

設計変更情報
ENGINEERING CHANGE NOTICE機種 : PE-505
PRODUCTS変更番号 : COC517
E. C. N. No
(ステータス : Fixed)
STATUSタイトル : MAIN基板音質対策部品変更
TITLE
同期設定 : - - -
SIMULTANEOUS E. C. N.
関連設定 : - - -
RELATED E. C. N.

設変記事 : MAIN基板音質対策部品変更

CONTENTS #RIAA TL431 電流増す
R284, R298, R332, R347 100Ω : 2512
→ 0Ω R0005284 RD, 1W 0 OHM J 6332
#XLR Headamp Gain 10倍 2段へ変更
R83, R87, R99, R102, R120, R124, R137, R140 10Ω TF
→ 100Ω TF R0231494:RN, 1/10W 100 OHM D ERA3A G
#XLR Buffer 1回路を2段構成へ変更
U12, U14, U17, U18 AD8599 削除
S0083414: IC, AD8599ARZ G.
C66, C68, C79, C82, C91, C94, C105, C108 220P Film 削除
C0067864: CQ, 50V 220PF J GAO
R88, R91, R104, R107, R125, R130, R141, R144 1.0K TF 削除
R0231734: RN, 1/10W 1.0K OHM D ERA3
R90, R95, R106, R109, R127, R132, R143, R146 10 TF 削除
R0231254: RN, 1/10W 10 OHM D ERA3A G
R82, R86, R89, R92, R98, R101, R105, R108
R119, R123, R126, R131, R135, R139, R142, R145 3.3 2125 削除
*R82~R145は部番が消えてしまっているので注意願います。
R0169544: RD, 1/8W 3.3 OHM J0805 G
#出力段OP Amp NE5532 → 8820へ変更
U25, U29, U40, U45
S0077234: IC, NE5532ADR G → S0087044: IC, MUSES8820E-TE1 G
#RCA Buffer 1段へ修正
U2, U7 AD8599 S0083414: IC, AD8599ARZ G 削除
C17, C24, C45, C52 220P 削除
C0067864: CQ, 50V 220PF J GAO
R15, R23, R51, R58 470 TF 1608 削除
R0231654: RN, 1/10W 470 OHM D ERA3A
R20, R56 100 TF 1608 削除
R0231494: RN, 1/10W 100 OHM D ERA3A
R4, R11, R18, R24, R39, R47, R54, R60 3.3 2125 削除
R0169544: RD, 1/8W 3.3 OHM J0805 G
#HEAD Amp初段のTL431 電流削減
R14, R29, R52, R65 180Ω 削除
R0192324: RD, 1W 180 OHM J 2512

翻译: 因音质对策变更了PCB, 相应的PCBA上的相关部品参数也做一定的变更。
实施: 从FPP第一台开始实施。

設変会議日 : 2020/05/11
DATE
担当 : Y710 kumamoto, mineaki
PERSON IN CHARGE
依頼元 :
REQUESTING SECTION
設変会議 : 不要 NOT to be held
E. C. MTG.
P P 番号 : - - -
P. P. NO.
技術連絡書No : - - -
ENG. INFO. NO.
実施 : To be enforced
ENFORCEMENT
変更理由(主) : FUNCTION
REASON(MAIN)
変更理由(従) : ERROR OTHERS
REASON(SUB)
安全規格 : NOT required
SAFETY STD
進行状況 : To be coordinated
COORD. TO MERCHANT
機番管理 : NOT required
CONTROL LEVEL
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 : Decrease
COST
単位コスト :
UNIT COST
金型改造費 :
COST FOR DIE

設計変更情報
ENGINEERING CHANGE NOTICE

関連図面
RELATED DRAWINGS : - - -

[設計変更情報](#) [詳細情報](#)

変更番号 : C0C517
E. C. N. No
(ステータス : Fixed
STATUS

設変会議日 : 2020/05/11
 DATE
 タイトル : MAIN基板音質対策部品変更
 TITLE

親品目 : EZ5620200A
MATERIAL (1)

[illegible]

設計変更情報 詳細情報
ENGINEERING CHANGE NOTICE <DETAILS>機種 : PE-505
PRODUCTS変更番号 : C0C517
E. C. N. No
(ステータス : Fixed)
STATUS設変会議日 : 2020/05/11
DATE
タイトル : MAIN基板音質対策部品変更
TITLE

