



品名	製品名		寸法(mm)			用途					製品名	周波数範囲(MHz)					使用条件				RoHS指令*	車載電子部品評議会規格 AEC			
	Page No.	型番	L	W	T(max.)	デジタル家電 OA・PC周辺機器 有線ネットワーク	カーエレクトロニクス ITS カーオーディオ カーナビゲーション	カーエレクトロニクス (ECU、エアバッグ、 パワステ、ABS、 TPMS等)	移動体通信 無線LAN 近距離無線	産業機器 (放送機器、医療 用機器、基地局、業 務用端末機器等)		型番	1	10	50	100	300~800	はんだ付け				対応 非対応 x	Q100	Q200	
													手はんだ	リフロー はんだ	フロー はんだ	洗浄									
水晶振動子	3	CT1612RB	1.6	1.2	0.65						CT1612RB	38.4 ----- 76.8					可	可	不可	可	○				
	4	CT2016DB(低背)	2.0	1.6	0.65						CT2016DB(低背)	19.2 38.4					可	可	不可	可	○				
	4	CT2016DB	2.0	1.6	1.0						CT2016DB	19.2 38.4					可	可	不可	可	○				
	5	CX1008SB	1.0	0.8	0.3						CX1008SB	37.4 ----- 80					可	可	不可	可	○				
	6	CX1210DB	1.2	1.0	0.3						CX1210DB	37.4 ----- 80					可	可	不可	可	○				
	7	CX1210SB	1.2	1.0	0.35						CX1210SB	27.12 32 48					可	可	不可	可	○				
	8	CX1612DB	1.6	1.2	0.33/0.4						CX1612DB	24 ----- 48					可	可	不可	可	○				
	9	CX2016DB	2.0	1.6	0.45						CX2016DB	16 ----- 50					可	可	不可	可	○				
	10	CX2016SA	2.0	1.6	0.5						CX2016SA	16 ----- 50					可	可	不可	可	○				
	11	CX3225SA (車載用)	3.2	2.5	0.8						CX3225SA (車載用)	8 ----- 40					可	可	不可	可	○				
	12	CX3225GA (車載用)	3.2	2.5	0.95						CX3225GA (車載用)	8 ----- 40					可	可	不可	可	○				
	クロック発振器	15-16	KC2016Z(Xタイプ)	2.0	1.6	0.8						KC2016Z(Xタイプ)	0.5 ----- 170					不可	可	不可	非推奨	○			
15,17		KC2016Z(Yタイプ)	2.0	1.6	0.8						KC2016Z(Yタイプ)	24 ----- 72					不可	可	不可	非推奨	○				
15-16		KC2520Z(Xタイプ)	2.5	2.0	0.8						KC2520Z(Xタイプ)	0.5 ----- 170					不可	可	不可	非推奨	○				
15,17		KC2520Z(Yタイプ)	2.5	2.0	0.8						KC2520Z(Yタイプ)	24 ----- 72					不可	可	不可	非推奨	○				
15-16		KC3225Z(Xタイプ)	3.2	2.5	0.8						KC3225Z(Xタイプ)	0.5 ----- 170					不可	可	不可	非推奨	○				
15,17		KC3225Z(Yタイプ)	3.2	2.5	0.8						KC3225Z(Yタイプ)	24 ----- 72					不可	可	不可	非推奨	○				
15-16		KC5032Z(Xタイプ)	5.0	3.2	1.2						KC5032Z(Xタイプ)	0.5 ----- 170					不可	可	不可	非推奨	○				
15,17		KC5032Z(Yタイプ)	5.0	3.2	1.2						KC5032Z(Yタイプ)	24 ----- 72					不可	可	不可	非推奨	○				
15-16		KC7050Z(Xタイプ)	7.0	5.0	1.2						KC7050Z(Xタイプ)	0.5 ----- 170					不可	可	不可	非推奨	○				
15,17		KC7050Z(Yタイプ)	7.0	5.0	1.2						KC7050Z(Yタイプ)	24 ----- 72					不可	可	不可	非推奨	○				
18-19		MC2016Z(Xタイプ)	2.0	1.6	0.8						MC2016Z(Xタイプ)	0.5 ----- 170					不可	可	不可	非推奨	○	○(option)	○		
18,20		MC2016Z(Yタイプ)	2.0	1.6	0.8						MC2016Z(Yタイプ)	24 ----- 72					不可	可	不可	非推奨	○	○(option)	○		
18-19		MC2520Z(Xタイプ)	2.5	2.0	0.8						MC2520Z(Xタイプ)	0.5 ----- 170					不可	可	不可	非推奨	○	○(option)	○		
18,20		MC2520Z(Yタイプ)	2.5	2.0	0.8						MC2520Z(Yタイプ)	24 ----- 72					不可	可	不可	非推奨	○	○(option)	○		
18-19		MC3225Z(Xタイプ)	3.2	2.5	0.8						MC3225Z(Xタイプ)	0.5 ----- 170					不可	可	不可	非推奨	○	○(option)	○		
18,20		MC3225Z(Yタイプ)	3.2	2.5	0.8						MC3225Z(Yタイプ)	24 ----- 72					不可	可	不可	非推奨	○	○(option)	○		
18-19		MC5032Z(Xタイプ)	5.0	3.2	1.2						MC5032Z(Xタイプ)	0.5 ----- 170					不可	可	不可	非推奨	○	○(option)	○		
