

2019 年 11 月 15 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 用基板のメーカー及び基材の追加に関するお知らせについて

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。
このたびの台風 19 号により被災された皆さまに、心よりお見舞い申し上げます。
被災により弊社の製品基板に使用している基材の製造工場が影響を受け、急激に入手が困難になっております。この状況を受け、弊社では下記の通り二種類のメーカーを併用する事といたしましたので、
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

基板及び基材メーカーが併用となる対象製品型番は表 1 をご参照ください。
なお、基板在庫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。
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。
なお、動作評価及び信頼性試験が終了次第、改めて情報を更新させていただきます。

表 2: 差分について

項目	現行品	追加品
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	日立化成
製品スペック	変更無し	
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)

※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。

3. スケジュールについて

以下の予定で表 2 の追加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 2 月以降出荷分

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)の対象型番と基板在庫状況

タイプ	シリーズ	品名	在庫状況
SLC	H シリーズ	NSD6-512MH (A**SD*	2020 年 1 月納品分まで確保済み
		NSD6-001GH (A**SD*	2020 年 1 月納品分まで確保済み
		NSD6-002GH (A**SD*	2020 年 1 月納品分まで確保済み
		NSD6-004GH (A**SD*	2020 年 1 月納品分まで確保済み
		NSD6-004GH (B**SE*	2020 年 2 月納品分まで確保済み
		NSD6-008GH (B**SE*	2020 年 2 月納品分まで確保済み
		NSD6-016GH (B**SE*	2020 年 2 月納品分まで確保済み
	S シリーズ	NSD6-512MS (P1*SEI	2020 年 3 月納品分まで確保済み
		NSD6-001GS (P1*SEI	2020 年 3 月納品分まで確保済み
		NSD6-002GS (P1*SEI	2020 年 3 月納品分まで確保済み
		NSDB-004GS (N1*SEI	2020 年 3 月納品分まで確保済み
		NSDB-008GS (N1*SEI	2020 年 3 月納品分まで確保済み
		NSDB-016GS (N1*SEI	2020 年 3 月納品分まで確保済み
QMLC	H シリーズ	NSD4-004GH (B**QH*	2020 年 2 月納品分まで確保済み
		NSD4-008GH (B**QH*	2020 年 2 月納品分まで確保済み
		NSD4-016GH (B**QH*	2020 年 2 月納品分まで確保済み
		NSD4-032GH (B**QH*	2020 年 2 月納品分まで確保済み
	S シリーズ	NSDB-004GS (N1*QHS	2020 年 3 月納品分まで確保済み
		NSDB-008GS (N1*QHS	2020 年 3 月納品分まで確保済み
		NSDB-016GS (N1*QHS	2020 年 3 月納品分まで確保済み
		NSDB-032GS (N1*QHS	2020 年 3 月納品分まで確保済み
MLC	H シリーズ	NSD4-004GH (B**MH*	2020 年 2 月納品分まで確保済み
		NSD4-008GH (B**MH*	2020 年 2 月納品分まで確保済み
		NSD4-016GH (B**MH*	2020 年 2 月納品分まで確保済み
		NSD4-032GH (B**MH*	2020 年 2 月納品分まで確保済み
		NSD4-064GH (B**MH*	2020 年 2 月納品分まで確保済み
	S シリーズ	NSDB-008GS (N1*MHS	2020 年 3 月納品分まで確保済み
		NSDB-016GS (N1*MHS	2020 年 3 月納品分まで確保済み
		NSDB-032GS (N1*MHS	2020 年 3 月納品分まで確保済み
		NSDB-064GS (N1*MHS	2020 年 3 月納品分まで確保済み

※カスタム型番も含みます。