

## 画像センシング展2023 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『[画像センシング展2023](#)』に出展致します。

ご多忙中とは存じますが、弊社ブース [【No.9】](#) に是非お立ち寄りくださいますよう、お願い申し上げます。

敬具

記

開催期間 : 2023年6月14日(水) ~ 6月16日(金)

開催時間 : 10:00 ~ 17:00

会場 : [パシフィコ横浜 展示ホールD](#)

弊社ブース : [No.9](#)

※ご来場のお客様は、事前来場者登録にご協力をお願い申し上げます。

### ●主な出品予定製品

#### ■最大2100万画素 SWIR画素ずらしカメラ

製品名 : [VCC-SXCXP1SWPS \(最大2100万画素\(16回ずらし時\)\)](#)

最大2100万画素を取得可能なCoaXPress画素ずらしカメラ。検出波長帯400nm~1700nmにて、1台のカメラで可視からSWIR画像を取得可能。基板検査、ウエハ検査、内層回路検査など目に見えない箇所の検査や高画素での検査が求められる用途に好適。

#### ■超高解像度 2億5000万画素 CoaXPressカメラ

製品名 : [VCC-250CXP1 \(2億5000万画素\)](#)

Canon社製CMOSセンサを搭載したCoaXPressカメラ。2億5000万画素の超高解像度を誇り、各種外観検査(液晶・基板・半導体ウエハ・建築物等の欠陥/異物/形状)、ライン検査、計測、研究/解析、医療、アーカイブ、顕微鏡などの超高精度な撮像用途に好適。

#### ■超高解像度 1億2700万画素 CoaXPressカメラ (静態展示)

製品名 : [VCC-127CXP6 \(1億2700万画素\)](#)

Sony社製CMOSセンサを搭載したCoaXPressカメラ。1億2700万画素の超高解像度ながら18.5fps(CXP12x2lanes)の画像伝送速度を誇り、各種外観検査(液晶・基板・半導体ウエハ・建築物等の欠陥/異物/形状)、ライン検査、計測、研究/解析、医療、アーカイブ、顕微鏡などの超高精度な撮像用途に好適。

#### ■小型ToFカメラ

製品名 : [DCC-VToF4 \(ToF:30万画素\)](#)

Sony社製のToFセンサと、レーザーダイオードを4灯搭載したToFカメラ。WIDEモードで0.4~5mの広範囲で高精度な測距に対応。ロボット組み込み、介護、無人店舗の監視用途に好適。

#### ■ToF 小型AIカメラ (静態展示)

製品名 : [SCM1-ToF1](#)

高品質なSony社製ToFセンサと画像処理を一体化した小型スマートカメラ。プロセッサにNXP Semiconductors社のi.MX8M Plusを搭載し、お客様にてご用意いただいたAIを搭載することが可能。0.4~7mの広範囲でシームレスな測距に対応。動作監視、寸法・体積計測、入退室管理、人数カウント、ハンドジェスチャー認識、エッジコンピューティング、ドローン搭載等さまざまな用途に活用可能。

#### ■8K 12G-SDI×4ch出力カメラ

製品名 : [VCC-8K1-EF](#)

最大60fpsにて画像伝送が可能な、グローバルシャッター方式の8Kカラーカメラ。弊社オリジナルのISPアルゴリズム“Clairvu™”を搭載し、高品質で自然な色表現を実現。12G-SDI×4ch出力に対応し、各種放送、メディカル用途に好適。EFマウントタイプとPLマウントタイプをご用意。

#### ■小型 4K 12G-SDI出力カメラ

製品名 : [VCC-4K5](#)

最大60fpsにて画像伝送が可能な4Kカラーカメラ。弊社オリジナルのISPアルゴリズム“Clairvu™”を搭載し、高品質で自然な色表現を実現。低遅延、74gの小型筐体、12G-SDI出力等の特徴を活かし、監視、遠隔操作、医療、各種放送用途に好適。また、用途に合わせてボードタイプのDCC-4K5もご用意。

