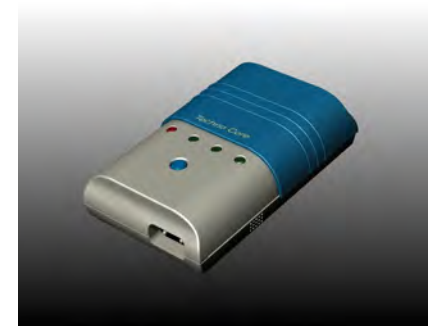
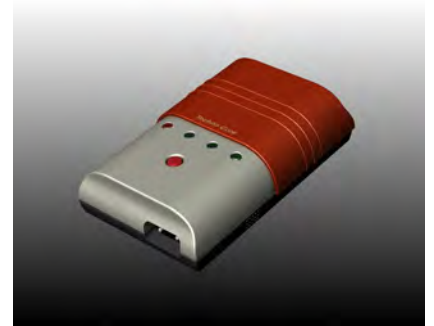


T社の開発した充電システムを普及・促進するため、同システムの用途開発として充電機器のモデル開発を行った。



携帯性と外観性能を向上させるため、充電機としては初めての全面被服外蓋スライド式によるデザインを行った。

ラピッドプロトタイピングによるモデル試作

充電機とのはめあいや、手へのなじみやすざ等を確認するため、ラピッドプロトタイピング(*)により、試作した。



▲紙積層造形による試作



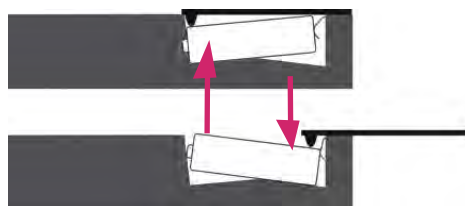
▲ABS樹脂造形による試作

使いやすさを考慮した機構の提案

製品価値を付加するため、使いやすさを考慮した機構を提案した



▲親指で押すと電池が浮き上がり、取り出しやすくなる



▲片手で外蓋スライドを開けた時に電池が浮き上がる仕組み

▲カラーバリエーション

*ラピッドプロトタイピング:金型なしにCADデータから、直接モデルを紙や樹脂を積層して製作する成形方法