



# 省エネ実現！環境に配慮した変圧器



## 製品・技術の名稱 環境負荷低減力スタム変圧器

### 【概要】

本製品は、一般的に多く流通している変圧器とは異なる鉄芯（アモルファス材）を使用した変圧器です。その鉄芯特性を考慮して、最も有効となる技術設計を行い製作することで、待機電力（無負荷損失）が低減される省エネルギー変圧器となります。特に待機電力の多いエレベータやエスカレーター等の昇降機類やATM、自動販売機等の設備については省エネ効果が大きく、環境負荷低減に貢献することが期待されます。

当社では1台1台の製品について個別オーダー品を設計・製作すること得意としており、独自性をもった特殊製品設計のノウハウが豊富に蓄積されています。本製品では、当社の培った技術や経験を活かし、鉄芯の組み上げ方に工夫がしてあるとともに、取り扱いの難しいアモルファス材にも熟練技術で対応しています。

### ここがポイント！

リサイクルが可能なアモルファス鉄芯を使用し、待機電力を低減。  
CO<sub>2</sub>削減効果とエネルギー効率改善により、環境負荷低減に貢献。

### 【参考価格】

お客様の要望に応じて対応させていただくため要相談

### 【企業PROFILE】

**大誠電機工業株式会社**

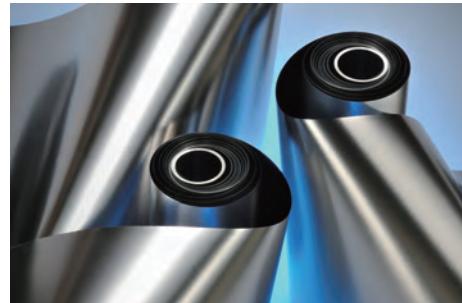
代表取締役：佐々木 誠



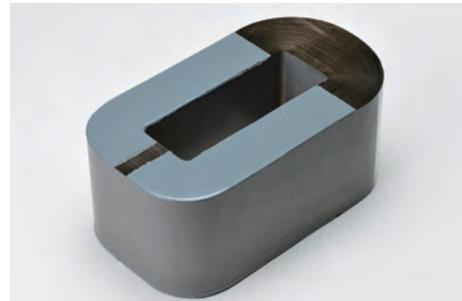
大阪府守口市南寺方東通4-15-11

Tel: 06-6993-7831 / Fax: 06-6993-7835

<http://www.jp-taisei.com/>



写真提供：日立金属株式会社



写真提供：日立金属株式会社

### 企業からの一言 / PR ポイント

世界レベルで地球温暖化問題に取り組んでいる昨今において、「トップランナー変圧器2014」対象外の産業機器等向け変圧器は課題が山積みであり、他社に先駆けて開発に取り組むことが重要であると考えています。