設計変更情報 ENGINEERING CHANGE NOTICE

変更番号 E. C. N. № : DP-006, ETC. : EA6332

PRODUCTS

(ステータス : Fixed STATUS

タイトル : CostDownの為、microSD CARDの変更と共通化

TITLE

同期設変 SIMULTANEOUS E.C.N. 関連設変 : : EA6145, EA6028

RÉLATED E. C. N.

設変記事: CostDownの為、microSD CARDの変更と共通化 CONTENTS

本件は昨年、設変EA6028で変更しましたが、3D NANDの入手難で T0020530が供給不可となり、設変EA6145で一旦元に戻しました。 現在、3D NANDの入手性が改善されましたので、再度microSD CARDの変更と 共通化を行います。 (設計変更依頼票: 20100101)

[該当機種]

GB-10, DR-22WL, DR-44WL, DP-03SD, DP-006, DP-008EX, DP-24SD, DP-32SD, DR-10L

[変更内容] ①Princeton製CARD: T0020190 US\$3.810 + ADAPTER: T0019840 ②Barun製CARD: T0020280 US\$4.126 + ADAPTER: T0020410 ③Princeton製CARD: T0020270 US\$5.980 ADAPTER無し US\$0.170 US\$0.026

Princeton製CARD: T0020530 US\$3.470 + ADAPTER: T0019840 US\$0.170

[実施時期] 旧品在庫消化後実施

(設計変更依頼票: 20100101) 鴇田課長 W開発課 信太Mgr

TCJ購買課 (設計変生産技術課 APD開発1部H/W開発課

因CostDown关系,microSD CARD变更使用。

自然切换

関連図面 RELATED DRAWINGS

: 2020/11/10

: 1720 sato michiko

PERSON IN CHARGE

依頼元 : TCJ購買課(設変依賴票: 2010010> 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) : COST DOWN

REASON (MAIN) 変更理由(従) : STANDARDIZATION

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 SÉRV. 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 ENGINEERING INFO.

: NOT required

コスト変動 COST

: Decrease

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: DP-006, DP-008EX, DP-03SD DP-24SD, DP-32SD, DR-10L DR-22WL, DR-44WL, GB-10

: EA6332

2020/11/10

	親品目 : E01861400B MATERIAL (1)	SD CARD ASSY	DP006 G										
	旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIP	TION	QUANTITY	取付位置 INST. POINT	新品目(AFTER COMPONENT	CHANGE) DESCRIPTION	QUANTITY	取付位置 INST. POINT	明細番号 ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
1- 1	T0020190 MICROSD	, PTA02045D G	1. 000		T0020530	MICROSD, PTA02177	1.000	T	0010	C*	3	5	4
	親品目 : E01863500A MATERIAL (2)	SD CARD ASSY	DP008EX	G 取付位置	I			取付位置					
	旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIP	TION	QUANTITY	INST.	新品目(AFTER COMPONENT	CHANGE) DESCRIPTION	QUANTITY	INST.	明細番号 ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
2- 1 2- 2	T0020280 MICROSD 2 T0020410 SD ADAP	, BMAH4GMDHS6Y1-F2 TER, 1CA21711-01128	1. 000 1. 000		T0020530 T0019840	MICROSD, PTA02177 MICROSD ADAPTER, PTA02041G	1. 000 1. 000	T	0010 0015	C* C*	3	5 5	4
	親品目 : E02418300A MATERIAL (3)	SD CARD ASSY	DP008EX	OT									
	旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIP	TION	QUANTITY	取付位置 INST. POINT	新品目(AFTER COMPONENT	CHANGE) DESCRIPTION	QUANTITY	取付位置 INST. POINT	明細番号 ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
3- 1 3- 2	L T0020410 SD ADAP 2 T0020280 MICROSD	TER, 1CA21711-01128 , BMAH4GMDHS6Y1-F2	1. 000 1. 000	·	T0019840 T0020530	MICROSD ADAPTER, PTA02041G MICROSD, PTA02177	1.000 1.000	T	0015 0030	C*	3 3	5 5	4
	親品目 : Y00517105A MATERIAL (4)	ACCESS SECT,	JEX GB10										
	旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIP	TION	QUANTITY	取付位置 INST. POINT	新品目(AFTER COMPONENT	CHANGE) DESCRIPTION	QUANTITY	取付位置 INST. POINT	明細番号 ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
4- 1	T0020190 MICROSD	, PTA02045D G	1. 000		T0020530	MICROSD, PTA02177	1. 000	+	2000	C*	3	5	4
	親品目 : Y00517120A MATERIAL (5)	ACCESS SECT,	r/C GB10	G									
	旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIP	TION	QUANTITY	取付位置 INST. POINT	新品目(AFTER COMPONENT	CHANGE) DESCRIPTION	QUANTITY	取付位置 INST. POINT	明細番号 ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
5- 1	T0020190 MICROSD	, PTA02045D G	1.000		T0020530	MICROSD, PTA02177	1.000	+	2000	C*	3	5	4

