

2019年5月30日

**ウエスタンデジタルの車載グレードのストレージソリューション、
ルネサスの車載用システムオンチップ R-Car に対応**

ウエスタンデジタルの iNAND 車載グレード e.MMC 5.1 EFD ストレージソリューションと
ルネサスの車載向けシステムオンチップ R-Car の互換性を検証
広い動作温度に対応する高性能なストレージソリューションを可能に

主な内容

- ウエスタンデジタルの iNAND 車載グレード e.MMC 5.1 EFD ストレージソリューションとルネサスの車載向けシステムオンチップ R-Car の互換性を検証
- データ集約型アプリケーション向けに、耐久性、信頼性および先進の機能でリードするウエスタンデジタルの iNAND e.MMC ソリューション

データ基盤を提供するリーディングカンパニーである[ウエスタンデジタルコーポレーション](#) (NASDAQ:WDC、以下ウエスタンデジタル)は、同社の車載グレード iNAND e.MMC 5.1 EFD ストレージソリューションと、ルネサスエレクトロニクスの車載用システムオンチップ R-Car との動作を確認し、高い耐久性と信頼性、広い動作温度が求められる様々な車載アプリケーションが実現可能であることを検証しました。長いライフサイクルにわたり低電力で動作する車載グレード iNAND e.MMC 5.1 EFD ストレージソリューションは、ルネサスエレクトロニクスの R-Car スターターキット Premier に搭載されています。

車載用システムにおけるデータ活用が拡大し、高解像度のグラフィックス、画像処理、ビデオセンシングといった先端機能の求められる高度なヒューマンマシンインターフェース(HMI)、コグニティブコンピューティング、コンピュータービジョンなどを活かしたソリューションが増えてきています。これらのアプリケーションでは、長時間にわたる温度や湿度の上昇や振動など車載用途の厳しい環境において動作する信頼性の高いストレージソリューションが必要です。

ルネサスエレクトロニクスのオートモーティブソリューション事業本部、テクニカルカスタマーエンゲージメント統括部の統括部長、吉田直樹氏は、次のように述べています。「ウエスタンデジタルは価値あるパートナーとして、ハイエンドで要件の厳しいデータインテンシブな車載向けアプリケーションを開発する顧客向けに幅広いストレージソリューションを提供しています。当社の車載向けシステムオンチップ R-Car とウエスタンデジタルのストレージソリューションを組み合わせることで、車載用途に向けた信頼性の高い強力なソリューションが実現します。」

ウエスタンデジタルのデバイスグループ担当シニアディレクター、オデッド・サギーは次のように述べています。「ウエスタンデジタルの iNAND 車載グレード e.MMC 5.1 EFD ストレージソリューションと R-Car スターターキット上での互換性検証により、設計プロセス外の推測に基づく作業が減り、両社の顧客はより短期間で様々な車載用アプリケーションを市場投入が可能になりました。」

詳しくは、[当社ウェブサイト](#)をご覧ください。

■ウエスタンデジタルについて

ウエスタンデジタルは、データ社会が発展する環境を創造し、かつてなく多様化するデータの保存、保護、アクセス、変換に必要なイノベーションを推進していきます。先進的なデータセンターからモバイルセンサー、パーソナルデバイスまで、データが存在するあらゆる場所において、業

界をリードするウエスタンデジタルのソリューションはデータの可能性を広げます。ウエスタンデジタルは、Western Digital®、G-Technology™、SanDisk®、および WD®のブランドでデータ・セントリック・ソリューションを展開しています。

© 2019 Western Digital Corporation or its affiliates. All rights reserved.

Western Digital、Western Digital ロゴは、米国およびその他の国における Western Digital Corporation、またはその関連会社の登録商標または商標です。他のすべての商標類は、各所有者の財産です。製品仕様は予告なく変更となる場合があります。すべての製品が世界の全地域で提供されるわけではありません。

<本件に関する報道関係の方のお問い合わせ>

ウエスタンデジタル 製品広報:

鈴木 TEL 0466-98-4044 / 080-4425-6743

長谷川 TEL 090-5557-8348

e-mail でのお問い合わせ:

Japan.PR@wdc.com