

# 豊富な設計資産を活用し短納期で高付加価値を提供

お客様の要求に応じたインバータのカスタム設計・製作、モータ制御開発を行います。  
100W~350kWの幅広い出力に対応可能です

## インバータ受託開発の流れ

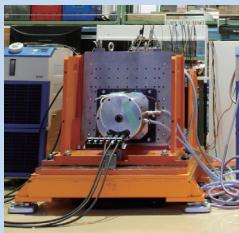


要求仕様INPUT  
・電圧/電流定格  
・空冷/水冷  
・サイズ制限  
・高速回転型  
・機電一体型  
・IPM/IM/SRM

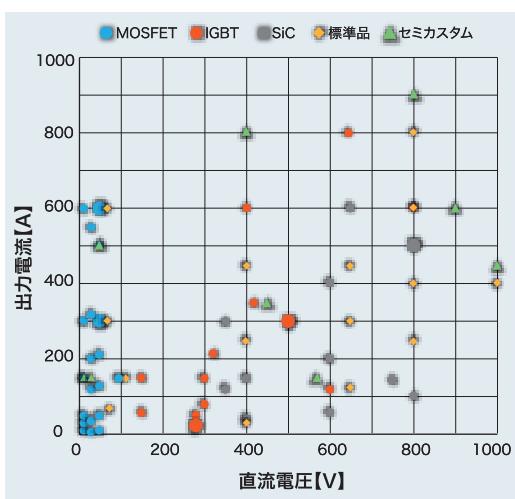
または  
1:当社標準インバータから仕様を選択/変更  
2:お客様の要求をヒヤリングして、当社で仕様書を作成

DR用OUTPUT  
回路図、部品表、ガーバデータ、3Dモデル、製作図

評価内容  
トルクマップ測定  
効率マップ測定  
最適化チューニング  
OUTPUT  
評価成績書  
ソースコード  
回路図  
ガーバーデータ  
BOM等

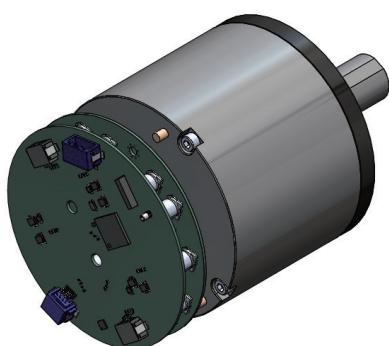


## 開発実績マップ



受託開発の設計資産はお客様にすべて開示します。お客様での量産開発を積極的にサポートします。

## インバータ受託開発事例

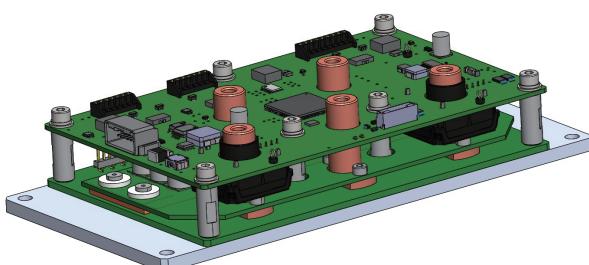


開発期間4か月

お客様が開発したモータのエンドカバーに取り付けられるインバータを製作いたしました。  
特に構造に関しては適宜打ち合わせを行い、カバーの形状変更、モータ引き出し線の位置の変更を重ねて、機電一体といたしました。当社では、機電一体型などの特殊形状のインバータは、30件以上の実績があります。当社経験がお客様の開発スピードを加速させることができました。

開発期間2か月

お客様の要望により、低さ、大電流、軽さのバランスを取ったインバータを製作いたしました。  
お客様の既設の空間に配置するため、特に低さを持つことが必要でした。  
当社の標準製品の設計資産を活用することにより短納期でお客様の要望に対応できました。



A  
M  
D  
T  
の  
受  
託  
開  
発

