REPORT-ID: ZSOPRO20D

設計変更情報 ENGINEERING CHANGE NOTICE

機種: SONICVIEW 16 : CNZ534

PRODUCTS

变更番号 E. C. N. №

(ステータス : Issued STATUS

タイトル : PCB, MAIN起動不良対策 TITLE

ITLLE 同期設交 : ---SIMULTANEOUS E. C. N. 関連設交 : ---RELATED E. C. N.

設変記事: PCB, MAIN起動不良対策 CONTENTS

起動不良対策のため、以下のBOMを変更します。 #R253: 33ohm -> 削除 #R704: 10kohm -> 削除

削除部品は本PCB, ASSYにて多数使用していますので消化可能です。

[適用時期] EPP2~

MAIN基板启动不良对策,关联电阻参数变更。

EPP2生产实施。

関連図面

RELATED DRAWINGS

設変会議日 : DATE

担当 PERSON IN CHARGE : 3670 narita, hironobu

依頼元 : APD TASCAMBU 開発1部H/W開発課 REQUESTING SECTION

PAGE: 1

設変会議 E. C. MTG. : 要 To be held

PP番号 P.P.NO. 技術連絡書№ ENG. INFO. NO.

実施 ENFORCEMENT : To be enforced

変更理由(主) : RELIABILITY

REASON (MAIN) 変更理由(従) REASON (SUB)

安全規格 SAFETY STD : NOT required

進行状況 COORD. TO MERCHANT : To be coordinated

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 作業極準訂正 : NOT required

作業標準訂正 : NOT required CHG. IN METR. MANUAL 技術情報発行 : NOT required ENGINEERING INFO.

コスト変動 COST : No change

単位コスト UNIT COST 金型改造費

COST FOR DIE

PAGE: REPORT-ID: ZSOPRO20D 2

設計変更情報 詳細情報 ENGINEERING CHANGE NOTICE 〈DETAILS〉

機種: SONICVIEW 16, SONICVIEW 24 PRODUCTS

設変会議日 : DATE) タイトル : PCB, MAIN起動不良対策 TITLE 変更番号 : CNZ534 E. C. N. No (ステータス : Issued STATUS

親品目 : EZ5633700A MATERIAL (1) PCBA, S-MAIN D16

MATERIAL (1) I日品目(BEFORE CHANGE) DESCRIPTION	QUANTITY 184. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000	+	新品目(AFTER COMPONENT R0183994	CHANGE) DESCRIPTION RD, 1/16W 33 OHMJ0402 G 0001 0002 0003 0004 0004	QUANTITY 183.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	+	明細番号 ITEM 1260	#1 CMP C*	—	 #4 PART 1
0006 0007 0008 0009 0010 0011 0012 0013 0014 0015 0016	1. 000 1. 000	R6 R7 R8 R9 R10 R11 R12 R13 R15 R15 R17 R18		0006 0007 0008 0009 0010 0011 0012 0013 0014 0015 0016	1. 000 1. 000	R9 R10 R11 R12 R13 R15 R16 R17 R18 R19				
0019 0020 0021 0023 0023 0024 0025 0026 0027 0028 0029	1. 000 1. 000	R20 R21 R22 R23 R24 R25 R26 R27 R28 R29 R30 R31 R32		0019 0020 0021 0022 0023 0024 0025 0026 0027 0028 0029 0030	1. 000 1. 000	R20 R21 R22 R23 R24 R25 R26 R27 R28 R29 R30 R31 R32				
0032 0033 0034 0035 0036 0037 0038 0039 0040	1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000	R33 R34 R35 R36 R37 R38 R39 R40 R41 R42		0032 0033 0034 0035 0036 0037 0038 0039 0040	1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000 1. 000	R33 R34 R35 R36 R37 R38 R39 R40 R41				

REPORT-ID: ZSOPRO20D PAGE: 3

設計変更情報 詳細情報 ENGINEERING CHANGE NOTICE 〈DETAILS〉

0040	1 000	D40	0040	1 000	D40
0042	1.000	R43	0042	1.000	R43
0043	1.000	R44	0043	1.000	R44
0044	1. 000	R45	0044	1.000	R45
0045	1. 000	R46	0045	1.000	R46
					N40
0046	1.000	R47	0046	1.000	R47
0047	1.000	R48	0047	1.000	R48
0048	1.000	R49	0048	1.000	R49
0049	1. 000	R50	0049	1.000	R50
					KOU
0050	1.000	R51	0050	1.000	R51 R52
0051	1.000	R52	0051	1.000	R52
0052	1.000	R53	0052	1.000	R53 R54
0053	1. 000	R54	0053	1. 000	DE4
				1.000	N04
0054	1.000	R55	0054	1.000	R55 R57
0055	1.000	R57	0055	1.000	R57
0056	1.000	R58	0056	1.000	R58
0057	1. 000	R59	0057	1. 000	R59
				1.000	KOS
0058	1.000	R60	0058	1.000	R60
0059	1.000	R61	0059	1.000	R61
0060	1.000	R62	0060	1.000	R62
0061	1. 000	R63	0061	1. 000	R63
0001				1.000	NO3
0062	1.000	R64	0062	1.000	R64
0063	1.000	R67	0063	1.000	R67
0064	1.000	R96	0064	1.000	R96
0065	1. 000	R97	0065	1.000	R97
0000	1.000		0000		1/9/
0066	1.000	R98	0066	1.000	R98
0067	1.000	R99	0067	1.000	R99
0068	1.000	R100	0068	1.000	R100
0060	1.000	R102	0069	1.000	R102
0069 0070	1.000	R102 R103	0070	1.000	R103
0070	1.000			1.000	
0071	1.000	R104	0071	1.000	R104
0072	1.000	R105	0072	1.000	R105
0073	1.000	R106	0073	1. 000	R106
0074	1. 000	R107	0074	1. 000	R107
0074					KIUI
0075	1.000	R108	0075	1.000	R108
0076	1.000	R109	0076	1.000	R109
0077	1.000	R112	0077	1.000	R112
0078	1. 000	R113	0078	1.000	R113
	1.000			1.000	KIIO
0079	1.000	R114	0079	1.000	R114
0080	1.000	R115	0080	1.000	R115
0081	1.000	R118	0081	1.000	R118
0082	1. 000	R119	0082	1.000	R119
				1. 000	MILIA
0083	1.000	R120	0083	1.000	R120
0084	1.000	R121	0084	1.000	R121
0085	1.000	R122	0085	1.000	R122 R123
0086	1. 000	R123	0086	1.000	R122
0000	1.000	N120 D104		1.000	N120
0087	1.000	R124	0087	1.000	R124
8800	1.000	R126	0088	1.000	R126
0089	1.000	R128	0089	1.000	R128
			0000	1.000	

