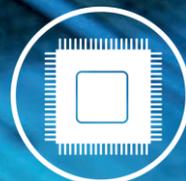


重要な半導体部品向け 最新コーティング

性能の最大化
稼働時間の向上
コスト削減



お客様のニーズに合わせた薄膜ソリューション

PECVD DLC &

カーボンベースコーティング

保有コストの削減、低摩擦、高耐摩耗性、導電性のカスタマイズが可能。高い歩留まりと静電気放電防止に最適。

BALINIT® DYLYN

ダイヤモンドライク・ナノコンポジットコーティングによる、摩擦とカスタマイズ可能な導電性。

PVD コーティング

静電気放電、耐摩耗性、高温、プラズマエッチング耐性など、現在および将来の半導体のニーズに合わせた多用途ソリューション。

BALORA® HALONA

高需要のプラズマエッチング条件用に設計されたコーティングにより、耐薬品性と耐久性が実現。



主な利点

優れた耐久性
部品寿命の延長



耐エッチング性
耐腐食性に優れ、
半導体部品の寿命を延長



コスト効率
運用コストを
大幅に削減



**コンタミネーション
制御の強化**
微粒子および
金属汚染を最小化



堅牢なESD保護
静電気放電問題
からの保護

さまざまなアプリケーション – プロセスのあらゆる工程に対応



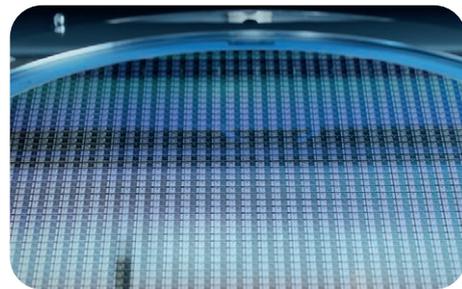
ウエハーとの接触部品

- ウエハーステージ
- 静電チャック
- ウエハーハンドラー
- ヒーター
- 台座



フロントエンドソリューション

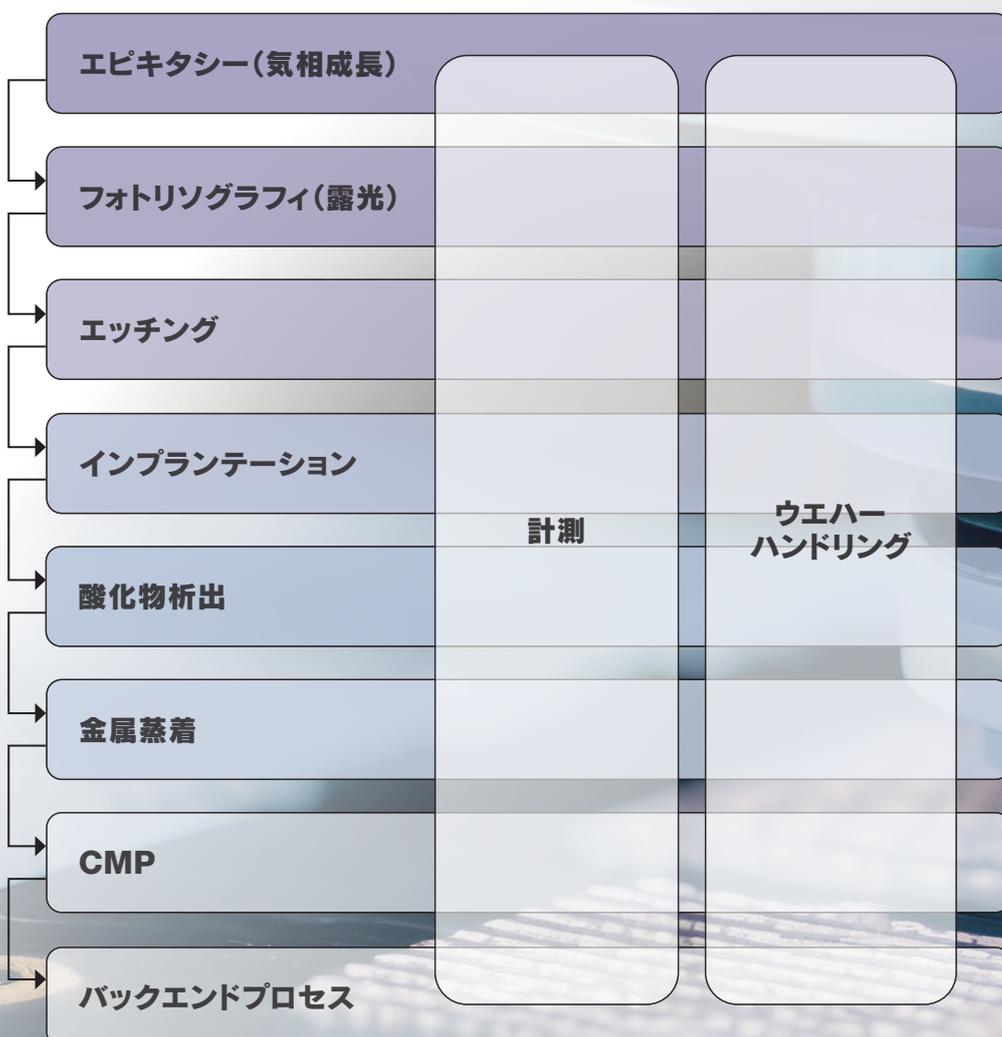
- ドッキング部品
- シャワーヘッド
- フォーカスヘッド
- エッチングチャンバーライナー



