

平成 2 3 年度  
産業動向調査報告書  
MEMS 関連デバイス市場予測

平成 2 4 年 3 月

一般財団法人 マイクロマシンセンター  
産業動向調査委員会

## 目次

---

1. 緒言	
1. 1 はじめに .....	3
1. 2 委員会構成 .....	4
1. 3 調査方法 .....	5
2. MEMS 市場予測全体動向 .....	6
3. 分野別 MEMS 市場予測	
3. 1 民生用電子・電気機器分野 .....	8
3. 2 情報通信機器関連分野（携帯電話） .....	10
3. 3 情報通信機器関連分野（携帯電話以外） .....	12
3. 4 自動車分野 .....	15
3. 5 航空宇宙関連分野 .....	18
3. 6 医療福祉機器関連分野 .....	21
3. 7 バイオテクノロジー関連分野 .....	26
3. 8 アミューズメント関連分野 .....	28
3. 9 精密機器分野 .....	31
3. 10 農林水産関連分野 .....	34
3. 11 環境関連分野 .....	37
3. 12 製造技術関連分野 .....	40
4. まとめ .....	43