

VCC-G20S20B

接続可能な画像処理装置・画像入力ボード

FV-GP440

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	露光時間は背面スイッチSW1～SW3にて設定
トリガ入力	外部トリガシャッター (トリガーパルス幅)	露光時間はソフトウェア設定

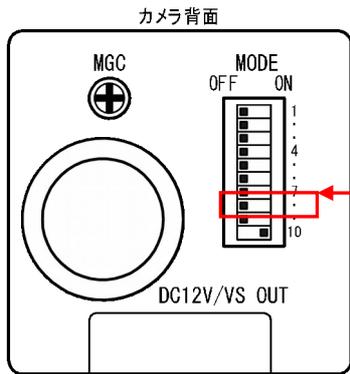
留意事項

- カメラのモード設定は背面スイッチにて行われます。
- 設定指示のない項目は、デフォルトで御使用頂けます。
- ノーマル動作時のシャッター値は、以下の表を参照して設定してください。

背面スイッチ設定			シャッター値 (sec)
SW1	SW2	SW3	
OFF	OFF	OFF	OFF
OFF	OFF	ON	1/100
OFF	ON	OFF	1/250
OFF	ON	ON	1/500
ON	OFF	OFF	1/1000
ON	OFF	ON	1/2000
ON	ON	OFF	1/5000
ON	ON	ON	1/10000

詳細な設定方法およびカメラ仕様につきましては、株式会社シーアイエス様より提供される、「Analog I/F 145万画素白黒カメラ VCC-G20S20B 製品仕様書」を参照してください。

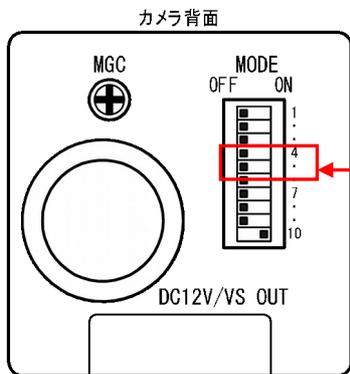
各モード共通の設定



75ohm HD/VD 入カインピーダンスの切替え
→「SW8 : ON」に設定

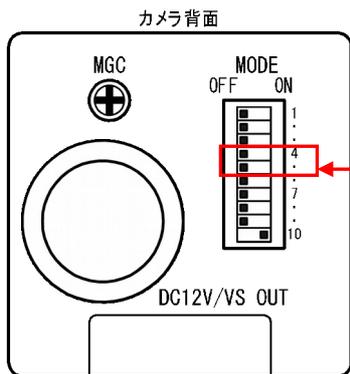
取り込みモードに依存する設定

○ノーマル入力の場合



シャッターモードの設定
→「SW4 : OFF、SW5 : OFF (デフォルト)」に設定

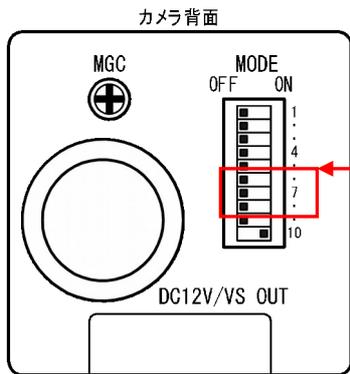
○トリガ入力の場合



シャッターモードの設定
→「SW4 : ON、SW5 : ON」に設定

スキャンモードに依存する設定

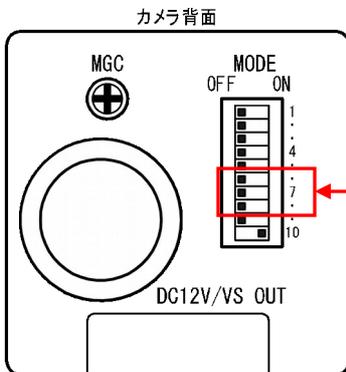
○フルフレームスキャンモードの場合



→ スキャンモードの設定

→ 「SW6 : OFF、SW7 : OFF (デフォルト)」に設定

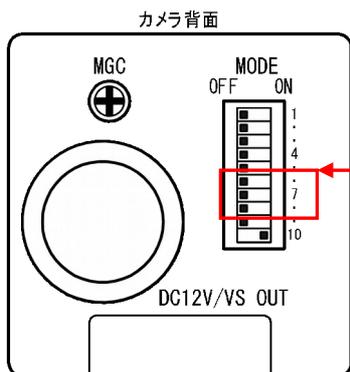
○ビニングスキャンモードの場合



→ スキャンモードの設定

→ 「SW6 : OFF、SW7 : ON」に設定

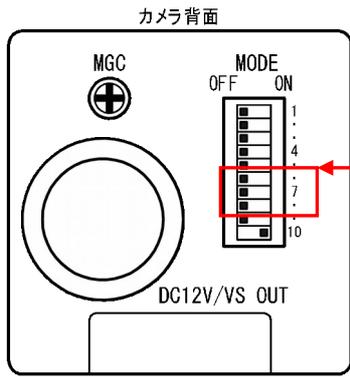
○1/2 パーシャルスキャンモードの場合



→ スキャンモードの設定

→ 「SW6 : ON、SW7 : OFF」に設定

○1/4 パーシャルスキャンモードの場合



スキャンモードの設

→ 「SW6 : ON、SW7 : ON」 に設定