



モータ試作サービス(特性・熱・振動評価可能)

モータ用部品試作～モータ組上～性能評価まで一貫して受託いたします。

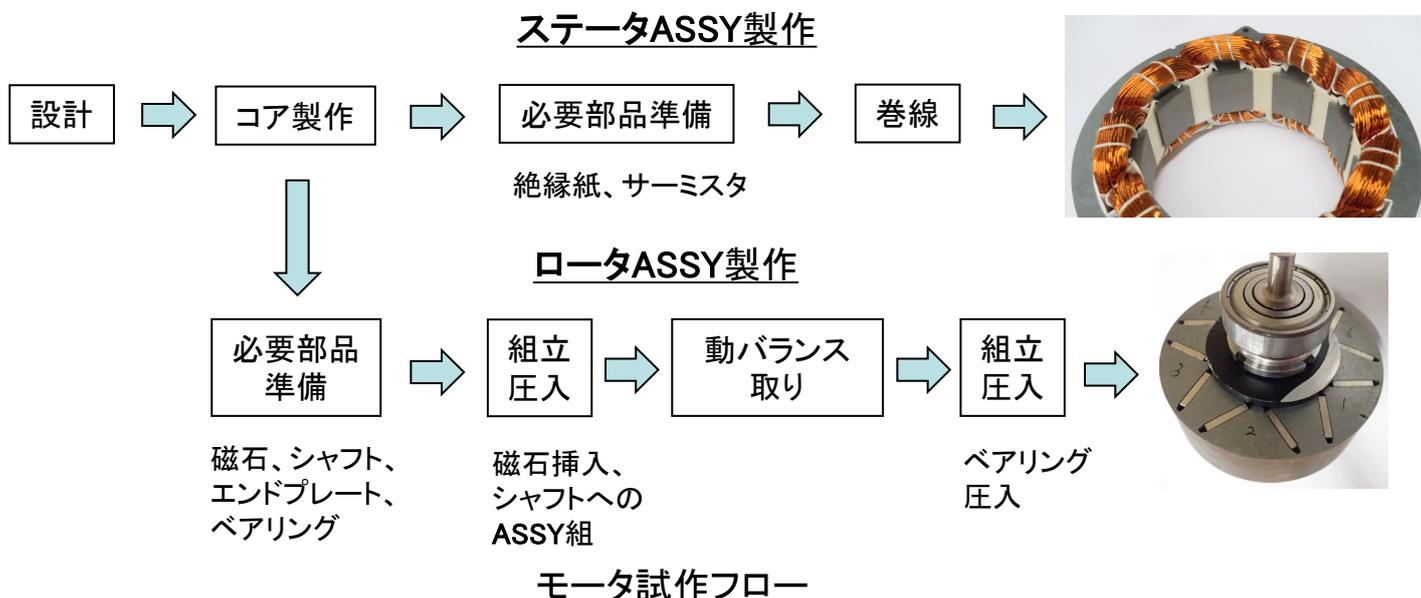
モータ用部品およびモータ試作サービスの概要

● モータ試作

磁性材料のモータ特性因子への影響を明確化する為、モータ試作サービスをご提供いたします。
試作前の配置設計、試作後のモータ性能評価、また実測データからのモデル作成とも一貫して受託いたします。

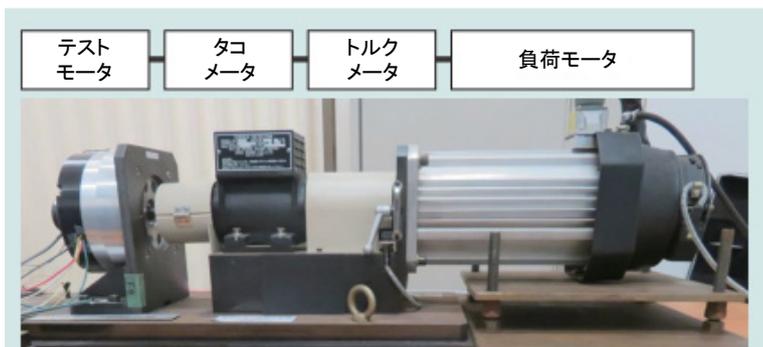
モータ試作フロー

ご希望の評価材料もしくは加工方法をご指定いただければ、必要部品を弊社にて調達・組立し、材料特性評価用モータを試作いたします。この際、各部磁束密度測定センサ、温度センサ、振動センサ等の手配/組込/計測もご相談に応じます。

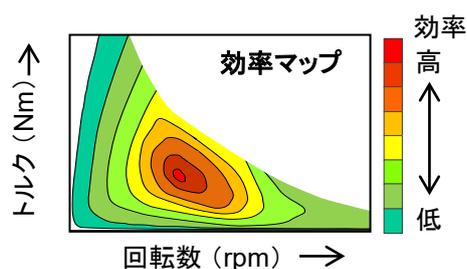


モータ評価事例

試作モータのベンチ評価、トルク、振動、温度等の各種計測。
取得パラメータをJ-MAGに導入し高精度解析モデルの作成も可能です。



モータ試験装置



効率マップ例

