

## XCL-S900C

## 接続可能な画像処理装置・画像入力ボード

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	フリーラン	露光時間はコマンド通信にて設定
トリガ入力	トリガーモード	露光期間はソフトウェア設定

## 各モード共通の設定

## ○ 18fps ベイヤー出力

コマンド	設定項目	説明
PIXEL-DEPTH	出力ビット長	「8 : Raw出力8ビット」に設定
SENSOR-TAP	センサータップ出力	「4 : センサータップ 4 チャンネル」に設定
CAMERALINK-TAP	カメラリンクタップ出力	「2 : 2 タップ」に設定
TRG-SRC	トリガー信号入力	「101 : CC1番ピン」に設定

## ○ 9fps RGB 出力

コマンド	設定項目	説明
PIXEL-DEPTH	出力ビット長	「24 : RGB出力24ビット」に設定
SENSOR-TAP	センサータップ出力	「2 : センサータップ 2 チャンネル」に設定
CAMERALINK-TAP	カメラリンクタップ出力	「1 : 1 タップ」に設定
TRG-SRC	トリガー信号入力	「101 : CC1番ピン」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

コマンド	設定項目	説明
TRG-MODE	トリガーモード設定	「0:フリーラン」に設定
EXP-MODE	露光モード設定	「0:トリガーエッジ検出」に設定

## ○ トリガ入力の場合

コマンド	設定項目	説明
TRG-MODE	トリガーモード設定	「1:トリガーモード」に設定
EXP-MODE	露光モード設定	「1:トリガー幅検出」に設定

その他デフォルトで使用可能です。

**留意事項**

詳細な設定方法およびカメラ仕様につきましては、ソニー株式会社様より提供される「デジタルビデオカメラモジュール ユーザーズガイド」を参照してください。