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

機種: DP-006, DP-008EX, DP-03SD DP-24SD, DP-32SD, DR-10L DR-22WL, DR-44WL, GB-10

: EA6332

2020/11/10

		0517150A ACCESS SECT, I	EURY GB10	G									
	MATERIAL (旧品目(BEFORE COMPONENT	6) CHANGE) DESCRIPTION	QUANTITY	取付位置 INST. POINT	新品目(AFTER (COMPONENT	CHANGE) DESCRIPTION	QUANTITY	取付位置 INST. POINT	明細番号 ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
6-	1 T0020190	MICROSD, PTA02045D G	1. 000	•	T0020530	MICROSD, PTA02177	1. 000	*	2000	C*	3	5	4
		0649601A ACCESS SECT, I 7) CHANGE) DESCRIPTION		取付位置 INST.	新品目(AFTER (COMPONENT	CHANGE) DESCRIPTION	QUANTITY	取付位置 INST. POINT	明細番号 ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
7- 7-	1 T0020280 2 T0020410	MICROSD, BMAH4GMDHS6Y1-F2 SD ADAPTER, 1CA21711-01128	1.000 1.000	'	T0020530 T0019840	MICROSD, PTA02177 MICROSD ADAPTER, PTA02041G	1.000 1.000	·	0040 0045	C*	3	5 5	4
8-	親品目 : YO MATERIAL (旧品目(BEFORE COMPONENT TO020280	0649604A ACCESS SECT, I 8) CHANGE) DESCRIPTION MICROSD, BMAH4GMDHS6Y1-F2		取付位置 INST.	新品目(AFTER (COMPONENT) T0020530	CHANGE) DESCRIPTION MICROSD, PTA02177	QUANTITY 1.000	取付位置 INST. POINT +	明細番号 ITEM 0040	#1 CMP 	2ND	INS	#4 PART 4
	2 T0020410	SD ADAPTER, 1CA21711-01128	1. 000		T0020330 T0019840	MICROSD, FIAO2177 MICROSD ADAPTER, PTAO2041G	1. 000		0045	C*	3		4
	親品目 : YO MATERIAL (旧品目(BEFORE COMPONENT	0649620A ACCESS SECT, 1 9) CHANGE) DESCRIPTION		取付位置 INST.	新品目(AFTER (COMPONENT	DESCRIPTION	QUANTITY	取付位置 INST. POINT +	明細番号 ITEM	CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
9- 9-	1 T0020280 2 T0020410	MICROSD, BMAH4GMDHS6Y1-F2 SD ADAPTER, 1CA21711-01128	1. 000 1. 000		T0020530 T0019840	MICROSD, PTA02177 MICROSD ADAPTER, PTA02041G	1. 000 1. 000		0040 0045	C*	3	5 5	4 4
		0649640A ACCESS SECT, A 10) CHANGE) DESCRIPTION		取付位置 INST.	新品目(AFTER (COMPONENT	CHANGE) DESCRIPTION	QUANTITY	取付位置 INST. POINT +	明細番号 ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART
	1 T0020280 2 T0020410	MICROSD, BMAH4GMDHS6Y1-F2 SD ADAPTER, 1CA21711-01128	1. 000 1. 000		T0020530 T0019840	MICROSD, PTA02177 MICROSD ADAPTER, PTA02041G	1. 000 1. 000		0040 0045	C*	3		4