PAGE: 4 REPORT-ID: ZSOPRO20D

設計変更情報 詳細情報 ENGINEERING CHANGE NOTICE 〈DETAILS〉

変更番号 : CNZ534 E. C. N. No (ステータス : Issued STATUS 機種: SONICVIEW 16, SONICVIEW 24 PRODUCTS

設変会議日 : DATE) タイトル : PCB, MAIN起動不良対策 TITLE

0090 1.000 R129 0090 1.000 R129 0091 1.000 R131 0092 1.000 R130 0093 1.000 R132 0093 1.000 R132 0094 1.000 R133 0094 1.000 R133 0095 1.000 R133 0096 1.000 R133 0096 1.000 R138 0096 1.000 R138 0097 1.000 R138 0097 1.000 R138 0098 1.000 R140 0098 1.000 R140 0099 1.000 R141 0099 1.000 R140 0100 1.000 R142 0100 1.000 R141 0101 1.000 R143 0101 1.000 R143 0102 1.000 R144 0102 1.000 R145 0103 1.000 R145 0103 1.000 R145 0104 1.000						
0091 1. 000 R131 0092 1. 000 R131 0093 1. 000 R132 0093 1. 000 R132 0094 1. 000 R133 0094 1. 000 R133 0095 1. 000 R137 0095 1. 000 R137 0096 1. 000 R138 0096 1. 000 R139 0098 1. 000 R140 0098 1. 000 R140 0099 1. 000 R141 0099 1. 000 R141 0100 1. 000 R142 0100 1. 000 R141 0101 1. 000 R143 0101 1. 000 R142 0102 1. 000 R146 0102 1. 000 R144 0103 1. 000 R146 0104 1. 000 R146 0104 1. 000 R156 0106 1. 000 R156 0105 1. 000 R156 0106 1. 000 R158 0109 <td>0000</td> <td>1 000</td> <td>D100</td> <td>0000</td> <td>1 000</td> <td>D100</td>	0000	1 000	D100	0000	1 000	D100
0092 1. 000 R131 0092 1. 000 R132 0094 1. 000 R132 0093 1. 000 R133 0095 1. 000 R133 0094 1. 000 R133 0096 1. 000 R138 0096 1. 000 R138 0097 1. 000 R138 0097 1. 000 R130 0098 1. 000 R140 0099 1. 000 R140 0099 1. 000 R141 0099 1. 000 R140 0100 1. 000 R142 0100 1. 000 R142 0101 1. 000 R142 0101 1. 000 R144 0103 1. 000 R144 0102 1. 000 R144 0104 1. 000 R145 0103 1. 000 R146 0105 1. 000 R155 0105 1. 000 R155 0106 1. 000 R157 0107 1. 000 R155 0107 <td></td> <td>1.000</td> <td>R129</td> <td>0090</td> <td>1.000</td> <td>K129</td>		1.000	R129	0090	1.000	K129
0092 1. 000 R131 0092 1. 000 R132 0094 1. 000 R132 0093 1. 000 R133 0095 1. 000 R133 0094 1. 000 R133 0096 1. 000 R138 0096 1. 000 R138 0097 1. 000 R138 0097 1. 000 R130 0098 1. 000 R140 0099 1. 000 R140 0099 1. 000 R141 0099 1. 000 R140 0100 1. 000 R142 0100 1. 000 R142 0101 1. 000 R142 0101 1. 000 R144 0103 1. 000 R144 0102 1. 000 R144 0104 1. 000 R145 0103 1. 000 R146 0105 1. 000 R155 0105 1. 000 R155 0106 1. 000 R157 0107 1. 000 R155 0107 <td>0091</td> <td>1, 000</td> <td>R130</td> <td>0091</td> <td>1, 000</td> <td>R130</td>	0091	1, 000	R130	0091	1, 000	R130
0093 1. 000 R132 0094 1. 000 R133 0095 1. 000 R137 0095 1. 000 R137 0096 1. 000 R138 0096 1. 000 R139 0097 1. 000 R139 0097 1. 000 R139 0098 1. 000 R140 0098 1. 000 R140 0099 1. 000 R141 0099 1. 000 R141 0100 1. 000 R142 0100 1. 000 R142 0101 1. 000 R143 0101 1. 000 R143 0102 1. 000 R144 0102 1. 000 R144 0104 1. 000 R145 0103 1. 000 R145 0105 1. 000 R146 0104 1. 000 R146 0106 1. 000 R155 0105 1. 000 R156 0107 1. 000 R156 0106 1. 000 R157 0108 <td>0002</td> <td></td> <td>P131</td> <td>0002</td> <td>1 000</td> <td>R131</td>	0002		P131	0002	1 000	R131
0094 1.000 R133 0094 1.000 R137 0096 1.000 R138 0096 1.000 R138 0097 1.000 R139 0097 1.000 R139 0099 1.000 R140 0099 1.000 R140 0099 1.000 R141 0099 1.000 R142 0100 1.000 R142 0100 1.000 R142 0101 1.000 R143 0101 1.000 R143 0102 1.000 R144 0102 1.000 R144 0103 1.000 R145 0103 1.000 R145 0104 1.000 R146 0104 1.000 R146 0105 1.000 R156 0106 1.000 R156 0106 1.000 R156 0106 1.000 R156 0107 1.000 R157 0106 1.000 R159 0109 1.000	0002	1.000	N101	0002	1.000	Dioc
0106 1.000 R156 0107 1.000 R157 0107 1.000 R158 0108 1.000 R158 0109 1.000 R159 0109 1.000 R159 0110 1.000 R160 0110 1.000 R160 0111 1.000 R161 0111 1.000 R161 0112 1.000 R162 0112 1.000 R162 0113 1.000 R163 0113 1.000 R162 0115 1.000 R177 0114 1.000 R172 0116 1.000 R184 0116 1.000 R187 0118 1.000 R186 0117 1.000 R186 0119 1.000 R187 0119 1.000 R186 0119 1.000 R188 0120 1.000 R189 0121 1.000 R242 0122 1.000 R243 0122 1.000 R243 0123 1.000 R244 0123 1.000	0093	1.000	R132	0093	1.000	K132
