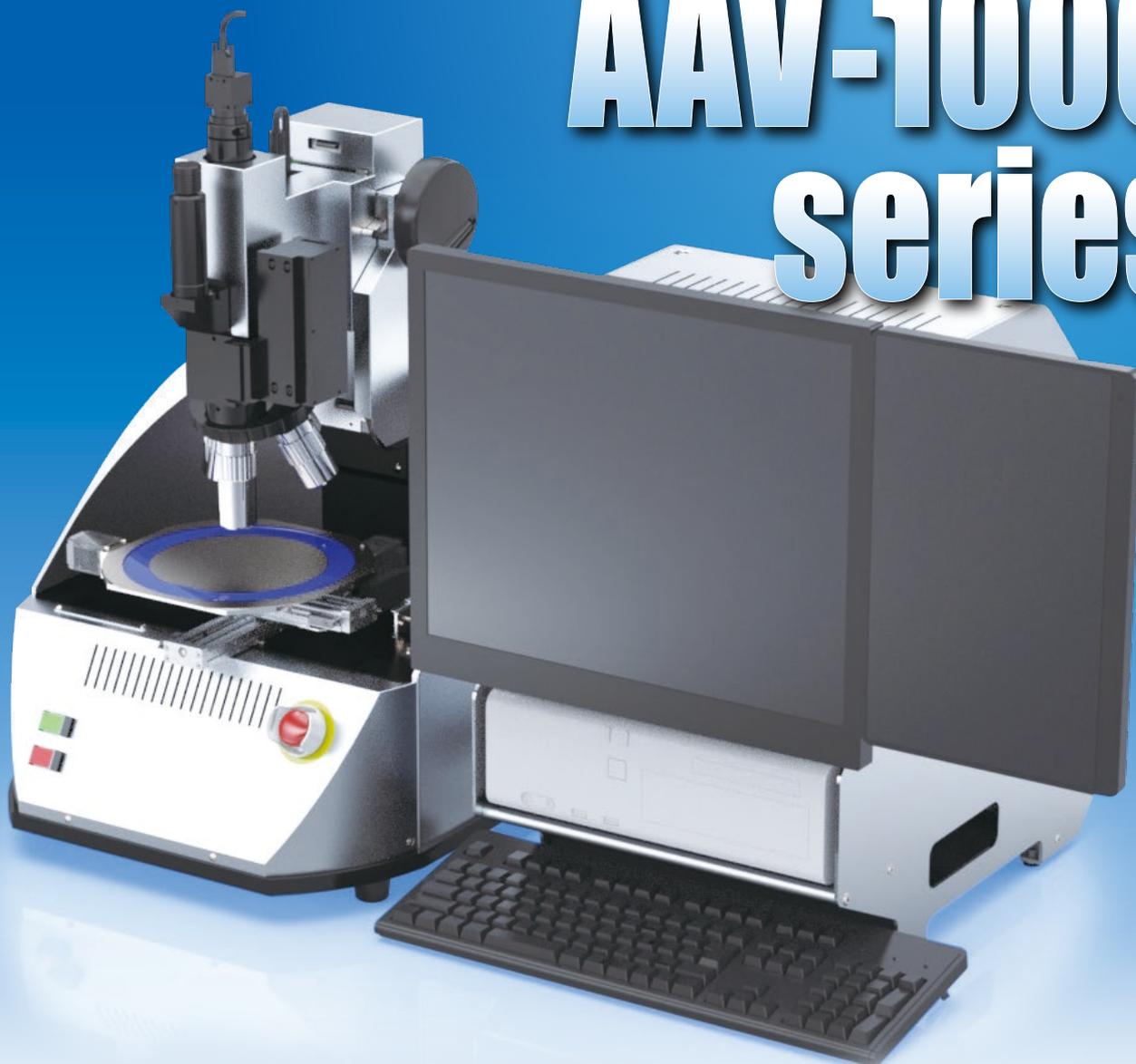


チップ自動外観検査システム

AAV-1000 series



装置概要

デスクトップサイズの微細ワーク自動外観検査装置

特長・機能

- W1060×D600×H730^(注1)のデスクトップサイズに本格検査機能集約
- 検査画像処理には、20年以上実績のエンジン最新版を搭載
100種以上の視覚的アプリで様々な検査の自動化を身近なものに
- オートフォーカスはレーザー式・画像式から選択可能
- 何時でもNGチップにアクセス、目視による見直し・書換えが可能
- 検査後のマップデータは弊社チップソーターと連携

