

HV-F22CL-S1

接続可能な画像処理装置・画像入力ボード

FHC3312

サポートする機能

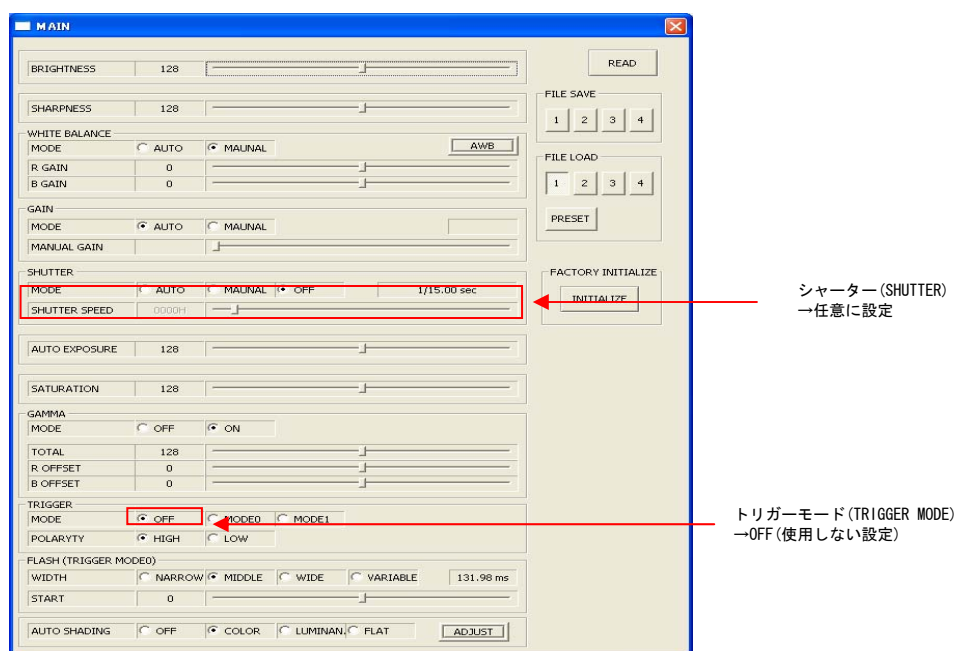
取り込みモード名称 (ファースト呼称)	対応カメラ機能名称	備 考
ノーマル（通常）入力	ノーマルモード	シャッター時間はカメラコントロールソフトウェアにて設定
ランダム・トリガ入力	パルス幅露光モード	シャッター時間はソフトウェア設定

取り込みモードに依存する設定

カメラメーカーの提供するカメラコントロールソフトウェアによって設定を行います。設定内容の保存方法等、カメラコントロールソフトウェアの詳細な使用方法は、カメラメーカーにお問い合わせ下さい。

ここでは「HV22_F31.exe」の画面を元に説明します。

○ ノーマル入力の場合



○ ランダム・トリガ入力の場合

MAIN

BRIGHTNESS 124

SHARPNESS 117

WHITE BALANCE
MODE ☐ AUTO ☒ MANUAL AWB

R GAIN -9
B GAIN -3

GAIN
MODE ☒ AUTO ☐ MANUAL
MANUAL GAIN

SHUTTER
MODE ☐ AUTO ☒ MANUAL ☐ OFF 1/21.11 sec
SHUTTER SPEED 0022H

AUTO EXPOSURE 128

SATURATION 128

GAMMA
MODE ☐ OFF ☒ ON
TOTAL 128
R OFFSET 0
B OFFSET 0

TRIGGER
MODE ☐ OFF ☐ MODE0 ☒ MODE1
POLARITY ☒ HIGH ☐ LOW

FLASH (TRIGGER MODE)
WIDTH ☐ NARROW ☒ MIDDLE ☐ WIDE ☐ VARIABLE 131.98 ms
START 0

AUTO SHADING ☐ OFF ☒ COLOR ☐ LUMINANCE ☐ FLAT ADJUST

FILE SAVE
1 2 3 4

FILE LOAD
1 2 3 4

PRESET

FACTORY INITIALIZE
INITIALIZE

トリガーモード (TRIGGER MODE)
→MODE1 (パルス幅露光モードに設定)

トリガーパルス極性 (TRIGGER POLARITY)
→HIGH (正極性に設定)

留意事項

- カメラのモード設定等はカメラリンクケーブルを通して行われます。(別途、FHC3312 仮想シリアル COM のインストールが必要です。)
- BRIGHTNESS, SHARPNESS, WHITE BALANCE GAIN 以外の設定指示の無い設定箇所は、工場出荷設定でご使用下さい。。

詳細な設定方法およびカメラ仕様につきましては、株式会社日立国際電気より提供される取扱説明書を参照してください。