0106 1.000 R156 0107 1.000 R157 0107 1.000 R158 0108 1.000 R158 0109 1.000 R159 0109 1.000 R159 0110 1.000 R160 0110 1.000 R160 0111 1.000 R161 0111 1.000 R161 0112 1.000 R162 0112 1.000 R162 0113 1.000 R163 0113 1.000 R162 0115 1.000 R177 0114 1.000 R172 0116 1.000 R184 0116 1.000 R187 0118 1.000 R186 0117 1.000 R186 0119 1.000 R187 0119 1.000 R186 0119 1.000 R188 0120 1.000 R189 0121 1.000 R242 0122 1.000 R243 0122 1.000 R243 0123 1.000 R244 0123 1.000	0094	1.000	R133	0094	1.000	R133
0106 1.000 R156 0107 1.000 R157 0107 1.000 R158 0108 1.000 R158 0109 1.000 R159 0109 1.000 R159 0110 1.000 R160 0110 1.000 R160 0111 1.000 R161 0111 1.000 R161 0112 1.000 R162 0112 1.000 R162 0113 1.000 R163 0113 1.000 R162 0115 1.000 R177 0114 1.000 R172 0116 1.000 R184 0116 1.000 R187 0118 1.000 R186 0117 1.000 R186 0119 1.000 R187 0119 1.000 R186 0119 1.000 R188 0120 1.000 R189 0121 1.000 R242 0122 1.000 R243 0122 1.000 R243 0123 1.000 R244 0123 1.000	0095	1 000	R137	0095	1 000	R137
0106 1.000 R156 0107 1.000 R157 0107 1.000 R158 0108 1.000 R158 0109 1.000 R159 0109 1.000 R159 0110 1.000 R160 0110 1.000 R160 0111 1.000 R161 0111 1.000 R161 0112 1.000 R162 0112 1.000 R162 0113 1.000 R163 0113 1.000 R162 0115 1.000 R177 0114 1.000 R172 0116 1.000 R184 0116 1.000 R187 0118 1.000 R186 0117 1.000 R186 0119 1.000 R187 0119 1.000 R186 0119 1.000 R188 0120 1.000 R189 0121 1.000 R242 0122 1.000 R243 0122 1.000 R243 0123 1.000 R244 0123 1.000	0000	1.000	N101	0000	1.000	D120
0106 1.000 R156 0107 1.000 R157 0107 1.000 R158 0108 1.000 R158 0109 1.000 R159 0109 1.000 R159 0110 1.000 R160 0110 1.000 R160 0111 1.000 R161 0111 1.000 R161 0112 1.000 R162 0112 1.000 R162 0113 1.000 R163 0113 1.000 R162 0115 1.000 R177 0114 1.000 R172 0116 1.000 R184 0116 1.000 R187 0118 1.000 R186 0117 1.000 R186 0119 1.000 R187 0119 1.000 R186 0119 1.000 R188 0120 1.000 R189 0121 1.000 R242 0122 1.000 R243 0122 1.000 R243 0123 1.000 R244 0123 1.000	0096	1.000	K138	0096	1.000	K138
0106 1.000 R156 0107 1.000 R157 0107 1.000 R158 0108 1.000 R158 0109 1.000 R159 0109 1.000 R159 0110 1.000 R160 0110 1.000 R160 0111 1.000 R161 0111 1.000 R161 0112 1.000 R162 0112 1.000 R162 0113 1.000 R163 0113 1.000 R162 0115 1.000 R177 0114 1.000 R172 0116 1.000 R184 0116 1.000 R187 0118 1.000 R186 0117 1.000 R186 0119 1.000 R187 0119 1.000 R186 0119 1.000 R188 0120 1.000 R189 0121 1.000 R242 0122 1.000 R243 0122 1.000 R243 0123 1.000 R244 0123 1.000	0097	1.000	R139	0097	1.000	R139
0106 1.000 R156 0107 1.000 R157 0107 1.000 R158 0108 1.000 R158 0109 1.000 R159 0109 1.000 R159 0110 1.000 R160 0110 1.000 R160 0111 1.000 R161 0111 1.000 R161 0112 1.000 R162 0112 1.000 R162 0113 1.000 R163 0113 1.000 R162 0115 1.000 R177 0114 1.000 R172 0116 1.000 R184 0116 1.000 R187 0118 1.000 R186 0117 1.000 R186 0119 1.000 R187 0119 1.000 R186 0119 1.000 R188 0120 1.000 R189 0121 1.000 R242 0122 1.000 R243 0122 1.000 R243 0123 1.000 R244 0123 1.000	വവു	1 000	R140	വവു	1 000	R140
0106 1.000 R156 0107 1.000 R157 0107 1.000 R158 0108 1.000 R158 0109 1.000 R159 0109 1.000 R159 0110 1.000 R160 0110 1.000 R160 0111 1.000 R161 0111 1.000 R161 0112 1.000 R162 0112 1.000 R162 0113 1.000 R163 0113 1.000 R162 0115 1.000 R177 0114 1.000 R172 0116 1.000 R184 0116 1.000 R187 0118 1.000 R186 0117 1.000 R186 0119 1.000 R187 0119 1.000 R186 0119 1.000 R188 0120 1.000 R189 0121 1.000 R242 0122 1.000 R243 0122 1.000 R243 0123 1.000 R244 0123 1.000	0000	1 000	D1 41	0000	1 000	D141
0106 1.000 R156 0107 1.000 R157 0107 1.000 R158 0108 1.000 R158 0109 1.000 R159 0109 1.000 R159 0110 1.000 R160 0110 1.000 R160 0111 1.000 R161 0111 1.000 R161 0112 1.000 R162 0112 1.000 R162 0113 1.000 R163 0113 1.000 R162 0115 1.000 R177 0114 1.000 R172 0116 1.000 R184 0116 1.000 R187 0118 1.000 R186 0117 1.000 R186 0119 1.000 R187 0119 1.000 R186 0119 1.000 R188 0120 1.000 R189 0121 1.000 R242 0122 1.000 R243 0122 1.000 R243 0123 1.000 R244 0123 1.000		1.000	K141	0099	1.000	K141
