

## MEMS Mall Now Open

MEMS Mall (Japanese only) became available on the MMC website starting October 1, 2008

More than 14,000 visitors attended the Exhibition Micromachine / MEMS held at the Tokyo International Exhibition Center (Tokyo Big Sight) in July. 358 MEMS-related organizations participated in the exhibition. The exhibition is a valuable opportunity to obtain information about micromachines and MEMS, which in Japan have been called, so to speak, the "beans" of industry (providing nutriment to the semiconductors that are the key element or "rice" of industry). The fact that attendance has increased each year is a sure sign of the enthusiastic expectations of industry for these fields. However, as the exhibition is only held once a year in a single location, up until now it has not been possible to obtain such information whenever and wherever it is needed.

For this reason, MIF (the MEMS Industry Forum) has been studying ways to create a "virtual exhibition" online. The results of the efforts of MIF became the establishment of MEMS on the MMC website, which is available starting October 1, 2008.

MEMS MALL is the virtual mall which provides information on products and new technologies developed by MEMS-related companies, with content provided by the 15 member companies of MIF. The list of the companies and their products is linked to the each company page that introduces information on the products and new technologies for each company, as well as to the individual company websites.

Clicking the MEMS Mall button on the MMC website displays the top page for the MEMS Mall.



MEMSモールは、各企業が最新のMEMS関連製品・技術を紹介するサイトです。  
(財)マイクロマシンセンター・MEMS協議会が運営しています。MEMSモールに記事  
を希望される方は、事務局までご連絡下さい。

出展企業名をクリックしてください。

出展企業名	MEMS製品・技術
<b>MEMS協議会 正メンバー (五十五社)</b>	
オムロン(株)	RF-MEMS、センサMEMS、MEMSファブリーサービス
オリンパス(株)	光MEMS、アクチュエータMEMS、その他のMEMS、MEMSファブリーサービス、評価・計測装置
HDA(株)	MEMS製造関連装置・材料/その他材料
(株)物産システム	MEMS設計ツール
セイコーインスツル(株)	センサMEMS、流注MEMS、MEMS製造装置・加工装置、評価・計測装置
日本ユニシス・エクスソリューションズ(株)	MEMS設計ツール
パナソニック電工(株)	センサMEMS、MEMSファブリーサービス
(株)サカタ	センサMEMS、MEMSファブリーサービス
富士電機システムズ(株)	光MEMS、RF-MEMS、MEMSファブリーサービス
みずほ情報産研(株)	MEMS設計ツール
三菱電機(株)	センサMEMS、MEMS製造装置・加工装置
<b>MEMS協議会 アソシエイトメンバー (五十名)</b>	
住友精密工業(株)	センサMEMS、MEMS製造装置・加工装置
住友電気工業(株)	光MEMS、アクチュエータMEMS
三亜マテリアル(株)	その他材料
ソコ・マイクロシステムズ(株)	マイクロマシン/MEMS

Clicking the name of an exhibiting company in the list of exhibitors displays the company page with information on the MEMS products and new technologies of that company.



MEMSモール > オリンパス(株)

### オリンパス株式会社

オリンパスのMEMS事業/技術紹介

→ 会社情報ページ

オリンパスは、蓄積された経験と多岐にわたる技術・最先端の設備や充実した生産ラインを基に、お客さまのニーズに的確にお応えします。  
競争力の高い製品の開発や新しい分野の製品開発をサポートするためにMEMSの設計から量産まで一貫したサービスを提供します。

### オリンパスの製品紹介

●ミラースキャナ(光MEMS)

- 特徴: MEMS加工技術で小型軽量化を実現した電磁駆動型1次元レーザスキャナ。当社の定置型非接触レーザ計測機のLSシリーズに搭載されました。
- 仕様:
  - 共振周波数: 4kHz
  - 光学径: 16mm
  - スキャナ平面: 224mm以下
  - 連続動作時間: 1万時間

写真: 

In some cases, you can go directly to the company's website that provide information on those products and technologies from the each company page on MEMS MALL.

The MEMS Mall is designed to provide online the visitors with the same experience, as if they visited different booths at Exhibition Micromachine / MEMS. You can easily access the information about MEMS products and technologies.

MEMS products and technologies are categorized as follows:

- Devices (optical, RF, sensor, fluid, actuator, bio / chemical, power, etc.)
- Products that incorporate MEMS (micromachine, biotechnology, medical)
- Manufacturing equipment and materials (foundry service, design tool, manufacturing and processing equipment, materials, evaluation and measurement equipment)

We expect that MEMS Mall will enhance the interchange between MEMS-related companies and individuals. If you would like to be a MEMS Mall exhibitor, please contact the MMC Secretariat.

MEMS Mall

<http://www.mmc.or.jp/mall/>

(Note: the MEMS Mall is available in Japanese only.)