

## CXD5602PWBLM2JEA BOM List

Sony Semiconductor Solutions

Qty	Ref	名称	Model	ベンダー
22	C14,C27,C28,C30,C31,C32,C33,C34,C35,C36,C37,C38,C39,C44,C45,C46,C50,C61,C64,C66,C67,C68	セラミックコンデンサ 1uF (6.3V X5R 0603)		村田製作所
19	C15,C16,C18,C19,C20,C21,C22,C23,C29,C40,C41,C42,C43,C52,C54,C6,C62,C7,C8	セラミックコンデンサ 0.1uF (16V X5R 0603)		村田製作所
2	C25,C51	セラミックコンデンサ 10uF (10V X5R 1608)		村田製作所
1	C26	セラミックコンデンサ 4700pF (25V X7R 0603)		村田製作所
1	C55	セラミックコンデンサ 15pF (50V C0G 0603)		村田製作所
2	C56,C58	セラミックコンデンサ 22uF (6.3V X5R 1608)		村田製作所
1	CN1	USB コネクタ (Micro-B)	UB-MC5BR3-SD204-4S-1	日本圧着端子製造
1	CN10	nano SIM コネクタ	FCD910-6M	TXGA
1	CN11	U.FL同軸コネクタ	U.FL-R-SMT-1	ヒロセ電機
1	CN2	ピンヘッダー (2.54mm/3極)	HSAWW6-S03G-H2.5	日本コネク工業
1	CN3	ボードトウボードコネクタ(リセプタクル) 100極	DF40HC(3.0)-100DS-0.4V (51)	ヒロセ電機
1	CN6	ピンヘッダー (2.54mm/2列/8極)	HSAWW6-D08G-H2.5	日本コネク工業
1	CN7	MicroSD カードコネクタ	ST11S008V4HR2000	日本航空電子
1	CN9	ピンヘッダー (2.54mm/2列/16極)	HSAWW6-D16G-H2.5	日本コネク工業
1	CP1	LTE モジュール	LBAD0XX1SC-602	村田製作所
3	D1,D2,D5	ショットキバリアダイオード	CUS15S30	東芝デバイス
1	D3	LED 青 (1005)	SMLP14BCNWT86N	ローム
1	IC1	LDO電圧レギュレータ (3.3V)	TCR3DF33	東芝デバイス
1	IC10	システムリセットIC	PST8416UL	ミネベアミツミ
1	IC12	DC/DCコンバーター	RP506K001C-TR	日清紡マイクロデバイス
2	IC13,IC14	ロードスイッチ IC TCK111G	TCK111G	東芝デバイス
1	IC2	LDO電圧レギュレータ (3.3V)	RP122K331D-TR	日清紡マイクロデバイス
1	IC3	ワンゲート バスバッファ	TC7SZ126AFS	東芝デバイス
1	IC4	ヘッドフォンアンプ	NJU72040V(Te2)	日清紡マイクロデバイス
1	IC5	SDIO ロジックレベル変換付きポート拡張IC	TXS02612RTWR	テキサス・インスツルメン
3	IC6,IC7,IC8	双方向ロジックレベル変換IC 4ch	LSF0204RUTR	テキサス・インスツルメン
1	IC15	ワンゲート バスバッファ	TC7SZ125AFS	東芝デバイス
2	IC16,IC9	双方向ロジックレベル変換IC 2ch	LSF0102DCTR	テキサス・インスツルメン
1	J1	ヘッドフォンジャック (4極)	03-925R0-32BKA	エクセル電子
1	L7	チップインダクタ 4.7nH (2016)	DFE201612E-4R7M=P2	村田製作所
1	Q1	MOSFET N-ch	SSM6N58NU	東芝デバイス
2	Q2,Q4	MOSFET N-ch	RUM002N02T2L	ローム

1	Q3	NPN デジタルトランジスタ	DTC044EMT2L	ローム
6	R101,R37,R38,R39,R93,R95	チップ抵抗 47K $\Omega$ (1/16W 1005 5%)		
22	R11,R18,R19,R22,R29,R3,R30,R34,R35,R36,R40,R44,R45,R49,R51,R6,R65,R66,R89,R9,R98,R99	チップ抵抗 0 $\Omega$ (1005)		
2	R13,R15	チップ抵抗 470K $\Omega$ (1/16W 1005 1%)		
2	R20,R21	チップ抵抗 3.9K $\Omega$ (1/16W 1005 1%)		
3	R23,R24,R33	チップ抵抗 2.2K $\Omega$ (1/16W 1005 5%)		
4	R25,R31,R32,R86	チップ抵抗 100K $\Omega$ (1/16W 1005 5%)		
1	R27	チップ抵抗 330K $\Omega$ (1/16W 1005 5%)		
1	R28	チップ抵抗 4.7M $\Omega$ (1/16W 1005 5%)		
1	R4	チップ抵抗 100K $\Omega$ (1/16W 1005 1%)		
5	R41,R42,R43,R48,R68	チップ抵抗 470K $\Omega$ (1/16W 1005 5%)		
1	R5	チップ抵抗 18K $\Omega$ (1/16W 1005 1%)		
16	R52,R53,R54,R56,R57,R58,R59,R60,R61,R62,R70,R71,R79,R80,R87,R88	チップ抵抗 1K $\Omega$ (1/16W 1005 5%)		
1	R63	チップ抵抗 620K $\Omega$ (1/16W 1005 1%)		
1	R64	チップ抵抗 110K $\Omega$ (1/16W 1005 1%)		
1	R69	チップ抵抗 100 $\Omega$ (1/16W 1005 5%)		
1	R7	チップ抵抗 1M $\Omega$ (1/16W 1005 5%)		
2	R72,R81	チップ抵抗 180K $\Omega$ (1/16W 1005 5%)		
4	R73,R77,R90,R92	チップ抵抗 10K $\Omega$ (1/16W 1005 1%)		
1	R74	チップ抵抗 0 $\Omega$ (1608)		
2	R75,R76	チップ抵抗 27K $\Omega$ (1/16W 1005 1%)		
2	R84,R85	チップ抵抗 620K $\Omega$ (1/16W 1005 5%)		
2	R91,R94	チップ抵抗 62K $\Omega$ (1/16W 1005 1%)		
1	S1	プッシュスイッチ	SKRPADE010	アルプスアルパイン
2	VR1,VR2	チップバリスタ (1005)	AVRL101A3R3FTA	TDK