

主要設備一覧

作業環境：クリーンルーム 4室 クリーン度（クラス1000から5000）

工場設備：超純水製造システム・排水処理システム

工程	装置名称	型式	対応	メーカー	備考
DBG	バックグラインド	DFG8560	8-12in	Disco	
	転写（マウンター）	LTD-2500F/12	8-12in	リンテック	バックグラインド ダイシングテープマウント
	定温水供給	DTU152	-	Disco	
	バックグラインド	DFG850	6in	Disco	
	転写（マウンター）	LTD-2500F/8	6-8in	リンテック	バックグラインド ダイシングテープマウント
	定温水供給	DTU150	-	Disco	
	ドライポリッシュ	DFP8140	6-8in	Disco	
	ハーフカットダイサー	DFD6361	8-12in Full/half	Disco	
	テープラミネーター	RAD-3510F/12	6-12in	リンテック	
	UV照射（セミオート）	RAD-2000m/12	6-12in	リンテック	
研削	バックグラインド	DFG850	6-8in	Disco	
		DFG8540	5-8in(※4in)	Disco	
	テープラミネーター	ATM-1100D	6-8in	タカトリ	
		ATM-1100EF	6-8in	タカトリ	
	テープ剥離	ATRM-2100D	6-8in	タカトリ	
		ATRM-2200G	6-8in	タカトリ	
ダイシング	ダイサー	DFD651	6-8in	Disco	
		DFD6340	6-8in	Disco	
	メグコン	RCII-2000ACD	-	NGK	
		RCII-2000ACDS	-	NGK	
	定温水供給	DTU-152	-	Disco	
		DTU-1531	-	Disco	
	テープマウンター	ATM-8100	6in	タカトリ	
		ATM-8100S	6-8in	タカトリ	
	UV照射（セミオート）	RAD-2000m/6	6in	リンテック	

工程	装置名称	型式	対応	メーカー	備考
選別	ソーター	WCS-700B	6in	ダイトロン	
		WCS-700C	6in	ダイトロン	
		WCS-800C	6-8in	ダイトロン	
		WCS-1200C	6-12in	ダイトロン	
	トレイ洗浄	-	2-3in (トレイ)	協力会社	
方向検査	チップ方向判別	ICCHK-3	2-3in (トレイ)	自社	
Non Silicon	ダイサー	DFD650	適宜	Disco	
	バックグラインド	DFG841	適宜	Disco	
	テープラミネーター	RAD-3500m/12	6-12in	リンテック	
	UV照射 (オート)	MPM-1N	6-8in	タカトリ	
その他					
検査	金属顕微鏡	MX50A-F	6-8in	オリンパス	
	金属顕微鏡	MX61L	6-12in	オリンパス	
	金属顕微鏡	BX51RF	トレイ用	オリンパス	
	金属顕微鏡	BH2-UMA	トレイ用	オリンパス	
	測定顕微鏡	MM-11	適宜	Nikon	
	測定顕微鏡	DH2	適宜	Union	
	実体顕微鏡	SZ40	適宜	Olympus	
	分析	Micro-scope	TM-1000	-	日立ハイテクサイエン
面粗さ		SE-3H	-	小坂研究所	
HighSpeed Micro-scope		VW-600M	-	KEYENCE	ハイスピードカメラ
HighSpeed 画像処理機		VW-9000	-	KEYENCE	

超精密への挑戦

Takashima

お問い合わせ

高島産業株式会社
デバイス部

長野県茅野市金沢 5695-6
 TEL: 0266-72-1255 FAX: 0266-72-5505
 担当: 浅野 正樹 masano@takashima.co.jp
 お気軽にお問い合わせください。