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

機種: DP-006, DP-008EX, DP-03SD DP-24SD, DP-32SD, DR-10L DR-22WL, DR-44WL, GB-10

: EA6332

2020/11/10

11- 1 T0020280 MICROSD, BMAH4GMDHS6Y1-F2 1.	DP03SD G 取付位置 INST. POINT +	新品目 (AFTER (COMPONENT T0020530 T0019840	CHANGE) DESCRIPTION MICROSD, PTA02177 MICROSD ADAPTER, PTA02041G	QUANTITY	取付位置 INST. POINT +			_	_	#4 PART 4 4
12- 1 T0020280 MICROSD, BMAH4GMDHS6Y1-F2 1.	取付位置 INST. POINT +	新品目(AFTER (COMPONENT T0020530	DESCRIPTION MICROSD, PTA02177	QUANTITY 1. 000	取付位置 INST. POINT +	明細番号 ITEM 0040			5	4
親品目: Y00668501A ACCESS SECT, DM 32 MATERIAL (13) 旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION QUAN	取付位置 INST. NTITY POINT +	新品目 (AFTER (COMPONENT	DESCRIPTION	QUANTITY	取付位置 INST. POINT +	明細番号	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	PART —
親品目: Y00668504A ACCESS SECT, KOR SMATERIAL (14) 旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION QUAN	000 32SD G 取付位置 INST. POINT +	新品目(AFTER (COMPONENT T0020530	MICROSD, PTA02177 CHANGE) DESCRIPTION MICROSD, PTA02177	1. 000 QUANTITY 1. 000	取付位置 INST. POINT +	明細番号 ITEM	#1 CMP	#2 2ND	#3 INS	#4 PART 4
	取付位置 INST. NTITY POINT +	新品目 (AFTER (COMPONENT T0020530	CHANGE) DESCRIPTION MICROSD, PTA02177	QUANTITY 1. 000	取付位置 INST. POINT +	ITEM	CMP	2ND	#3 INS 5	#4 PART 4

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

機種: DP-006, DP-008EX, DP-03SD DP-24SD, DP-32SD, DR-10L DR-22WL, DR-44WL, GB-10

: EA6332

2020/11/10

親品目 : Y00668540A ACCESS SE MATERIAL (16)	CT, AUS 32SD G			
旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION	取付位置 INST. QUANTITY POINT	新品目(AFTER CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION	取付位置 INST. QUANTITY POINT	明細番号 #1 #2 #3 #4 ITEM
16- 1 T0020190 MICROSD, PTA02045D G	1.000	T0020530 MICROSD, PTA02177	1. 000	$-+\frac{1}{0110}$ $\frac{1}{0110}$ $\frac{1}{0110}$ $\frac{1}{0110}$
親品目: Y00668550A ACCESS SE MATERIAL (17) 旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION	CT, EUR 32SD G 取付位置 INST. QUANTITY POINT	新品目(AFTER CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION	取付位置 INST. QUANTITY POINT	明細番号 #1 #2 #3 #4 ITEM CMP 2ND INS PART
17- 1 T0020190 MICROSD, PTA02045D G	1. 000	T0020530 MICROSD, PTA02177	1.000	$\frac{-}{0110}$ $\frac{-}{0110}$ $\frac{-}{0110}$ $\frac{-}{0110}$ $\frac{-}{0110}$ $\frac{-}{0110}$
MATERIAL (18) 旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION	CT, CHI 32SD G 取付位置 INST. POINT	新品目(AFTER CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION HIGHER DETACOLOGY	取付位置 INST. QUANTITY POINT	明細番号 #1 #2 #3 #4 ITEM
18- 1 T0020190 MICROSD, PTA02045D G 親品目 : Y00690800A ACCESS SE	1.000 CT, DR44WL G	T0020530 MICROSD, PTA02177	1. 000	0110 C* 3 5 4
MATERIAL (19) 日品目(BEFORE CHANGE)	取付位置 INST. QUANTITY POINT 1.000	新品目(AFTER CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION T0020530 MICROSD, PTA02177	取付位置 INST. QUANTITY POINT 1.000	明細番号 #1 #2 #3 #4
親品目: Y00690804A ACCESS SE MATERIAL (20) 旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION	CT, KOR DR44WL G 取付位置 INST. QUANTITY POINT	新品目(AFTER CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION	取付位置 INST. QUANTITY POINT	明細番号 #1 #2 #3 #4 ITEM CMP 2ND INS PART
20- 1 T0020190 MICROSD, PTA02045D G	1.000	T0020530 MICROSD, PTA02177	1. 000	

