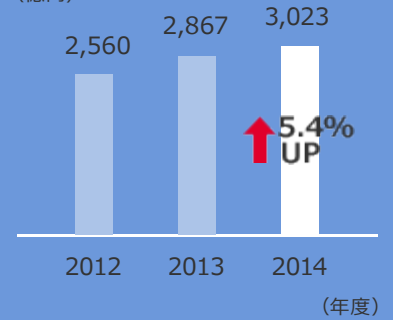


# モータ

ワイパシステム、パワーウィンド、  
パワーシート、スライドドア、パワーステアリング、  
エンジン制御用などの各種モータの  
開発・製造を行っています。



売上収益の推移  
(億円)



## 2014年度実績と成長戦略

	2014年度	2013年度	増減率
売上収益 (億円)	3,023	2,867	5.4%

2014年度は、主にワイパシステム・パワーウィンドモータについて、北米および欧州での生産の増加や拡販により、増収となりました。

今後は、アクチュエータとセンサをモジュール化したスマートモータなどの機電一体製品や、小型化した新製品を開発するなど、より付加価値の高い製品を市場に投入していきます。また、それらの戦略製品で差別化を図り、北米や新興国への拡販を強化していきます。

また、製品供給に関しては、これまで、ミャンマーやインドネシアなどでも、工場を建設し、グローバルな生産体制の拡充を進めてきました。今後は、1/N加工技術の導入やローカル主体でのマネジメント体制を強化し、より競争力ある供給体制を構築していきます。

子会社：アスモ株式会社

# 2014年度トピックス

## 新製品・新技術

ハイブリッド車のインバータを冷却する、ブラシレス電動ウォータポンプの生産を開始しました。本モータは、ポンプの効率向上により省電力化を図るとともに、機電一体構造および独自の巻線構造採用により小型化を実現しています。また、新たなロータ構造採用で、レアアースマグネットの使用量を低減するなど、資源調達時のリスクを回避しています。さらには、回路部のセンサレス制御で部品点数を削減することで低コスト化を実現しています。

## 主要製品一覧

ワイパシステム

ウォッシュシステム

パワーウィンドモータ

パワーシートモータ

スライドドア用モータ

パワーステアリングモータ

エンジン制御用モータ

他各種モータ



ワイパシステム



パワーウィンドモータ