

株式会社センスビー



自動車・鉄道・船舶

家電・エレクトロニクス

医療・介護福祉・健康

グローバル展開

電熱業界のパイオニアとして電気加熱技術、温度制御技術、はんだ付け実装技術を世界及び日本国内に提供しております。とりわけ『センスビー』の名称で親しまれている機械式の自動温度調節器（サーモスタット）は、電子部品に頼らないためノイズに強く構造的に堅牢で、温度精度の高さから東海道新幹線をはじめ、あらゆる分野の温調に採用されております。



得意技術

自動温度調節器（サーモスタット）

- 最近では自動溶接を導入し、中量産対応しました。日本国内で材料調達をしているためお客様にも安心・安全の製品を提供いたします。
- 低温度から高温度まで物理的な熱膨張を検知し、調節ネジにより温度設定し、機械的に電流を開閉する構造のため、安定性と再現性の高い動作を実現しています。そのシンプルさから広い用途の電熱制御に使用できます。
- 熱伝導の高い金属製の外筒が直接受感しますので、Time Lag（動作遅れ）を生じません。また、感度 0.1 ~ 1.0℃という性能を持ち開閉動作は極めて迅速的確に動作します。
- 軽量・小型で、発熱体若しくは制御箇所附近に、取付け・固定・取外し・交換がしやすいよう設計をしております。
- 軽量・小型・堅牢で、しっかりと取り付けられるため、振動に対し非常に強く 3 G の振動でも正常に動作いたします。
- 防湿・防塵対策も施され、防爆タイプもありますので、使用目的に合ったタイプをお選びいただけます。
- ノイズに強く、電氣的絶縁性、耐久性に優れ、安全性を重視した用途に使えます。

主要事業・主要製品

- 主自動温度調節器：
 - 金金属膨張式：マイクロセンスビー、船舶型センスビー
 - 液体膨張式：オイルセンスビー、2ポイントセンスビー、フレックスセンスビー
- 自動はんだ付け装置、スプレーフラクサー装置、はんだリサイクル装置
- シーズヒーター、シリコンテープヒーター、遠赤外線照明暖房器

得意な顧客・市場分野

実装業界、鉄道車両、交通、半導体製造装置、その他工業設備

今後の展開について

定番製品をリニューアルし、革新的な使いやすさを追求し、No.1 を目指します。

■ グローバルビジネス

当社の製品は、海外での実績は既に多数あります。中国、タイ、インドネシア、マレーシア、ベトナムへの直販体制を強化します。

働きやすい・働きたいのある職場づくり

社員の志向の多様化が進む中、仕事を通じ、一人一人を尊重し、一人一人が成長できることを目指します。学歴、性別、国籍を問いません。日本のものづくりを通じて、社員が、人生を豊かに、かっこよく、学んで成長していくことを大切にしています。



■ 主要設備・研究体制

ロボット溶接機、レーザーマーカ、自動はんだ付け実験装置
都市大学、日本工業大学と協同研究を進めています。

■ 主要取引先

パナソニック(株)、キヤノン(株)、(株)東芝、ヤマハ(株)等の大手から、中小に至るまで当社の製品をご愛顧頂いております。

■ 取引先金融機関

りそな銀行、横浜信金、商工中金、横浜銀行、みずほ銀行

名称	カブシキガイシャセンスビー 株式会社センスビー	代表者	山本 茂明	担当窓口	石谷 光生	資本金	1,000 万円	従業員数	32 名
所在地	〒 226-0022 横浜市緑区青砥町 494 番地 5			TEL	045-938-5070	FAX	045-938-5074		
HP	https://www.sensbey.org/			E-mail	ishitani@sensbey.co.jp				