

## カメラデータ(sony\_xcl\_c30\_2tap\_single.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) ※1                  |
|                      | maxfs.Hsize   | 658                        |                                     |
| VIDEO_CAM_TBL        | name          | "SONY_XCL_C30_2TAP_SINGLE" |                                     |
|                      | 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<br>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を変更する必要があります(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。