

## CS3821D

### 接続可能な画像処理装置・画像入力ボード

FV-GP440, FVC05, FV1100, FV1200

### 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	露光時間はカメラコントロールソフトウェアにて設定
トリガ入力	パルス幅トリガモード	露光時間はソフトウェア設定

### 各モード共通の設定

- ・内部スイッチ 外部同期入力インピーダンス切替を 75 に設定して下さい。(デフォルトはハイインピーダンス受となっております。)
- ・内部スイッチ 外部トリガ信号入力極性/同期出力信号(WEN)極性切換は両方とも OFF。

### 取り込みモードに依存する設定

ノーマル(通常)入力

カメラ制御背面ディップスイッチ

No.	選択	機能名
1	任意	電子シャッター速度設定
2	任意	
3	任意	
4	任意	ゲイン切換
5	OFF	ランダムトリガシャッタ方式切換 (OFF: ノンリセット方式)
6	任意	露光時間設定切換
7	OFF	リスタートリセット動作切換 (OFF: リスタートリセット動作無効)
8	OFF	映像出力モード切換 [オプション機能]
9	OFF	スキャンモード切換 [オプション機能]
10	OFF	パースシャルスキャンモード切換 [オプション機能]

## カメラ設定説明書

ノーマル（通常）入力

カメラ制御背面ディップスイッチ

No.	選択	機能名
1	いずれかを ON	電子シャッター速度設定
2		
3		
4	任意	ゲイン切換
5	OFF	ランダムトリガシャッタ方式切換（OFF: ノンリセット方式）
6	ON	露光時間設定切換（パルス幅制御）
7	OFF	リスタートリセット動作切換（OFF: リスタートリセット動作無効）
8	OFF	映像出力モード切換 [オプション機能]
9	OFF	スキャンモード切換 [オプション機能]
10	OFF	パーシャルスキャンモード切換 [オプション機能]

### 留意事項

- その他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。

詳細な設定方法およびカメラ仕様につきましては、東芝 Teli 株式会社より提供される「CCD カメラ CS3821D 機能仕様書」を参照してください。