

お客様各位

コーセル株式会社
U S 開発部
部長 島野 和良

LFA75Fモデル 部品変更のご案内

拝啓 貴社ますますご隆盛のこととお慶び申し上げます。

毎度格別のお引き立てを賜り厚くお礼申し上げます。

さて、表題の件につきまして下記のとおりご案内いたしますので、ご了承賜りますようお願いいたします。

敬 具

記

1. 対象モデル

LFA75F-□

標準品、準標準、マイナーチェンジ品を含む全機種

2. 変更内容

製品の信頼性向上を目的として使用部品を変更いたします。変更となる部品は表2. 1、外観は図2. 1～図2. 11をご参照願います。なお、部品変更前後における電気的特性や仕様の変更はございません。

表2.1 変更内容

項番	対象部品	品番	変更前	変更後	対象	備考
①	コンデンサ	C104	3300pF	2200pF	全電圧 ※1	図2. 1, 2. 2参照
②	コンデンサ	C105	3300pF	2200pF	全電圧 ※1	図2. 1, 2. 3参照
③	トランス	T101	LF07512TA	LF07512TC	12V	図2. 1, 2. 4参照
			LF07515T	LF07515TC	15V	
			LF07524T	LF07524TC	24V	
④	ダイオード	D108	フェライトビーズ有	フェライトビーズ無	12V	図2. 1, 2. 5参照
⑤	出力整流器	SS501	フェライトビーズ無	フェライトビーズ有	15V, 24V	図2. 1, 2. 6参照
⑥	基板	—	FGランド無	FGランド有	全電圧	図2. 7, 2. 8参照
⑦	コンデンサ	C207	有	無	全電圧	図2. 7, 2. 9参照
⑧	ツェナーダイオード	ZD203	無	有	全電圧	図2. 7, 2. 9参照
⑨	抵抗	R512	有	無	全電圧	図2. 7, 2. 10参照
⑩	抵抗	R513	無	有	全電圧	
⑪	コンデンサ	C512, C513	無	有	全電圧	図2. 7, 2. 11参照
⑫	コンデンサ	C508	+Vo側接地	-Vo側接地	全電圧	

※1・・・準標準のG仕様を除く

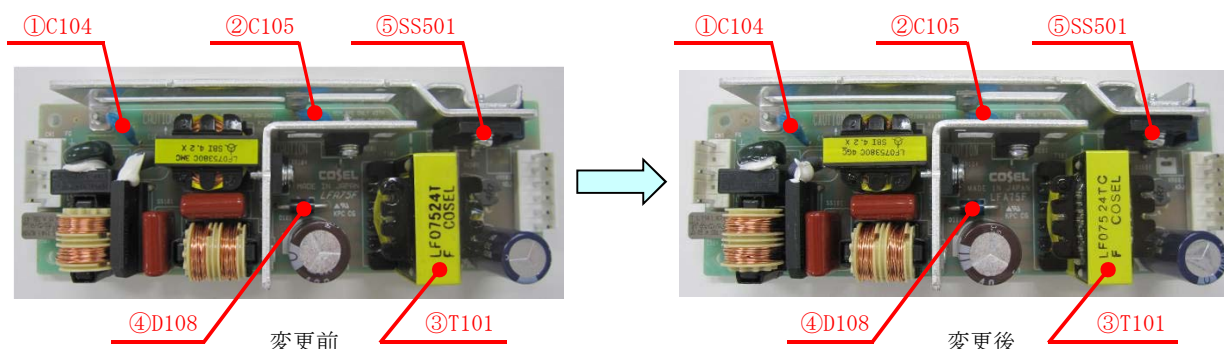


図2.1 変更前後(基板表側全体 ※写真・・・24V品)

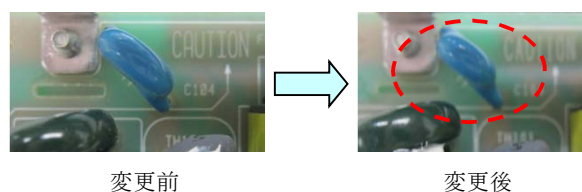


図2.2 ①C104 拡大写真

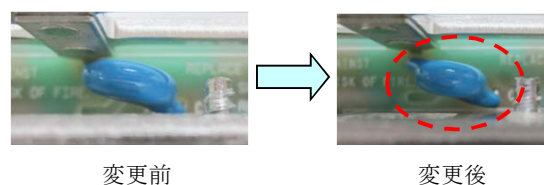


図2.3 ②C105 拡大写真

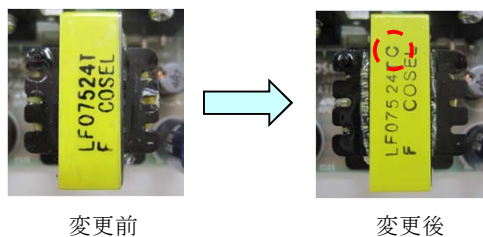


図2.4 ③T101 拡大写真(※写真・・・24V品)

