

製品名	Page No.	型番	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	
			L	W	T (max.)	デジタル家電 OA・PC周辺機器 アマユースメント 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)	1	10	50		100	300 ~ 800	はんだ付け			洗浄	対応 非対応	Q100	Q200			
			手はんだ	リフロー はんだ	フロー はんだ	○	○	○	○																	
kHz帯水晶デバイス	3	KC2520B (AT分周式発振器)	2.5	2.0	0.8	○	○	○	○	○	KC2520B (AT分周式発振器)	32.768kHz					可	可	可	可	○					
	4	KC2520M (AT分周式発振器)	2.5	2.0	0.8	○	○	○	○	○	KC2520M (AT分周式発振器)	32.768kHz					可	可	可	可	○	○	○			
	6	CT1612DB	1.6	1.2	0.65						CT1612DB	38.4 ~ 76.8					可	可	可	可	○					
水晶振動子	7	CT2016DB (低荷)	2.0	1.6	0.65						CT2016DB (低荷)	19.2 ~ 38.4					可	可	可	可	○					
	7	CT2016DB	2.0	1.6	1.0						CT2016DB	19.2 ~ 38.4					可	可	可	可	○					
	8	CT2520DB	2.5	2.0	1.0	○					CT2520DB	19.2 ~ 26					可	可	可	可	○		○			
	9	CX1008SB	1.0	0.8	0.3	○					CX1008SB	37.4 ~ 80					可	可	可	可	○					
	10	CX1210DB	1.2	1.0	0.3	○					CX1210DB	37.4 ~ 80					可	可	可	可	○					
	11	CX1210SB	1.2	1.0	0.35	○					CX1210SB	27.12 ~ 32					可	可	可	可	○					
	12	CX1612DB (一般民生機器用)	1.6	1.2	0.4	○					CX1612DB (一般民生機器用)	26 ~ 60					可	可	可	可	○					
	13	CX1612DB (移動体通信用)	1.6	1.2	0.33	○					CX1612DB (移動体通信用)	32 ~ 60					可	可	可	可	○					
	14	CX2016DB	2.0	1.6	0.45	○					CX2016DB	16 ~ 60					可	可	可	可	○					
	17	CX2016GR (車載用)	2.05	1.65	0.8	○	○				CX2016GR (車載用)	16 ~ 60					可	可	可	可	○	○				
	18	CX2016SA (車載用)	2.0	1.6	0.5	○	○				CX2016SA (車載用)	16 ~ 60					可	可	可	可	○	○				
	19	CX3225GA	3.2	2.5	0.95	○					CX3225GA	8 ~ 54					可	可	可	可	○	○				
	20	CX3225CA	3.2	2.5	0.9	○					CX3225CA	12 ~ 54					可	可	可	可	○	○				
	15	CX3225GB	3.2	2.5	0.9	○					CX3225GB	12 ~ 54					可	可	可	可	○	○				
	21	CX3225SA (車載用)	3.2	2.5	0.8	○					CX3225SA (車載用)	8 ~ 54					可	可	可	可	○	○				
	16	CX3225SB (一般民生機器/移動体通信)	3.2	2.5	0.6	○					CX3225SB (一般民生機器/移動体通信)	12 ~ 54					可	可	可	可	○	○				
	22	CX3225SB (車載用)	3.2	2.5	0.6	○					CX3225SB (車載用)	12 ~ 54					可	可	可	可	○	○				
	25-27	KC2016Z (Xタイプ/ Zタイプ)	2.0	1.6	0.8	○	○				KC2016Z (Xタイプ/ Zタイプ)	0.5 ~ 170					不可	可	不可	可	○	○				
	25,28-29	KC2016Z (Yタイプ/ Wタイプ)	2.0	1.6	0.8	○	○				KC2016Z (Yタイプ/ Wタイプ)	24 ~ 72					不可	可	不可	可	○	○				
	25-27	KC2520Z (Xタイプ/ Zタイプ)	2.5	2.0	0.8	○	○				KC2520Z (Xタイプ/ Zタイプ)	0.5 ~ 170					不可	可	不可	可	○	○				
