15:Offset、bit16～31:Voffset
	Data[5-19]	0	未使用

※1 画素フォーマットはカメラ側をRAW(8bit)に変更する必要があります(ホワイトバランス/出力データ選択)。

※2 使用するトリガモードに合わせてカメラ側を設定してください(トリガーシャッターモード)。

トリガ出力先はカメラ側を正極に設定してください(トリガー極性)。

※3 本カメラはCC2からのトリガ入力ができないため、本カメラデータではDIスルー出力は利用できません。