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

機種: DP-006, DP-008EX, DP-03SD DP-24SD, DP-32SD, DR-10L DR-22WL, DR-44WL, GB-10

: EA6332

2020/11/10

	親品目 : Y00690854A ACCI MATERIAL (21)	ESS SECT, CHI DR44WL G					
	旧品目(BEFORE CHANGE)	取付位置 INST.) 新品目(AFTER	CHANGE)	取付位置 INST.	明細番号 #1 #2	#3 #4
	COMPONENT DESCRIPTION	QUANTITY POINT	ČÓMPONENT	DESCRIPTION	QUANTITY POINT	ÍTEM CMP 2N	#3 #4 D INS PART
21-	1 T0020190 MICROSD, PTA02045	D G 1. 000	T0020530	MICROSD, PTA02177	1. 000	0030 C* 3	5 4
	親品目 : Y00690856A ACC	ESS SECT, TM DR44WL G					
	MATERIAL (22)	取付位置			取付位置 INST.		
	旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION	QUANTITY POINT	新品目(AFTER COMPONENT	CHANGE) DESCRIPTION	INST. QUANTITY POINT	明細番号 #1 #2 ITEM CMP 2N	#3 #4 D INS PART
22-	1 T0020190 MICROSD, PTA02045	D G 1.000	T0020530	MICROSD, PTA02177	1. 000		5 4
	親品目 : Y00693200A ACC	ESS SECT, DR22WL G					
	MÄTERIAL (23)	取付位置			取付位置		
	旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION	INST. QUANTITY POINT	新品目(AFTER COMPONENT	CHANGE) DESCRIPTION	INST. QUANTITY POINT	明細番号 #1 #2 ITEM CMP 2N	#3 #4 D INS PART
23-	1 T0020190 MICROSD, PTA02045	D G 1.000	T0020530	MICROSD, PTA02177	1.000	- + 0110	5 4
	親品目 : Y00693204A ACCI MATERIAL (24)	ESS SECT, KOR DR22WL G					
		取付位置			取付位置		
	旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION	QUANTITY POINT	新品目(AFTER COMPONENT	CHANGE) DESCRIPTION	QUANTITY POINT	明細番号 #1 #2 ITEM CMP 2N	D #3 #4 D INS PART
24-	1 T0020190 MICROSD, PTA02045	D G 1. 000	T0020530	MICROSD, PTA02177	1. 000	0110 C* 3	5 4
	親品目 : Y00693254A ACCI MATERIAL (25)	ESS SECT, CHI DR22WL G					
		取付位置			取付位置		
	旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION	QUANTITY POINT	新品目(AFTER COMPONENT	CHANGE) DESCRIPTION	QUANTITY POINT	明細番号 #1 #2 ITEM CMP 2N	#3 #4 D INS PART
25-	1 T0020190 MICROSD, PTA02045	D G 1.000	T0020530	MICROSD, PTA02177	1. 000	$- + \frac{1}{0110} - \frac{1}{C*} \frac{1}{3}$	5 4

