

AG50V3

高機能と操作性を追求した、 画像処理装置の新指標。

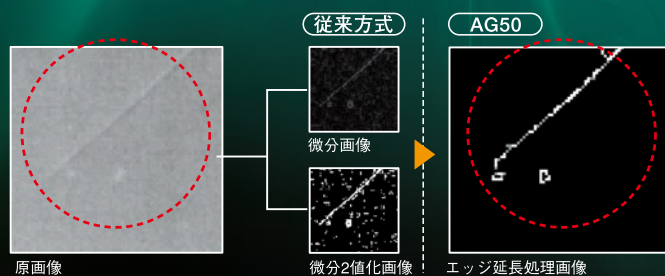
フローチャート式プログラミングを採用。
外観検査の複雑な処理設定が簡単にでき、
誰でも高機能と使いやすさを実感できます。

- フローチャート式プログラミングを採用。
- 外観検査に必要な充実した70種類の検査ライブラリー。
- CPUクロック1.3GHzで検査速度が従来の約3倍アップ。
- 高速通信に対応する100Base-TXのEthernetポート。
- メガピクセル(100万画素)カメラを4台接続可能。

機能

エッジ延長

製品のキズ、欠け、クラック、異物混入などの欠陥でも、高精度の外観検査ができます。

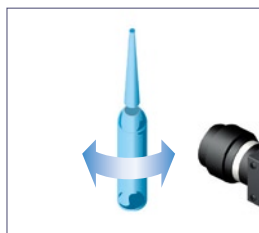


微分方向

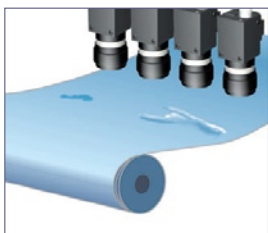
検出または無視するエッジの微分方向値を任意の範囲で指定できます。



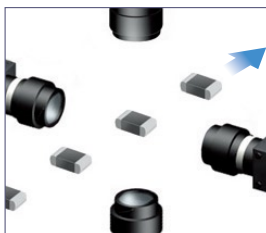
アプリケーション例



薬品アンプルのカケ/異物



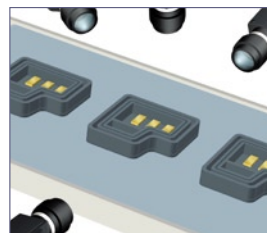
シートのシワ、汚れ



チップ部品の外観



ガラス、部品等のボイド



成形品のクラック

システム構成



キーパッド操作

人間工学に基づいた構造の専用キーパッドなので抜群の操作性。

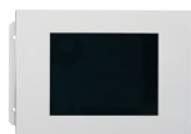
操作キーパッド

ケーブル長=2m	: ANM85202
ケーブル長=3m	: ANM85203
ケーブル長=5m	: ANM85205
ケーブル長=10m	: ANM85210



パラレル通信

パラレル入出力ポートでPLC等外部機器とデータの受け流しや品種切替などが可能です。



VGAモニタ接続

専用の6.5インチカラー液晶VGAモニタ対応

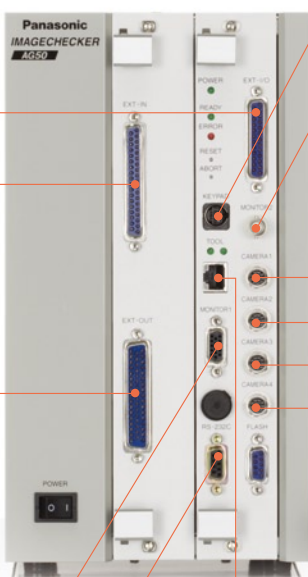
VGAモニタ: ANMX8301



シリアル通信

RS232CポートでPLC等の外部機器と簡単に通信できます。

AG50本体: ANAG50000V3



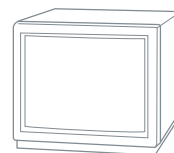
パソコン



専用ツール
「Vision AGWIN」

モニタ接続

NTSCモノクロモニタ対応



カメラ接続

メガピクセルカメラ、倍速ランダムカメラを最大4台まで接続することができます。



メガピクセルカメラ	: ANAG5811
カメラケーブル	
3m	: ANM84103
5m	: ANM84105
10m	: ANM84110
15m	: ANM84115
20m	: ANM84120
シリアルケーブル	: ANAG5833
倍速ランダムカメラ	: ANM831
カメラケーブル (3m)	: ANAG58213
延長ケーブル	
2m : 合計 5m	: ANM84002
7m : 合計 10m	: ANM84007
12m : 合計 15m	: ANM84012
17m : 合計 20m	: ANM84017

レンズ

Cマウントレンズ

f6	ロック付き	: ANB842NL
f8.5	ロック付き	: ANB843L
f16	ロック付き小型	: ANB845NL
	ロック付き超小型	: ANM88161
f25	ロック付き小型	: ANB846NL
	ロック付き超小型	: ANM88251

f50	ロック付き	: ANB847L
	小型	: ANM88850
	ロック付き小型	: ANM888501

メガピクセルカメラ用

f16	: ANPVL162
f25	: ANPVL252
f50	: ANPVL502