

## アルバックの表面処理技術

環境に配慮した

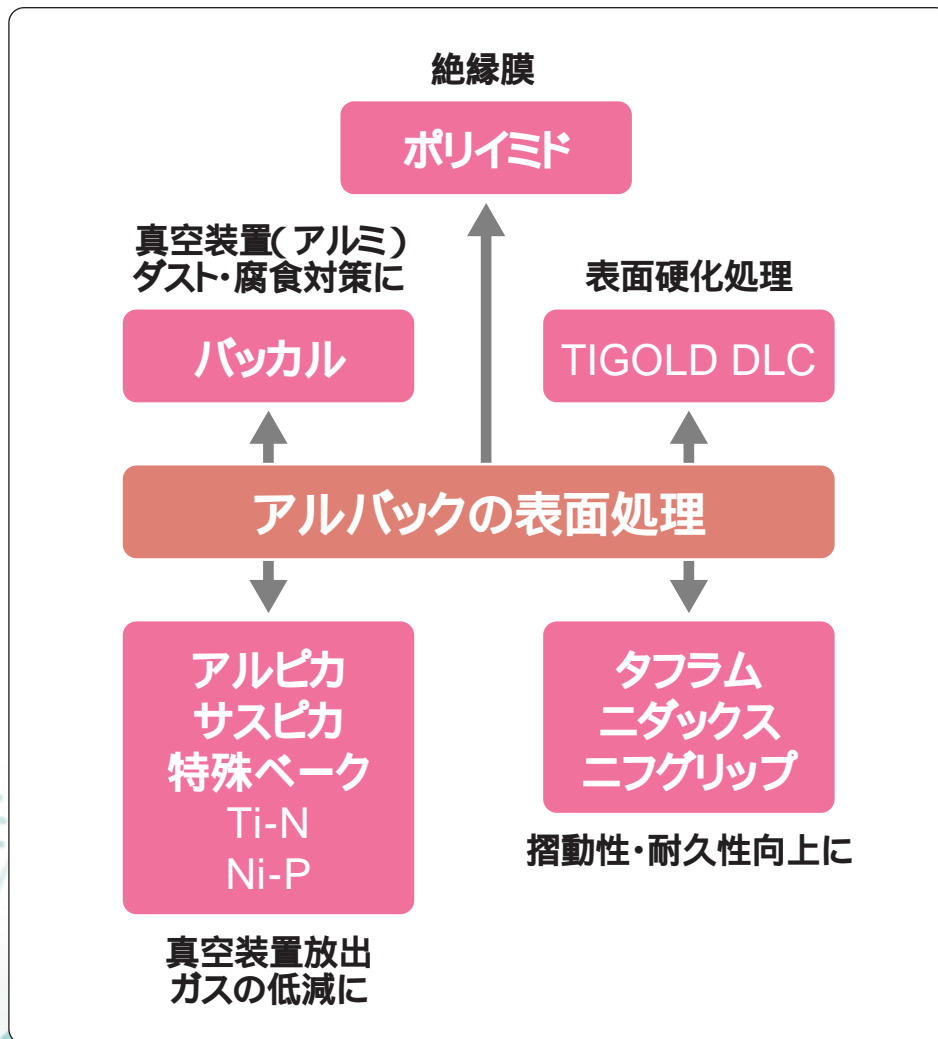
生産性の向上に

アルバックの表面処理技術は  
原子・分子の触れ合いを制御する事によって  
材料表面に新しい機能を付与します

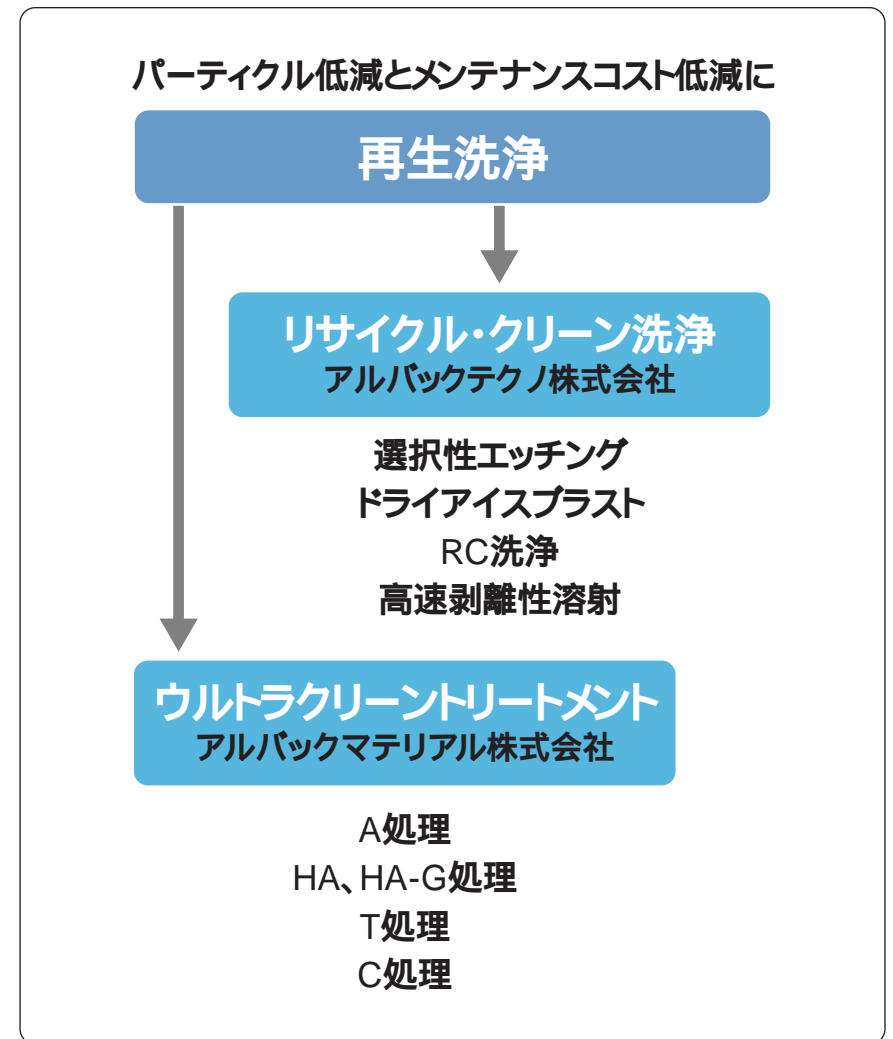
真空装置の低ガス放出に

コスト・スピード・品質に挑戦

## 表面処理



## 再生洗浄



## Examples for Solutions

表面のクラックを大幅に減らした、  
特殊な硬質アルマイト成膜処理  
**バッカル(VACAL)**



CVDやエッチング装置の  
プラズマ近傍の熱負荷に  
対し、表面のクラックが原  
因の、腐食やダストの発  
生が抑えられます。

・VACALはアルパックテクノ(株)  
の独自開発技術です。

### ポリイミドコーティング

応用例(緩衝膜)

エッチャ - 部品  
(石英製Siウェハーホルダー)  
防着効果を得る為に、石英  
基板上に成膜しています。



ステンレス鋼に対する  
真空用低ガス放出表面処理  
**サスピカ**

対象材料：真空用ステンレス鋼  
SUS304、SUS304L  
SUS316、SUS316L

特長：低ガス放出  
複雑形状でも均一処理防着板として  
使用しても、付着膜がはがれない



### UC-Treatment

プロセスのメンテナンスコスト  
低減に、パーティクル低減に  
よる生産性向上に、アルパッ  
クが提案するUCTリートメント  
技術。



防着処理の例

優れた防着効果によるメン  
テナンスインターバルの長期  
化と、パーティクル低減  
効果による生産性向上を  
提供します。

超高真空雰囲気に対応。