

カメラデータ(cis_vcc_gc20v41_2tap_dual.cam)

テーブル名	要素	値	備考
VIDEO_CAM_FRM_INFO	inf1	2	
	inf2	0	
VIDEO_FRM_TBL	pluslng.Vsize	0	未使用
	pluslng.Hsize	0	未使用
	maxfs.Vsize	480	最大フレームサイズ(有効画素)
	maxfs.Hsize	640	
VIDEO_CAM_TBL	name	"CIS_VCC_GC20V41_2TAP_DUAL"	
	CamAtr	CAMATR_CLINK (0x07)	
	Hcycle	4063	
	OptInfo	0	未使用
	Reserve	0	未使用
VIDEO_CLINK_MODE_TBL	camtype	PoCL/CameraLink (0)	
	scantype	Area Scan(0)	
	tapform	2TAP-2X1Y-PXL (0x23)	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)	
	vinmode	2TAP-dual (1)	
	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]	0x00000000	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に8bit出力を設定してください(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)。

CC極性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。