

2019 年 11 月 22 日

代理店 御中

ハギワラソリューションズ株式会社

PCN 案内:SD Card 用基板の基材代替品追加に関するお知らせ

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。
先のご案内(11 月 15 日付)で「二種類の基材メーカー品を併用する」旨をご案内いたしておりましたが、
入手状況の変更により、既存基材メーカーの海外製についても代替品の追加候補いたしました。
また、現行品(従来基材)の入手状況にも一部進展が御座いましたので合わせてご案内させていただきます。
こちらは、別紙の現行基板準備状況をご確認いただけますようお願い申し上げます。
ご査収の程、宜しく願い申し上げます。

敬具

ー記ー

1. 対象製品型番

基材代替の対象製品型番は表 1 をご参照ください。
なお、基板準備状況を含めた詳細は、別紙をご確認ください。

表 1:対象製品の型番

種別	シリーズ名	搭載 NAND		型番
		種類	世代	
SD カード	HA シリーズ	SLC	32nm	NSD6-xxxxH(A0xSDx
	HB シリーズ	MLC	15nm	NSD4-xxxGH(B0xMHx
		QMLC	15nm	NSD4-xxxGH(B0xQHx
		SLC	24nm	NSD6-xxxGH(B2xSEx
	S シリーズ	MLC	15nm	NSDB-xxxGS(N1xMHS
		QMLC	15nm	NSDB-xxxGS(N1xQHS
		SLC	24nm	NSDx-xxxxS(x1xSEI

※カスタム型番を含む

2. 変更内容

対象製品に使用する基板及び基材メーカーの変更内容は表 2 をご参照ください。
(今回追加分を赤字で表記しています)

製品スペックには影響無い範囲での変更となる予定であるため、製品型番は変更ありません。

表 2: 差分について

項目	現行品	追加品①	追加品②
製品型番	NSD6-xxxxH(A0xSDx		
	NSD4-xxxGH(B0xMHx		
	NSD4-xxxGH(B0xQHx		
	NSD6-xxxGH(B2xSEx		
	NSDB-xxxGS(N1xMHS		
	NSDB-xxxGS(N1xQHS		
	NSDx-xxxxS(x1xSEI		
基板メーカー	変更無し		
基材メーカー	パナソニック郡山製 R-1566	パナソニック海外製 R-1566W	日立化成
製品スペック	変更なし		
製品信頼性	同等		
環境資料	RoHS2 対応	RoHS2 対応 (変更部分の情報提供可能)	RoHS2 対応 (変更部分の情報提供可能)

※カスタム型番を含む／ロットにより基板が変更になる場合がございます。

現時点の弊社製品における基材の採用優先順位は、以下の通りです。

- ① パナソニック郡山製
- ② パナソニック海外製
- ③ 日立化成製

3. スケジュールについて

以下の予定で表 2 の代替品に記載されている基板を使用した製品を出荷する予定です。

2020 年 3 月出荷分以降(前回のご案内から変更)

尚、現行品の復旧状況、製品受注次第で上記スケジュールは変更される可能性があります。

4. 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

(別紙)

SDカード製品: FullSD (H、Sシリーズ) の対象型番と現行基板準備状況
(赤字が前回ご案内からの変更点)

※カスタム型番も含まれます。

タイプ	シリーズ	品名	準備状況
SLC	H シリーズ	NSD6-512MH (A**SD*	2020 年 2 月納品分まで確保済み
		NSD6-001GH (A**SD*	2020 年 2 月納品分まで確保済み
		NSD6-002GH (A**SD*	2020 年 2 月納品分まで確保済み
		NSD6-004GH (A**SD*	2020 年 2 月納品分まで確保済み
		NSD6-004GH (B2*SE*	2020 年 4 月納品分まで確保済み
		NSD6-008GH (B2*SE*	2020 年 4 月納品分まで確保済み
		NSD6-016GH (B2*SE*	2020 年 4 月納品分まで確保済み
	S シリーズ	NSD6-512MS (P1*SEI	2020 年 7 月納品分まで確保済み
		NSD6-001GS (P1*SEI	2020 年 7 月納品分まで確保済み
		NSD6-002GS (P1*SEI	2020 年 7 月納品分まで確保済み
		NSDB-004GS (N1*SEI	2020 年 7 月納品分まで確保済み
		NSDB-008GS (N1*SEI	2020 年 7 月納品分まで確保済み
		NSDB-016GS (N1*SEI	2020 年 7 月納品分まで確保済み
QMLC	H シリーズ	NSD4-004GH (B**QH*	2020 年 4 月納品分まで確保済み
		NSD4-008GH (B**QH*	2020 年 4 月納品分まで確保済み
		NSD4-016GH (B**QH*	2020 年 4 月納品分まで確保済み
		NSD4-032GH (B**QH*	2020 年 4 月納品分まで確保済み
	S シリーズ	NSDB-004GS (N1*QHS	2020 年 7 月納品分まで確保済み
		NSDB-008GS (N1*QHS	2020 年 7 月納品分まで確保済み
		NSDB-016GS (N1*QHS	2020 年 7 月納品分まで確保済み
		NSDB-032GS (N1*QHS	2020 年 7 月納品分まで確保済み
MLC	H シリーズ	NSD4-004GH (B**MH*	2020 年 4 月納品分まで確保済み
		NSD4-008GH (B**MH*	2020 年 4 月納品分まで確保済み
		NSD4-016GH (B**MH*	2020 年 4 月納品分まで確保済み
		NSD4-032GH (B**MH*	2020 年 4 月納品分まで確保済み
		NSD4-064GH (B**MH*	2020 年 4 月納品分まで確保済み
	S シリーズ	NSDB-008GS (N1*MHS	2020 年 7 月納品分まで確保済み
		NSDB-016GS (N1*MHS	2020 年 7 月納品分まで確保済み
		NSDB-032GS (N1*MHS	2020 年 7 月納品分まで確保済み
		NSDB-064GS (N1*MHS	2020 年 7 月納品分まで確保済み