FOR IMMEDIATE RELEASE

# SMART Modular社、DuraFlash™ SP2800 PCIe NVMe ソリッドステートドライブを発表

## ネットワークおよびストレージサーバアプリケーション向けのM.2 2280、M.2 22110、U.2フォームファクタのSSD製品

 ***台北, 2021年4月15日 -*** [SMART Global Holdings社](https://www.smartgh.com/)(NASDAQ: SGHの子会社であり、DRAMメモリモジュール、ソリッドステートドライブ(SSD)、その他のフラッシュメモリ製品を含む特殊メモリ、ストレージ、ハイブリッドソリューションのリーダーである[SMART Modular Technologies社](https://www.smartm.com/)(以下SMART社）は、ネットワーク、ストレージ、サーバー、その他の高性能エンタープライズサーバーアプリケーションのニーズを満たすように設計されたPCIe NVMe SSD製品のSP2800ファミリーを発表しました。

 SMART社のDuraFlash™製品ポートフォリオにおけるSP2800 PCIe NVMe SSD製品ファミリーの導入は、1月発表されたMDC7000エンタープライズ＆データセンターSSDフォームファクタ（EDSFF）製品に続くものです。ネットワークや通信インフラ、データセンター、エッジ・コンピューティング、エンタープライズ・サーバー市場におけるフラッシュ・ストレージの需要拡大に対応するために、SMART社はこのような製品群を開発しました。

 SP2800 SSDは、TCG OPAL 2.0とAES 256の暗号化規格を採用し、アクセス制御とデータセキュリティを実現した、安全性の高い自己暗号化ドライブ（SED）です。M.2 2280、M.2 22110およびU.2フォームファクタで利用可能な3D NANDベースのSSD製品は、業界標準のPCIe Gen3 x4インターフェースをサポートし、NVMe 1.3プロトコル規格に準拠しています。SP2800製品には、1日1回のドライブライト（DWPD）に加え、SMART社独自の停電時データ保護規格であるSafeDATA™を搭載した高耐久性バージョンがあります。標準的な耐久性を備えたバージョンも利用可能です。

 SMART社のフラッシュ製品ディレクターであるVictor Tsai氏は次のように述べています。「これらの新しいSP2800 PCIe NVMe製品は、高性能サーバーにおけるシステムブート、データロギング、アプリケーションコード保存用のプライマリフラッシュストレージデバイスとして使用するのに適しています。SMART 社は今日の市場の要求を満たすDuraFlashブランドのもと、包括的なPCIe NVMe製品ポートフォリオを開発し、SATAやその他従来のフラッシュ製品を使用していたアプリケーションにおけるPCIe NVMeフラッシュストレージの迅速な導入に対応しています。」

### 技術的特長：

 SP2800ドライブのユーザー容量は240GBから2TBまでとなっています。
SP2800 PCIe NVMe SSD製品ファミリーのその他の特長は以下の通りです。

* フォームファクタ：M.2 2280（22mm x 80mm）、M.2 22110（22mm x 110mm）、2.5インチU.2
* 利用可能な構成：
	+ 240GB, 480GB, 960GB, 1920GB
* PCIe Gen 3x4およびNVMe 1.3に準拠
* 耐久性:
	+ 0.3 DWPD （SafeDATA非搭載の場合）
	+ o 1 DWPD （SafeDATA搭載の場合）
* 高いセキュリティ
	+ AES-256暗号化、crypto erase、secure erase、TCG OPAL 2.0（標準）
* 高耐久構成でのSafeDATA™による停電時のデータ保護

 [SP2800 PCIe NVMe](https://www.smartm.com/product/sp2800-u2-pcie-nvme-tlc/SRU2P1920TCS1A71)の詳細については、[SMART Modular社の営業担当](https://www.smartm.com/support/contact-us/sales-request)またはinfo@smartm.comまで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。