

## ■石英ライナーとインレット/アウトレット接続

- ・高品質モールド石英/石英板を使用。
- ・200°Cに達しても不透明にならない。
- ・高強度石英ドレインはバスの外側にあるので、バス内部での薬液の漏洩がありません。

## ■高能率、高い信頼性のヒーター

- ・腐食に強いインコーネルヒーターはホットスポットの発生や焼き切れの心配がありません。
- ・石英に直接接着されているヒーターは低い電力で均一な加熱を提供します。

## ■難燃性ポリプロピレン外装

- ・T型ブラケットは石英タンクにかかるストレスを解消。
- ・構造的にも化学的にも耐久力のあるシールシステムは酸がタンク内部へ浸入を防ぎます。

## ■アルミナシリケート断熱材

- ・断熱効果に非常に優れた断熱材で、1346°Cまで持ち石英タンクを衝撃から保護します。
- ・石英タンクと外装間を埋めているので、出火原因となる空間がありません。

## ■精密な温度センサと過熱防止構造

- ・プロセス温度制御は熱電対よりも精度と安定の良いRTD（白金測温抵抗体）を使用。
- ・熱電対とサーモスタットは石英タンクの外壁に取り付けられており過熱を防止。（予備の熱伝対も付属）

## ■安全のための液面モニタリング（オプション）

- ・イムテックのセンサシステムでは全てのプロセス液に非接触の液面モニタを使用できます。
- ・クローズループインターフェースを使用しているので蒸気や自動供給装置さらにその他の安全装置に影響されません。

## ■コンピュータインターフェース（オプション）

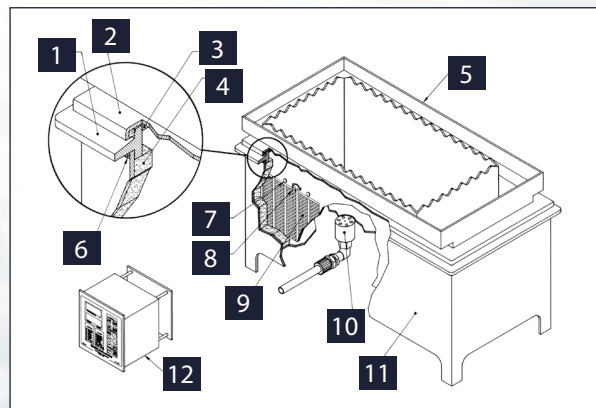
- ・イムテックのコントローラはコンピュータとの接続が可能です。
- ・インターフェースはRS232のシリアル接続で基本的な操作が遠隔操作できます。

## ■マイクロプロセッサP. I. D. コントローラー

- ・プラグを差し込むだけの完成品。
- ・パワーリレーとサーキットブレーカーによる安全機構。
- ・過熱防止と液面センサ。
- ・プロセスタイマー（カウントアップ/ダウン）コンピューターとのインターフェース用アウトプット。
- ・リモートキーパッド。
- ・自己用パラメーターの設置可。
- ・±0.2°Cの精密温度コントロール。
- ・UL規格用低電圧モデル可。
- ・3箇所の過熱防止用安全回路。

## ■アクセサリースタート（オプション）

- ・リモートキーパッドを使用することで全ての機能を遠隔操作できます。
- ・リモートキーパッドにはプリセットグラフィックとスリッピンラベルの2種類ありプリセットグラフィックにはダンプリンサー、タイマー、電源、クイックダンプ、リンスのコントローラーが含まれます。



- 1 T型ブラケットポリプロピレンフランジ
- 2 石英フランジ
- 3 耐薬品シーラント
- 4 アルミナシリケート断熱材
- 5 リサーキュレーション石英槽
- 6 三層溶接
- 7 過熱防止用熱電対
- 8 過熱防止用サーモスタットスイッチ
- 9 インコーネルヒーター
- 10 高強度石英I/O
- 11 難燃性ポリプロピレン外装
- 12 マイクロプロセッサPIDコントローラー



## ■種類及び仕様

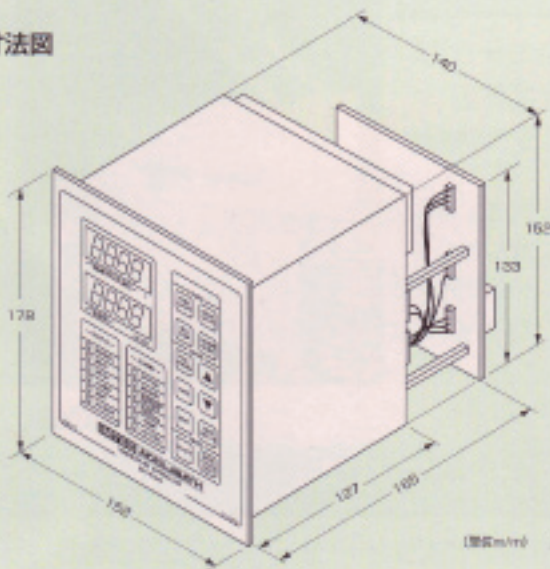
モデル番号	ポート数	ウェハー サイズ INCH	液量 (L)	槽内寸法 (cm)			カットアウト寸法 (cm)			電圧	電力	電流値
				長さ (L)	幅 (W)	高さ (D)	長さ (L)	幅 (W)	高さ (D)			
QZ-B1001-5	1	4	4.4	19.0	18.4	17.7	26.4	26.4	30.2	120 (208)	1850	15.4 (8.89)
QZ-A1002-11	2	4	8.9	29.2	19.1	19.8	35.6	25.4	32.3	208	2242	10.8
QZ-A1251-6	1	5	6.4	19.0	18.4	22.5	26.4	26.4	34.7	120 (208)	1850	15.4 (8.89)
QZ-A1252-14	2	5	12.1	34.3	19.1	22.4	40.6	25.4	34.8	208	2242	10.8
QZ-A1254-27	4	5	21.8	34.3	34.3	23.1	40.6	40.6	35.6	208	2738	13.2
QZ-A1501-10	1	6	8.2	19.8	19.8	24.9	26.2	26.2	37.3	208	1518	7.3
QZ-A1502-18	2	6	17.4	40.6	20.3	24.9	47.0	26.7	37.3	208	2622	12.6
QZ-A2001-25	1	8	22.0	30.5	27.9	29.7	36.8	34.3	42.2	208	3101	14.9
QZ-B2001-34	1	8	28.9	40.6	26.7	29.7	47.0	33.0	42.4	208	2996	14.4
QZ-A2002-51	2	8	45.0	54.6	29.2	31.8	61.0	35.6	43.9	208	5700	27.4

注) 石英溶接ドレインを装着した場合、外装は、約4.1cm (1.6") 高くなります。

## ■専用コントローラー

モデル#951はスタティックバス及びリサーキュレーションバス用  
モデル#952はナイトライドバス用

■寸法図



■表示盤

