

お客様各位

No. GHD10Z518
2010 年 12 月 24 日
コーセル株式会社
CS開発部 部長
杉森 哲夫

電源 MMC75A → MMC75B のバージョンアップのご案内

拝啓 貴社益々ご隆昌のこととお慶び申し上げます。

平素は、格別のお引き立てを賜り厚くお礼申し上げます。

さて、長年にわたりご愛顧いただいておりますユニットタイプ電源 MMC75Aタイプを、表記のとおり、MMC75Bタイプにバージョンアップさせていただきたく、ご案内申し上げます。

昨今、使用ディスクリート部品の生産中止が相次いでおり、従来部品での生産継続が困難な状況であります。面実装部品等への切換えにより、お客様へ製品提供を継続させていただく所存でございます。

お客様には多大なご面倒をお掛けし申し訳ありませんが、何卒、ご理解賜りますようお願い申し上げます。

敬具

－記－

1. バージョンアップ対象機種

MMC75Aシリーズの標準品、準標準品、マイナーチェンジ品を含む全機種。

＜従来機種名例＞

MMC75A-□-□

(例:MMC75A-1-N)

MMC75A-□-□□□□

(例:MMC75A-2-XABC)



＜変更後機種名例＞

MMC75B-□-□

(例:MMC75B-1-N)

MMC75B-□-□□□□

(例:MMC75B-2-XABC)

2. 従来機種(MMC75A)の最終受注日

2011 年 5月31日

3. 変更内容

3.1 部品変更点

バージョンアップ前後での主要部品変更内容を表3.1に示します。

今回の変更により、製品の電氣的仕様、外形寸法、認定安全規格No.の変更はありません。

表3.1 主要部品変更点

項番	対象部品	項目	変更前	変更後	備考
1	M.フィルムコンデンサ	型名	CFJC22E224M	LE224MX	
		メーカー名	日通工	岡谷電機産業	
		定格電圧	AC250V	AC250V	
		容量	0.22uF	0.22uF	
2	電解コンデンサ	型名	LGU2D681M	KMM200VSSN680M	
		メーカー名	ニチコン	日本ケミコン	
		定格電圧	200V	200V	
		容量	680uF	680uF	
3	シヤントレギュレータ	型名	UPC1093J	UPC1093T	
		メーカー名	ルネサスエレクトロニクス	ルネサスエレクトロニクス	
		定格電圧	37V	37V	
		定格ジャンクション温度	150℃	150℃	
4	制御IC	基準電圧	2.495V	2.495V	
		型名	HA16654	M51995	
		メーカー名	ルネサスエレクトロニクス	ルネサスエレクトロニクス	
		定格ジャンクション温度	125℃	150℃	
5	小電力抵抗	定格電圧	40V	36V	発振周波数、デューティの変更なし
		型名	RDF16S	CRS32	
		メーカー名	KOA	HDK	
		定格電力	1/4W	1/4W	

3.2 変更前後部品配置

写真3.1、写真3.2にバージョンアップ前後の部品配置を示します。

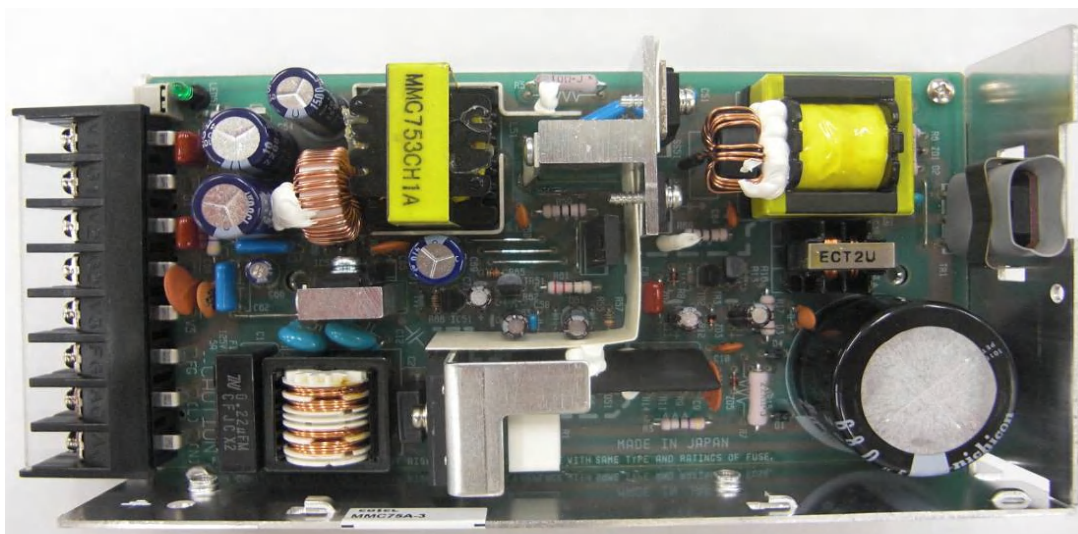


写真3.1 変更前部品配置 (MMC75A)



写真3.2 変更後部品配置 (MMC75B)

4. MMC75A→MMC75B切換え理由

使用部品であるディスクリート部品の生産中止が増加しており、面実装部品対応化等により、製品供給を継続するため。

5. MMC75Bの生産開始時期

MMC75Bタイプは、2月上旬から製品出荷開始いたします。

なお、事前評価等に対しては、12月末から評価サンプルの提供も可能ですので、当社担当営業までご連絡いただけますようお願いいたします。

以上