1- 4 R0231494	RN, 1/10W 100 OHM D ERA3A	0022	1.000	R146	R0231494	RN, 1/10W 100 OHM D ERA3A	0023	1.000	R294	1420	D*	3	9	1
		0023	1.000	R294			0024	1.000	R306					
		0024	1.000	R306			0025	1.000	R315					
		0025	1.000	R315			0026	1.000	R327					
		0026	1.000	R327			0027	1.000	R342					
		0027	1.000	R342			0028	1.000	R354					
		0028	1.000	R354			0029	1.000	R363					
		0029	1.000	R363			0030	1.000	R375					
		0030	1.000	R375			0001	1.000	R6					
		0001	1.000	R6			0002	1.000	R8					
		0002	1.000	R8			0003	1.000	R13					
		0003	1.000	R13			0004	1.000	R20					
		0004	1.000	R20			0005	1.000	R43					
		0005	1.000	R43			0006	1.000	R44					
		0006	1.000	R44			0007	1.000	R49					
		0007	1.000	R49			0008	1.000	R56					
		0008	1.000	R56			0009	1.000	R83					
1- 5 R0231734	RN, 1/10W 1.0K OHM D ERA3	20.000			R0231734	RN, 1/10W 1.0K OHM D ERA3	12.000			1440	D*	3	9	1
		0001	1.000	R1			0001	1.000	R1					
		0003	1.000	R9			0003	1.000	R9					
		0007	1.000	R37			0007	1.000	R37					
		0009	1.000	R45			0009	1.000	R45					
		0013	1.000	R80			0013	1.000	R80					
		0014	1.000	R85			0014	1.000	R85					
		0015	1.000	R88			0016	1.000	R140					
		0016	1.000	R91			0017	1.000	R96					
		0017	1.000	R96			0018	1.000	R100					
		0018	1.000	R100			0021	1.000	R117					
		0019	1.000	R104			0022	1.000	R122					
		0020	1.000	R107			0025	1.000	R133					
		0021	1.000	R117			0026	1.000	R138					
		0022	1.000	R122										
		0023	1.000	R125										
		0024	1.000	R130										
1- 6 C0067864	CQ, 50V 220PF J GA0	30.000			C0067864	CQ, 50V 220PF J GA0	18.000			2040	D*	3	9	1
		0025	1.000	R133										
		0026	1.000	R138										
		0027	1.000	R141										
		0028	1.000	R144										

[設計変更情報](#) [詳細情報](#)

変更番号 : C0C517
E. C. N. No
(ステータス : Fixed
STATUS

設変会議日 : 2020/05/11
 DATE
 タイトル : MAIN基板音質対策部品変更
 TITLE

1- 7 R0231654	RN, 1/10W 470 OHM D	ERA3A	8.000	C5	R0231654	RN, 1/10W 470 OHM D	ERA3A	4.000	1540	D*	3	9	1								
		0001	1.000	R2			0001	1.000						R2							
		0002	1.000	R10			0002	1.000						R10							
		0003	1.000	R15																	
		0004	1.000	R23																	
		0005	1.000	R38			0005	1.000						R38							
		0006	1.000	R46			0006	1.000						R46							
		0007	1.000	R51																	
		0008	1.000	R58																	
		0001	1.000	U25			S0077234	IC, NE5532ADR G							6.000	0220	D*	3	9	1	
		0002	1.000	U29																	
		0003	1.000	U31										0003	1.000						U31
		0004	1.000	U33										0004	1.000						U33
		0005	1.000	U35										0005	1.000						U35
		0006	1.000	U37										0006	1.000						U37
		0007	1.000	U41										0007	1.000						U41
		0008	1.000	U46										0008	1.000						U46

設計変更情報 詳細情報
ENGINEERING CHANGE NOTICE <DETAILS>機種 : PE-505
PRODUCTS変更番号 : COC517
E. C. N. No
(ステータス : Fixed)
STATUS設変会議日 : 2020/05/11
DATE
タイトル : MAIN基板音質対策部品変更
TITLE

1- 9	R0231204	RD,1W 100 OHM J2512 G	0009 1.000 U40 0010 1.000 U45 8.000 0001 1.000 R331 0002 1.000 R332 0003 1.000 R347 0004 1.000 R350 0005 1.000 R302 0006 1.000 R284 0007 1.000 R283 0008 1.000 R298	R0231204	RD,1W 100 OHM J2512 G	0001 1.000 R331 0004 1.000 R350 0005 1.000 R302 0007 1.000 R283	4.000 1.000 1.000 1.000	R331 R350 R302 R283	1580	D*	3	9	1
1- 10	R0192324	RD,1W 180 OHM J 2512 G	0001 1.000 R14 0002 1.000 R29 0003 1.000 R52 0004 1.000 R65						1600	D*	3	9	1
1- 11				R0005284	RD, 1W 0 OHM J 6332	0001 1.000 R284 0002 1.000 R298 0003 1.000 R332 0004 1.000 R347	4.000 1.000 1.000 1.000	R284 R298 R332 R347	1610	D*	3	5	5
1- 12				S0087044	IC, MUSES8820E-TE1 G	0001 1.000 U25 0002 1.000 U29 0003 1.000 U40 0004 1.000 U45	4.000 1.000 1.000 1.000	U25 U29 U40 U45	0250	D*	3	5	5

#1 CMP : 互換性 COMPATIBILITY
1ST A 有 COMPATIBLE
BYTE B →
C ←
D 無 NOT COMPATIBLE#2 2ND : セカンダリ区分 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 DECIDED2ND 1-9 SIMULTANEOUS CHANGE
BYTE * NO SIMULTANEOUS CHANGE