	25,28-29	KC2520Z (Yタイプ/ Wタイプ)	2.5	2.0	0.8	○	○				KC2520Z (Yタイプ/ Wタイプ)	24 ~ 72					不可	可	不可	可	○	○				
	25-27	KC3225Z (Xタイプ/ Zタイプ)	3.2	2.5	0.8	○	○				KC3225Z (Xタイプ/ Zタイプ)	0.5 ~ 170					不可	可	不可	可	○	○				
25,28-29	KC3225Z (Yタイプ/ Wタイプ)	3.2	2.5	0.8	○	○				KC3225Z (Yタイプ/ Wタイプ)	24 ~ 72					不可	可	不可	可	○	○					
25-27	KC5032Z (Xタイプ/ Zタイプ)	5.0	3.2	1.2	○	○				KC5032Z (Xタイプ/ Zタイプ)	0.5 ~ 170					不可	可	不可	可	○	○					
25,28-29	KC5032Z (Yタイプ/ Wタイプ)	5.0	3.2	1.2	○	○				KC5032Z (Yタイプ/ Wタイプ)	24 ~ 72					不可	可	不可	可	○	○					
25-27	KC7050Z (Xタイプ/ Zタイプ)	7.0	5.0	1.2	○	○				KC7050Z (Xタイプ/ Zタイプ)	0.5 ~ 170					不可	可	不可	可	○	○					
25,28-29	KC7050Z (Yタイプ/ Wタイプ)	7.0	5.0	1.2	○	○				KC7050Z (Yタイプ/ Wタイプ)	24 ~ 72					不可	可	不可	可	○	○					
30-32	MC2016Z (Xタイプ/ Zタイプ)	2.0	1.6	0.8	○	○				MC2016Z (Xタイプ/ Zタイプ)	0.5 ~ 170					不可	可	不可	可	○	○					
30,33-34	MC2016Z (Yタイプ/ Wタイプ)	2.0	1.6	0.8	○	○				MC2016Z (Yタイプ/ Wタイプ)	24 ~ 72					不可	可	不可	可	○	○					
30-32	MC2520Z (Xタイプ/ Zタイプ)	2.5	2.0	0.8	○	○				MC2520Z (Xタイプ/ Zタイプ)	0.5 ~ 170					不可	可	不可	可	○	○					
30,33-34	MC2520Z (Yタイプ/ Wタイプ)	2.5	2.0	0.8	○	○				MC2520Z (Yタイプ/ Wタイプ)	24 ~ 72					不可	可	不可	可	○	○					
30-32	MC3225Z (Xタイプ/ Zタイプ)	3.2	2.5	0.8	○	○				MC3225Z (Xタイプ/ Zタイプ)	0.5 ~ 170					不可	可	不可	可	○	○					
30,33-34	MC3225Z (Yタイプ/ Wタイプ)	3.2	2.5	0.8	○	○				MC3225Z (Yタイプ/ Wタイプ)	24 ~ 72					不可	可	不可	可	○	○					
30-32	MC5032Z (Xタイプ/ Zタイプ)	5.0	3.2	1.2	○	○				MC5032Z (Xタイプ/ Zタイプ)	0.5 ~ 170					不可	可	不可	可	○	○					
30,33-34	MC5032Z (Yタイプ/ Wタイプ)	5.0	3.2	1.2	○	○				MC5032Z (Yタイプ/ Wタイプ)	24 ~ 72					不可	可	不可	可	○	○					
30-32	MC7050Z (Xタイプ/ Zタイプ)	7.0	5.0	1.2	○	○				MC7050Z (Xタイプ/ Zタイプ)	0.5 ~ 170					不可	可	不可	可	○	○					
30,33-34	MC7050Z (Yタイプ/ Wタイプ)	7.0	5.0	1.2	○	○				MC7050Z (Yタイプ/ Wタイプ)	24 ~ 72					不可	可	不可	可	○	○					
クロック発振器	35-37	KC2016K	2.0	1.6	0.8	○	○				KC2016K	1.5 ~ 160					不可	可	不可	可	○	○				
	35-37	KC2520K	2.5	2.0	0.8	○	○				KC2520K	1.5 ~ 160					不可	可	不可	可	○	○				
	35-37	KC3225K	3.2	2.5	0.8	○	○				KC3225K	1.5 ~ 160					不可	可	不可	可	○	○				
	35-37	KC5032K	5.0	3.2	1.2	○	○				KC5032K	1.5 ~ 160					不可	可	不可	可	○	○				
	35-37	KC7050K	7.0	5.0	1.2	○	○				KC7050K	1.5 ~ 160					不可	可	不可	可	○	○				
