

## CXD5602PWBLM1J BOM List

Sony Semiconductor Solutions

Qty	Ref	名称	Model	ベンダー
1	AT1	LTE用チップアンテナ	AM11DP-ST01	三菱マテリアル
19	C1,C15,C16,C18,C19,C2,C20,C21,C22,C23,C29,C3,C4,C41,C52,C54,C6,C7,C8	セラミックコンデンサ 1uF (6.3V X5R 0603)		村田製作所
19	C14,C27,C28,C30,C31,C32,C33,C34,C35,C36,C37,C38,C39,C42,C44,C45,C46,C50,C57	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	C43	セラミックコンデンサ 3300pF (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	CLE1005-7291F	SMK
1	CN2	ピンヘッダー (2.54mm/3極)	HSAAW6-S03G-H2.5	日本コネク工業
1	CN3	ボードトゥボードコネクタ(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)	HSAAW6-D08G-H2.5	日本コネク工業
1	CN7	MicroSD カードコネクタ	CLE9108-2A08E	SMK
1	CN9	ピンヘッダー (2.54mm/2列/16極)	HSAAW6-D16G-H2.5	日本コネク工業
1	CP1	LTE モジュール	LBAD0XX1SC-475	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 橙 (1005)	SML-D12D8WT86SQ	ローム
1	D4	LED 緑 (1005)	SML-D12P8WT86SJ	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	リコー電子デバイス
1	IC13	IC TCK112G	TCK112G	東芝デバイス
1	IC14	IC 74LCX125FT	74LCX125FT	東芝デバイス
1	IC2	LDO電圧レギュレータ (3.3V)	RP122K331D-TR	リコー電子デバイス
1	IC3	ワンゲート パスバッファ	TC7SZ126AFS	東芝デバイス
1	IC4	IC NJU72040V(TE2)	NJU72040V(TE2)	新日本無線
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・インスツルメンツ
3	IC6,IC7,IC9	双方向ロジックレベル変換IC 4ch	LSF0204RUTR	テキサス・インスツルメンツ
1	IC8	双方向ロジックレベル変換IC 2ch	LSF0102DCTR	テキサス・インスツルメンツ
1	J1	ヘッドフォンジャック (4極)	03-925R0-32BKA	エクセル電子
1	J2	超小型同軸スイッチ	MS-180	ヒロセ電機
2	L1,L6	チップインダクタ 6.8nH (1005)	LQG15HS6N8S02D	村田製作所

1	L2	チップインダクタ 8.2nH (1005)	LQG15HS8N2J02D	村田製作所
1	L3	チップインダクタ 2.2nH (1005)	LQG15HS2N2S02D	村田製作所
1	L4	チップインダクタ 2.7nH (1005)	LQG15HS2N7S02D	村田製作所
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
3	Q2,Q3,Q4	NPN デジタルトランジスタ	DTC044EMT2L	ローム
6	R1,R104,R108,R2,R3,R95	チップ抵抗 470K $\Omega$ (1/16W 1005 5%)		
31	R100,R101,R105,R107,R11,R112,R113,R18,R19,R22,R29,R30,R34,R35,R36,R40,R41,R42,R43,R45,R46,R6,R64,R67,R71,R88,R89,R9,R92,R98,R99	チップ抵抗 0 $\Omega$ (1005)		
1	R110	チップ抵抗 620K $\Omega$ (1/16W 1005 1%)		
1	R111	チップ抵抗 110K $\Omega$ (1/16W 1005 1%)		
2	R13,R15	チップ抵抗 470 $\Omega$ (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%)		
6	R25,R31,R32,R84,R85,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%)		
2	R37,R38	チップ抵抗 47K $\Omega$ (1/16W 1005 5%)		
3	R39,R73,R77	チップ抵抗 10K $\Omega$ (1/16W 1005 1%)		
1	R4	チップ抵抗 100K $\Omega$ (1/16W 1005 1%)		
1	R5	チップ抵抗 18K $\Omega$ (1/16W 1005 1%)		
2	R50,R74	チップ抵抗 180K $\Omega$ (1/16W 1005 5%)		
15	R52,R53,R54,R56,R57,R58,R59,R60,R61,R62,R66,R68,R69,R72,R94	チップ抵抗 1K $\Omega$ (1/16W 1005 5%)		
1	R55	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	R75,R76	チップ抵抗 27K $\Omega$ (1/16W 1005 1%)		
1	R93	チップ抵抗 4.7K $\Omega$ (1/16W 1005 5%)		
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