

✓ Vision Server

エリアセンサーパッケージ

Image Processing Package with Area Sensor

導入しやすいお手頃価格！

¥298,000 (税抜*)

* 税込：¥327,800 ~

画像処理をもっと手軽に！

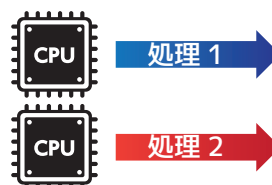
“ゼロから構築するのはハードルが高い” “ライブラリコストが嵩む”といったお悩みを解消。
 画像処理の内製化にチャレンジされたいお客様におススメのパッケージです。

並列処理でスループット向上！

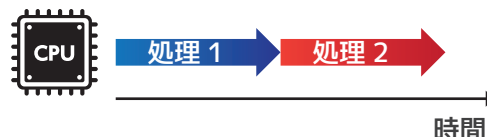
複数のプロセスを同時に実行することで、高速処理を実現しました。

逐次処理に比べワークフローのサイクルタイムを削減でき、スループットの向上が図れます。

並列
処理

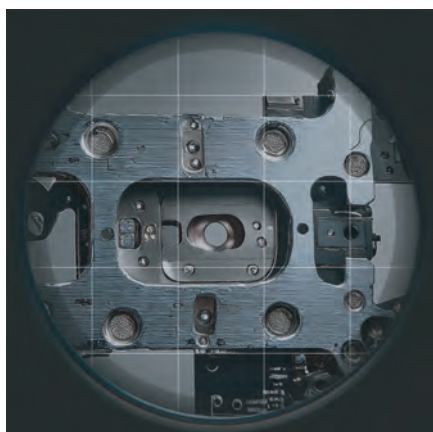


逐次
処理



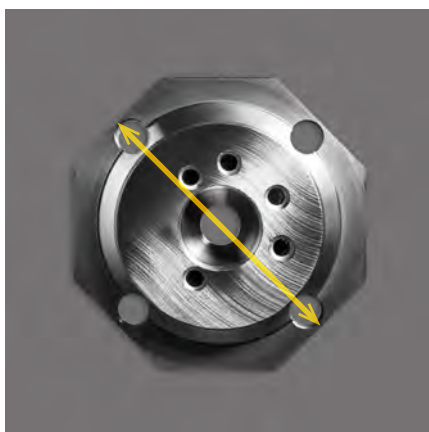
Applications

高精度位置決め



μm 単位の位置検出(X, Y, θ)で
 高精度位置決めが可能！

寸法測定



決められた 2 点間の距離を計測
 することで寸法測定が可能！

有無検出



箱の中にあるボトルの本数などを
 画像処理で検出！

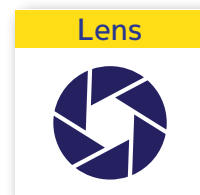
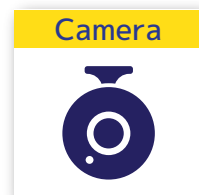
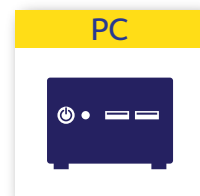
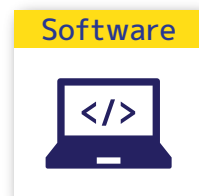
Vision Server

エリアセンサー パッケージ

Vision Server ソフトウェア+パソコン+240 万画素カメラ+レンズの
パッケージ(各アイテムはそれぞれ下表内から選択)です。

セットアップ済みの状態で提供しますので、簡単に画像処理を始める
ことができます。

ご希望に応じた構成をご提案しますので、お気軽にご相談ください！



カメラ	解像度	センサーサイズ	タイプ	IF	レンズマウント
	240 万画素 2048x1200pix	1/1.7" (8.129x4.8mm)	モノクロ カラー	GigE	C マウント

レンズ	種類	モデル	WD	視野	分解能
	CCTV (広い視野が必要な場合)	焦点距離 6mm	100mm～	136.5x80mm	67μm ～
		8mm		102.4x60mm	50μm ～
		12mm		68.2x40mm	33μm ～
		16mm		51.2x30mm	25μm ～
		25mm		32.7x19.2mm	16μm ～
		35mm		23.4x13.7mm	12μm ～
		50mm	200mm～	32.7x19.2mm	16μm ～
	テレセントリックレンズ (高精度測定が必要な場合)	光学倍率 x0.5	65mm	16.38x9.6mm	8μm
		x1		8.19x4.8mm	4μm
		x2		4.1x2.4mm	2μm
		x3		2.73x1.6mm	1.33μm
		x4		2.05x1.2mm	1μm

パソコン	モデル	仕様
	エントリーモデル (ファン: 有 / LAN: 1 ポート)	CPU: Intel Alder Lake-N97 メモリ: 12GB SSD: 512GB OS: Windows11 Pro 64bit 外寸: 72x72x44.5mm
	エントリーモデル (ファン: 有 / LAN: 2 ポート)	CPU: Intel Twin Lake-N150 メモリ: 12GB SSD: 512GB OS: Windows11 Pro 64bit 外寸: 87x87x39.5mm
	エントリーモデル (ファン: 無 / LAN: 1 ポート)	CPU: Intel Alder Lake-N100 メモリ: 16GB SSD: 512GB OS: Windows11 Pro 64bit 外寸: 80x130x18mm

※製品仕様や外観 (GUI) は予告なく変更になる場合があります。最新の情報はお気軽にお問い合わせください。

© 2025 Takei Electric Industries Co., Ltd. rev.0

■製造・販売



武井電機工業株式会社

〒849-0112 佐賀県三養基郡みやき町江口 2617

☎ 0942-89-4151 📠 0942-89-4159

🌐 <https://www.takei-ele.co.jp>

■販売代理店