	38-40	MC2016K	2.0	1.6	0.8	○	○				MC2016K	1.5 ~ 160					不可	可	不可	可	○	○				
	38-40	MC2520K	2.5	2.0	0.8	○	○				MC2520K	1.5 ~ 160					不可	可	不可	可	○	○				
	38-40	MC3225K	3.2	2.5	0.8	○	○				MC3225K	1.5 ~ 160					不可	可	不可	可	○	○				
	38-40	MC5032K	5.0	3.2	1.2	○	○				MC5032K	1.5 ~ 160					不可	可	不可	可	○	○				
	38-40	MC7050K	7.0	5.0	1.2	○	○				MC7050K	1.5 ~ 160					不可	可	不可	可	○	○				
	41	KC2016B-C1	2.0	1.6	0.65	○	○				KC2016B-C1	1.5 ~ 50					不可	可	不可	可	○	○				
	42	KC2520B-C1	2.5	2.0	0.8	○	○				KC2520B-C1	1.5 ~ 125					不可	可	不可	可	○	○				
	43	KC2520B-C2	2.5	2.0	0.8	○	○				KC2520B-C2	1.5 ~ 125-160					不可	可	不可	可	○	○				
	44	KC2520M	2.5	2.0	0.8	○	○				KC2520M	1.5 ~ 60					不可	可	不可	可	○	○				
	45-46	KC3225A-C2/ C3	3.2	2.5	1.0	○	○				KC3225A-C2/ C3	1.5 ~ 125					不可	可	不可	可	○	○				
	47	KC7050A-C1	7.0	5.0	1.8	○	○				KC7050A-C1	1.8 ~ 39.99					不可	可	不可	可	○	○				
	48	KC7050A-C2	7.0	5.0	1.8	○	○				KC7050A-C2	1.8 ~ 125					不可	可	不可	可	○	○				
	49	KC7050A-C3	7.0	5.0	1.8	○	○				KC7050A-C3	1.8 ~ 170					不可	可	不可	可	○	○				
	50	KC7050A-C5	7.0	5.0	1.8	○	○				KC7050A-C5	1.8 ~ 50					不可	可	不可	可	○	○				
	51	KC5032P-P2/ P3	5.0	3.2	1.3	○	○				KC5032P-P2/ P3	25 ~ 175					不可	可	不可	可	○	○				
	52	KC7050P-P2/ P3	7.0	5.0	1.8	○	○				KC7050P-P2/ P3	25 ~ 175					不可	可	不可	可	○	○				
	53	KC7050R-P3	7.0	5.0	1.8	○	○				KC7050R-P3	10 ~ 800					不可	可	不可	可	○	○				
	54	KC7050G-P3	7.0	5.0	1.8	○	○				KC7050G-P3	10 ~ 800					不可	可	不可	可	○	○				
	55	KC5032P-L2/ L3	5.0	3.2	1.3	○	○				KC5032P-L2/ L3	25 ~ 175					不可	可	不可	可	○	○				
	56	KC7050P-L2/ L3	7.0	5.0	1.8	○	○				KC7050P-L2/ L3	25 ~ 175					不可	可	不可	可	○	○				
	57	KC5032P-H2/ H3	5.0	3.2	1.3	○	○				KC5032P-H2/ H3	25 ~ 175					不可	可	不可	可	○	○				
	58	KC7050P-H2/ H3	7.0	5.0	1.8	○	○				KC7050P-H2/ H3	25 ~ 175					不可	可	不可	可	○	○				
	電圧制御 水晶発振器	59	KV5032D-C3	5.0	3.2	1.2	○	○				KV5032D-C3	1.5 ~ 170					不可	可	不可	可	○	○			
		60	KV7050B-C3	7.0	5.0	1.8	○	○				KV7050B-C3	1.5 ~ 170					不可	可	不可	可	○	○			
61		KV5032D-P3	5.0	3.2	1.2	○	○				KV5032D-P3	80 ~ 170					不可	可	不可	可	○	○				
62		KV7050C-P3	7.0	5.0	1.8	○	○				KV7050C-P3	80 ~ 170					不可	可	不可	可	○	○				
63		KV5032R	5.0	3.2	1.2	○	○				KV5032R	10 ~ 800					不可	可	不可	可	○	○				
64		KV5032G	5.0	3.2	1.2	○	○																			