2014 年 11 月 18 日

各位

株式会社フィックスターズ
代表取締役社長　三木 聡
(コード番号: 3687　東証マザーズ)
問合せ先　取締役管理本部長 堀 美奈子
(電話番号：03-6420-0751)

# フィックスターズ、2.5 インチ 9.5mm 厚 SSD として世界最大容量の 3TB SSD 「Fixstars SSD-3000M」を発売

## 圧倒的な大容量と高速シーケンシャルライトでアプリケーションを高速化
## 同等の性能で小容量の 1TB 版「Fixstars SSD-1000M」も同時発売

株式会社フィックスターズ (本社: 東京都品川区、代表取締役社長: 三木 聡、以下フィックスターズ) は、2.5 インチ 9.5mm 厚の製品として現時点で世界最大容量*1 を誇る 3TB*2 のソリッド・ステート・ドライブ (SSD) 「Fixstars SSD-3000M」および、同等の性能で小容量の 1TB 版「Fixstars SSD-1000M」を発売します。フィックスターズは、明日 11 月 19 日より製品の受注を開始し、12 月下旬より順次出荷を行っていきます。




左：Fixstars SSD-1000M (1TB)、右：Fixstars SSD-3000M (3TB)

「Fixstars SSD-3000M」は、9.5mm 厚の 2.5 インチフォームファクタ上に 19nm MLC フラッシュメモリを超高密度に搭載した、国産の SSD です。独自のソフトウェア制御により、容量とシーケンシャル性能との最大バランスを実現し、ギガバイトクラスが主流の 2.5 インチ SSD において、現時点で世界最大容量となる 3TB という圧倒的な大容量を実現しました。

また、「Fixstars SSD-3000M」および「Fixstars SSD-1000M」は SATA3.0 に対応しており、リード最大 520MB/s、ライト最大 500MB/s のシーケンシャルアクセス*3 が可能です。独自の NAND コントローラを搭載することに

より、テキストデータだけでなく、圧縮の効きにくいイメージデータやビデオデータに対しても同じライト性能を発揮することができます。そのため、映像機器、医療画像機器、ビッグデータ解析、通信インフラ、産業機器など大容量データに対する安定的なシーケンシャルアクセスを必要とするアプリケーションにおいては、特に高い効果を発揮します。

製品の発売にあたり、フィックスターズ 代表取締役社長、三木 聡は以下のようにコメントしています。
「7 月からサンプル提供を開始し、既にいくつかのお客様からは、SSD-3000M は、数多くの SSD の中で唯一要求を満たすことができる製品として高い評価を受けています。改めて、大容量データを安定して高速に書き込むニーズの高さを感じています。」

また、フィックスターズは、Fixstars SSD-3000M を 11 月 19 日から 21 日まで、千葉県の幕張メッセで開催される国際放送機器展「InterBEE 2014」(ホール 6 /ブース番号 6208、株式会社計測技術研究所ブース内)および、神奈川県のパシフィコ横浜で開催される「ET2014」(Embedded Technology 2014 /組込み総合技術展、ブース番号: F-42、ザイリンクス株式会社ブース内)に出展します。

Fixstars SSD シリーズに関するさらに詳しい情報は、http://www.fixstars.com/ssd/ をご覧ください。

*[1] 2014 年 11 月 18 日時点。フィックスターズ調べ。
*[2] 1TB＝1,000,000,000,000 バイト。実際にユーザーが使用できる容量はこれより小さくなります。
*[3] Boost モード利用時

**フィックスターズについて**
フィックスターズは、"Speed up your Business" をコーポレートメッセージとして掲げるテクノロジーカンパニーです。 マルチコアプロセッサを効率的に利用するためのソフトウェアの並列化および最適化と、省電力かつ高速 IO を実現する新メモリ技術を活用したアプリケーションの高速化を通じて、医療、製造、金融、エンターテインメントなど、様々な分野のお客様のビジネスを加速し、グリーン IT を実現しています。

社名　　株式会社フィックスターズ http://www.fixstars.com/
所在地　東京都品川区大崎 1-11-1 ゲートシティ大崎ウエストタワー18 階
設立　　2002 年 8 月 8 日
資本金　4 億 9096 万円 (2014 年 9 月末時点)
代表者　代表取締役社長 三木 聡

**報道関係のお問い合わせ**
ビッグデータ事業部
ディレクター　村瀬 正名
press@fixstars.com
045-319-4368