

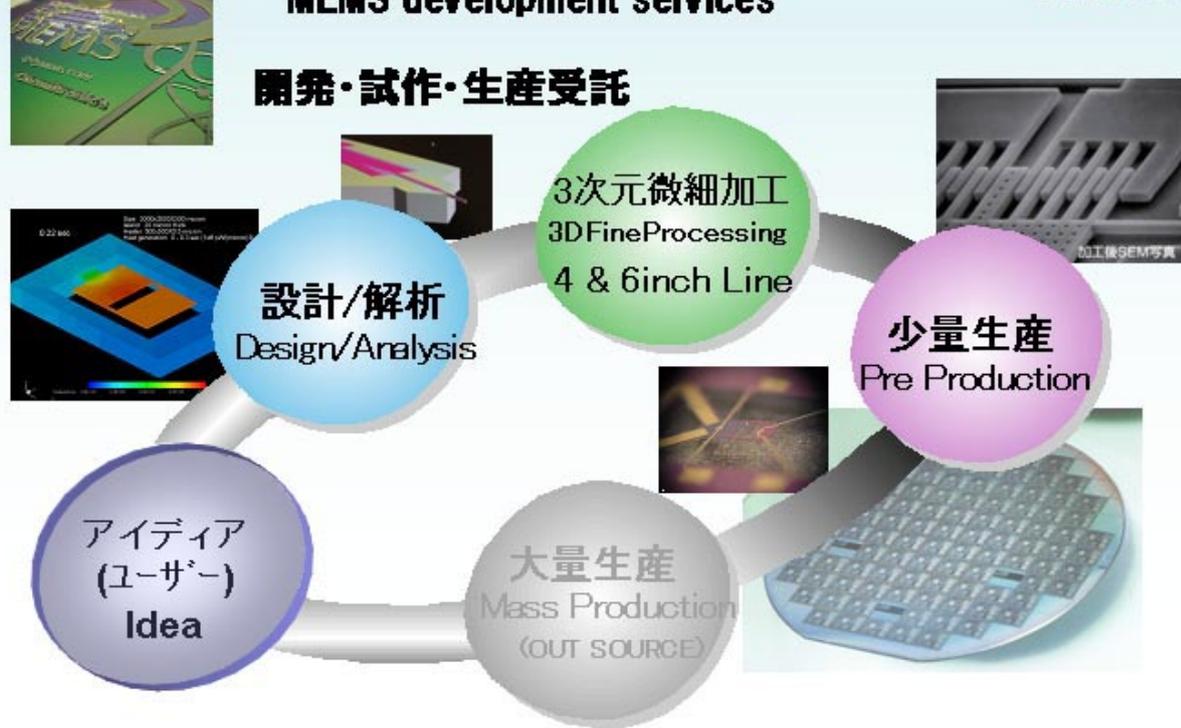


MEMS CORE

MEMS開発受託サービス

MEMS development services

開発・試作・生産受託



The diagram shows a circular flow of services:

- アイディア (ユーザー) Idea** (Idea from user)
- 設計/解析 Design/Analysis** (Design/Analysis)
- 3次元微細加工 3DFineProcessing 4 & 6inch Line** (3D Fine Processing)
- 少量生産 Pre Production** (Pre Production)
- 大量生産 Mass Production (OUT SOURCE)** (Mass Production)

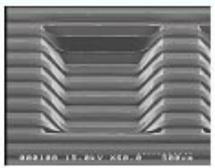
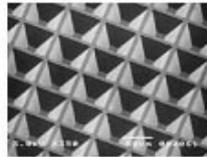
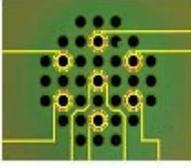
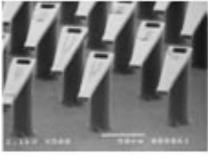
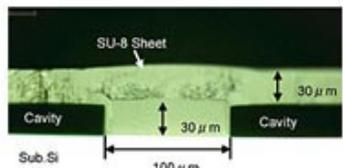
会社概要

社名: 株式会社メムスコア (MEMS-CORE Co. Ltd.)
資本金: 6,000万円 **設立:** 2001年12月
代表者: 代表取締役 本間 幸治
所在地: 宮城県仙台市泉区明通3-11-1 Tel: 022-777-8717 Fax: 022-777-8718

MEMS開発受託サービスの特徴

- ◇幅広いサポート力
単一工程は勿論のこと、デバイス設計・シミュレーション・原理試作・プロトタイプ試作・量産までをトータルでサポートいたします。また、外部ファブ、大学機関との連携により、競争力の高い価値あるサービスをご提供いたします。
- ◇多種多様なMEMS特有プロセスに対応
半導体プロセス技術ではなしえないMEMS製造特有のプロセス(マイクロマシニング)を保有します。
- ◇スピーディーな対応
お問い合わせ回書、見積り提示、プロセス提案、試作(加工)までをお待たせすることなく迅速に対応いたします。
お客様の開発LTに合わせ、より価値の高いサービスを提供いたします

要素技術の一例

 DRIE加工 捨繰膜形成	 ステルスダイシング	 TSV製作	 犠牲層エッチング	 厚膜感光性DFプロセス
 接合技術	 各種Siエッチング技術	 複合配線パターン形成	 3D構造形成	 ラミネート技術