バックエンドソリューション

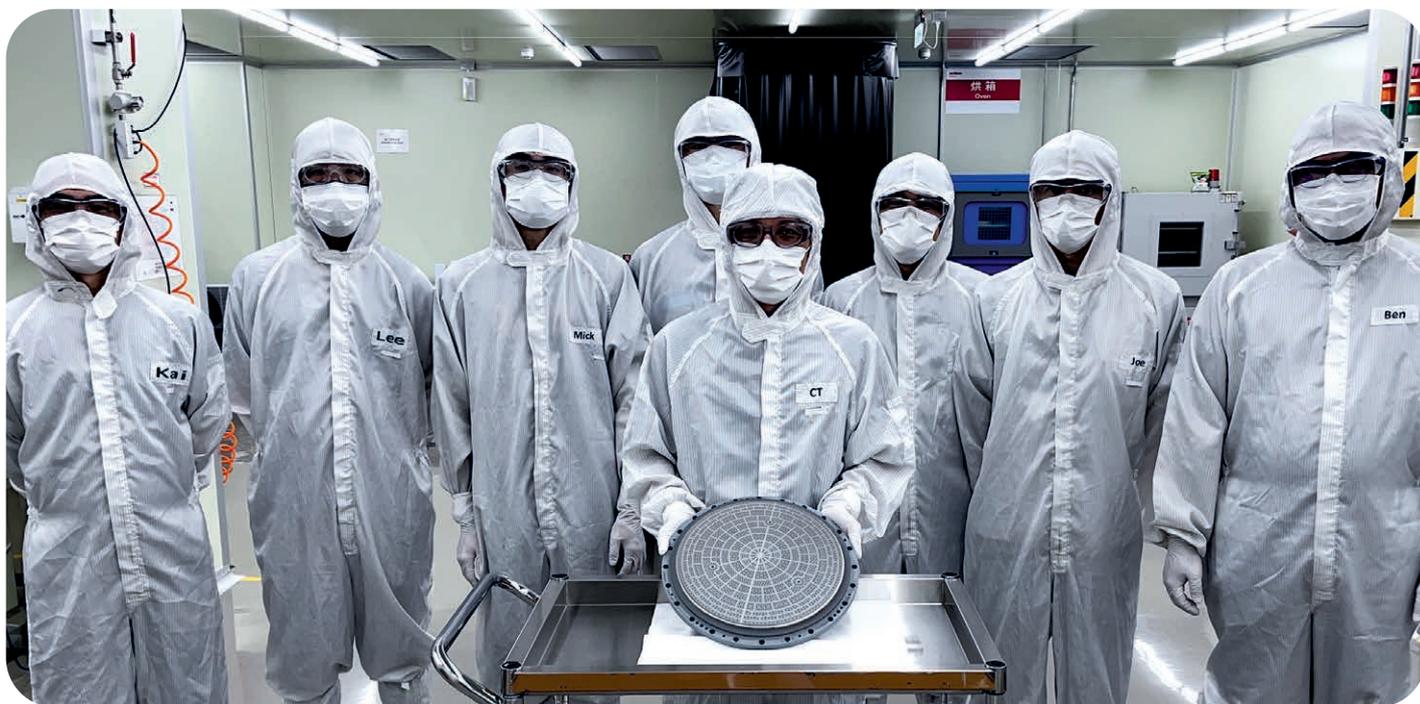
- キャピラリー
- パッケージングステージ
- ベアリング
- プレート

半導体ユニットプロセス – エリコンのソリューションと提供製品



エリコンとパートナーシップを結ぶ理由

当社の包括的なサービスは、あらゆる段階において比類のないサポートと専門知識をお約束します。



大量製造能力

■ 半導体プロセスサポート

PECVD、PVD、脱膜、洗浄の各プロセスを強力にサポートします。

■ クリーンルーム基準

当社の施設はクラス1,000のクリーンルーム規格に準拠しており、汚染のない環境を保証します。

■ サポートサービス

計測と分析、およびお客さまの部品に最適な性能を発揮するように、工具と治具をカスタマイズいたします。

エリコンがお客さまの半導体製造プロセスをどのように強化できるかについて、詳しくはお問い合わせください

エリコンジャパン株式会社 バルザース事業本部

本社・工場	〒254-0014 神奈川県平塚市四之宮7-2-2	Tel. 0463-54-2220	Fax 0463-54-2219
栃木工場	〒329-0512 栃木県下野市下石橋547-1	Tel. 0285-53-8824	Fax 0285-53-0885
静岡工場	〒439-0031 静岡県菊川市加茂1110-10	Tel. 0537-35-8805	Fax 0537-35-8806
静岡PPD工場	〒439-0031 静岡県菊川市加茂1110-10	Tel. 0537-35-8843	Fax 0537-35-8507
名古屋工場	〒444-0303 愛知県西尾市中畑町二割3-2	Tel. 0563-77-0992	Fax 0563-77-0993
神戸工場	〒673-0514 兵庫県三木市志染町戸田689-3	Tel. 0794-87-7522	Fax 0794-87-7556

全世界の拠点所在地は下記にて
ご覧いただけます。

www.oerlikon.com/balzers/jp



oerlikon
balzers