

# パナソニック（株）オートモーティブ&インダストリアルシステムズ社

## FA用画像処理機「イメージチェッカ PV500」

速度、精度、生産性をコンセプトにしたFA用高速画像処理機。様々な検査に対応し製品検査で貢献します。

### 特長

?テスト実行機能・RUN中書換えによりフルオンライン調整が可能

?[4+1]ペンタプロセッサで画像転送、画像処理、検査、演算、表示処理が非同期に動作し、超高速処理を実現。

?パイプライン（並列）処理で、検査時間を大幅短縮。

?ギガビットEthernetと並列実行で高速画像転送。

?デジタル200万画素カメラ、XGAモニターで高精細検査対応。

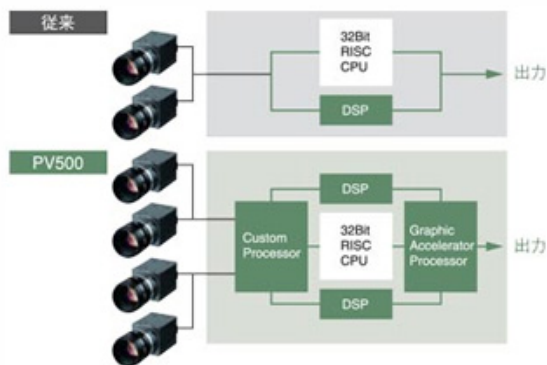
?豊富な前処理フィルタで安定な検査を実行。

?独立カメラトリガにて簡単に機械的位置ずれ調整可能。

?オフライン設定ツール「PVWIN」対応。

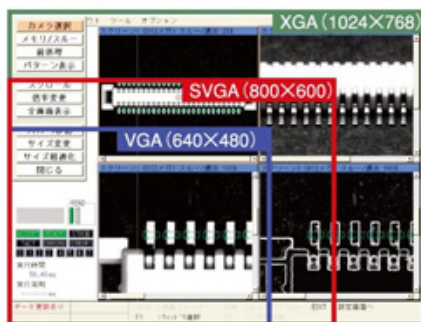


### [4+1]ペンタプロセッサで超高速処理



### XGAモニターで高詳細表示

#### XGA (1024×768) モニタ表示



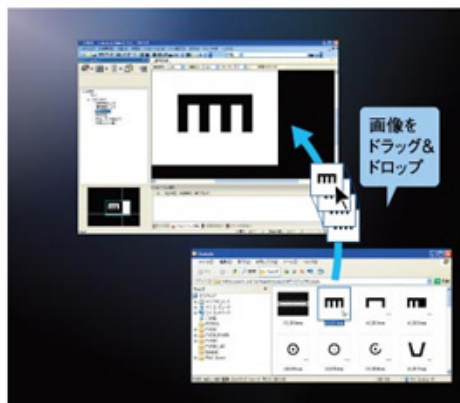
### 業界初 フリーレイアウト機能

フリーレイアウト機能でさらに使いやすく。

検査中の画面レイアウトが自由に設定でき、最大32画面まで登録可能。お客様の現場で最も分かりやすい画面に自由にレイアウトでき、操作性、生産性が向上します。



### PVシリーズ設定ソフトPVWINで簡単操作



宝永電機株式会社 Best Choice