

## 2. 10. 4 IK-TF5C/IK-TF7C

### 接続可能な画像処理装置・画像入力ボード

FHC3310CL、FVC06

### 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	マニュアルシャッター (MANU) モード	シャッタースピードはカメラ設定画面 (OSD) に て任意に設定
トリガ入力 ランダムトリガ入力	外部トリガ (E. TRG) PW SR モード	シャッタースピードはソフトウェア設定

### 各モード共通の設定

カメラのモード設定は、通常、カメラ背面のボタン操作により設定画面を呼び出して行います。設定画面はカメラによって撮像された映像に重畳して表示されますので、設定変更を行う際には、ノーマル入力で連続的に画像を取り込むアプリケーションを用意する必要があります。(弊社画像入力ボードをご使用の場合はFVXStart等が利用可能です。)

なお、設定画面の詳細な操作方法については、カメラの取扱説明書をご覧頂くか、カメラメーカーにお問い合わせ下さい。

```
-- SHUTTER --  
  
-> MODE      MANU  
MANU        OFF  
PART        OFF
```

部分読出設定  
→使用するモードに合わせて以下から設定  
IK-TF5C:OFF/120fps/180fps  
IK-TF7C:OFF/60fps/90fps

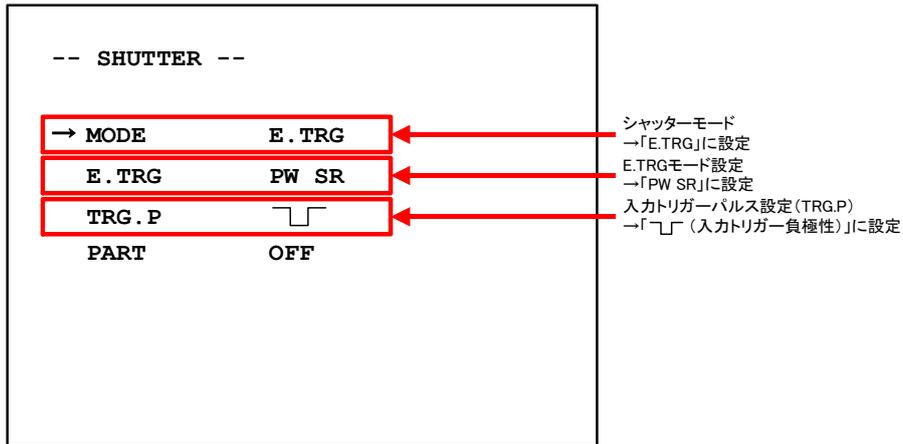
### 取り込みモードに依存する設定

#### ○ ノーマル入力の場合

```
-- SHUTTER --  
  
-> MODE      MANU  
MANU        OFF  
PART        OFF
```

シャッターモード  
→「MANU」に設定  
シャッタースピード設定  
→任意に設定

○ トリガ入力、ランダムトリガ入力の場合



**留意事項**

- 外部トリガモードに設定されたカメラの設定を変更する際には、カメラの電源投入後、背面スイッチの設定により設定画面を呼び出した後、ノーマル入力で画面の確認を行って下さい。
- カメラの設定変更はカメラリンク I/F 内のシリアル通信を利用して行うことも出来ます。FHC3310CL と接続する場合はオプションの「専用 I/O 中継ケーブル (GBL-Z054)」が必要です。オプションケーブルを使用して PC の COM (EIA-232) ポートと FHC3310CL の I/O コネクタを接続して下さい。詳細な設定方法については、カメラメーカーにお問い合わせ下さい。FVC06 と接続する場合は、弊社ライブラリ製品に用意された通信用 API を使用して設定が可能です。通信用 API の詳細についてはライブラリ製品の説明書・ヘルプ等を参照して下さい。
- 設定指示のない設定項目は、工場出荷設定でご使用ください。
- IK-TF7C において、部分読出と外部トリガを組み合わせて使用した場合、カメラから出力される画像が異常となることがあります。

詳細な設定方法およびカメラ仕様につきましては、株式会社東芝より提供される取扱説明書等を参照して下さい。