事業概要

インテグリス社 (NASDAQ: ENTG) は、半導体、ライフサイエンス、その他のハイテク産業で使用される先端材料およびプロセスソリューションにおける世界的なサプライヤーです。

そのソリューションには、以下のようなものがあります。

- プロセス用のガスや液体、製造の周囲環境を清浄化するろ過製品
- プロセス用薬液をディスペンス、制御、分析、移送するリキッドシステム
- 有毒ガスを安全に保管、供給するガス供給システム
- 化学気相成長法 (CVD) および原子層堆積法 (ALD) プロセスで使用される液体、気体、固体の先端プリカーサー
- ウェーハの SPI (Surface Preparation and Integration) およびその他のプロセスで求められる高純度な化学薬品
- 半導体デバイス製造に使用される有機金属、有機シラン材料、医療機器の製造で使用されるモノマーやポリマー、および臨床検査薬に使用される同位体標識材料などの特殊配合薬品
- 化学機械平坦化 (CMP) 用の研磨パッドおよびパッド コンディショナー
- CMP アプリケーションおよびシリコンカーバイド (SiC)、窒化ガリウム (GaN) などの超硬質な基板の研磨用スラリー
- バイオ医薬品の保管、冷凍、出荷における清浄性と信頼性を備えたシングルユース用アッセンブリー
- 耐摩耗性、耐腐食性、平滑性を提供する高純度な特殊コーティング
- 高性能用途の高純度グラファイトおよびシリコンカーバイド
- 医療機器やディスクドライブ用部品の保護・搬送用容器およびトレー
- 半導体ウェーハやレチクルを汚染や破損から保護するマイクロエンバイロメント
- e-チャック、プローブカード、およびパッケージテスト用ソケットのクリーニングソリューション

イノベーションで業界をリード

50 年にわたり、インテグリスは幅広いソリューションの提供、お客様との共同開発や革新的な製品の開発、科学およびアプリケーションに関する知識の拡充により、お客様の厳しいプロセスの要求を満たしてきました。

インテグリス社のコアコンピテンシーは次のとおりです。

- 材料科学と分析
- マイクロコンタミネーション コントロール
- 先端材料
- 卓越した製造

これらのコアコンピテンシーは、グローバルな工場・技術ネットワークによって支えられ、お客様と協働して最高レベルの材料と清浄なプロセスを提供し、プロセス性能と歩留まりを改善します。

パートナーシップ

インテグリスは半導体やその他のハイテク産業のリーダー企業と提携しており、お客様にマイクロコンタミネーション コントロール、貴重な材料のハンドリング、最先端プロセス用材料などの最新技術を最大限に活用していただくことが可能です。

インテグリスは、国際半導体技術ロードマップ (ITRS) や SEMI などの主要な業界団体における戦略的なパートナーシップやメンバーシップに加え、業界の技術コンソーシアムにも積極的に参画しています。

基本データ

- 米国マサチューセッツ州ビレリカに本社を置き、米国、カナダ、フランス、ドイツ、英国、イタリア、マレーシア、シンガポール、イスラエル、中国、台湾、韓国、日本の各国に製造工場、カスタマーサービス、研究施設などの基幹施設があります。
- 2022 年度売上見込み: 39 億米ドル
- 特許保有数: およそ 4,400 件
- 世界の従業員数: およそ 9,400 名
- NASDAQ に銘柄コード ENTG で上場

沿革 (抜粋)

1966 年 **Fluoroware, Inc. (フロロウェア) として設立**

2000 年 **銘柄コード ENTG で NASDAQ に上場**

2005 年 **Mykrolis Corporation (マイクロリス社) と合併**
液体ろ過およびガス精製技術で有数な企業

2014 年 **ATMI, Inc. を買収**
先端材料で有数な企業

2016 年 **創立 50 周年**

2017 年 **Spectrum Materials and Hubei Jingxing とパートナー契約**
中国における特殊配合薬品の製造

2018 年 **PSS を買収**
液体用の粒度分布測定機

SAES Pure Gas (サエス・ピュア・ガス) 事業を買収
大容量のガス精製システム

Flex Concepts を買収
リードタイムが短いバイオプロセス用カスタム品

2019 年 **Digital Specialty Chemicals を買収**
有機金属およびその他の高純度薬品

MPD Chemicals を買収
有機シランおよびその他の先端薬品

Hangzhou Anow Microfiltration を買収
アジアにおけるフィルター製造

2020 年 **Sinmat を買収**
SiC、GaN、C 用 CMP スラリー

GMTI および CRP を買収
先端プロセスにおける CMP 薬品のモニタリング

2021 年 **BASF の Precision Microchemicals 事業を買収**
SiC ウェーハ用 CMP スラリーおよび HDD 向け高純度洗浄液

2022 年 **CMC Materials を買収**
業界をリードする CMP スラリーおよびパッド

役員

Bertrand Loy: 社長 兼 最高経営責任者
Michael Besnard: シニアバイスプレジデント 兼 最高コマーシャル責任者
Olivier Blanchier: 事業開発担当シニアバイスプレジデント
Joe Colella: シニアバイスプレジデント兼 最高法務責任者 兼 最高コンプライアンス責任者 兼 セクレタリー
Clint Haris: マイクロコンタミネーション コントロール部門担当シニアバイスプレジデント
Linda LaGorga: シニアバイスプレジデント 兼 最高財務責任者
James A. O'Neill: 博士、シニアバイスプレジデント 兼 最高技術責任者
Susan Rice: グローバル人事担当シニアバイスプレジデント
Neil Richards: グローバル オペレーション・サプライ チェーン・クオリティ担当シニアバイスプレジデント
Bill Shaner: アドバンスド マテリアルズ ハンドリング担当シニアバイスプレジデント
Stuart Tison: スペシャリティケミカルズ & エンジニアード マテリアルズ部門担当シニアバイスプレジデント
Dann Woodland: 博士、アドバンスト プラナリゼーション ソリューション担当シニアバイスプレジデント

Entegris® と Entegris Rings Design™ は Entegris, Inc の商標です。
©2023 Entegris, Inc. | All rights reserved. | 9000-5498ENT-0523