

タイミングデバイス早見表



Timing Device Selection Guide

製品名		寸法 (mm)			用途					周波数範囲 (MHz)					使用条件				RoHS指令**
品種	型番	L	W	T	デジタル家電 OA・PC周辺機器 アミューズメント 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 ×
										手はんだ	リフロー はんだ	フロー はんだ	可	可	可	可	可		
セラミックレゾネータ	PBRC-G	7.4	3.4	2.0 max	○					2-----8					可	可	不可	可	○
	PBRC-H	7.4	3.4	2.0 max	○					2-----20					可	可	不可	可	○
	PBRC-M	4.5	2.0	1.2 max	○					4-----20					可	可	不可	可	○
	PRQC	3.2	1.3	1.0 max	○					8-----20					可	可	不可	可	○
	PBRV-H	7.4	3.4	2.0 max	○	○	○			4-----20					可	可	不可	可	○
	PBRV-M	4.5	2.0	1.2 max	○	○	○			4-----20					可	可	不可	可	○
	PRQV	3.2	1.3	1.0 max	○	○	○			8-----20					可	可	不可	可	○
SAWレゾネータ	PARM	3.0	3.0	1.5 max	○		○							315 -----434	可	可	不可	可	○
	PARS	5.5	3.8	1.5 max	○	○								315 -----434	可	可	不可	可	○
	PARV-A	5.5	3.8	1.5 max	○		○							315 -----434	可	可	不可	可	○
	PARV-B	3.0	3.0	1.5 max	○		○							315 -----434	可	可	不可	可	○
kHz帯水晶デバイス	ST2008SB (音叉型)	2.0	0.8	0.60 max	○			○		32.768kHz					可	可	不可	要相談	○
	ST2012SB (音叉型)	2.0	1.2	0.60 max	○			○		32.768kHz					可	可	不可	要相談	○
	ST3215SB (音叉型)	3.2	1.5	0.90 max	○			○		32.768kHz					可	可	不可	要相談	○
	KC3215A (音叉型発振器)	3.2	1.5	1.0 max	○	○			○	32.768kHz					要相談	可	不可	不可	○
水晶振動子	CT2520DB	2.5	2.0	1.0 max	○					16-----60					可	可	不可	可	○
	CX1612SB	1.6	1.2	0.3	○					30-----60					可	可	不可	可	○
	CX2016DB/ SB	2.0	1.6	0.4/ 0.45	○					18-----60					可	可	不可	可	○
	CX2520DB/ SB	2.5	2.0	0.45/ 0.5	○					13.56-----60					可	可	不可	可	○
	CX3225GA	3.2	2.5	0.85	○		○			9.8-----54					可	可	不可	可	○
	CX3225CA	3.2	2.5	0.8	○		○			9.8-----54					可	可	不可	可	○
	CX3225GB	3.2	2.5	0.8	○		○			9.8-----54					可	可	不可	可	○
	CX3225SA	3.2	2.5	0.75	○		○			8-----54					可	可	不可	可	○
	CX3225SB	3.2	2.5	0.55	○		○			12-----54					可	可	不可	可	○
	CX5032SA	4.9	3.1	0.85	○		○			8-----40					可	可	不可	可	○
	CX5032SB (CX-96F)	4.9	3.1	0.7	○		○			9.8-----80					可	可	不可	可	○
	CX5032GA (CX-53G)	5.0	3.2	1.3	○		○			8-----40					可	可	不可	可	○
	CX5032GB (CX-53F)	5.0	3.2	1.0	○		○			7.3728-----54					可	可	不可	可	○
	CX8045GA	8.0	4.5	1.8	○		○			4-----30					可	可	不可	可	○
	CX8045JA (CX-17F)	8.0	4.5	1.9	○		○			4-----30					可	可	不可	可	○
	CX8045GB (CX-8045G)	8.0	4.5	1.8	○		○			4-----48					可	可	不可	可	○
	CX1255GA (CX-5FW)	11.8	5.5	2.5	○		○			3.5-----20					可	可	不可	可	○
	CX1255CA	11.8	5.5	1.8	○		○			3.5-----20					可	可	不可	可	○
	CX1255GB (CX-5FD)	11.8	5.5	1.8	○		○			3.5-----28.999					可	可	不可	可	○
	発振器	KC2016B-C1	2.0	1.6	0.55	○			○		1.5-----50					可	可	不可	可
KC2520B-C1		2.5	2.0	0.7	○			○		1.5-----80					可	可	不可	可	○
