

**JASDAQ**

2021年2月2日

各位

会社名 テクノホライズン株式会社  
代表者名 代表取締役社長 野村 拓伸  
(JASDAQ・コード 6629)

問合せ先  
役職・氏名 常務取締役 水上 康  
電話 052-823-8551

**産業用カメラ海外大手メーカーVIEWWORKS社と  
正規代理店契約締結のお知らせ**  
～ 新たな取扱い製品を加えラインアップを拡張 ～  
(当社連結子会社：株式会社タイテック)

当社の連結子会社である株式会社タイテック ITANZIが、画像処理業界向けの産業用カメラ海外大手メーカーであるVieworks Co., Ltd. (以下、Vieworks社)と正規代理店契約を締結しましたのでお知らせいたします。



VIEWWORKS社は1999年の設立以来、様々な分野のイメージング技術を開発し、デジタルX線検出器、産業用カメラ、生体内イメージングシステムに適したソリューションを提供してきました。また、業界トップの光学設計技術をベースに産業用カメラを開発しています。産業用カメラは、産業オートメーションの中核分野の一つであるマシンビジョンの「目」の役割を担っています。検査対象物の品質管理や安定化のために、より高解像度で高速に撮影するためのカメラ技術の開発に力を入れています。

VIEWWORKS社が世界で初めて開発したハイブリッドTDI (time delayed integration) センサーは、CMOSセンサーとCCDセンサーの長所のみを組み合わせたもので、業界トップの性能を発揮しています。また、産業用カメラとしては珍しく、エレガントなプロダクトデザインが評価され、レッドドットやiFデザインなどのデザイン賞を受賞しています。

VIEWWORKS社は2010年にピクセルシフト技術を用いた超高解像度の産業用カメラを発売。カメラセンサーの物理的な限界を突破して大幅な高解像度化を実現した技術で、わずかな画素の誤差までピンポイントに捉えることが可能になりました。また、熱電冷却技術を用いたカメラでは、センサーの温度を周囲温度より最大20度まで下げることで、均一な画質を維持しています。

## ■製品ラインアップと特長

### ▼TDI ラインスキャンカメラ

#### 【VT シリーズ】

特 長 : モノクロ、高感度高速 TDI ラインスキャンカメラ、  
世界初のハイブリッド TDI ラインスキャンセンサー搭載  
対応アプリケーション : FPD、半導体、Web 検査など

#### 【VTC シリーズ】

特 長 : 高感度および高速な TDI ラインスキャンカメラ  
対応アプリケーション : プリントスキャン、食品・飲料、ウェブ検査、医薬品など

### ▼エリアスキャンカメラ

#### 【VC シリーズ】

特 長 : 超高解像度・ハイスピードカメラ  
2MP から 151MP まで様々な解像度、337.6fps までの高速フレームレート  
対応アプリケーション : FPD、半導体、エレクトロニクス、空撮、監視、ITS、運動解析、  
ライフサイエンス、食品・飲料、製薬など

#### 【VN シリーズ】

特 長 : 超高解像度と・ピクセルシフトカメラ  
対応アプリケーション : FPD、ドキュメントスキャンなど

#### 【VP シリーズ】

特 長 : 熱電冷却技術を搭載した高性能カメラ  
対応アプリケーション : FPD、半導体、ライフサイエンスなど

#### 【VNP シリーズ】

特 長 : 熱電冷却技術を用いたピクセルシフトカメラ  
対応アプリケーション : FPD、ドキュメントスキャンなど

#### 【VQ シリーズ】

特 長 : 超小型でコストパフォーマンスに優れたカメラ  
シームレスなインストールと高い汎用性  
対応アプリケーション : 自動車、ロボティクス、ファクトリーオートメーション、食品・飲料、  
製薬など

#### 【VX シリーズ】

特 長 : 空撮・監視カメラ/屋外での最適なソリューション  
対応アプリケーション : 空撮・監視向など

### 【このリリースに関するお問い合わせ先】

株式会社タイテック ITANZI MV 営業部  
TEL : 045-872-4102  
E-mail : [ttc-itanzi\\_mveigyo@th-grp.jp](mailto:ttc-itanzi_mveigyo@th-grp.jp)

以上