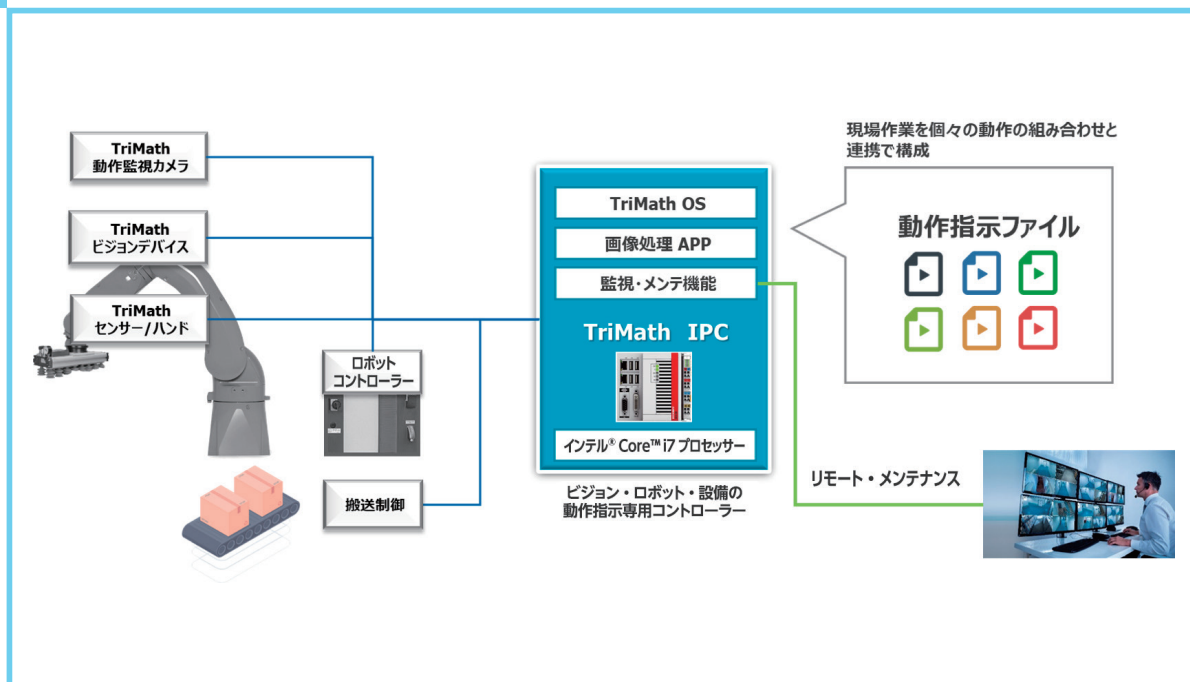




## ビジョン・ロボット・システム「TriMath」



### ソリューション概要：

#### 製造・物流現場におけるビジョン・ロボット・システム

「TriMath」は、光学機器、画像処理、AI、ロボット・ハンド・システム制御の連携動作を可能にする独自アプリケーションと専用コントローラにより、不定形物・不規則形状品のピッキング、デパレタイズ、仕分け、組立等の多様な作業システムを実現します。

ビジョン、ロボット、設備の動作指示専用コントローラー「TriMath IPC」では、画像データから点群データを計算、もしくは AI モデルを使用したモデルマッチング処理を実行することで、対象物をロボットで扱うのに必要な 3 次元情報を算出します。

さらに通信 / 画像処理などマルチアプリケーションを高速に動作させるためにインテル® Core™ i7 プロセッサー・ファミリーを搭載したハイパフォーマンス PC を採用しています。

#### 参照リンク：

東京エレクトロンデバイス製品ページ：[https://www.inrevium.com/product/cat\\_product/onsite/distribution/](https://www.inrevium.com/product/cat_product/onsite/distribution/)

#### インテル® プロダクト：

インテル® Core™ i7 プロセッサー・ファミリー

インテルのパートナー企業による、すぐに導入可能なソリューションは、インテル® ソリューション・コネクトをご覧ください。  
<https://www.intel.co.jp/SolutionConnect>