

## 2. 6. 1 STC-A33A/STC-A83A/STC-A152A/STC-A202A

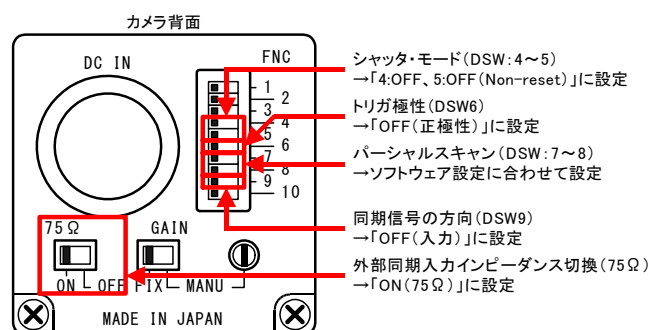
### 接続可能な画像処理装置・画像入力ボード

FV1100、FVC05

### サポートする機能

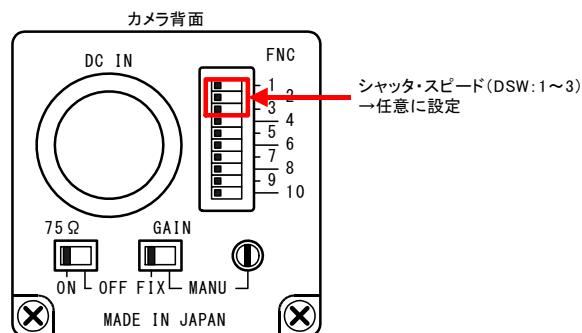
取り込みモード名称 (ファースト呼称)	対応カメラ機能名称	備 考
ノーマル (通常) 入力	ノーマルモード	シャッタースピードはカメラ背面スイッチ (DSW1~3) にて任意に設定
ランダムトリガ入力	パルス幅トリガモード (ノンリセット動作)	シャッタースピードはソフトウェア設定

### 各モード共通の設定

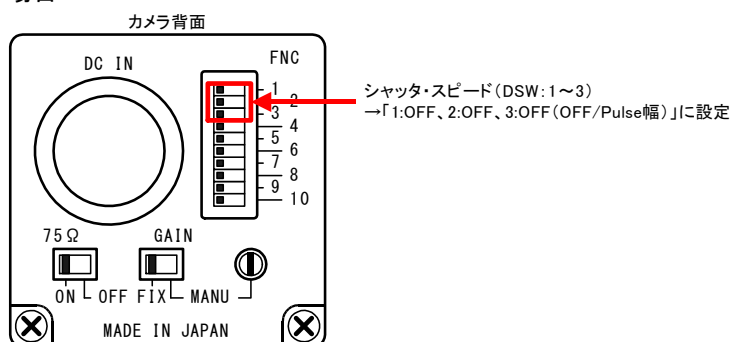


### 取り込みモードに依存する設定

#### ○ ノーマル入力の場合



#### ○ ランダムトリガ入力の場合



## 留意事項

- ゲイン調整以外の設定指示のないスイッチは、工場出荷状態でご使用下さい。
- ノーマルモード時のシャッタースピードは、以下の表を参照して設定してください。

スイッチ設定			シャッタースピード (秒)			
DSW1	DSW2	DSW3	STC-A33A	STC-A83A	STC-A152A	STC-A202A
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
ON	OFF	OFF	1/200	1/200	1/200	1/200
OFF	ON	OFF	1/500	1/500	1/500	1/500
ON	ON	OFF	1/1,000	1/1,000	1/1,000	1/1,000
OFF	OFF	ON	1/2,000	1/2,000	1/2,000	1/2,000
ON	OFF	ON	1/4,000	1/4,000	1/4,000	1/4,000
OFF	ON	ON	1/8,000	1/8,000	1/8,000	1/8,000
ON	ON	ON	1/20,000	1/20,000	1/20,000	1/20,000

- パーシャルスキャン機能利用時は、以下の表を参照しソフトウェア設定に合わせて設定してください。

スイッチ設定		パーシャルスキャン			
DSW7	DSW8	STC-A33A	STC-A83A	STC-A152A	STC-A202A
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
OFF	ON	1/2 Partial	1/2 Partial	1/2 Partial	1/2 Partial
ON	ON	1/4 Partial	1/4 Partial	1/4 Partial	1/4 Partial

- STC-A33A は、シリアル通信にてフレームレートを 30fps/60fps/90fps に切り換えが可能です。FVC05 および FV1100 はシリアル通信機能を搭載していません。あらかじめソフトウェア設定に合わせて適切にフレームレートが設定されたカメラをご購入いただくか、カメラメーカーにお問い合わせの上、設定を変更してからご使用ください。なお、カメラのフレームレート設定とソフトウェア設定が一致していない場合の取り込み動作は保証できません。

詳細な設定方法およびカメラ仕様につきましては、センサーテクノロジー株式会社より提供される取扱説明書および製品仕様書を参照してください。