

最大 6TB の圧倒的な大容量ストレージ Fixstars SATA 2.5" Solid State Drive

株式会社フィックスターズ

要近年、年率 50～60%というとてつもない勢いでデータが増大する中、フィックスターズは、業界最高クラスのシーケンシャル性能、容量、スペース効率を実現し、ビッグデータ時代に最適なストレージ・ソリューションを提供しています。組込みシンポジウム 2015 では、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 6TB*2 のソリッド・ステート・ドライブ (SSD)「Fixstars SSD-6000M」を展示させていただきます。

「Fixstars SSD-6000M」は、9.5mm 厚の 2.5 インチフォームファクタ上に 15nm 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。最新の 15nm MLC フラッシュメモリをいち早く採用することで、現時点で世界最大容量となる 6TB という圧倒的な大容量を実現しました。

また、「Fixstars SSD-6000M」は SATA 6Gbps に対応しており、リード最大 540MB/s、ライト最大 520MB/s のシーケンシャルアクセスが可能です。独自開発の SSD コントローラを搭載し、性能のゆらぎが少ない安定したシーケンシャル性能を実現しています。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、特に高い効果を発揮します。

当日は製品の実物も展示いたしますので、皆様是非展示ブースに立ち寄りいただければ幸いです。

製品の詳しい情報は、<http://www.fixstars.com/ja/ssd/> をご覧ください。