



SHINDEN HIGHTEX CORPORATION

6F, KDX Ginza East Building., 3-7-2 IRIFUNE CHUO-KU,
TOKYO, 104-0042 JAPAN
TEL 81-3-3537-0101 FAX 81-3-3537-0202

NEWS RELEASE

平成 29 年 5 月 31 日

各 位

シンデン・ハイテックス株式会社

MEMS 加速度センサーの販売開始

(米国 MEMSIC Inc. との代理店契約を締結)

シンデン・ハイテックス株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：鈴木 淳、以下「シンデン・ハイテックス」 コード番号：3131 ジャスダック）は、AMR 磁気センサーと独自の熱検知方式による MEMS 加速度センサーなどを提供するセンサー専門メーカーである MEMSIC Inc.（本社：米国マサチューセッツ州、社長：Yang Zhao、以下「MEMSIC」）との間で販売代理店契約を締結いたしました。



MEMSIC について (<http://www.memsic.com>)

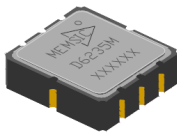
MEMSIC は、MEMS 技術をシステムインテグレーションおよびアルゴリズムを組み合わせることにより、産業分野、自動車関連、航空電子関連、医療機器関連及び民生用と広範囲なアプリケーション向けに世界クラスの製品開発ができるセンシングソリューションを提供いたします。また、他にもフローセンサー、電流センサー、慣性測定ユニットおよび傾斜計ユニットも提供いたします。

(製品使用分野)

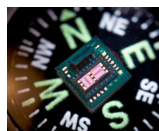
- 自動車 : エアバック、盗難制御、姿勢制御、照明方向制御、タイヤ回転方向検出、燃料計指示誤差補正、e-parking brake、二輪転倒検知、バックミラー補正
- 携帯電話 : メニュー選択、画面選択・回転、歩数計、ナビゲーション、ゲーム、回線接続・保留、ミュート、サイレントON/OFF、MP3曲選択
- ゲーム : メニュー選択、Joy Stick、画面回転、傾斜・モーション検出
- IA : PC、PDA、プロジェクター、DSC画面回転・水平線表示、マウス、スマートペン
- ロボット : 加重負荷制御、姿勢制御、玩具ロボット
- 安全対策 : 地震検知、ガス・石油パイプライン、エレベータ、高所作業車、コンクリートポンプ、電動工具
- 家庭製品 : 全自動洗濯機振動検出、血圧計、侵入検知、TV転倒検知、アイロン

(製品の特徴)

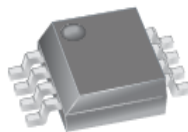
- 熱検知方式を採用したことにより内部に可動部が無いため、50,000Gもの耐ショック能力のある高信頼性加速度センサー。
- 低ノイズ、低消費電力、小型パッケージでワンモーションオートキャリブレーション機能搭載のAMR磁気センサー。
- 他に電流センサー、フローセンサー、慣性測定ユニットおよび傾斜計ユニット等。



加速度センサー



磁気センサー



電流センサー



フローセンサー



各種ユニット



シンデン・ハイテックスについて (<https://www.shinden.co.jp>)

シンデン・ハイテックスは、電子部品および製品の販売を行う専門商社です。創業以来、数ある製品の中から専門家の目で技術、品質、仕様を見極め、顧客のニーズに的確に応える製品およびソリューションを提供してきました。また、商社としての機能を果たすと同時に、サプライチェーン・マネジメントを通じて、著しい技術革新や日々変化する市況に柔軟に対応しています。

【本件に関する問合せ先】

シンデン・ハイテックス株式会社 東日本営業本部 （電話：03-3537-0101）

（注）本プレスリリースの記述は、作成時点において入手可能な情報に基づき作成したものであり、今後の様々な要因により、異なる可能性があります。

以 上