FOR IMMEDIATE RELEASE

# SMART Modular社のDDR4 NVDIMMが新しい速度しきい値を達成

  （台北、2020年11月25日）ーメモリモジュール、ソリッドステートストレージ製品、ハイブリッドソリューションのグローバルリーダー、[SMART Global Holdings 社](http://www.smartgh.com/)（NASDAQ：SGH）の子会社である[SMART Modular Technologies 社](https://www.smartm.com/index.asp)（以下SMART社）は，本日、DDR4-3200高速バスレートで動作する新しい高密度16GBおよび32GB NVDIMMを発売しました 。

  これらの製品は、SMART社の高速PCB設計と組み合わせてMicron®の高度なDDR4 DRAMテクノロジーを組み込んでおり、シグナルインテグリティを大幅に向上させ、最高のDDR4バス速度でもより広い設計マージンが得られるようにします。NVDIMMは、DRAMのバスクロックレートで「通常の」メモリ操作を必要とするアプリケーションで広く採用されています。SMART社の新しいNVDIMMはMicron社の高度な3D NANDテクノロジーも使用しており、システムのクラッシュや停電時にも非常に信頼性の高いメモリの持続性を保証し、バックアップと復元の時間を最小限に抑えます。

 マイクロン社のコンピューティング＆ネットワーキングビジネスユニットのマーケティング担当副社長であるマルコム・ハンフリー氏は次のように述べています。「SMART社が最新で最先端のNVDIMM製品にマイクロン社のDRAMおよび3D NANDテクノロジーを採用し、最大の信頼性とパフォーマンスを提供できることを嬉しく思います。ミッションクリティカルな情報を常に確保するために信頼できるメモリとストレージを必要とする企業は、SMART社のNVDIMMの恩恵を受けるでしょう」。

NVDIMMは、内蔵した永続性機能と無制限の書き込み耐久性を備えた標準のDDR4 RDIMMとして動作します。これにより、フラッシュストレージ機器への非常に効率的な書き込み加速と、クラウドデータセンターでの高速リカバリ機能を実現します。SMART NVDIMMは、現在JEDEC規格で規定されている機能セットすべてに対応します。さらに、AES-XTS 256（Advanced Encryption Standard）は、強化されたデータ保護を提供します。SMART社はまた、バックアップ操作中に一時的な電力を多種多様な方法で提供可能とする、インテリジェントなバックアップ電源モジュール(BPM)を包括的なセットとして提供しています。

  SMART社は、NVDIMMサポートの長期間提供に取り組んでいることを強調しており、NVDIMMおよびBPM製品の包括的なファームウェアおよびテクニカルサポートを直接顧客に提供します。また、NVDIMMとBPMの設計、製造、サポートを成功裏に行ってきた10年の実績があります。業界パートナーと共に、進化するNVDIMMエコシステムの確立に貢献してきました。

  詳しい情報については、[www.smartm.com](http://www.smartm.com)にアクセスしてください。[LinkedInでSMART社](http://www.linkedin.com/company/smart-modular-technologies)に接続します。

### 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。