注1：単位mm、検査エリアφ150タイプの場合

Actes

チップ自動外観検査システム AAV-1000 series

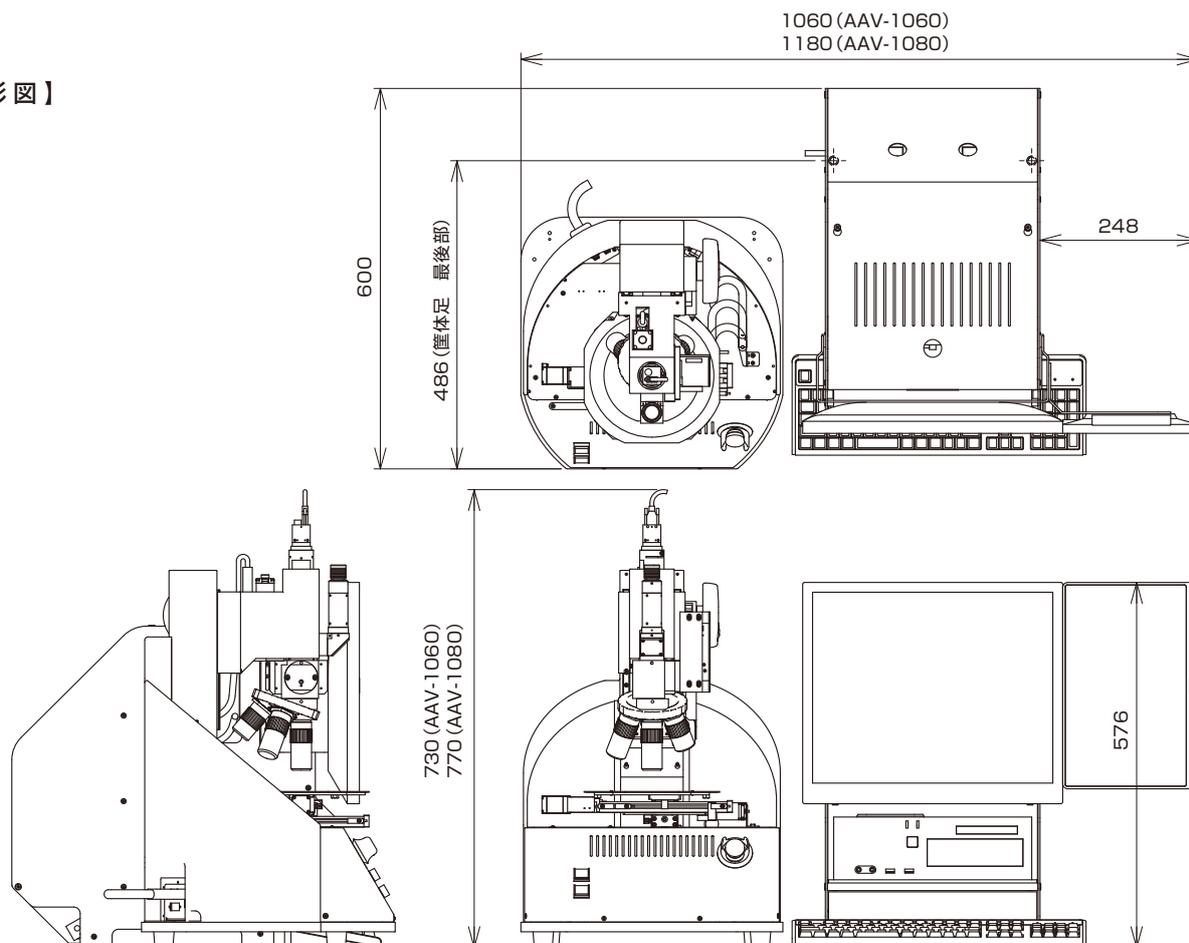


【主な仕様】

	AAV-1060	AAV-1080
外形寸法(W×D×H)mm	1060×600×730	1180×600×770
検査エリア(mm)	φ150(6インチ)	φ200(8インチ)
ワーク高さ(mm)	MAX20(治具含む)	
ワーク送り速度	0.4秒以下(送りピッチ2mmにて)	
対物レンズ	M26・同焦距離95×4穴(手動レボルバ)	
オートフォーカス	レーザー式・画像式(御要求に合わせて選定)	
照明	同軸落射・外部スポット・リング(御要求に合わせて選定)	
主な検査項目	傷・異物・クラック・輪郭・バリ・欠け・寸法誤差・並びピッチ誤差・配列誤差・etc (最小分解能1μm以下)	
主な検査ツール	<ul style="list-style-type: none"> ・学習機能(複数の良品画像平均との比較) ・クラック検出(異物点を線状につなげる) ・マルチ画面検査(画面内同一ワークの同時検査) ・ぼかし画像との比較(明暗差のある画像にて異物のみ抽出) ・その他100種類以上 	

注) 予告なく仕様を変更することがありますので御了承ください。

【外形図】



Actes Kyosan
アクテス京三株式会社

販売代理店

〒243-0812 神奈川県厚木市妻田北1-8-33
TEL:046-222-7871 FAX:046-222-7352