

ABS Down Sizer™

ウエハーカットダウン

〈300mmを200mmに〉

世界初のエンジニアリング!
SOC開発の短TAT化を強かに支援!

- アンカービジネスから加工サービスご提供!
- 製品をコンタミ・パーティクルフリーで加工!
- 短納期(3日)を実現!

Dream & Innovation

ABS

Anchor Business Systems Ltd.





ABS Down Sizer™

ウエハー カット ダウン サービス **300mmを200mmに**
 〈世界初! ValueでBenefitを提供します〉

半導体業界での画期的なエンジニアリングに成功した、世界初の〈ABS Down Sizer〉。製品300mmウエハーを200mmウエハーに短期間でカット・ダウンする加工技術は近年、待望されています。

デバイス性能確認のコスト・時間の大幅な改善が期待できます。

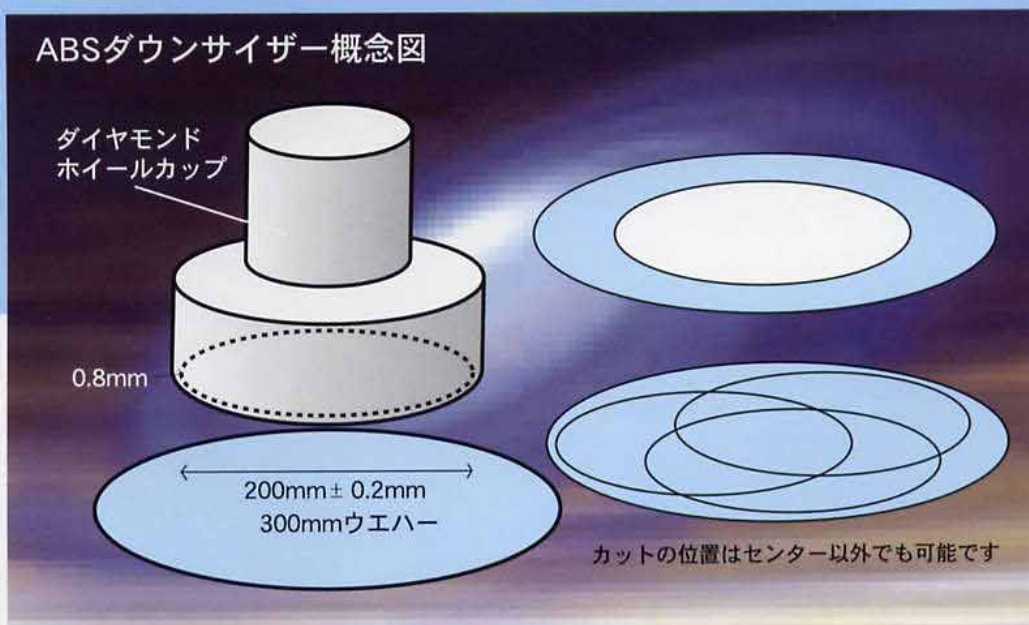
90nmのデバイスが活発化している中で、多くの企業が有している設備は200mmの装置に限られています。このため、ファンドリーなどで試作した300mmウエハーを、自社の持つ既存の200mm用のプロバー検査環境でデバイスの動作検証などを、容易に行えるようにしました。

CNC工作機にダイヤモンド ホイールカップをセットし、純水タブの中で、0.8mmの刃に組み込まれたダイヤモンド粒子でウエハーの円周をカットします。様々なウエハー‘そり’対応、チッピング、マイクロクラック・汚染に対して30を超える対策を施すことで、デバイスへのダメージも回避できます。ベベル形状・ノッチ形状も諸要求に対応しました。

●システム オン チップ(SOC)試作に威力を発揮します!

- ① SOC 試作 (約3週間短縮)
- ② SOC 試作 コストダウン
- ③ SOC 試作 柔軟性増加
- ④ SOCビジネス

ABSダウンサイザー概念図



- マーケティング・営業・技術に関するコンサルティング
- 自社開発のユニークな技術を提供
- 顧客開拓支援 ポータルサイト **神楽坂 半導体市場** 近日開設!



Anchor Business Systems Ltd.

アンカー ビジネス システムズ 株式会社

〒162-0825 東京都新宿区神楽坂三丁目1番地17 ハイポイントビル 2階
 TEL.03-5227-7081 FAX.03-5227-2813

問合せ先 営業部 芥川元志 E-mail. motoshi.akutagawa@anchor-business.jp