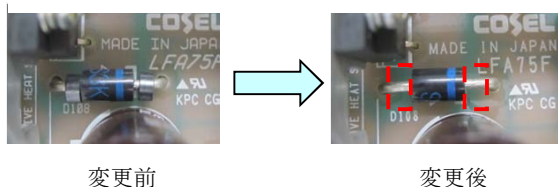


図2.5 ④D108 拡大写真(12Vのみ)

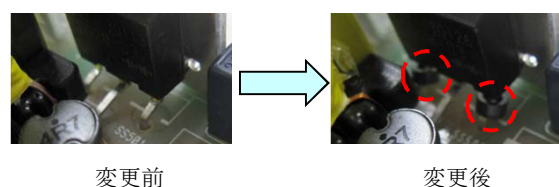


図2.6 ⑤SS501 拡大写真(写真・・・24V品)

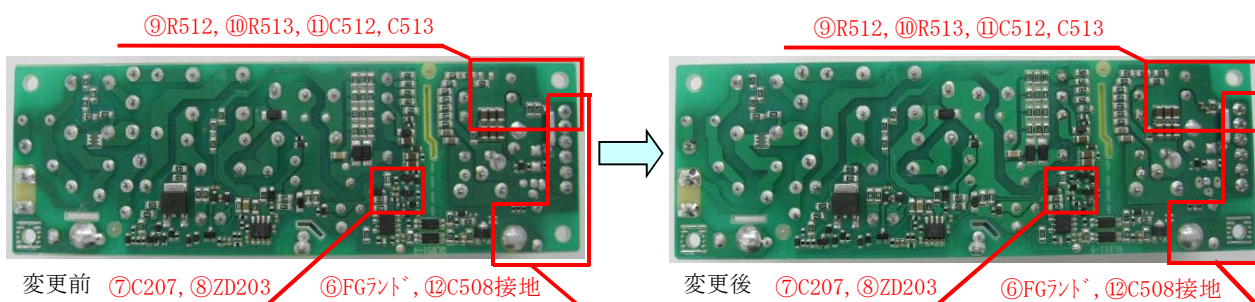


図2.7 変更前後(基板裏側全体 ※写真・・・24V品)

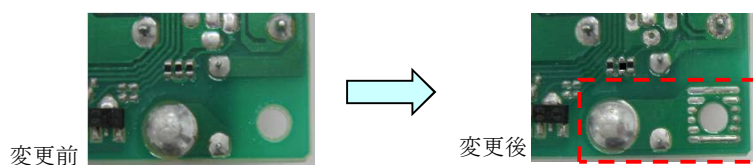


図2.8 ⑥FGラント* 拡大写真

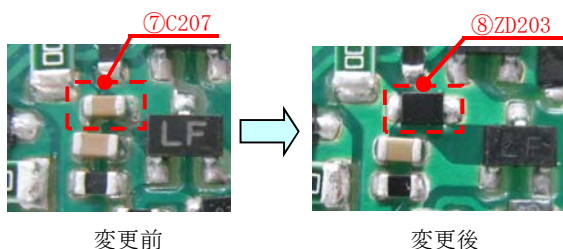


図2.9 ⑦C207, ⑧ZD203 拡大写真

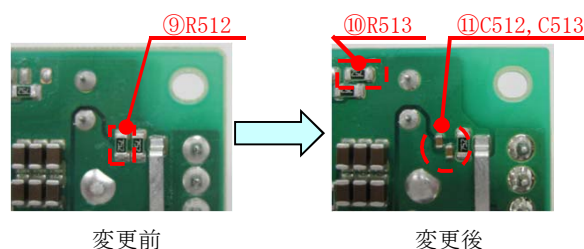


図2.10 ⑨R512, ⑩R513, ⑪C512, C513 拡大写真

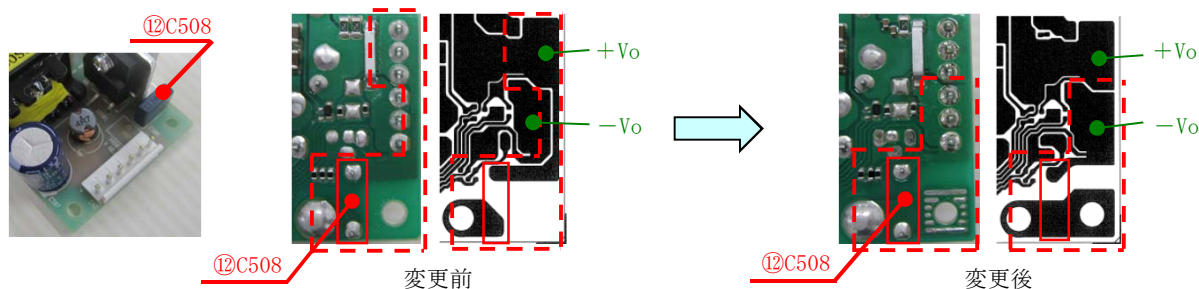


図2.11 ⑫C508接地 拡大写真

3. 適用時期

2015年1月下旬生産分から順次適用を予定しております。
 なお、部品在庫の消化状況等により、変更の適用時期が異なる事がありますので、
 ご了承お願い致します。

以上