

# インバータ用コイル

## 太陽光発電用リアクトル

太陽電池で発電した直流電力を交流電力に変換するためのパワーコンディショナに搭載するリアクトル。

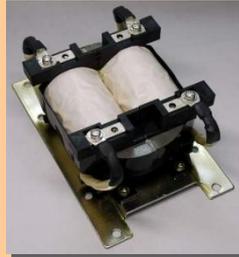
現行のコア:アモルファス等

軽量化, 低価格

弊社のコア:ダスト材, 分割形状

軽量化: 現行品対比 60%

低価格: 可能



## 力率改善回路(PFC)用チョークコイル

力率改善回路(Power Factor Controller)は、電源装置の入力力率の悪化や高調波成分の抑制を目的とした回路を装備して、力率を1に近づける回路である。

ハイダスト®コイルは、自社開発の圧粉コアにより、優れた直流重畳特性、低ロス、低騒音を可能とした。

用途: エアコン, 液晶テレビ, プラズマテレビなど



PFC用HDコイル

## 薄型電源用コモンモードチョークコイル/ ノーマルモードチョークコイル

ファインメット®の特長である高透磁率, 良好な温度安定性により、高さ10mmのコモンモードチョークコイルを開発。



ハイダスト®の高飽和耐性, 低コアロスにより、高さ10mmのノーマルモードチョークコイルを開発。



用途: 液晶テレビ用などの薄型電源

## 圧粉コア

用途, 環境に適した圧粉コアを使用して、顧客ニーズ・シーズに対応。

