

各 位



2015年11月12日

会 社 名 株式会社メガチップス  
本 社 大阪市淀川区宮原一丁目1-1  
代 表 者 名 代表取締役社長 高田 明  
(コード番号 6875 東証第一部)

### 株式会社大真空と当社100%子会社のSiTime Corporationとの 戦略的パートナーシップ契約締結のお知らせ

株式会社メガチップス（以下「当社」という）の100%子会社であるMEMSアナログ半導体会社のSiTime Corporation（以下「SiTime」という）は、株式会社大真空（本社：兵庫県加古川市、代表取締役社長：長谷川宗平、以下「大真空」という）との間で、MEMSタイミングデバイスの販売及び将来の製品開発における戦略的パートナーシップ契約を締結しましたので、下記のとおりお知らせします。

#### 記

当社グループでは、これまで中長期に渡る継続的な事業拡大と企業価値向上を目指すため、今後大きな成長が期待されるモバイル、ウェアラブルを含むIoT分野に向けたASSP製品の充実を図っています。

大真空は、水晶振動子や水晶発振器などの水晶デバイスを製造・販売しています。人工水晶の育成からデバイスまで一貫生産しており、水晶デバイス市場で確固たる地位を築いています。

一方、SiTimeは、MEMS発振子と独自の電子回路の組合せにより、高い精度、小さいサイズ、低い消費電力を実現したMEMSタイミングデバイスを開発販売しており、現在、ウェアラブル機器やスマートフォン・タブレットに代表されるモバイル機器、大手カメラメーカーのデジタルカメラ、通信ネットワークのインフラ装置などに採用され、MEMSタイミング市場で90%のシェアを獲得しています。

今回のパートナーシップ契約の締結により、大真空はSiTimeの持つ既存製品及び今後開発される製品を大真空ブランドで販売します。また、両者のノウハウにより将来の製品企画や開発も進めます。大真空が持つ水晶デバイス市場のノウハウとSiTimeが持つ小型・低消費電流および高周波PLL技術により、小型・低消費電流が期待されるIoT ウェアラブル機器や低ジッタで高い発振精度が要求される通信インフラ市場等のMEMSタイミングデバイスの市場の拡大を目指します。

引き続き、当社は、新しいアプリケーションを創造すると共に、システムソリューションを提供し続けるグローバル企業として、新たな戦略で成長と高収益を両立させ、継続的な企業価値の向上を目指します。

---

## ■大真空について

名称	株式会社大真空
所在地	兵庫県加古川市平岡町新在家 1389
代表者の氏名	代表取締役社長 長谷川 宗平
事業内容	水晶デバイスの製造・販売
資本金	193 億 44 百万円
設立	1963 年 5 月
従業員数	696 名
HP	<a href="http://www.kds.info">http://www.kds.info</a>

## ■SiTimeについて

MEMSアナログ半導体会社のSiTimeは、株式会社メガチップスの100%子会社であり、MEMSをベースとしたシリコンタイミングソリューションを提供しています。SiTimeのプログラム可能なソリューションは高性能・小型化・高信頼性によって、お客様の製品の差別化を可能にします。その豊富な特徴と柔軟性はお客様のサプライチェーンを統一することができ、在庫コストや市場投入までの時間を削減します。半導体の標準的なウエハ製造プロセスと大量生産対応のプラスチックパッケージを使用することにより、タイミングデバイス市場において最短のリードタイムと入手の容易さを提供しています。MEMS発振器市場で90%のシェアを持ち、これまでに3.5億個以上のデバイスを出荷しました。

詳細は、<http://www.sitime.com> をご覧ください。

### 【用語の説明】

- ・IoT（Internet of Things）：  
一意に識別可能な「もの」がインターネット／クラウドに接続され、情報交換することにより、相互に制御する仕組みを指します。
- ・MEMS（Micro-Electro-Mechanical Systems）：  
微細加工技術を用いて製作された微小な電気機械システム。当社が取得したタイミングデバイスの他、センサー、モーター、ディスプレイ等に应用されています。
- ・タイミングデバイス：  
圧電現象を利用して一定の周波数を生み出すデバイスで、電子機器に正しい時間と速度で情報を送ります。

### 【報道関係、I R関係】

株式会社メガチップス  
管理統括部 広報部 広報課  
TEL 06-6399-2884（代表）

以 上