0106 1.000 R156 0107 1.000 R157 0107 1.000 R158 0108 1.000 R158 0109 1.000 R159 0109 1.000 R159 0110 1.000 R160 0110 1.000 R160 0111 1.000 R161 0111 1.000 R161 0112 1.000 R162 0112 1.000 R162 0113 1.000 R163 0113 1.000 R162 0115 1.000 R177 0114 1.000 R172 0116 1.000 R184 0116 1.000 R187 0118 1.000 R186 0117 1.000 R186 0119 1.000 R187 0119 1.000 R186 0119 1.000 R188 0120 1.000 R189 0121 1.000 R242 0122 1.000 R243 0122 1.000 R243 0123 1.000 R244 0123 1.000	0100	1.000	R142	0100	1.000	K142
0106 1.000 R156 0107 1.000 R157 0107 1.000 R158 0108 1.000 R158 0109 1.000 R159 0109 1.000 R159 0110 1.000 R160 0110 1.000 R160 0111 1.000 R161 0111 1.000 R161 0112 1.000 R162 0112 1.000 R162 0113 1.000 R163 0113 1.000 R162 0115 1.000 R177 0114 1.000 R172 0116 1.000 R184 0116 1.000 R187 0118 1.000 R186 0117 1.000 R186 0119 1.000 R187 0119 1.000 R186 0119 1.000 R188 0120 1.000 R189 0121 1.000 R242 0122 1.000 R243 0122 1.000 R243 0123 1.000 R244 0123 1.000	0101	1, 000	R143	0101	1, 000	R143
0106 1.000 R156 0107 1.000 R157 0107 1.000 R158 0108 1.000 R158 0109 1.000 R159 0109 1.000 R159 0110 1.000 R160 0110 1.000 R160 0111 1.000 R161 0111 1.000 R161 0112 1.000 R162 0112 1.000 R162 0113 1.000 R163 0113 1.000 R162 0115 1.000 R177 0114 1.000 R172 0116 1.000 R184 0116 1.000 R187 0118 1.000 R186 0117 1.000 R186 0119 1.000 R187 0119 1.000 R186 0119 1.000 R188 0120 1.000 R189 0121 1.000 R242 0122 1.000 R243 0122 1.000 R243 0123 1.000 R244 0123 1.000	0102	1 000	R144	0102	1 000	R144
0106 1.000 R156 0107 1.000 R157 0107 1.000 R158 0108 1.000 R158 0109 1.000 R159 0109 1.000 R159 0110 1.000 R160 0110 1.000 R160 0111 1.000 R161 0111 1.000 R161 0112 1.000 R162 0112 1.000 R162 0113 1.000 R163 0113 1.000 R162 0115 1.000 R177 0114 1.000 R172 0116 1.000 R184 0116 1.000 R187 0118 1.000 R186 0117 1.000 R186 0119 1.000 R187 0119 1.000 R186 0119 1.000 R188 0120 1.000 R189 0121 1.000 R242 0122 1.000 R243 0122 1.000 R243 0123 1.000 R244 0123 1.000	0102	1.000	NITT D145	0102	1.000	
0106 1.000 R156 0107 1.000 R157 0107 1.000 R158 0108 1.000 R158 0109 1.000 R159 0109 1.000 R159 0110 1.000 R160 0110 1.000 R160 0111 1.000 R161 0111 1.000 R161 0112 1.000 R162 0112 1.000 R162 0113 1.000 R163 0113 1.000 R162 0115 1.000 R177 0114 1.000 R172 0116 1.000 R184 0116 1.000 R187 0118 1.000 R186 0117 1.000 R186 0119 1.000 R187 0119 1.000 R186 0119 1.000 R188 0120 1.000 R189 0121 1.000 R242 0122 1.000 R243 0122 1.000 R243 0123 1.000 R244 0123 1.000	0103	1.000	K145	0103	1.000	
0106 1.000 R156 0107 1.000 R157 0107 1.000 R158 0108 1.000 R158 0109 1.000 R159 0109 1.000 R159 0110 1.000 R160 0110 1.000 R160 0111 1.000 R161 0111 1.000 R161 0112 1.000 R162 0112 1.000 R162 0113 1.000 R163 0113 1.000 R162 0115 1.000 R177 0114 1.000 R172 0116 1.000 R184 0116 1.000 R187 0118 1.000 R186 0117 1.000 R186 0119 1.000 R187 0119 1.000 R186 0119 1.000 R188 0120 1.000 R189 0121 1.000 R242 0122 1.000 R243 0122 1.000 R243 0123 1.000 R244 0123 1.000	0104	1.000	R146	0104	1.000	R146
0106 1.000 R156 0107 1.000 R157 0107 1.000 R158 0108 1.000 R158 0109 1.000 R159 0109 1.000 R159 0110 1.000 R160 0110 1.000 R160 0111 1.000 R161 0111 1.000 R161 0112 1.000 R162 0112 1.000 R162 0113 1.000 R163 0113 1.000 R162 0115 1.000 R177 0114 1.000 R172 0116 1.000 R184 0116 1.000 R187 0118 1.000 R186 0117 1.000 R186 0119 1.000 R187 0119 1.000 R186 0119 1.000 R188 0120 1.000 R189 0121 1.000 R242 0122 1.000 R243 0122 1.000 R243 0123 1.000 R244 0123 1.000	0105	1.000	R155	0105	1.000	R155
0107 1.000 R157 0108 1.000 R158 0108 1.000 R158 0109 1.000 R159 0109 1.000 R159 0110 1.000 R160 0110 1.000 R160 0111 1.000 R161 0111 1.000 R161 0112 1.000 R162 0112 1.000 R162 0113 1.000 R163 0113 1.000 R163 0114 1.000 R172 0114 1.000 R163 0115 1.000 R177 0115 1.000 R177 0116 1.000 R184 0116 1.000 R184 0117 1.000 R185 0117 1.000 R185 0118 1.000 R186 0118 1.000 R185 0120 1.000 R188 0120 1.000 R188 0121 1.000 R189 0121 1.000 R242 0123 1.000 R243 0122 1.000 R244	0106	1 000	D156	0106	1 000	D156
