FDK の研究紹介

（FDK 株式会社）○真鍋拓朗

我々FDK は、長年培ってきた電気化学技術、素材技術をコア技術として、次世代を担う電池・電子製品の研究、開発を行っています。研究開発部門では、特に、電池材料、磁性体、誘電体、CAE(シミュレーション技術)に力を入れ、新材料、新技術の開発に取り組んでいます。

自動車に搭載されるフェライトコア

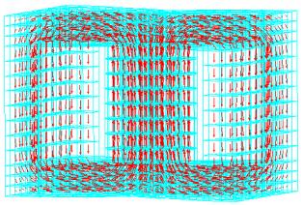
各種電池製品

リチウム電池

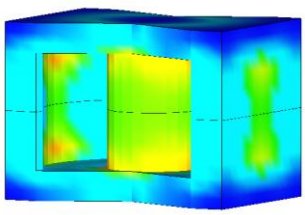
アルカリ乾電池

ニッケル水素二次電池

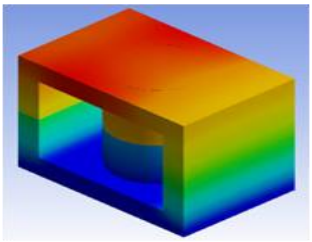
CAE によるシミュレーション



磁束密度分析解析

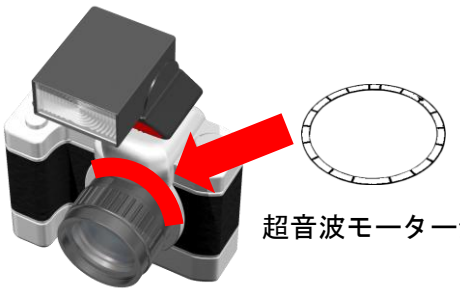


コアロス解析



温度上昇解析

カメラの AF レンズに使われる圧電素子



超音波モーター素子

お問い合わせ先
〒431-0495 静岡県湖西市鷲津2281
FDK（株）技術開発統括部
担当：真鍋
電話：053-575-2532
FAX：053-575-1651
e-mail ： takuro.manabe@fdk.co.jp
http://www.fdk.co.jp