FOR IMMEDIATE RELEASE

# SMART Modular 社、ME2 SATA SSD製品群を拡充

## 新製品M.2 2242、mSATA、Slim SATAが幅広い用途に対応する選択肢を提供します

 ***台北,2021年5月20日—***[SMART Global Holdings社](https://www.smartgh.com/)(NASDAQ：SGH）の子会社である[SMART Modular Technologies社](https://www.smartm.com/)（以下 SMART社）は、DuraFlash™ ME2 SATA SSD製品ファミリーにM.2 2242 SATA、mSATA (MO-300A)、Slim SATA (MO-297A)を追加し、[DuraFlashポートフォリオ](https://www.smartm.com/product/list/duraflash)における現在のM.2 2280および2.5インチSSDフォームファクタを補完します。

 新しいME2 SATA SSDフォームファクタは、小型あるいは従来のSSDフォームファクタを必要とする組み込みコンピューティング、輸送、医療および産業アプリケーションに最適です。トリプル・レベル・セル（TLC）3D NANDテクノロジーを採用し、商業用（0℃～70℃）と産業用（-40℃～85℃）のいずれの動作温度にも対応可能です。ME2ファミリーのSSDは、最新のLDPC（Low Density Parity Check）エラー検出・訂正機能とエンド・ツー・エンドのデータパス保護機能を搭載し、極めて高いデータ保全性と信頼性を実現しています。

 3つのSSDのいずれにもSMART社が独自に開発した「NVMSentry™」ファームウェアが搭載されており、カスタマイズや製品性能最適化のための機能を兼ね備えています。例えば、ファームウェアのアルゴリズムを調整することでアプリケーション固有のニーズに合うようにパフォーマンスを調整したり、強化された安全な消去機能やカスタマイズ機能など、お客様の希望に合わせた独自の機能を追加したりすることができます。

 [NVMSentryの特徴の詳細](https://www.smartm.com/technology/nvmsentry)については、[SMART社のウェブサイト](https://www.smartm.com/)をご覧ください。

 SMART社 Flash製品ディレクターのVictor Tsai氏は今回の製品拡充の理由を次のように語っています。 「ME2の製品ラインを拡大することで、強化された機能を備えたSATA製品の完全なポートフォリオをお客様に提供することができます。さらに、より広範で洗練された市場のアプリケーションに対応した、幅広い製品の選択肢をご用意いたします。」

 これら3つの新製品は、いずれもさまざまな容量で提供されます。M.2 2242は240GBから960GBまでの容量で、最大560MB/sの読み込みと500MB/sの書き込みが可能です。mSATAとSlim SATAは240GBから1920GBまでの容量で、最大560MB/sの読み込みと520MB/sの書き込みが可能です。

 この新しいME2 SATA SSDファミリーの詳細については、[SMART Modular社の営業チーム](https://www.smartm.com/support/contact-us/sales-request)またはinfo@smartm.comへお問い合わせください。

### SMART 社について

  SMART社は、メモリとストレージソリューションを専門分野とする世界的なリーディングカンパニーとして30年以上前に米国カリフォルニア州に設立されました（NASDAQ：SGH）。ハイエンドの産業用、及びエンタープライズクラスの組込みメモリ／ストレージ製品の開発に注力しています。製品及びサー ビスとして、メモリモジュール、SSD、フラッシュ製品、ハイブリッドソリューションなどがあり、標準規格品と堅牢型製品のほか、さまざまな用途にあわせたカスタマイズサービスを提供しています。パソコン、ネットワーク、通信、メモリ／ストレージ記憶装置、モバイル装置、軍事・防衛、航空宇宙及び産業アプリケーションなど、分野は多岐にわたります。SMART社は高度なカスタマイズ製品設計能力を備え、厳格で高信頼性のテストサービス、リアルタイムでの技術支援も行っています。また、世界をリードする大手OEMと緊密に連携し、製品の設計からマーケットリリースまで全過程において、高生産性、高信頼性のソ リューションを提供しており、各種産業用制御システムのニーズに適う製品及びサービスを幅広く供給しています。詳しい情報については <http://www.smartm.com>をご覧ください。