

AKSがご提案できること

主工程名	付帯工程名	対応設備	付帯品・消耗品
BG (バックグラインド)	BGテープマウント	テープマウンター	保護テープ(BGテープ)
	BG(研削、研磨)	バックグラインダー	ダイヤモンドホイール(砥石)
	BGテープ剥離	テープ剥離機	剥離テープ
ダイシング (シンキュレーション)	ダイシングテープマウント	テープマウンター	ダイシングテープ(UVテープ)
			チャックテーブル
			ダイヤモンドブレード(砥石)
	ダイシング	ダイシングソー (ステルスダイサー)	カセット、フレーム
		レーザーアブレーション	表面保護テープ、自己粘着フィルム
	洗浄(ウエット)	スピナー	スピナーテーブル
UV照射	UV照射器	UVランプ	
ブレーキング	エキスパント	エキスパンダー	エキスパントリング
	反転	チップ移載機(反転機)	弱粘着テープ、糊の無いテープ
	ブレーキング	ブレーキング装置	カバーフィルム、自己粘着フィルム
ピックアップブレース (実装)	ピックアップ	ダイスピッカー・ソーター	吸着コレット(ポーラス)
	外観検査(選別)	外観検査機構(ソフト)	
	トレ詰め・テーピング	ダイスピッカー・ソーター	エンボステープ、カバーテープ
洗浄	洗浄(ドライ)	プラズマ洗浄器	
	洗浄(ダイシングフレーム)	フレーム洗浄器	

削る
磨く

切る
削る

割る
移す

分ける
載せる

AKSの使命:

顧客様の、より高度なものづくりに貢献できる企業であること。

【その他】

- ・窒化ホウ素(BN)成形品販売
- ・精密加工請負(研削、研磨、ダイシングなどの有償加工)
- ・テープ・フィルムの各種追加加工(プリカット、ラベル、積層化など)
- ・各種ウエハ販売(シリコン、サファイア、化合物、石英、SiC他)
- ・ポーラスチャックテーブル各種販売(カスタム対応品)
- ・耐熱UVテープ、高バンプ(100μ mレベル)対応テープ販売
- ・クリーニング用「糊の無いテープ」販売
- ・特殊カセット・フレーム(耐熱カセット、エコリング、糊残り対策フレーム等)