0109 1.000 R159 0109 1.000 R159 0110 1.000 R160 0110 1.000 R160 0111 1.000 R161 0111 1.000 R161 0112 1.000 R162 0112 1.000 R162 0113 1.000 R163 0113 1.000 R163 0114 1.000 R177 0115 1.000 R177 0115 1.000 R177 0115 1.000 R177 0116 1.000 R184 0116 1.000 R184 0117 1.000 R185 0117 1.000 R184 0118 1.000 R185 0117 1.000 R186 0119 1.000 R187 0119 1.000 R187 0120 1.000 R188 0120 1.000 R188 0121 1.000 R242 0122 1.000 R242 0123 1.000 R243 0123 1.000 R243 0124 1.000	0100	1.000	K100	0100	1.000	K150
0109 1.000 R159 0109 1.000 R159 0110 1.000 R160 0110 1.000 R160 0111 1.000 R161 0111 1.000 R161 0112 1.000 R162 0112 1.000 R162 0113 1.000 R163 0113 1.000 R163 0114 1.000 R177 0115 1.000 R177 0115 1.000 R177 0115 1.000 R177 0116 1.000 R184 0116 1.000 R184 0117 1.000 R185 0117 1.000 R184 0118 1.000 R185 0117 1.000 R186 0119 1.000 R187 0119 1.000 R187 0120 1.000 R188 0120 1.000 R188 0121 1.000 R242 0122 1.000 R242 0123 1.000 R243 0123 1.000 R243 0124 1.000		1.000	K157	0107	1.000	K157
0109 1.000 R159 0109 1.000 R159 0110 1.000 R160 0110 1.000 R160 0111 1.000 R161 0111 1.000 R161 0112 1.000 R162 0112 1.000 R162 0113 1.000 R163 0113 1.000 R163 0114 1.000 R177 0115 1.000 R177 0115 1.000 R177 0115 1.000 R177 0116 1.000 R184 0116 1.000 R184 0117 1.000 R185 0117 1.000 R184 0118 1.000 R185 0117 1.000 R186 0119 1.000 R187 0119 1.000 R187 0120 1.000 R188 0120 1.000 R188 0121 1.000 R242 0122 1.000 R242 0123 1.000 R243 0123 1.000 R243 0124 1.000	0108	1, 000	R158	0108	1.000	R158
0110 1.000 R160 0111 1.000 R160 0111 1.000 R161 0111 1.000 R162 0113 1.000 R163 0113 1.000 R163 0114 1.000 R172 0114 1.000 R172 0115 1.000 R177 0115 1.000 R177 0116 1.000 R184 0116 1.000 R184 0117 1.000 R185 0117 1.000 R185 0118 1.000 R186 0118 1.000 R186 0119 1.000 R187 0119 1.000 R188 0121 1.000 R188 0120 1.000 R188 0121 1.000 R242 0122 1.000 R242 0123 1.000 R243 0123 1.000 R244 0124 1.000 R251 0126 1.000 R251 0127 1.000 R252 0127 1.000 R252 0128 1.000	0109	1 000	R150	0109	1 000	R150
0111 1. 000 R161 0112 1. 000 R162 0112 1. 000 R163 0112 1. 000 R163 0114 1. 000 R172 0114 1. 000 R172 0115 1. 000 R177 0115 1. 000 R184 0116 1. 000 R187 0118 1. 000 R185 0117 1. 000 R185 0118 1. 000 R186 0118 1. 000 R186 0119 1. 000 R187 0119 1. 000 R188 0120 1. 000 R188 0120 1. 000 R188 0121 1. 000 R242 0122 1. 000 R242 0123 1. 000 R243 0123 1. 000 R244 0126 1. 000 R251 0126 1. 000 R251 0127 1. 000 R252 0127 1. 000 R252 0128 1. 000 R254 0129 1. 000 R254 0130 1. 000 R255 0130 1. 000	0110	1.000	D160	0110	1.000	
0112 1,000 R162 0112 1,000 R163 0113 1,000 R163 0113 1,000 R163 0114 1,000 R172 0114 1,000 R172 0115 1,000 R177 0115 1,000 R177 0116 1,000 R184 0116 1,000 R184 0117 1,000 R185 0117 1,000 R185 0118 1,000 R186 0118 1,000 R186 0119 1,000 R187 0119 1,000 R187 0120 1,000 R188 0120 1,000 R188 0121 1,000 R189 0121 1,000 R289 0122 1,000 R242 0122 1,000 R243 0124 1,000 R243 0123 1,000 R244 0125 1,000 R251 0126 1,000 R251 0127 1,000 R253 0127 1,000 R252 0129 1,000	0110		KIOU	0110	1.000	
0114 1,000 R172 0114 1,000 R172 0115 1,000 R177 0115 1,000 R177 0116 1,000 R184 0116 1,000 R184 0117 1,000 R185 0117 1,000 R185 0118 1,000 R186 0118 1,000 R186 0119 1,000 R188 0120 1,000 R188 0121 1,000 R189 0121 1,000 R189 0122 1,000 R242 0122 1,000 R242 0123 1,000 R243 0123 1,000 R243 0124 1,000 R244 0124 1,000 R244 0126 1,000 R251 0126 1,000 R252 0128 1,000 R253 0127 1,000 R252 0129 1,000 R254 0130 1,000 R255 0131 1,000 R256 0131 1,000 R256 0132 1,000	0111		R161	0111	1.000	
0114 1,000 R172 0114 1,000 R172 0115 1,000 R177 0115 1,000 R177 0116 1,000 R184 0116 1,000 R184 0117 1,000 R185 0117 1,000 R185 0118 1,000 R186 0118 1,000 R186 0119 1,000 R188 0120 1,000 R188 0121 1,000 R189 0121 1,000 R189 0122 1,000 R242 0122 1,000 R242 0123 1,000 R243 0123 1,000 R243 0124 1,000 R244 0124 1,000 R244 0126 1,000 R251 0126 1,000 R252 0128 1,000 R253 0127 1,000 R252 0129 1,000 R254 0130 1,000 R255 0131 1,000 R256 0131 1,000 R256 0132 1,000	0112	1, 000	R162	0112	1, 000	R162