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

機種: DP-006, DP-008EX, DP-03SD DP-24SD, DP-32SD, DR-10L DR-22WL, DR-44WL, GB-10

: EA6332

2020/11/10

親品目: Y00693256A ACCESS SEC MATERIAL (26) 旧品目(BEFORE CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION	T, TM DR22WL G 取付位置 INST. QUANTITY POINT	新品目(AFTER CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION	取付位置 INST. QUANTITY POINT	明細番号 #1 #2 #3 #4 ITEM CMP 2ND INS PART
26- 1 T0020190 MICROSD, PTA02045D G	1.000	T0020530 MICROSD, PTA02177	1. 000	- +
親品目: Y00725900A ACCESS SECONDATION ACCESS SECONDATE CHANGE DESCRIPTION DESCRIPTION MICROSD, PTA02045D G	TT, 24SD G 取付位置 INST. QUANTITY POINT 1, 000	新品目 (AFTER CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION T0020530 MICROSD, PTA02177	取付位置 INST. QUANTITY POINT 1.000	明細番号 #1 #2 #3 #4 ITEM CMP 2ND INS PART -+ 0110 C* 3 5 4
	T, T/C 24SD G 取付位置 INST. QUANTITY POINT	新品目(AFTER CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION	取付位置 INST. QUANTITY POINT	明細番号 #1 #2 #3 #4 ITEM CMP 2ND INS PART
28- 1 T0020190 MICROSD, PTA02045D G	1.000	T0020530 MICROSD, PTA02177	1.000	- +
親品目: Y00779701A ACCESS SECOMMATERIAL (29) 日品目(BEFORE CHANGE) DESCRIPTION DESCRIPTION MICRO SD, PTA02097 G	T, DM DR10L 取付位置 INST. POINT 1.000	新品目(AFTER CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION T0020530 MICROSD, PTA02177	取付位置 INST. QUANTITY POINT 1.000	明細番号 #1 #2 #3 #4 — + CMP 2ND INS PART 0090 C* 3 5 4
	T, JPN DR22WLV2J 取付位置 INST. QUANTITY POINT	新品目(AFTER CHANGE) COMPONENT DESCRIPTION	取付位置 INST. QUANTITY POINT	明細番号 #1 #2 #3 #4 ITEM CMP 2ND INS PART
30- 1 T0020190 MICROSD, PTA02045D G	1. 000	T0020530 MICROSD, PTA02177	1.000	0110 C* 3 5 4

REPORT-ID: ZSOPRO20D PAGE: 8

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

变更番号 E. C. N. № 設変会議日: DATE : DP-006, DP-008EX, DP-03SD 2020/11/10 : EA6332

PRODUCTS DP-24SD, DP-32SD, DR-10L DR-22WL, DR-44WL, GB-10 (ステータス : Fixed STATUS タイトル : CostDownの為、microSD CARDの変更と共通化 TITLE

親品目: Y00810700A MATERIAL: (31) ACCESS SECT, JPN DR44WLV2J

取付位置 取付位置 明細番号 #1 #2 #3 #4 ITEM CMP 2ND INS PAR 新品目(AFTER CHANGE) 旧品目(BEFORE CHANGE) INST. INST. COMPONENT DESCRIPTION QUANTITY POINT COMPONENT DESCRIPTION QUANTITY POINT CMP 2ND INS PART C* 3 5 4 31- 1 T0020190 MICROSD, PTA02045D G 1.000 T0020530 MICROSD, PTA02177 1.000 0030

#1 CMP: 互換性 COMPATIBILITY 1ST A 有 COMPATIBLE

NEW ORDER

#3 INS: 手配指示 INSTRUCTION
1 既出荷品 SHIPPED
2 仕掛品 WIP (WORK
3 在庫部品 STOCK
4 外注仕掛品 WIP IN S
5 新規発注 NEW ORDE
9 未定 NOT DECI #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 #2 2ND: セカンド区分 2ND VENDER 1 有り EXIST 2 優先 PREFERENTIAL 3 無し NOT EXIST SHIPPED PRODUCTS BYTE B → WIP (WORK IN PROCESS) D 無 NOT COMPATIBLE WIP IN SUPPLIER

NOT DECIDED 2ND 1-9 SIMULTANEOUS CHANGE NO SIMULTANEOUS CHANGE BYTE *