

CSCS20BC2

接続可能な画像処理装置・画像入力ボード

FHC3312 / FVC07CLB

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	ノーマルシャッタ	シャッタースピードはシリアル通信によるソフトウェア設定
ランダムトリガ入力	ランダムトリガシャッタ (パルスモード)	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

カメラの設定はカメラリンク I/F を介したハイパーターミナル等による RS232C 通信にて行います。
 カメラに関しての詳細な設定手順・方法については、カメラメーカーにお問い合わせ下さい。
 また、ハイパーターミナル等による設定方法については東芝テリー株式会社より提供される、
 「CGD カメラ CleverDragon シリーズ CSCS20BC2 機器仕様書」を参照してください。

アドレス	設定項目	説明
0x76	ゲイン	任意に設定 (0x00~0x5A)
0x87	出力ビット数	「0x08:8bit」に設定

取り込みモードに依存する設定

○ ノーマル入力の場合

アドレス	設定項目	説明
0x91	シャッターモード	「0x00:ノーマルシャッタ」に設定
0xA0	シャッタースピード分母	任意に設定 (0x01~0x4E20)
0xA4	シャッタースピード分子	任意に設定 (0x01~0xFF)

○ ランダムトリガ入力の場合

アドレス	設定項目	説明
0x91	シャッターモード	「0x01: ランダムトリガシャッタ」に設定
0x92	ランダムトリガモード	「0x01: パルスモード」に設定
0x93	トリガ極性	「0x00: 負極性」に設定

その他デフォルトで使用可能です。

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、「CCD カメラ CleverDragon シリーズ CSCS20BC2 機器仕様書」を参照してください。