

2021年4月28日

お客様 各位

ハギワラソリューションズ株式会社

H シリーズ 3D NAND SATA SSD 型番追加のご案内

拝啓

貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。
表題の件、H シリーズ 3D NAND SATA SSD 製品におきまして、互換性の向上を目的に変更を行った新型番
製品を追加することいたしました。
詳細について下記のとおりご案内させていただきますので、ご査収の程、宜しく願い申し上げます。

敬具

—記—

1. 対象製品型番

現行製品型番と追加される新製品型番は、表 1 をご参照ください。

表 1: 対象製品型番

形状	現行製品型番	新製品型番
2.5inch	*N2S-***GP02**	*N2S-***GP13**
CFast	*N1S-***GP02**	*N1S-***GP03**
M.2 2242	*N4S-***GP02**	*N4S-***GP03**
mSATA	*NMS-***GP02**	*NMS-***GP03**

※カスタム型番含む

2. 変更内容

現行製品から変更される内容については、表 2 をご参照ください。

表 2: 変更内容

ハードウェア変更(対象形状 : 2.5inch のみ)

変更目的	変更内容
互換性向上	突入電流の低減
	DASP 信号の出力特性を変更

ファームウェア変更(対象形状 : 全形状)

変更目的	変更内容
互換性向上	ミラー環境での DRAM キャッシュの保存タイミングの変更
SLC キャッシュ使用時のパフォーマンス改善	SLC キャッシュ枯渇時の効率を改善(SLC モード品は除外)
ATA セキュリティの互換性改善	SSP Disable 設定を無効化

現行製品においても当社基準での性能を確保していますが、更なる性能向上が見込めますので新製品への移行をお奨めいたします。

3. 製品仕様の差分

現行製品と追加となる新製品の製品仕様の差分については、表 3 をご参照ください。
 なお、本変更による製品の基本仕様への影響はございません。

表 3: 差分一覧

比較	現行製品	新製品	
		2.5inch	その他形状
ファームウェアリビジョン	Eeler132	Eeler135	Eeler135
基板・搭載部品	—	ダイオードおよび コンデンサ容量一部変更	変更無し
突入電流	1.8A	1.0A	変更無し
消費電流		変更無し	
転送速度		変更無し	
信頼性		変更無し	
含有成分	—	部品変更に伴い 一部変更有り	変更無し

4. スケジュールについて

2021 年 4 月末より、追加となる新型番製品の出荷を開始する予定です。

- ・出荷開始時期 : 2021 年 4 月末以降
- ・各種書類関係 : 2021 年 4 月末発行受付開始

5. お問い合わせ:

本件に関するお問い合わせは、弊社営業担当までご連絡ください。

以上