

## 大型電源トランス Large Size Power Transformers

### GAT-T SERIES

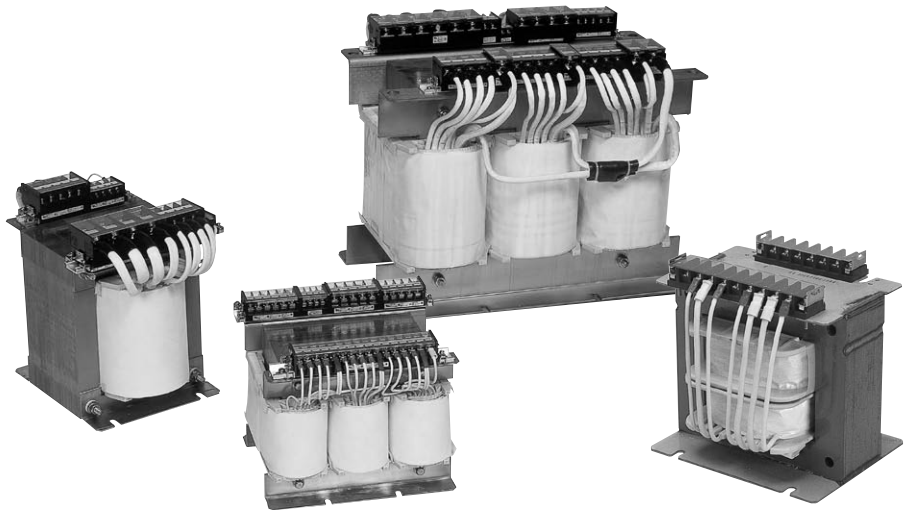
三相変圧器 Three phase Transformer

### GAT-S SERIES

単相変圧器 Single phase Transformer

### PEOY SERIES

単相変圧器 Single phase Transformer



### 特長

1. タムラオリジナル成型ボビンの採用により、信頼性の向上および安全規格への対応が確実に became.
2. 低損失コア材の採用により、小型化を実現させました。
3. 材料及び設計の標準化により、大幅なコストダウンを実現しています。

### 安全規格対応

#### 1. UL認定について



GATシリーズのUL1446(絶縁システム)はB種クラス130°C、H種クラス180°Cにて認定済です。(ファイルNo.E92957)またUL506(特殊変圧器)認定品も取り揃えており、およそ25万通りのバリエーションの中からお客様のご要望に最も適した仕様をお選びいただく事が可能です。(ファイル No.E145619)

#### 2. CEマーキングについて



GATシリーズは、ヨーロッパ規格に対応すべくEN61558(変圧器、電源装置及びこれに類する機器の安全)に準拠した基本設計になっております。CEマークを御希望されるお客様に対しましては、第三者認証機関を利用してCB証明書を取得致します。尚、ご使用の環境により、CEマークが表示できない場合があります。詳細は別途、お問合せください。(CB証明書については別途費用及び期間が必要です。)

### 用途

産業用ロボット、工作機械、半導体製造装置、医療器、その他

### FEATURES

1. The TAMURA original bobbin design has improved reliability to approved safety standards.
2. Adoption of low loss core materials for miniaturization.
3. sharp reduction of cost has been realized by standardizing materials and designs.

### SAFETY STANDARD COMPLIANT

#### 1. UL approval



GAT Series UL1446 (insulation system) has been approved in category B, class 130°C and category H, class 180°C. (File No. E92957)  
Furthermore, we have a good assortment of UL506 (special transformers) to choose from. You can select, therefore, a specification best suited to your requirements from variations numbering approximately 250,000. (File No. E145619).

#### 2. CE marking



GAT Series are designed to conform to European standard EN61558 (safety standard for transformers, power supply and related equipment).  
When you required CE marking, we can acquired CB certification through third party.  
Note that the CE mark may not be indicated depending upon the user environment.  
Contact us for the details  
(at additional cost and period for CB certification)

### USES

For industrial robots, machine tools, semiconductor manufacturing machines, medical instruments, etc.