

2019年7月10日

アドバンテック株式会社

SQFlash 710シリーズ ファームウェア更新のお知らせ

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。
 このたび、産業用SQFlash 710シリーズ(SQF-CM8 710 OPAL有, SQF-CM8 710 OPAL無, SQF-CMS 710)のファームウェアを下記の通り更新する旨、ここにご報告申し上げます。

記

■ **更新対象 SQFlash 710**

- SQF-CM8Vx-xxG-E8C
- SQF-CM8Vx-xxGAE8C
- SQF-CMSVx-xxG-E8C

■ **新ファームウェアバージョン及び更新日程**

- SQFlash 710シリーズ M.2 2280 常温 PCIe / NVMeのファームウェアは、E8FM12A2 (OPAL無) およびE8FMQ1AA (OPAL有) に更新されます(SQF-CM8 710)。
- SQFlash 710シリーズ mini-PCIe 常温 PCIe / NVMeのファームウェアは、E8TM14A2に更新されます (SQF-CMS 710)。
- 新しいファームウェアバージョンのランニングチェンジは、**2019年8月1日**からの予定です。
- S/N (シリアル番号) の4桁目から9桁目は190801 (YYMMDD) か190801 (YYMMDD) より後のYYMMDDになります。

例 : xxx190801xxxxxxxxxx

■ **更新対象製品型番とファームウェア更新内容**

①

SQF-CM8 710 常温 / OPAL無				
タイプ	型番	容量	旧バージョン	新バージョン
M.2 2280	SQF-CM8V2-128G-E8C	128GB	E8FM11A6	E8FM12A2
M.2 2280	SQF-CM8V4-256G-E8C	256GB		
M.2 2280	SQF-CM8V4-512G-E8C	512GB		

- 初期化フローの最適化と量産ツールの設定一致
- 不良モード「リードディスタ urb」対応およびエラー処理機能の強化。
- より多くのNANDフラッシュに対応の為にリード・リトライテーブルを更新
- 電源再投入のファームウェア処理プロセスの改善

②

SQF-CM8 710 常温 /OPAL有				
タイプ	型番	容量	旧バージョン	新バージョン
M.2 2280	SQF-CM8V2-128GAE8C	128GB	E8FMQ1A7	E8FMQ1AA
M.2 2280	SQF-CM8V4-256GAE8C	256GB		
M.2 2280	SQF-CM8V4-512GAE8C	512GB		

- 初期化フローの最適化と量産ツールの設定一致
- 不良モード「リードディスタurb」対応およびエラー処理機能の強化
- より多くのNANDフラッシュに対応の為にリード・リトライテーブルを更新
- 電源再投入のファームウェア処理プロセスの改善
- OPALコマンドの処理速度と効率の向上

③

SQF-CMS 710 常温				
タイプ	型番	容量	旧バージョン	新バージョン
フルサイズmini-PCIe	SQF-CMSV1-64G-E8C	64GB	E8TM13A0	E8TM14A2
フルサイズmini-PCIe	SQF-CMSV2-128G-E8C	128GB		
フルサイズmini-PCIe	SQF-CMSV4-256G-E8C	256GB		
フルサイズmini-PCIe	SQF-CMSV4-512G-E8C	512GB		
フルサイズmini-PCIe	SQF-CMSV4-1T-E8C	1TB		

- 初期化フローの最適化と量産ツールの設定一致
- 不良モード「リードディスタurb」対応およびエラー処理機能の強化
- より多くのNANDフラッシュに対応の為にリード・リトライテーブルを更新
- 電源再投入のファームウェア処理プロセスの改善

尚、本ご案内に関するお問合せは、以下のようにお問い合わせ致します。

- 販売代理店様から購入した場合
販売代理店様へお問い合わせください。
- ご購入いただいた販売代理店様がわからない場合、および弊社から直接購入した場合
以下弊社窓口へ直接お問い合わせください。

アドバンテック株式会社 マーケティング部

〒111-0032東京都台東区浅草6-16-3

E-mail: ajp_callcenter@advantech.com

TEL: 0800-500-1055 (フリーダイヤル) FAX: :03-6802-1022