

高感度センサー搭載カメラ fxo CoaXPress2.0シリーズ

SVS-VISTEK社とは

SVS-VISTEK社はドイツに本社を構える
CoaXPress2.0、10GigEなどの最新インターフェイス
151MPの高解像度カメラなどをラインナップしている
FAカメラメーカーです。

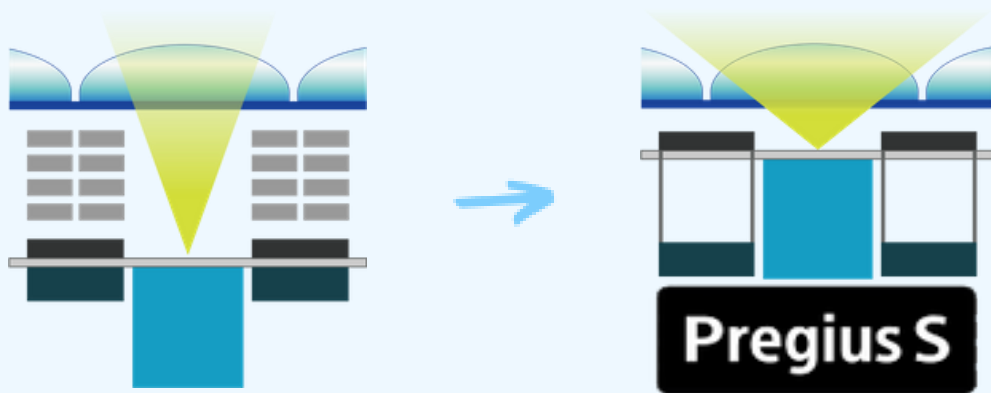
fxoシリーズの特長

高感度 ⇒ Sony 第4世代高感度センサー
(Pregius S)搭載

高速&広帯域インターフェース
⇒ CXP12 × 1 Lane

特徴的な機能

SONY社「Pregius S」センサーを搭載しました。
裏面照射構造を持ち、独自の構造で入光率が向上し、
低照度下でも低ノイズ・高感度な撮像が可能となりました。



株式会社アド・サイエンス

仕様

製品名	fxo540C/MCX	fxo541C/MCX	fxo542C/MCX
インターフェイス	CoaXPress(CXP-12,1 Lane)		
画素数	5320 x 4600	4504 x 4504	5320 x 3032
最大フレームレート (fps)	30.1	33	45
センサー	IMX540 (Sony PregiusS)	IMX541 (Sony PregiusS)	IMX542 (Sony PregiusS)
ピクセルサイズ (μm)	2.74		
出力(bit)	8 / 12		
センサーサイズ (mm)	14.58 x 12.6	12.34 x 12.34	14.58 x 8.31
センサーフォーマット (mm)	19.3 (Type 1.2)CMOS	17.5 (Type 1.1)	16.8 (Type 1.1)
シャッター方式	グローバルシャッター		
レンズマウント	C* ¹		
カラーフォーマット	モノクロ / カラー		
動作温度 ($^{\circ}\text{C}$)	-10 ~ +45		
露光時間 (sec)	28 μ ~ 1		
電源 (VDC)	10 ~ 25		
外形寸法 (W x H x Dmm)	50 x 50 x 70		

(* 1)その他のレンズマウントをご希望の方は別途ご相談ください

導入事例

- ・ 医薬品などの形状検査
- ・ FPDなどの表面の品質管理
- ・ 産業用製品生産の自動化



開発・製造



<https://www.svs-vistek.com>

国内代理店(お問合せ先)

ADS アド・サイエンス

株式会社アド・サイエンス

〒273-0005 千葉県船橋市本町2-2-7 船橋本町プラザビル
TEL: 047-434-2090 FAX: 047-434-2097
Mail: ads-mvision@ads-img.co.jp