

## 2.9.3 CS8550D/CS8550Di/CS8550Di-01/CS8550i-01

### 接続可能な画像処理装置・画像入力ボード

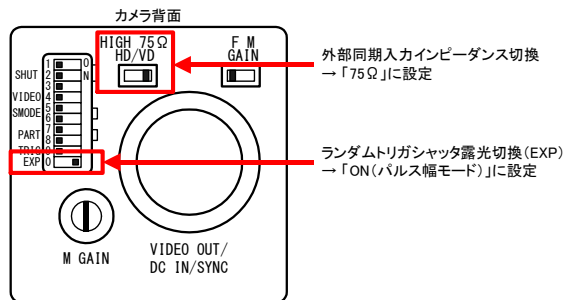
|             |   |  |
|-------------|---|--|
| CS8550D     | : | VisionNavigator400、FV2100、FV1100、FVC02       |
| CS8550Di    | : | VisionNavigator400、FV2100、FV1100、FVC02、FVC05 |
| CS8550Di-01 | : | FVC01※                                       |
| CS8550i-01  | : | FV2100、CSC903※、FVC01※、FVC02                  |

※ 「留意事項」を参照してください。

### サポートする機能

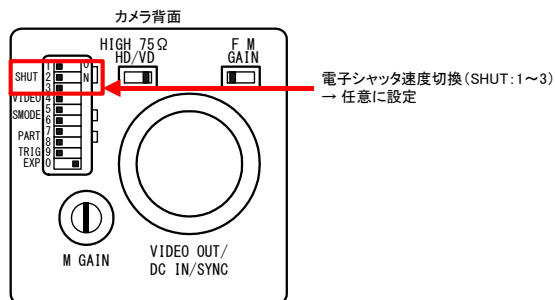
| 取り込みモード名称<br>(ファースト呼称) | 対応カメラ機能名称                        | 備考                              |
|------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| ノーマル (通常) 入力           | ノーマルシャッター                        | シャッター速度はカメラ側スイッチ (SHUT) にて任意に設定 |
| ランダムトリガ入力              | ランダムトリガシャッター<br>(ノンリセット、パルス幅モード) | シャッター速度はソフトウェア設定                |

### 各モード共通の設定

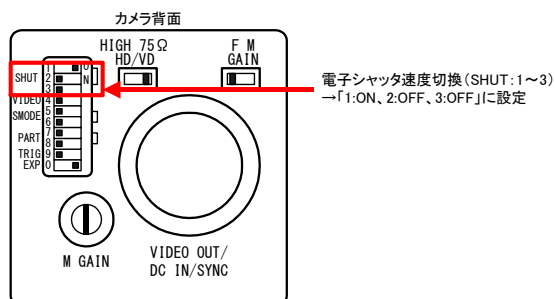


### 取り込みモードに依存する設定

#### ○ 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。
- ノーマルシャッター時のシャッター速度は、以下の表を参照して設定してください。

| SHUT スイッチ設定 |     |     | シャッター速度 (秒)                      |            |
|-------------|-----|-----|----------------------------------|------------|
| 1           | 2   | 3   | CS8550D/CS8550Di<br>/CS8550Di-01 | CS8550i-01 |
| OFF         | OFF | OFF | OFF                              | OFF        |
| ON          | OFF | OFF | 1/200                            | 1/100      |
| OFF         | ON  | OFF | 1/500                            | 1/250      |
| ON          | ON  | OFF | 1/1000                           | 1/500      |
| OFF         | OFF | ON  | 1/2000                           | 1/1000     |
| ON          | OFF | ON  | 1/4000                           | 1/2000     |
| OFF         | ON  | ON  | 1/8000                           | 1/4000     |
| ON          | ON  | ON  | 1/20000                          | 1/10000    |

- FVC01+FVL/DOS、CSC903 を CS8550i-01 と組み合わせて使用する場合、ライブラリ側で CS8530-01 を使用する設定を行い、Lib\_set\_vline()にて取込開始ラインを+12 としてください。
- FVC01+FVL/DOS、CSC903 を CS8550Di-01 と組み合わせて使用する場合、ライブラリ側で CS8530D-01 を使用する設定を行い、Lib\_set\_vline()にて取込開始ラインを+12 としてください。

詳細な設定方法およびカメラ仕様につきましては、東芝テリー株式会社より提供される取扱説明書および機器仕様書を参照してください。