

## 国際画像機器展 2022 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2022』に出展致します。

ご多忙中とは存じますが、弊社ブース [\[No.70\]](#) 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 : 2022年12月7日(水) ~ 12月9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.70](#)

※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 1億2700万画素/2億5000万画素 CoaXPressカメラ

製品名 : [VCC-127CXP6 \(1億2700万画素\)](#)/[VCC-250CXP1 \(2億5000万画素\)](#)

VCC-127CXP6にはSony社製CMOSセンサを搭載し、VCC-250CXP1にはCanon社製CMOSセンサを搭載したCoaXPressカメラ。どちらも超高解像度を誇り、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。

#### ■最大150fpsで2500万画素を高速出力 ハイスピードNIRカメラ

製品名 : [VCC-25CXPNSNIR\(-F\) \(2500万画素\)](#)

Gpixel社製 1.1型 グローバルシャッター方式CMOSセンサ採用。インターフェイスにはCoaXPressを用い、150fps (CXP12・8bit)の高速出力が可能。可視光下では見ることができない箇所の検査も高速に行うことが可能で、ウエハ検査、電子基板検査、食品検査、薬粧・錠剤検査、工程品質管理の用途に好適。

#### ■2100万画素を最大425fpsにて超高速出力 CoaXPress-over-Fiber (CoF)カメラ

製品名 : [VCC-21CoF1 \(2100万画素\)](#)

Gpixel社製 APS-H型 グローバルシャッター方式センサを採用したCoaXPress-over-Fiberカメラ。2100万画素の高解像度ながら、QSFP+(40G)×2を介することにより425fpsの超高速画像伝送が可能。MV用途等での作業効率化に好適。

#### ■Sony 第4世代 Pregius S センサ搭載 CoaXPressカメラ

製品名 : [VCC-5CXP7 \(500万画素\)](#)/[VCC-20CXP6 \(2000万画素\)](#)/[VCC-24CXP7 \(2400万画素\)](#)

Sony社製 第4世代 グローバルシャッター方式のCMOSセンサを搭載。VCC-5CXP7は101fps (CXP6・8bit)、VCC-20CXP6は79.6fps (CXP12・8bit)、VCC-24CXP7は21.9fps (CXP6・8bit)の高速且つ低ノイズな画像伝送が可能。外部トリガ、ROI、欠陥画素補正、シェーディング補正などMV用途に好適な各種機能を搭載。

#### ■Sony Pregiusセンサ搭載 CoaXPressカメラ

製品名 : [VCC-SXCXP5 \(158万画素\)](#)/[VCC-5CXP4 \(500万画素\)](#)

Sony社製グローバルシャッター方式のCMOSセンサを搭載。VCC-SXCXP5は弊社のSXGA解像度カメラの中で最も高速な276fps (8bit)、VCC-5CXP4も弊社の5M解像度カメラの中で最も高速な163fps (CXP6・8bit)にて画像伝送が可能。外部トリガ、ROI、欠陥画素補正、シェーディング補正など、ライン上を高速で流れるワークの検査用途等のMV用途に好適な機能を搭載。

#### ■Full HD 小型カメラ

製品名 : [VCC-HD5 \(Full HD\)](#)

Sony社製 Pregiusセンサを搭載した小型Full HDカメラ。弊社独自開発のカメラ信号処理用アルゴリズムを搭載し、人間の視覚で得るような自然な色表現が可能。また、筐体は29×29×55mmと小型で、組み込み用途、車載、セキュリティ、各種撮影用途に好適。

#### ■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0.4~7m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。

