

設計変更情報
ENGINEERING CHANGE NOTICE

機種 : AV-P250LUV, ETC.
PRODUCTS

変更番号 : EA6555
E. C. N. №
(ステータス : Fixed)
STATUS

タイトル：絶縁抵抗改善のための定数変更

TITLE
同期設定 : ---
SIMULTANEOUS E. C. N.
関連設定 : ---
RELATED E. C. N.

設変記事：絶縁抵抗改善のための定数変更
CONTENTS

[概要]

AV-P seriesの入札案件で、要項の絶縁抵抗が新基準の10Mohm以上となった。
現状のAV-P series内で、下記の3機種は絶縁抵抗が7.5Mohmと未達である。

#AV-P250LUV
#AV-P2800
#AV-P2803

また、絶縁抵抗を改善させるため、抵抗の定数を変更する。
また、定数変更により、電圧表示にずれが生じたため
Gain調整用の抵抗も定数変更する。

[不動産在庫の発生]

本設変によって、下記の部品が不動在庫となる。次期開発での使用を検討する。
#R0233951 (RN.METAL 1/2W 150OHM F G)

「新規部品」

#R0255991 (RN, METAL 1/2W 22MOHM F)

〔切替時期〕新規部品が納入され次第随時(2021年9月頃見込み)

译：绝缘阻抗改善，故变更电阻。

实施：新品交付后开始实施，具体Lot生产安排。

関連図面 : ---
RELATED DRAWINGS

設変会議日 : 2021/06/01
DATE

担当 : 3670 takumi, furukubo
PERSON IN CHARGE

依頼元 : TASCAM BU開発部H/W開発課
REQUESTING SECTION

設変会議 : 要 To be held
E. C. MTG.

P P 番号 : - - -
P. P. NO.
技術連絡書№ : - - -
ENG. INFO. NO.

実施 : To be enforced
ENFORCEMENT

変更理由（主） : PROCUREMENT
REASON(MAIN)
変更理由（従） :
REASON(SUB)

安全規格 : NOT required
SAFETY STD

進行状況 : To be coordinated
COORD. TO MERCHANT

機番管理 CONTROL LEVEL : NOT required

客先承認	:	NOT required
CUSTOMER'S APPRV	:	
S マニュアル訂正	:	NOT required
CHG. IN SERV. MANUAL	:	
取説訂正	:	NOT required
CHG. IN USR. MANUAL	:	
カタログ訂正	:	NOT required
CHG. IN BROCHURE	:	
作業標準訂正	:	NOT required
CHG. IN MFTR. MANUAL	:	
技術情報発行	:	NOT required
ENGINEERING INFO.	:	

コスト変動 : No change
COST

単位コスト :
UNIT COST
金型改造費 :
COST FOR DIE

設計変更情報 詳細情報
ENGINEERING CHANGE NOTICE <DETAILS>

機種 : AV-P250LUV, AV-P2800, AV-P2803
PRODUCTS

変更番号 : EA6555
E. C. N. No
(ステータス : Fixed)
STATUS

設変会議日 : 2021/06/01
DATE
タイトル : 絶縁抵抗改善のための定数変更
TITLE

親品目 : EZ5467131A PCBA, A-MAIN P250LUV G MATERIAL (1)									
旧品目 (BEFORE CHANGE)		取付位置		新品目 (AFTER CHANGE)		取付位置		明細番号	
COMPONENT	DESCRIPTION	QUANTITY	INST. POINT	COMPONENT	DESCRIPTION	QUANTITY	INST. POINT	ITEM	#1 #2 #3 #4 CMP 2ND INS PART
1- 1 R0233951	RN, METAL 1/2W 15MOHM F G	1.000		R0255991	RN, METAL 1/2W 22MOHM F	1.000		0220	D* 3 5 5
	0001	1.000	R12		0001	1.000	R12		
1- 2 R0171621	RN, METAL 1/8W 10K OHMFTPG	1.000		R0171601	RN, METAL 1/8W8. 2K OHMFTPG	1.000		0240	D* 3 5 1
	0001	1.000	R14		0001	1.000	R14		
1- 3 R0233951	RN, METAL 1/2W 15MOHM F G	1.000		R0255991	RN, METAL 1/2W 22MOHM F	1.000		0250	D* 3 5 5
	0001	1.000	R15		0001	1.000	R15		
1- 4 R0171461	RN, METAL 1/8W2. 2K OHMFTPG	1.000		R0171481	RN, METAL 1/8W2. 7K OHMFTPG	1.000		0290	D* 3 5 1
	0001	1.000	R19		0001	1.000	R19		
1- 5 R0171421	RN, METAL 1/8W1. 5K OHMFTPG	1.000		R0171321	RN, METAL 1/8W 560 OHMFTPG	1.000		0350	D* 3 5 1
	0001	1.000	R25		0001	1.000	R25		

親品目 : EZ5467141A PCBA, A-MAIN P2800 G MATERIAL (2)									
旧品目 (BEFORE CHANGE)		取付位置		新品目 (AFTER CHANGE)		取付位置		明細番号	
COMPONENT	DESCRIPTION	QUANTITY	INST. POINT	COMPONENT	DESCRIPTION	QUANTITY	INST. POINT	ITEM	#1 #2 #3 #4 CMP 2ND INS PART
2- 1 R0233951	RN, METAL 1/2W 15MOHM F G	1.000		R0255991	RN, METAL 1/2W 22MOHM F	1.000		0220	D* 3 5 5
	0001	1.000	R12		0001	1.000	R12		
2- 2 R0171621	RN, METAL 1/8W 10K OHMFTPG	1.000		R0171601	RN, METAL 1/8W8. 2K OHMFTPG	1.000		0240	D* 3 5 1
	0001	1.000	R14		0001	1.000	R14		
2- 3 R0233951	RN, METAL 1/2W 15MOHM F G	1.000		R0255991	RN, METAL 1/2W 22MOHM F	1.000		0250	D* 3 5 5
	0001	1.000	R15		0001	1.000	R15		
2- 4 R0171461	RN, METAL 1/8W2. 2K OHMFTPG	1.000		R0171481	RN, METAL 1/8W2. 7K OHMFTPG	1.000		0290	D* 3 5 1
	0001	1.000	R19		0001	1.000	R19		
2- 5 R0171421	RN, METAL 1/8W1. 5K OHMFTPG	1.000		R0171321	RN, METAL 1/8W 560 OHMFTPG	1.000		0350	D* 3 5 1
	0001	1.000	R25		0001	1.000	R25		

#1 CMP : 互換性 COMPATIBILITY
1ST A 有 COMPATIBLE
BYTE B →
C ←
D 無 NOT COMPATIBLE

2ND 1-9 SIMULTANEOUS CHANGE
BYTE * NO SIMULTANEOUS CHANGE

#2 2ND : セカン ド区分 2ND VENDER
1 有り EXIST
2 優先 PREFERENTIAL
3 無し NOT EXIST

#3 INS : 手配指示 INSTRUCTION
1 既出荷品 SHIPPED PRODUCTS
2 仕掛品 WIP(WORK IN PROCESS)
3 在庫部品 STOCK
4 外注仕掛品 WIP IN SUPPLIER
5 新規発注 NEW ORDER
9 未定 NOT DECIDED

#4 PART: 旧部品処理 TREATMENT OF STOCK
1 転用 CONVERSION
2 廃棄 DISPOSAL
3 追加工 REPROCESSING
4 消化 CONSUMPTION
5 無し NOT NECESSARY
9 未定 NOT DECIDED