



Contact: Piyush Sevalia  
Vice President, Marketing  
SiTime Corporation  
408.331.9138  
[psevalia@sitime.com](mailto:psevalia@sitime.com)

## SiTime社がMEMS発振器を1億個出荷 800顧客、100種類のアプリケーションが急成長させる

サニーバール、カリフォルニア –2012年4月30日–

60億ドルのタイミング市場で、シリコンMEMSソリューションで革新を起こしているSiTime社(アナログ半導体会社)は、本日付けでMEMSの発振器、クロックジェネレータ、発振子の累積出荷数量が1億個を超えたと発表した。現在、800社以上の電気メーカー様がSiTimeのシリコンMEMSタイミングソリューションを100種類以上のアプリケーションに導入している。

“SiTime独自のMEMSとアナログ技術は、卓越したパフォーマンス、柔軟性、信頼性を提供する革新的な製品で数十年前のタイミング産業を一変している。”とSiTimeのCEOであるRajesh Vashistは語っている。“我々のシリコンベースのテクノロジーは、パフォーマンスにおいて劇的な進歩を可能し、そのパフォーマンスは水晶産業では複製されない。今日、我々の製品は、周波数安定度やジッターにおいて、2007年に量産した初回製品にくらべ250倍も改善されている。そして、この加速したペースで革新し続ける。さらに、SiTime社のMEMSタイミング製品は水晶発振器に比べ最大500倍の信頼性がある。今日、ほとんど全ての主要電気メーカー様へ我々のMEMSソリューションは既に出荷されており、又は現在評価中にある。一点の問題は、歴史のある水晶発振器をMEMS発振器の出荷数量が追い越す前であることのみとなっている。”

“SiTimeはタイミング市場の遷移をMEMSベース製品へ促進させている。”と、CS&A(タイミング半導体に特化したコンサルタントサービス) ([www.timing-is-everything.net](http://www.timing-is-everything.net))の副長であるMark Sherwoodは語っています。“我々のリサーチによると、SiTimeはCY2011年にトップ10の発振器サプライヤーに割り込んでいる。過去6ヶ月間で彼らは新しい精度の高い製品を紹介している。それは全温度範囲で0.5ppm TCXOのパフォーマンスを達成しており、同様にRMSフェーズノイズ、ジッターもフェムト秒の値となっている。これらの新しい製品は、エレクトロニクス業界において好ましいタイミング部品(水晶と比べ)としてシリコンMEMSタイミングソリューションの浸透を加速することが可能と確信している。”

SiTime社について

SiTime社(アナログ半導体)は、歴史のある水晶製品の置き換えとして、MEMSベースシリコンタイミングソリューションを提供しています。80%のマーケットシェアと1億個以上の出荷で、SiTime社は60億ドルのタイミング市場の遷移を100%シリコンベースタイミングへ促進させています。

SiTimeの構造化可能なソリューションはそのお客様の製品をより優れたパフォーマンス、小さいサイズ、より良い信頼性により差別化することを可能にします。この豊富な特徴と柔軟性はおお客様のサプライチェーン、低コスト化や市場への投入速度を強固なものにできます。通常の半導体プロセスと大量プラスチックパッケージ製造工程を使用することにより、SiTimeは業界で最適な入手性と短い製造リードタイムで提供しています。

トップティア製造メーカーはこれらの利点を経験しており、SiTimeをThe Smart Timing Choice™(賢いタイミングチョイス)と認識しています。

###