

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会社名	株式会社アイテック			代表者名	菅谷 哲夫		
				窓口担当	鈴木 雄一		
事業内容	恒温槽などの温度試験装置製造			URL	http://www.aetec.jp		
主要製品	エージング装置・熱衝撃試験装置・恒温槽・耐湿試験機・インライン低高温槽						
所在地	〒359-0002 埼玉県所沢市中富 850-1						
電話/FAX 番号	04-2943-9222 / 04-2943-9220			E-mail	—		
資本金(百万円)	20	設立年月	1993年5月	売上(百万円)	200	従業員数	8

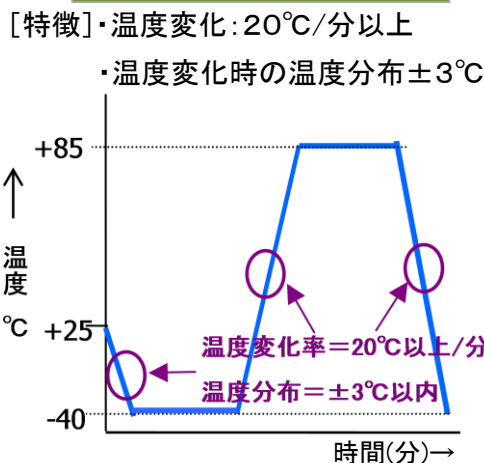
2. PR事項

『急速冷却・加熱技術で、環境試験装置のトップランナー!』

温度・湿度・圧力制御をコア技術とした「複合技術」の融合により、新しい環境試験装置のソリューションを提供します。メカトロニクス・計測装置等との組み合わせによる革新的検査システムでは、省エネ・省力・省スペース等の効果において高い評価を頂いています。

◆業界トップの急速冷却加熱技術で温度試験改革に貢献

■新型アグリチャンバー



■加圧液体熱衝撃試験

[特徴]・圧力を印加しながら熱衝撃試験が行えます



◆メカトロニクスとの融合で省エネ・省力・省スペースを実現するカスタム・インライン加熱冷却装置

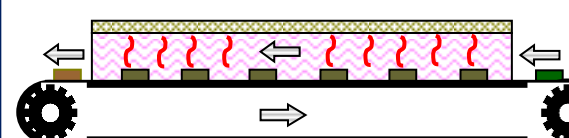
■スクリーン扉式恒温槽



[特徴]
・扉構造: 「巻き上げ式透明フィルム」
・扉開閉スペースのゼロ化
内部ラックの自動着脱、自動搬送対応等、省スペース、省力化

■インライン型コンベア炉

[特徴]
・移動加熱・乾燥
・粉体・液体・樹脂等の加熱&乾燥
・自動搬送エージング、温度勾配加熱など



3. 特記事項 (得意技術以外にPRしたい事項 例: 特許情報、応用分野、表彰・認定)

- 温度分布精度±0.01°Cの恒温槽の納入実績があります。
- 新型アグリチャンバーの試作開発は平成25年度経済産業省「ものづくり助成事業」に採択されました。
- 環境試験装置、バーンイン恒温槽等で培った技術を活かしロボット関連事業の開発をサポートします。