第1章 ミネベアミツミの価値創造ストーリー



ミネベア事業×ミツミ事業の 相合によるシナジーでさらに強く

超精密機械加工技術、大量生産技術をはじめとするミネベアミツミが磨いてきた8つのコア技術を融合・活用することで、 7本槍製品のそれぞれを進化させるだけでなく、その進化した製品を相合、リコンビネーションし、新たな事業機会を 創出します。

例えば、世界シェアNo.1のミニチュア・小径ボールベアリングにセンサーや無線技術などの付加価値をモジュール化し、 モノとモノがつながるIoT社会の一翼を担う世界に類を見ないユニークな製品・サービスを提供していきます。

ミネベアミツミ が磨いてきた コア技術



相合とリコンビネーションによる進化 社会の要となる進化した製品群

超精密 機械加工技術

大量生産技術

センサー技術 (荷重・圧力など)

光学技術

MEMS技術

高周波技術

電気回路技術

半導体設計技術

8つのコア技術と7本槍同士を相合してシナジーを創出

	ベアリング	モーター	センサー	コネクタ/ スイッチ	電源	無線/通信/ソフトウェア	アナログ 半導体
ベアリング							
モーター					•		
センサー	•				•	•	
コネクタ/スイッチ							
電源			•			•	
無線/通信/ソフトウェア					•		
アナログ半導体					•		

相合してシナジーを創出している例

- ・超高効率のボールベアリング、制御IC、センサーを使用した精密小型モーター
- ・交換時期を判別するベアリング+センサー
- ・フィルム型高感度ひずみゲージ「ミネージュ™ | +精密ロボティクス用ADC
- ・コネクタ/スイッチ+電源を使用したカーエレクトロニクスやモバイルデバイス



13 ミネベアミツミグループ統合報告書 2018