FOR IMMEDIATE RELEASE

# SMART Modular社、データセンターネットワーキングのための

## 新しいメモリソリューションを発表

 ***台北, 2021年6月17日 -*** [SMART Global Holdings社](https://ir.smartm.com/investors/default.aspx)（NASDAQ：SGH）の子会社である[SMART Modular Technologies社](https://www.smartm.com/%22%20%5Ct%20%22_blank)（以下 SMART社）は、ハイパースケールネットワークスイッチング用のDuraMemory™高密度・超低背型[DIMMおよびMini-DIMM](https://www.smartm.com/product/list/duramemory%22%20%5Ct%20%22_blank)を発表し、データセンターネットワークアプリケーションのサポートを拡大しました。これらの製品は、データセンターの[ネットワーク要件](https://www.smartm.com/solution/networking-solutions)に不可欠なネットワーク帯域幅と信頼性の最大化に最適です。

 ネットワークメモリは、スイッチング機器やルーティング機器に保存または転送されるデータの量を決定します。低密度や低品質のメモリはデータ転送のボトルネックとなり、ネットワークのパフォーマンスを低下させます。また、メモリの定格や属性はデータセンターネットワークの全体的な効率に大きく影響します。

 NIC（Network Interface Card）やルーター、スイッチなどのデータセンター用ネットワーク機器は、高度に専門化されています。非常に高密度でコンパクトな機器が開発されており、5Gの展開が進む中、5Gのサービス機能をサポートするためにはネットワーク設計の転換が重要となります。SMART社の新しいDuraMemory低背化DIMMおよびMini-DIMMが持つ超低レイテンシーかつ大容量といった特長は、様々なネットワークで、複数の機器やシステムを1つのシームレスで自動化された完全なシステムに接続することを可能にします。

 SMART社の高密度DuraMemory VLPまたはULP DIMMおよびMini-DIMMは、データセンターの接続性とスループットを最大化するためのハイパースケールデータセンターネットワーキングアプリケーションにも使用されています。SMART社のDRAM製品マーケティング担当ディレクターであるArthur Sainio氏は、次のように述べています。「当社は、あらゆる種類のデータセンターネットワーク機器をサポートするためにお客様に最適なネットワークメモリソリューションを提供することに、非常に大きな可能性を感じています。SMART社は、お客様のミッションクリティカルな使用事例のニーズをサポートするために最高の品質レベルを維持しています。」

### データセンターのネットワーク機器OEMにおいてSMART 社が提供する主なメリット：

* データセンターのネットワーク要件に対応したメモリ製品のエンドツーエンドのポートフォリオ
* データセンターネットワーキングメモリー設計の専門知識とサポート
* 機器の耐用年数を確保と延長するためのOEMへの長期的な製品保証とサポート

 これらの新しいメモリソリューションの詳細については、[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。