0114 1,000 R172 0114 1,000 R172 0115 1,000 R177 0115 1,000 R177 0116 1,000 R184 0116 1,000 R184 0117 1,000 R185 0117 1,000 R185 0118 1,000 R186 0118 1,000 R186 0119 1,000 R188 0120 1,000 R188 0121 1,000 R189 0121 1,000 R189 0122 1,000 R242 0122 1,000 R242 0123 1,000 R243 0123 1,000 R243 0124 1,000 R244 0124 1,000 R244 0126 1,000 R251 0126 1,000 R252 0128 1,000 R253 0127 1,000 R252 0129 1,000 R254 0130 1,000 R255 0131 1,000 R256 0131 1,000 R256 0132 1,000	0113	1 000	R163	0113	1 000	R163
0115 1,000 R177 0116 1,000 R184 0116 1,000 R185 0118 1,000 R186 0117 1,000 R186 0119 1,000 R187 0119 1,000 R187 0120 1,000 R188 0120 1,000 R188 0121 1,000 R189 0121 1,000 R189 0122 1,000 R242 0122 1,000 R242 0123 1,000 R243 0123 1,000 R243 0124 1,000 R244 0124 1,000 R244 0126 1,000 R251 0127 1,000 R252 0128 1,000 R253 0127 1,000 R252 0129 1,000 R254 0129 1,000 R255 0131 1,000 R256 0131 1,000 R255 0132 1,000 R258 0132 1,000 R255 0134 1,000 R258 0134 1,000	0110	1.000	D170	0110	1.000	D170
0116 1.000 R184 0116 1.000 R184 0117 1.000 R185 0117 1.000 R185 0118 1.000 R186 0118 1.000 R186 0119 1.000 R187 0119 1.000 R187 0120 1.000 R188 0120 1.000 R188 0121 1.000 R242 0121 1.000 R189 0122 1.000 R243 0122 1.000 R242 0123 1.000 R243 0123 1.000 R244 0126 1.000 R251 0126 1.000 R254 0127 1.000 R252 0127 1.000 R252 0128 1.000 R253 0127 1.000 R254 0130 1.000 R255 0130 1.000 R254 0131 1.000 R256 0131 1.000 R256 0132 1.000 R258 0133 1.000 R258 0134 1.000	0114	1.000	K172	0114	1.000	K172
0116 1.000 R184 0116 1.000 R184 0117 1.000 R185 0117 1.000 R185 0118 1.000 R186 0118 1.000 R186 0119 1.000 R187 0119 1.000 R187 0120 1.000 R188 0120 1.000 R188 0121 1.000 R242 0121 1.000 R189 0122 1.000 R243 0122 1.000 R242 0123 1.000 R243 0123 1.000 R244 0126 1.000 R251 0126 1.000 R254 0127 1.000 R252 0127 1.000 R252 0128 1.000 R253 0127 1.000 R254 0130 1.000 R255 0130 1.000 R254 0131 1.000 R256 0131 1.000 R256 0132 1.000 R258 0133 1.000 R258 0134 1.000	0115	1.000	R177	0115	1.000	R177
0118 1,000 R186 0118 1,000 R186 0119 1,000 R187 0119 1,000 R188 0120 1,000 R188 0120 1,000 R188 0121 1,000 R189 0121 1,000 R189 0122 1,000 R242 0122 1,000 R242 0123 1,000 R243 0123 1,000 R243 0124 1,000 R244 0124 1,000 R244 0127 1,000 R251 0126 1,000 R251 0127 1,000 R252 0127 1,000 R252 0128 1,000 R253 0127 1,000 R254 0130 1,000 R254 0129 1,000 R254 0131 1,000 R256 0131 1,000 R256 0132 1,000 R257 0132 1,000 R258 0134 1,000 R258 0134 1,000 R258 0135 1,000	0116	1, 000	R184	0116	1, 000	R184
0118 1,000 R186 0118 1,000 R186 0119 1,000 R187 0119 1,000 R188 0120 1,000 R188 0120 1,000 R188 0121 1,000 R189 0121 1,000 R189 0122 1,000 R242 0122 1,000 R242 0123 1,000 R243 0123 1,000 R243 0124 1,000 R244 0124 1,000 R244 0127 1,000 R251 0126 1,000 R251 0127 1,000 R252 0127 1,000 R252 0128 1,000 R253 0127 1,000 R254 0130 1,000 R254 0129 1,000 R254 0131 1,000 R256 0131 1,000 R256 0132 1,000 R257 0132 1,000 R258 0134 1,000 R258 0134 1,000 R258 0135 1,000	0117	1 000	P185	0117	1 000	R185
0120 1,000 R188 0120 1,000 R188 0121 1,000 R189 0121 1,000 R189 0122 1,000 R242 0122 1,000 R242 0123 1,000 R243 0123 1,000 R243 0124 1,000 R244 0124 1,000 R244 0126 1,000 R251 0126 1,000 R251 0127 1,000 R252 0127 1,000 R252 0128 1,000 R253 0127 1,000 R254 0130 1,000 R254 0129 1,000 R254 0131 1,000 R255 0130 1,000 R255 0131 1,000 R256 0131 1,000 R256 0132 1,000 R257 0132 1,000 R258 0134 1,000 R259 0135 1,000 R260 0135 1,000 R260 0135 1,000 R260 0136 1,000		1.000	N100	0111	1.000	D106
0120 1,000 R188 0120 1,000 R188 0121 1,000 R189 0121 1,000 R189 0122 1,000 R242 0122 1,000 R242 0123 1,000 R243 0123 1,000 R243 0124 1,000 R244 0124 1,000 R244 0126 1,000 R251 0126 1,000 R251 0127 1,000 R252 0127 1,000 R252 0128 1,000 R253 0127 1,000 R254 0130 1,000 R254 0129 1,000 R254 0131 1,000 R255 0130 1,000 R255 0131 1,000 R256 0131 1,000 R256 0132 1,000 R257 0132 1,000 R258 0134 1,000 R259 0135 1,000 R260 0135 1,000 R260 0135 1,000 R260 0136 1,000		1.000	K100	0119	1.000	K100
