

## カメラデータ(hitachi\_kp\_f(r)31pcl\_scl.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   | 494                                 | 最大フレームサイズ(有効画素)                       |
|                      | maxfs.Hsize   | 659                                 |                                       |
| VIDEO_CAM_TBL        | name          | "HITACHI_KP_F(R)31PCL_SCL_2TAP_SGL" |                                       |
|                      | 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       | 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       | LVAL/FVAL (1)                       | 水平／垂直同期信号 ※2                          |
|                      | vinmode       | 1TAP/2TAP-single (0)                | 2TAP-single                           |
|                      | 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 ※3                             |
|                      | Data[2]       | CC2 (2)                             | DIスルー出力先 ※4                           |
|                      | Data[3]       | CC1: 正, CC2: 負 (0x2)                | CC極性 ※3<br>bit0~4=CC1~4(0: 正極, 1: 負極) |
|                      | Data[4]       | 0x00000000                          | bit0~15: Hoffset、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8bppに変更する必要があります(DATA BIT)。

※2 水平／垂直同期信号はカメラ側をLVAL／FVALに設定してください(HD LVAL/VD FVAL)。

※3 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(TRIGGER MODE)。

CC極性はカメラ側をPOSに設定してください。(TRIGGER POLARITY)

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