

ACCUHEAT

PFA



PFA IN-LINE HEATERS

IMTEC Acculine

49036 Milmont Dr
Fremont, CA 94538

Tel: 510-770-1800

Email: sales@imtecacculine.com

Website: www.imtecacculine.com

IMTEC™

ACCUHEAT®

PFA

PFA IN-LINE HEATER

ACCUHEAT PFA

高純度薬液の過熱において、IMTEC社のACCUHEATインラインヒーターは性能・信頼性を高め、新たな段階に入りました。

厳しい環境下において高純度材料を使用した薬液の過熱は、経験によってのみ得られる技術と知識を必要としますが、半導体製造工程におけるIMTEC社の技術者はこれまでの40年間改良を続け洗練させてきました。

ACCUHEAT PFAインラインヒーターは、石英バスで培ったそれらの技術を性能のみならず設置・保守の簡素化においても集約されています。

IMTEC社は、ISO9001認証が示すように、すべての顧客に均一かつ高品質の製品を提供することを保証します。

IMTEC社は、顧客の多様なアプリケーションに対応するために、容易に統合可能な広範囲な標準モデルを提供します。

比類のない信頼性

IMTEC社は過去40年以上に渡り、過酷な環境で使用するためのヒーターシステムを製作してきました。ACCUHEATの高信頼性のベースとなる設計ポイントの一部をご紹介します。

- ◆高規格インコネルヒーターエレメントの採用で、高ストレス状態でも高い耐久性
- ◆パワーモジュレーターがエレメント温度を監視し、外装内部の過熱を防止
- ◆密閉式のハウジングは薬液蒸気の侵入を防止し、内部の機器を保護
- ◆内蔵リーク検知用ストリップにより漏洩を早期に検知(外部モニタ必須)
- ◆ケーブルはすべてFEPのチューブに収納され、薬液による腐食を防止



特徴

- ◆Oリングなし
- ◆全ての接液部が高純度PFA
- ◆PTFEハウジングによる二重構造
- ◆軽量
- ◆ユニークなデザイン(4つのフットプリント)
- ◆メンテナンス不要
- ◆昇温が早い(高出力ヒートエレメント採用)
- ◆PFAチューブで幅広い薬液に対応
- ◆使用温度200℃まで対応

サイズ & 仕様

電気容量 : 0.5Kw~26Kw
電圧 : 200 ~ 400 VAC
センサー : 2 T/Cs,
過熱防止センサ 1 pc
設置 : 横・縦置き
最大使用温度 : 200℃
最大圧力 :
40PSI @190/25 PSI @200℃
配管接続 : フィットワスタダート,
特注可
使用環境 : CE, Semi S2 & S3
保証期間 : 12カ月