

IMTEC社はスタティックおよびリサーキュレーション加熱バスのグローバルスタンダードを模範にしています。Accubathシステムは世界中のウェットシステムにおいて卓越した性能、信頼性、安全性を誇ります。

IMTEC社は1982年から温度コントロールバスとアクセサリを供給しています。IMTEC社は立証および革新されたプロセス装置を高い技術で一貫して提供しています。Accubathは最高のプロセスを得るためのバスを供給する為に高品質なマテリアルを使用し設計されています。

IMTEC社の長期に渡るISO-9001規格に従って製造される生産プロセス制御はお客様に高品質な製品を製造することを保証します。Accubathはこの種の装置では唯一 **UL** 規格を取っており、SEMI S31にも適合しています。

KEY PRODUCT-LINE FEATURES 特徴

For Exception Product Reliability 信頼性

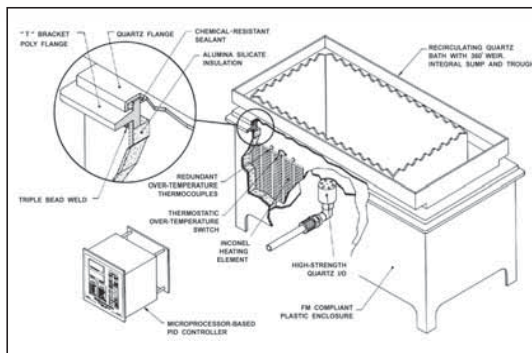
- 高純度モールド石英およびGE124石英板
- 高強度石英ステム (インレット&アウトレット)
- 高効率インコーネルヒーターエレメント
- T型フランジによる石英タンクからのストレスを断絶
- アクアシールによるバス寿命の延命 (特許取得)
- コンデニングカラー (オプション)

For Outstanding Product Safety 安全性

- FMハウジング
- UL** および **CE** 登録
- 過熱防止熱電対およびサーモスタット
- 全てのバスに漏洩センサ
- 均一かつ低電力密度インコーネルヒーター
- アルミナシリケート断熱材

For Excellent Product Performance 性能

- 190°Cまで使用可能。
- 高純度GE124石英板およびモールド石英
- アクアシールは30ヵ月保証。
- 45°の角度を付けた波型エッジを360°に配置したことによる効果的なパーティクル除去。
- ナイトライドエッチシステムは±0.2°Cの卓越した温度コントロール。



アクアシールで故障原因からプロテクト

- RTVシールと純水バリアの2重シーリング。
- 蒸気をバリアしRTVを冷却。
- 突発事故による稼働停止を減少し生産能力の向上。
- 在庫コストの減少。
- 信頼性の向上。
- 低オーナーシップコスト

CONFIGURATIONS 構成

タンク形状	サイズ
スタティック	100-300mm
リサーキュレーション	標準/カスタムメード

タンク材質	カラー
高純度石英	タンク一体型
RA10 316Lステンレス	分離型
PFA被覆ステンレス	

リッド	コントローラー
自動	PIDコントローラー
手動	RS232インターフェース

- オプション
- ディスプレイ/プリンプレート
 - 漏洩センサ モニタ/アラーム
 - RTDセンサ
 - 熱電対
 - 攪拌システム

ACCLUBATH

石英ナイトライドエッチリフラックスシステム

最適な性能のためのクローズドシステムとユニークなボイリングコントロール

- ターンキーシステム
コントローラー、バス、カラー、メンブレン蓋、液体コントロール、配管
- 正確なコントロール
IMTEC社のユニークなボイリングポイントコントロールはエッチレートを確定し濃みや層を無くし均一なプロセスを行うために±0.2°Cで管理します。
- 安全操作
Si₃N₄(ナイトライドエッチ)に最も有効、信頼性、安定性とんだシステム。
- 柔軟な構成
スタティック、リサーキュレーションシステム、石英グレードおよびカスタムサイズ。

ACCLUBATH

石英リサーキュレーションバス

バス寿命の延命、最適なコントロール、低オーナーシップコスト

- 高純度マテリアル
IMTEC社製バスは全て高純度モールド石英またはGE124石英板を使用。
- 小さいフットプリント
縦構造によりバスとバス間は7.5cm
- パーティクル除去法
45°の角度付きの波型エッジを含む流水溝を360°に設置 (特許取得)
- 最適性能
特許取得したサンプル槽により液位不足から起こるヒータートラブルを減少し循環ポンプのエアーへの発火を防ぐ。
- 長寿命
特許取得アクアシール、高強度溶接石英インレット/アウトレット、特許取得流水溝により長寿命を実現。

ACCLUBATH

石英スタティックバス

高温プロセス、最高の性能、高信頼性

- 高温プロセス
石英で使用できる薬液を190°Cまで昇温可能。
- 最高の性能
卓越した安定性と信頼性
- 柔軟な構成
標準およびカスタムサイズ。複数ドレイン構成と容易に拡張を可能にするアクセサリ。
- 高純度マテリアル
IMTEC社の全てのスタティックバスは高純度モールド石英またはGE124石英板を使用。

ACCLUBATH

ステンレス & PFA被覆ステンレスバス

多目的、高性能、高安全性

- 高純度マテリアル
RA10仕上げ、電解研磨SUS316L、PFA被覆SUS316L
- 多目的
スタティック、リサーキュレーション。KOH, HF, 溶剤等の薬品が使用可能。
- 長寿命
ピンホールのないPFA被覆の剥離を防ぐためのインターフェースモジュールを標準装備。
- 安全操作
液面からタンク上部までの距離が長いバス。カラーとVOC用の蓋も提供可能。

高純度石英・ナイトライドエッチ



石英・リサーキュレーション



高純度石英・スタティック



ステンレス・PFA被覆ステンレス