0120 1,000 R188 0120 1,000 R188 0121 1,000 R189 0121 1,000 R189 0122 1,000 R242 0122 1,000 R242 0123 1,000 R243 0123 1,000 R243 0124 1,000 R244 0124 1,000 R244 0126 1,000 R251 0126 1,000 R251 0127 1,000 R252 0127 1,000 R252 0128 1,000 R253 0127 1,000 R254 0130 1,000 R254 0129 1,000 R254 0131 1,000 R255 0130 1,000 R255 0131 1,000 R256 0131 1,000 R256 0132 1,000 R257 0132 1,000 R258 0134 1,000 R259 0135 1,000 R260 0135 1,000 R260 0135 1,000 R260 0136 1,000	0119	1.000	R187	0119	1.000	R187
0121 1.000 R189 0121 1.000 R189 0122 1.000 R242 0122 1.000 R242 0123 1.000 R243 0123 1.000 R243 0124 1.000 R244 0124 1.000 R244 0126 1.000 R251 0126 1.000 R251 0127 1.000 R252 0127 1.000 R252 0128 1.000 R253 0129 1.000 R254 0130 1.000 R254 0130 1.000 R255 0131 1.000 R255 0130 1.000 R255 0132 1.000 R256 0131 1.000 R256 0132 1.000 R257 0132 1.000 R257 0133 1.000 R258 0133 1.000 R258 0134 1.000 R259 0134 1.000 R259 0135 1.000 R260 0135 1.000 R261 0137 1.000	0120	1. 000	R188	0120	1. 000	R188
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0121	1 000	D190	0121	1 000	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0121	1.000	R103	0121	1.000	D040
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0122	1.000	R242	0122	1.000	K242
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0123	1.000	R243	0123	1.000	R243
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0124	1. 000	R244	0124	1. 000	R244
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0126	1 000	P251	0126	1 000	P251
0128 1. 000 R253 0129 1. 000 R254 0130 1. 000 R255 0131 1. 000 R256 0132 1. 000 R257 0133 1. 000 R258 0134 1. 000 R259 0135 1. 000 R250 0136 1. 000 R250 0137 1. 000 R260 0136 1. 000 R261 0137 1. 000 R262	0120	1.000	NACO1	0120	1.000	N201
0131 1,000 R256 0131 1,000 R256 0132 1,000 R257 0132 1,000 R257 0133 1,000 R258 0133 1,000 R258 0134 1,000 R259 0134 1,000 R259 0135 1,000 R260 0135 1,000 R260 0136 1,000 R261 0136 1,000 R261 0137 1,000 R262 0137 1,000 R262	0127	1.000	R252	0127	1.000	K252
0131 1,000 R256 0131 1,000 R256 0132 1,000 R257 0132 1,000 R257 0133 1,000 R258 0133 1,000 R258 0134 1,000 R259 0134 1,000 R259 0135 1,000 R260 0135 1,000 R260 0136 1,000 R261 0136 1,000 R261 0137 1,000 R262 0137 1,000 R262	0128	1.000	R253			
0131 1,000 R256 0131 1,000 R256 0132 1,000 R257 0132 1,000 R257 0133 1,000 R258 0133 1,000 R258 0134 1,000 R259 0134 1,000 R259 0135 1,000 R260 0135 1,000 R260 0136 1,000 R261 0136 1,000 R261 0137 1,000 R262 0137 1,000 R262	0129	1 000	R254	0129	1 000	R254
0131 1,000 R256 0131 1,000 R256 0132 1,000 R257 0132 1,000 R257 0133 1,000 R258 0133 1,000 R258 0134 1,000 R259 0134 1,000 R259 0135 1,000 R260 0135 1,000 R260 0136 1,000 R261 0136 1,000 R261 0137 1,000 R262 0137 1,000 R262	0120	1 000	D255	0130	1 000	D255
0136 1.000 R261 0136 1.000 R261 0137 1.000 R262 0137 1.000 R262	0130	1.000	NZ00	0130	1. 000	NZJJ
0136 1.000 R261 0136 1.000 R261 0137 1.000 R262 0137 1.000 R262	0131		K∠30	0131	1.000	KZDO
0136 1.000 R261 0136 1.000 R261 0137 1.000 R262 0137 1.000 R262	0132	1.000	R257	0132	1.000	R257
0136 1.000 R261 0136 1.000 R261 0137 1.000 R262 0137 1.000 R262	0133	1 000	R258	0133	1 000	R258
0136 1.000 R261 0136 1.000 R261 0137 1.000 R262 0137 1.000 R262	0124	1 000	P250	0124	1 000	DUEU
0136 1.000 R261 0136 1.000 R261 0137 1.000 R262 0137 1.000 R262	0104	1. 000	N203	0104	1. 000	17703
0136 1.000 R261 0136 1.000 R261 0137 1.000 R262 0137 1.000 R262	0135	1.000	KZ6U	0135	1.000	K260
0137 1.000 R262 0138 1.000 R263 0138 1.000 R263	0136	1,000	R261	0136	1.000	R261
0138 1.000 R263 0138 1.000 R263	0137	1 000	R262	0137	1 000	R262
0130 1.000 K203 0138 1.000 K203	0120	1 000	D262	0120	1 000	DOGO
	0190	1. 000	NZUJ	0199	1. 000	N203

