

2018 年 4 月 16 日

お客様 各位

ハギワラソリューションズ株式会社

部品(セラミックコンデンサ)に関するメーカー追加のお知らせ

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。

この度、当社製品に使用しているセラミックコンデンサが市況の変化により入手が急激に困難となり、5種類のメーカーを併用することと致しました。

詳細につきまして下記のとおり、ご案内させていただきますので、ご査収の程、宜しくお願い申し上げます。

敬具

ー記ー

1. 対象製品型番

5種類のセラミックコンデンサメーカーの併用が対象となる製品型番は表1をご参照ください。

なお、製品型番の変更は御座いません。

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	
CF	MFD/MCF シリーズ	SLC	43nm/32nm	MCF10P-xxxxV(AxxAxx MFD10P-xxxxV(AxxAxx MCF10P-xxxxS(AxxAxx MFD10P-xxxxS(AxxAxx
	LCF シリーズ	MLC	15nm	LCF10P-xxxGR(AxxAHx
	XFD/XCF シリーズ	Q-MLC	15nm	XFD10P-xxxGR(AxxAHx XCF10P-xxxGR(AxxAHx
	HFD/HCF シリーズ	SLC	24nm	HFD10P-xxxxR(AxxAEx HCF10P-xxxxR(AxxAEx
TRUESSD	1.0 インチ PATA	SLC	32nm	HFD10P-xxxxT(AxxADx
	2.5 インチ PATA	SLC	32nm	HFD25P-xxxxT(AxxADx
	2.5 インチ SATA	SLC	32nm	HFD25S-xxxxT(AxxADx
Cfast 2.5 インチ Halfslim mSATA	MFD シリーズ	SLC	32nm	MFDxxS-xxxxV(AxxADx
	LFD シリーズ	MLC	15nm	LFDxxS-xxxGx(AxxAHx
	XFD シリーズ	Q-MLC	15nm	XFDxxS-xxxGx(AxxAHx
	HFD シリーズ	SLC	32nm/24nm	HFDxxS-xxxGx(AxxAxx
2.5 インチ PATA	LFD シリーズ	MLC	15nm	LFD25P-xxxGD(AxxAHx
	XFD シリーズ	Q-MLC	15nm	XFD25P-xxxGD(AxxAHx
	HFD シリーズ	SLC	24nm	HFD25P-xxxGD(AxxAxx
ミラーSSD	RFD シリーズ	SLC	24nm	RFD2HS-xxxGD(AxxAE)
		MLC	15nm	RFD2LS-xxxGD(AxxAH)
		Q-MLC	15nm	RFD2XS-xxxGD(AxxAH)
	RFD シリーズ 交換用 mSATA	SLC	24nm	RFDMHS-xxxGD(AxxAE)
		MLC	15nm	RFDMLS-xxxGD(AxxAH)
		Q-MLC	15nm	RFDMXS-xxxGD(AxxAH)

※カスタム品の型番を含む

種別	シリーズ名	搭載 NAND		型番
		種類	世代	
USB	仕様固定 USB メモリ シリーズ USB2.0	SLC	24nm	UBA2-xxxxSRB(TBAIA)
		SLC	32nm	UDG4-xxxDRJS
		SLC	43nm	UDG4-xxxMRJS
		MLC	15nm	UBA2-xxxGH(AxxMH) UBB2-xxxG0(AxxMH)
	仕様固定 USB メモリ シリーズ USB3.0	SLC	24nm	USA3-xxxGH(BxxSE)
		MLC	15nm	USA3-xxxGH(BxxMH) USB3-xxxGH(BxxMH) USB3-xxxG0(BxxMH)
SD カード	H シリーズ	MLC	15nm	NSDx-xxxGH(BxxMHx)
		Q-MLC	15nm	NSDx-xxxGH(BxxQHx)
		SLC	32nm	NSDx-xxxxH(AxxSDx)
			24nm	NSDx-xxxGH(BxxSEx)
	S シリーズ	MLC	15nm	NSDx-xxxGS(NxxMxx)
		Q-MLC	15nm	NSDx-xxxGS(NxxQxx)
		SLC	24nm	NSDB-xxxGS(NxxSEx)
				NSD6-xxxxS(PxxSEx)

※カスタム品の型番を含む

2. 変更内容

表 1 の製品に使用するセラミックコンデンサについては、以下の 5 社を併用します。

- ・株式会社村田製作所
- ・太陽誘電株式会社
- ・サムスン電機株式会社
- ・ウルトエレクトロニクス株式会社
- ・ウォルシンテクノロジー株式会社

※これらの部品はロット内、ロケーション毎にメーカーが混在する場合があります。

変更内容の詳細については、以下の表 2 をご参照ください。

表 2: 差分について

比較	変更前	変更後
部品メーカー (セラミックコンデンサ)	株式会社村田製作所 太陽誘電株式会社	株式会社村田製作所 太陽誘電株式会社 サムスン電機株式会社 ウルトエレクトロニクス株式会社 ウォルシンテクノロジー株式会社
製品スペック	変更無し	
製品信頼性	同等	
環境資料	—	変更有り

3. スケジュールについて

以下時期の出荷分より対象となるセラミックコンデンサが使用される可能性があります。

2018 年 7 月中旬以降出荷分

※備考:

弊社での各種評価、信頼性確認を行い、本部品変更による製品仕様、信頼性試験データについては同等であること確認しております。 よって製品仕様書、信頼性試験レポートの変更はございません。

含有物質の成分表は、提供可能です。

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