

装置仕様

標準仕様

レンズホルダー/VCMサイズ		25mm×25mm (最大) ※大型センサーにも対応可能：1"~4/3"
UPH		量産装置：UPH1,500 ※開発中 (プロト装置：UPH1000)
VCMトレイ・ハンドリング	供給方法	ソフトレイ
	トレイサイズ	~250mm×150mm
	搬送方法	吸着搬送
	VCMハンドリング精度	±0.01mm
	供給マガジン数	2マガジン
	供給トレイ数	10トレイ/マガジン
	マガジン数	<265mm
センサーモジュール ・ハンドリング	供給方法	キャリア or ハードトレイ
	キャリア/トレイサイズ	~230mm×110mm
	搬送方法	吸着搬送
	搬送精度	±0.01mm
	供給マガジン数	4マガジン
	供給キャリア/トレイ数	10キャリア/マガジン
	マガジン高さ	<145mm
ディスペンス	ディスペンス方式	エアディスペンサ
	ディスペンス数	2ディスペンサ
	ディスペンスエリア	VCM：~25×25mm
	UV光源	LED (365nm)
	パワー	>2000mW
	ディスペンス後検査	カメラによる塗布位置、パターン、線幅検査
AAシステム	AAステージ数	4ステージ
	Yawチルト角度	±3°
	Row /Pitchチルト角度	±3°
	最大画角 (FOV)	<150° (適正リレーレンズ&チャート距離時)
	XYθステージ 繰り返し位置決め精度	XY：<±0.5μm
		θ：<±0.001°
		Z：<±0.5μm
Xθ Yθ：<±0.001°		
チャートサイズ	540mm×390mm	
モジュール排出	排出方法	ハードトレイ (JEDECトレイ)
	トレイサイズ	~322.6mm×135.9mm (Max.)
	搬送方法	吸着搬送
	搬送精度	±0.01mm
	排出段横トレイ数	20トレイ
ユーティリティ	エア	Dry Air
	電源	AC 1φ 100V 60Hz 2kVA
		AC 3φ 200V 60Hz 20.8kVA
クリーン度	Class100 ※バスライン上	
装置サイズ	(W) 2650mm× (D) 2500mm× (H) 2000mm (シグナルタワー含まず)	
重量	約3000kg	

オプション

拡張性 (オプション機能)	レンズホルダー/VCMサイズ	35mm×35mm (最大)
	センサーモジュールの黒キズ検査	センサーモジュールを供給前に黒キズ検査導入
	レンズ+VCMの組立後の形状異常検査 (VCMに対するレンズ高さ、レンズチルト)	VCM供給前にレーザーで3次元検査導入
	ディスペンス自動秤量システムの追加	—
	ディスペンスノズル自動クリーニング 機能の追加	—