REPORT-ID: ZSOPRO20D PAGE: 5

設計変更情報 詳細情報 ENGINEERING CHANGE NOTICE 〈DETAILS〉

機種 : SONIC PRODUCTS	CVIEW 16, SONICVIEW 24	変更番号 : E. C. N. No (ステータス : STATUS	CNZ534 Issued)	設変会議日 : DATE タイトル : PCB, MAIN TITLE	i起動不良対策	
	0139 0140 0141 0141 0142 0143 0144 0145 0146 0147 0148 0149 0150 0151 0152 0153 0154 0155 0155 0156 0160 0161 0162 0163 0164 0165 0166 0167 0168 0167 0168 0170 0171 0172 0173 0174 0177 0177 0177 0177 0177 0177 0177	1. 000 R273 1. 000 R275 1. 000 R277 1. 000 R289 1. 000 R290 1. 000 R291 1. 000 R301 1. 000 R302 1. 000 R302 1. 000 R303 1. 000 R364 1. 000 R386 1. 000 R386 1. 000 R387 1. 000 R389 1. 000 R391 1. 000 R391 1. 000 R391 1. 000 R404 1. 000 R4404 1. 000 R455 1. 000 R411 1. 000 R411 1. 000 R455 1. 000 R455 1. 000 R461 1. 000 R461 1. 000 R463 1. 000 R463 1. 000 R463 1. 000 R468 1. 000 R679 1. 000 R688 1. 000 R689 1. 000 R689 1. 000 R692 1. 000 R692		0139 0140 0141 0142 0143 0144 0145 0146 0147 0148 0149 0150 0151 0152 0153 0154 0155 0156 0157 0158 0159 0160 0161 0162 0163 0164 0167 0168 0167 0168 0167 0170 0171 0172 0173 0174 0175 0176 0177 0178 0177 0178 0177 0178 0177 0178 0177 0178 0177 0178 0177 0178 0177 0178 0177 0178 0179 0180 0181 0182 0183 0184 0185	1. 000 R264 1. 000 R265 1. 000 R267 1. 000 R273 1. 000 R273 1. 000 R275 1. 000 R290 1. 000 R290 1. 000 R291 1. 000 R301 1. 000 R301 1. 000 R302 1. 000 R303 1. 000 R303 1. 000 R364 1. 000 R386 1. 000 R386 1. 000 R387 1. 000 R387 1. 000 R389 1. 000 R390 1. 000 R390 1. 000 R391 1. 000 R391 1. 000 R404 1. 000 R404 1. 000 R408 1. 000 R408 1. 000 R408 1. 000 R455 1. 000 R455 1. 000 R455 1. 000 R456 1. 000 R456 1. 000 R456 1. 000 R461 1. 000 R462 1. 000 R463 1. 000 R463 1. 000 R464 1. 000 R465 1. 000 R466 1. 000 R466 1. 000 R466 1. 000 R467 1. 000 R468 1. 000 R646 1. 000 R6689 1. 000 R689	
1- 2 R0184594	RD, 1/16W 10K OHMJ0402 G	46. 000	R0184594	RD, 1/16W 10K OHMJ0402 G	45. 000	1350 C* 3 5 1

REPORT-ID: ZSOPRO20D PAGE: 6

設計変更情報 詳細情報 ENGINEERING CHANGE NOTICE 〈DETAILS〉

 変更番号
 : CNZ534
 設変会議日:

 E. C. N. №
 DATE

 (ステータス: Issued STATUS
) タイトル : PCB, MAIN起動不良対策

0001	1.000	R111	0001	1. 000	R111
0001	1.000	R332	0001	1.000	R332
0002	1. 000	R339	0002	1. 000	R339
0003	1. 000	R340	0003		R340
	1.000			1.000	NO40
0005	1.000	R341	0005	1.000	R341
0006	1.000	R355	0006	1.000	R355
0007	1.000	R356	0007	1.000	R356
8000	1.000	R357	0008	1.000	R357
0009	1.000	R370	0009	1. 000 1. 000	R370
0010	1.000	R371	0010	1. 000	R371
0011	1.000	R372	0011	1. 000	R372
0012	1.000	R372 R380	0012	1. 000 1. 000	R380
0013	1.000	R381	$00\overline{13}$	1.000	R381
0014	1.000	R382	0014	1.000	R382
0015	1.000	R382 R393	0014 0015	1.000	R382 R393
0016	1.000	R399	0016	1.000	R399
0017	1. 000	R407	0017	1. 000	R407
0018	1. 000	R400	0017	1 000	R409
0019	1. 000	R409 R427	0018 0019	1. 000 1. 000	R427
0020	1.000	R442	0020	1.000	R442
0020	1. 000	R442 R443	0020	1. 000	R442
0021		R440	0021	1.000	D444
0022	1.000	R444	0022	1.000	R444
0023	1.000	R445	0023	1.000	R445
0024	1.000	R446 R531	0024	1.000	R446
0025	1.000	K531	$00\overline{25}$	1.000	R531
0026	1.000	R534	0026	1.000	R534
0027	1.000	R552	0027	1. 000	R552
0027 0028	1. 000 1. 000	R552 R582 R583	0027 0028	1. 000 1. 000	R582
0029	1.000	R583	0029 0030	1.000	R583
0030	1.000	R584	0030	1.000	R584
0031	1.000	R585	0031	1.000	R585
0032	1.000	R586	$00\overline{3}\overline{2}$ 0033	1.000	R586
0033	1.000	R644	0033	1.000	R644
0034	1.000	R661	0034	1. 000	R661
0035	1. 000	R662	0034 0035	1. 000	R662
0036	1 000	R663	0036	1 000	R663
0036 0037	1. 000 1. 000	R664	0036 0037	1. 000 1. 000	R664
0038	1. 000	R665	0038	1. 000	R665
0000	1. 000	R677	0039	1. 000	R677
0039			0039	1.000	
0040	1.000	R697	0040	1.000	R697
0041	1.000	R698	0041	1.000	R698
0042	1.000	R699	0042	1.000	R699
0043	1.000	R700	0043	1.000	R700
0044	1.000	R701	0044	1.000	R701
0045	1. 000 1. 000	R704 R724			
0046	1.000	R724	0046	1.000	R724

REPORT-ID: ZSOPRO20D PAGE: 7

設計変更情報 詳細情報 ENGINEERING CHANGE NOTICE 〈DETAILS〉

設変会議日: DATE 機種 PRODUCTS : SONICVIEW 16, SONICVIEW 24

変更番号 : CNZ534 E. C. N. No (ステータス : Issued STATUS タイトル : PCB, MAIN起動不良対策 TITLE

#1 CMP: 互換性 COMPATIBILITY 1ST A 有 COMPATIBLE SHIPPED PRODUCTS WIP (WORK IN PROCESS)

#2 2ND : セカンド区分 2ND VENDER #3 INS : 手配指示 INSTRUCTION
1 有り EXIST 1 既出荷品 SHIPPED PRODUCTS
2 優先 PREFERENTIAL 2 仕掛品 WIP (WORK IN PROC
3 無し NOT EXIST 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
S) 2 廃棄 DISPOSAL
3 追加工 REPROCESSING
4 消化 CONSUMPTION
5 無し NOT NECESSARY
9 未定 NOT DECIDED BYTE B → C ← D 無 NOT COMPATIBLE

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