

お客様各位

株式会社 シーアイエス

**国際画像機器展 2017 出展のご案内**

拝啓 貴社ますますご盛栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。  
この度、パシフィコ横浜にて開催される『国際画像機器展2017』に出展致します。

次世代インターフェイスとして期待されております**CoaXPressカメラ**をVGAから120Mまでフルラインナップするだけでなく、CoaXPressの供給電力を活用した、同軸ケーブル1本でLED照明の発光とコントロールを可能にした**ライティングコントロールCXPカメラシリーズ**、**最大10億8000万の解像度**を実現した画素ずらしカメラ、オリジナル高画質 ISP “**Clairvu™**” を搭載したグローバルシャッタセンサ採用の**4Kカラーカメラ**など、多岐にわたる製品を出展致します。

ご多忙中とは存じますが、弊社ブース **【No. 117】** に是非お立ち寄りくださいます様、お願い申し上げます。

敬具

開催日時 : 2017年12月6日 (水) ~ 12月8日 (金)

開催時間 : 10:00 ~ 17:00

開催場所 : **パシフィコ横浜 展示ホールD**弊社ブース : **No. 117**

## ● 主な出品予定製品

**超高解像度 CXPカメラ : 小型・1億2000万画素・高速 CXP出力のCMOSカメラ**

今年新しく登場したVCC-120CXPシリーズのカメラではCMOSセンサCanon120MXSMを採用し、小型ながら1億2000万画素の超高解像度を実現。ストロボ出力、長時間露光、PoCXPなど液晶装置や半導体wafer検査装置用途に最適な機能を搭載。

**CIS独自開発画素ずらし機能搭載 : 最大10億8000万画素 CXP出力の超高解像度カメラシリーズ**

25M画素ずらしカメラ (VCC-25CXP1RPS)は最大7億700万画素、120M画素ずらしカメラでは(VCC-120CXP1RPS)なんと最大10億8000万もの解像度を実現することで、マシンビジョン、検査装置、顕微鏡、アーカイブ用途に優れた仕様となっている。

**29mm Cubic VGA~5M : ソニーPregiusセンサ搭載 Camera Linkカメラシリーズ**

インターフェースにCamera Linkを使用し、SONY Pregius CMOSセンサを採用した29mm角サイズの小型カメラシリーズ。VGA・SXGA・3M・5Mをラインナップ。各カメラにFA用途に最適な機能を多数搭載。

**高速・多機能・薄型カメラ : ソニーPregiusセンサ搭載 Camera Linkカメラシリーズ**

インターフェースにCamera Linkを使用することにより、高速フレームレートが可能なカメラシリーズ。5Mと12Mをラインナップ。さらなる高速化を実現したハイスピードモデルVCC-5CL4MHS (モノクロ)、VCC-5CL4RHS (カラー) も登場。

**CXP-6x4Lane 12M・25M : 高画素・高速 CXP出力 CMOSカメラシリーズ**

インターフェースにCoaXPress(CXP-6 x 4Lane)を使用する事により高速フレームレート・長距離伝送が可能なカメラシリーズ。12M・25Mをラインナップ。外部トリガーモード、ROI機能、サブサンプリング、シーケンス、欠陥画素補正等搭載

**LED電源供給・調光制御機能内蔵 : ライティングコントロールCXPカメラシリーズ**

CoaXPressボードからの供給電力を活用することにより、同軸ケーブル1本でPCからカメラとLED照明の駆動、制御が可能。小型カメラ筐体に調光制御機能を内蔵し、カメラと照明の発光タイミングを完全同期かつ、自由に設定することが可能。VGA, SVGA, SXGA, 2M, 5Mをラインナップ。

**CXP-3 1Lane VGA~5.3M : 29mmキュービックサイズCXPカメラシリーズ**

インターフェースにCoaXPress(CXP-3 x 1Lane)を使用する事により高速フレームレート・長距離伝送が可能なカメラシリーズ。VGA・SVGA・SXGA・2M・5.3Mをラインナップ。(2M・5.3MはCXP5・6も可能) 外部トリガーモード、ROI機能、欠陥画素補正などの機能を搭載。

**Clairvu ISP搭載 : 4K UHDカメラ・Full HDカメラ・3CMOSカメラが新登場**

放送・各種撮影用途に適した機能 (Ex. WBプリセット、色補正、色飽和抑制、カラーバランス調整、輪郭補正、LTC、遠隔操作など) を搭載したVCC-4K2、超高感度で最小0.0005luxにて被写体の感知が可能なVCC-HD1000、ITS関連、医療用途に最適な機能 (Ex. ホワイトバランス、欠陥画素補正、シェーディング補正、DC Iris、IRカットフィルターON、Off信号出力、リモート制御機能、ガンマ補正、カラーマトリックス調整など) を搭載したVCC-HD3CMOSが登場。

**5M・1.6M・WVGA CMOSボードカメラ : 低価格CMOSボードカメラシリーズ**

インターフェースにGigE Visionを採用した、低価格・高画質のCMOSボードカメラシリーズ。大きさは42×42×11.6mm (5M・WVGA)、42×42×2.5mm (1.6M)。ご利用形態に合わせてケーシングタイプも可能。

