

**【お知らせ】**

キャノンITソリューションズ株式会社

**生産設備への組み込みが可能なFA用システムソリューションを強化  
製造現場の自動化と作業効率化を推進**

キャノンマーケティングジャパングループのキャノンITソリューションズ株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長：金澤明、以下キャノンITS）は、Matrox社製 画像処理コントローラ「Matrox4Sight EV6（マトロックス フォーサイト イーヴィシックス）」にキャノン製 製造現場向け画像処理ソフトウェア「Vision Edition（ビジョンエディション）」を搭載したFA用システムソリューションを2019年7月下旬より販売開始します。

**「Matrox4Sight EV6」**

キャノンITSは、25年以上にわたり、最先端のマシンビジョン製品を中心に、産業・医療業界に向けたシステムソリューションを提供しています。

近年、生産現場の人手不足により、工場の自動化（FA）や作業の効率化に対するニーズが高まっています。キャノンITSは、こうした市場動向を背景に、産業用カメラやビジョンセンサなどのイメージング技術を連携させ、生産現場の自動化と生産性向上を促進するための幅広いFA用システムソリューションを提供しています。

今回、マシンビジョンにおいて長年定評のあるMatrox社製の堅牢性の高いFA用画像処理コントローラ「Matrox4Sight EV6」にキャノン製画像処理ソフトウェア「Vision Edition」をあらかじめインストールし、生産設備への組み込みが可能なFA用システムソリューションとして、提供開始します。

バーコードの読み取り作業や資材配置の点検など、製造現場の作業効率化を支援する「Vision Edition」とIntel Core i5搭載の「Matrox4Sight EV6」を組み合わせることにより、人的作業を軽減しかつ高速処理を実現できます。さらにファンレス設計で堅牢性が高く、厳しい環境下でも長期安定稼働を可能にします。

**■ 厳しい環境下で長期安定稼働。画像処理コントローラ「Matrox4Sight EV6」**

「Matrox4Sight EV6」は、コンパクトで堅牢性の高いFA用ビジョンコントローラです。第7世代 Intel Core i5 プロセッサを搭載し、振動に強い堅牢なコンパクトハウジングで、ファンレス設計により、厳しい環境下でも長期安定稼働が可能です。また、PoE（Power over Ethernet）対応により最大4台のキャノン製ネットワークカメラに接続可能なため、1台で多くの画像処理を行うことができます。

## ■ 製造業向けソフトウェア「Vision Edition」

「Vision Edition」はキヤノン製ネットワークカメラや産業用カメラを利用した画像処理ソフトウェアです。ネットワークカメラを使用して、モノの有り無しや、色の判別など、簡単な点検作業ができます。また、DENSO WAVE 社製 COBOTTA を稼働させるプログラミングソフトウェアとしても使用できます。

< 製品説明動画 >

イメージングテクノロジーでFAに新しい価値を

<https://global.canon/ja/product/indtech/fa/lineup/visionedition.html>

今後も、キヤノンITSが長年培ってきたイメージング技術をもとに、トレーサビリティの向上や工場の自動化・見える化を支援するFAシステムソリューションのラインアップを強化していきます。

- 
- 報道関係者のお問い合わせ先 : 企画本部 事業推進部 コミュニケーション推進課 03-6701-3603
  - 一般の方のお問い合わせ先 : エンジニアリングソリューション事業部 03-6701-3450
  - 画像処理ソリューションホームページ : <https://www.canon-its.co.jp/solution/image/>
- 

< 画像処理ソリューション 技術トレンド情報 >

キヤノンITSのシニアアプリケーションスペシャリストによる技術トレンド情報を公開しています。市場動向から最新技術まで分かりやすく解説しています。ぜひご覧ください。

<https://www.canon-its.co.jp/solution/image/topics/?category=7046>