18,20		MC5032Z(Yタイプ)	5.0	3.2	1.2						MC5032Z(Yタイプ)	24 ----- 72					不可	可	不可	非推奨	○	○(option)	○		
18-19		MC7050Z(Xタイプ)	7.0	5.0	1.2						MC7050Z(Xタイプ)	0.5 ----- 170					不可	可	不可	非推奨	○	○(option)	○		
18,20		MC7050Z(Yタイプ)	7.0	5.0	1.2						MC7050Z(Yタイプ)	24 ----- 72					不可	可	不可	非推奨	○	○(option)	○		
21-23		KC2016K	2.0	1.6	0.8						KC2016K	1.5 ----- 160					不可	可	不可	非推奨	○				
21-23		KC2520K	2.5	2.0	0.8						KC2520K	1.5 ----- 160					不可	可	不可	非推奨	○				
21-23		KC3225K	3.2	2.5	0.8						KC3225K	1.5 ----- 160					不可	可	不可	非推奨	○				
21-23		KC5032K	5.0	3.2	1.2						KC5032K	1.5 ----- 160					不可	可	不可	非推奨	○				
21-23		KC7050K	7.0	5.0	1.2						KC7050K	1.5 ----- 160					不可	可	不可	非推奨	○				
24-26		MC2016K	2.0	1.6	0.8						MC2016K	1.5 ----- 160					不可	可	不可	非推奨	○	○(option)	○		
24-26		MC2520K	2.5	2.0	0.8						MC2520K	1.5 ----- 160					不可	可	不可	非推奨	○	○(option)	○		
24-26		MC3225K	3.2	2.5	0.8						MC3225K	1.5 ----- 160					不可	可	不可	非推奨	○	○(option)	○		
24-26		MC5032K	5.0	3.2	1.2						MC5032K	1.5 ----- 160					不可	可	不可	非推奨	○	○(option)	○		
24-26		MC7050K	7.0	5.0	1.2						MC7050K	1.5 ----- 160					不可	可	不可	非推奨	○	○(option)	○		
27		KC5032P-P2/ P3	5.0	3.2	1.3						KC5032P-P2/ P3	25 ----- 175					可	可	不可	非推奨	○				
28		KC7050P-P2/ P3	7.0	5.0	1.8						KC7050P-P2/ P3	25 ----- 175					可	可	不可	非推奨	○				
29		KC7050R-P3	7.0	5.0	1.8						KC7050R-P3	10 ----- 800					可	可	不可	非推奨	○				
30		KC7050G-P3	7.0	5.0	1.8						KC7050G-P3	10 ----- 800					可	可	不可	非推奨	○				
31	KC5032P-L2/ L3	5.0	3.2	1.3						KC5032P-L2/ L3	25 ----- 175					可	可	不可	可	○					
32	KC7050P-L2/ L3	7.0	5.0	1.8						KC7050P-L2/ L3	25 ----- 175					可	可	不可	可	○					
33	KC5032P-H2/ H3	5.0	3.2	1.3						KC5032P-H2/ H3	25 ----- 175					可	可	不可	可	○					
34	KC7050P-H2/ H3	7.0	5.0	1.8						KC7050P-H2/ H3	25 ----- 175					可	可	不可	可	○					
電圧制御水晶発振器	35	KV5032R	5.0	3.2	1.2						KV5032R	10 ----- 800					可	可	不可	可	○				
	36	KV5032G	5.0	3.2	1.2						KV5032G	10 ----- 800					可	可	不可	可	○				
	37	KV7050R-P3	7.0	5.0	1.8						KV7050R-P3	10 ----- 800					可	可	不可	可	○				
	38	KV7050G-P3	7.0	5.0	1.8						KV7050G-P3	10 ----- 800					可	可	不可	可	○				
温度補償型水晶発振器	39	KT1612A (低位相ノイズ)	1.65	1.25	0.55						KT1612A (低位相ノイズ)	19.2 ----- 76.8					不可	可	不可	不可	○				
	40	KT1612A	1.65	1.25	0.55						KT1612A	19.2 ----- 76.8					不可	可	不可	不可	○				
	41	KT2016K	2.0	1.6	0.8						KT2016K	19.2 ----- 52.0					不可	可	不可	不可	○	○(option)	○		
	42	KT2520K	2.5	2.0	0.8						KT2520K	19.2 ----- 52.0					不可	可	不可	不可	○	○(option)	○		
	43	KT5032F	5.0	3.2	1.7						KT5032F	10 ----- 40					要相談	可	不可	不可	○				
	44	KT7050	7.0	5.0	1.7						KT7050	10 ----- 40					要相談	可	不可	不可	○				

* RoHS指令対応製品：EU指令DIRECTIVE (EU) 2015/863に基づき、鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP、DIBPを含有しない製品を示します。但し、規制対象外物質及び通常の環境下で確認される程度の不純物は除きます。