FOR IMMEDIATE RELEASE

# SMART社、産業用組み込みアプリケーション向けeMMCを発表

## *新製品ファミリBGAE440 eMMCは、産業用の堅牢なフラッシュストレージを提供します*

  台北、2020年12月16日 — スマート・グローバル・ホールディングス（[SMART Global Holdings, Inc.](http://www.smartgh.com/) NASDAQ：SGH）の子会社[であるスマートモジュラーテクノロジーズ](https://www.smartm.com/index.asp)（以下 SMART社）は本日、DuraFlash™ブランドのeMMC（組み込み型マルチメディアカード）新製品ファミリ[BGAE440](https://www.smartm.com/product/499)を発表しました。DuraFlashとは、産業用組み込み市場セグメントで期待される耐久性と信頼性を実現するためにより高い基準で構築された、耐久性のあるフラッシュメモリソリューションのSMART社の名称です。  
  
  BGAE440 eMMC製品ファミリは産業用組み込みアプリケーション向けに設計されており、JEDEC eMMC v5.1仕様に準拠しています。DuraFlash [BGAE440](https://www.smartm.com/product/499)は153ボール11.5mm x 13mmおよび100ボール14mm x 18mm BGAパッケージのいずれにも対応しています。過酷な使用環境に耐えられるようになされたBGAE440 eMMC製品ファミリの設計は、極端な高温や低温、勾配の変化、過度の振動、高湿度、塩霧、埃、二酸化硫黄への曝露からの保護を実現します。  
  
  SMART 社のメモリ部門担当である上席副社長Alan Martenは次のように述べています。「これらのソリューションは、メモリとストレージを製品に組み込むアプリケーションに最適です。DuraFlash BGAE440 eMMCでは、接続されたIIoTデバイスにメモリを組み込みたいと考えている設計者のために、他の追随を許さない性能を備えた堅牢なフラッシュメモリソリューションを開発しました。この新しいDuraFlashブランドは、産業用組み込み市場セグメント向けに最高品質の耐久性と信頼性の高いフラッシュメモリ製品を提供するというSMART社のコミットメントを表現しています。」  
  
  BGAE440 eMMCは、組み込みシステムにおけるフラッシュストレージのはんだ付けのニーズにも対応しています。携帯電話やタブレットPCなどの民生用アプリケーションに適した一般的なeMMC製品とは異なり、BGAE440 eMMCは特に航空宇宙、パイプライン検査装置、モバイル基地局、セキュリティデバイス、医療診断装置など、様々な市場の産業用組み込みコンピューティングアプリケーション向けに設計されています。  
  
SMART社 BGAE440 eMMC技術仕様：

* 最新のフラッシュコントローラと3D NANDテクノロジーを搭載。
* JEDEC標準eMMC v5.1（153ボールおよび100ボールBGAパッケージ）に準拠。
* 工業用温度(-40℃～85℃) 対応版とJEDEC標準温度(-25℃～85℃) 対応版を提供。
* 固定のBOM（部品表）で産業用組み込みアプリケーション向けに設計されています。
* 32GBから256GBまでの容量で利用可能。

  [www.smartm.com](http://www.smartm.com)にアクセスし、当社の全ポートフォリオをご覧ください。[LinkedInでSMART社](http://www.linkedin.com/company/smart-modular-technologies)と接続できます。

### 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。