

最新情報

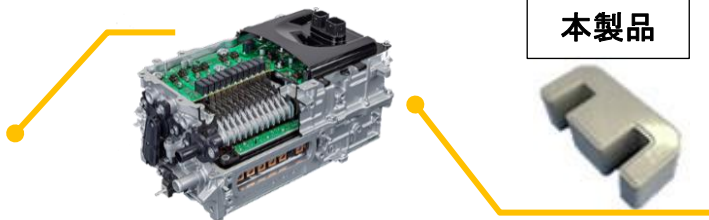
車載用リアクトルコア

1. 概要

本製品は、カーボンニュートラル実現に向けた電動車の一つであるハイブリッド自動車向けの電圧を制御するインバーター構成部品です。

近年、小型化を目的としたシステムの高周波が進み、高い絶縁性を有するコアが求められていました。粉末冶金工法の中でも当社の強みである材料開発技術を用いて、高機能化するリアクトル要求に満足する軟磁性金属粉末を開発・製品化しました。

生産開始以降、数十万台以上の生産し、当社の主力製品であり、本製品は、ハイブリッドユニットの小型化に寄与しております。



本製品

ハイブリッド自動車向けインバーター部品

2. 効果

- ・小型化 : ▲ 30 % (当社 従来比較)
- ・CO₂排出量 : ▲ 6 % (当社 従来比較 電力損失換算値)

【お問い合わせ先】

株式会社ファインシンター <https://www.fine-sinter.com>

〒480-0303 愛知県春日井市明知町西之洞 1189 番地 11
営業部 TEL : 0568-88-8126