

カメラデータ(sony_xcl_c30_default.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	480	最大フレームサイズ(有効画素) ※1
	maxfs.Hsize	640	
VIDEO_CAM_TBL	name	"SONY_XCL_C30_2TAP_SINGLE_DEF"	
	CamAtr	CAMATR_CLINK (0x07)	
	Hcycle	31200	
	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 ※2
	pxlform	8bpp (0)	画素フォーマット ※3
	pxlconv	Non (0)	
	seldval	DVAL (0)	
	vinmode	1TAP/2TAP-single (0)	2TAP-single
	reserve[0-12]	0	未使用
VIDEO_VPP_DATA_TBL	Data[0]	65000	10us単位で切り捨て
	Data[1]	CC1 (1)	トリガ出力先 ※4
	Data[2]	CC2 (2)	DIスルー出力先 ※4
	Data[3]	正極 (0)	CC極性 ※4 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 カメラデータ設定値 ≤ カメラ側設定 となる様にカメラ側設定してください(WIDTH/HEIGHT)。

※2 TAPフォーマットは カメラ側に2TAPを設定してください(CAMERALINK-TAP)。

※3 画素フォーマットはカメラ側に8bppを設定してください(PIXEL-DEPTH)。

※4 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(TRG-MODE/TRG-SRC/TRG-POL)。

DIスルー出力はDI端子への入力信号に対し反転した信号がCC2へ出力されます。