KC2520C-C1/ C2		2.5	2.0	0.7	○			○		1.5-----54					可	可	不可	可	○
KC2520A-C1/ C2/ C3		2.5	2.0	0.8	○			○		1.5-----50					可	可	不可	可	○
KC2520B-C2		2.5	2.0	0.7	○			○		1.5-----50					可	可	不可	可	○
KC3225A-C2/ C3 (K25-2C/ 3C)		3.2	2.5	0.89	○			○		1.5-----125					可	可	不可	可	○
KC5032A-C1		5.0	3.2	1.2	○			○		1.789-----40					可	可	不可	可	○
KC5032C-C1 (K30-1C)		5.0	3.2	1.0	○			○		1.8-----39.99					可	可	不可	可	○
KC5032C-C2 (K30-2C)		5.0	3.2	1.0	○			○		1.8-----125					可	可	不可	可	○
KC5032C-C3 (K30-3C)		5.0	3.2	1.0	○			○		1.8-----170					可	可	不可	可	○
KC5032C-C3 (K30-3C高負荷対応品)		5.0	3.2	1.0	○			○		1.8-----30					可	可	不可	可	○
KC5032C-C5 (K30-HC)		5.0	3.2	1.0	○			○		1.8-----50					可	可	不可	可	○
KC5032D (FXO-61F2)		5.0	3.2	1.0	○			○		1.8-----50					可	可	不可	不可	○
KC5032D (FXO-64F2)		5.0	3.2	1.0	○			○		1.8-----32					可	可	不可	不可	○
KC5032E-C3		5.0	3.2	1.1	○			○		1.8-----166					可	可	不可	可	○
KC7050A-C1 (K53-1C)		7.0	5.0	1.6	○			○		1.8-----39.99					可	可	不可	可	○
KC7050A-C2 (K53-2C)		7.0	5.0	1.6	○			○		1.8-----125					可	可	不可	可	○
KC7050A-C3 (K53-3C)		7.0	5.0	1.6	○			○		1.8-----170					可	可	不可	可	○
KC7050A-C5 (K53-HC)		7.0	5.0	1.6	○			○		1.8-----50					可	可	不可	可	○
KC7050B (FXO-31F)		7.0	5.0	1.8	○			○		1.8-----50					可	可	不可	不可	○
KC7050B (FXO-34F)		7.0	5.0	1.8	○			○		1.8-----50					可	可	不可	不可	○
KC7050B (FXO-37FNB)		7.0	5.0	1.8	○			○		1.8-----32					可	可	不可	不可	○
KC7050H-C3 (K50H-3C)		7.0	5.0	1.6	○			○		80					可	可	不可	不可	○
KC7050C-C3 (K50-3C)		7.0	5.0	1.6	○			○		80-----170					可	可	不可	可	○
KC7050C-C5 (K50-HC)		7.0	5.0	1.6	○			○		1.5-----80					可	可	不可	可	○
KC7050S-C1 (FSO-2B)		7.0	5.0	2.0 max	○			○		1.5-----68					可	可	不可	可	○
KC7050S-C2 (FSO-2C)		7.0	5.0	2.0 max	○			○		100-----167					可	可	不可	可*	○
KC7050S-C3 (FSO-2D)		7.0	5.0	2.0 max	○			○		100-----200					可	可	不可	可*	○
KC5032P-P2/ P3		5.0	3.2	1.1	○			○		50-----190					可	可	不可	可	○
KC7050R-P2/ P3		7.0	5.0	1.6	○			○		50-----190					可	可	不可	可	○
KC7050R-P3		7.0	5.0	1.6	○			○		10-----800					可	可	不可	可	○
KC7050G-P3		7.0	5.0	1.6	○			○		10-----800					可	可	不可	可	○
KC7050Y-P2/ P3		7.0	5.0	1.1	○			○		75-----700					可	可	不可	可*	○
KC7050T-P2/ P3		7.0	5.0	1.1	○			○		125-----700					可	可	不可	可*	○
KC7050S-P2/ P3 (FSO-1C, FSO-1D)		7.0	5.0	2.0 max	○			○		50-----700					可	可	不可	可*	○
KC5032P-L2/ L3		5.0	3.2	1.1	○			○		50-----190					可	可	不可	可	○
KC7050P-L2/ L3		7.0	5.0	1.6	○			○		50-----190					可	可	不可	可	○
KC7050Y-L2/ L3		7.0	5.0	1.1	○			○		75-----700					可	可	不可	可*	○
KC7050T-L2/ L3		7.0	5.0	1.1	○			○		125-----700					可	可	不可	可*	○
KC7050S-L2/ L3		7.0	5.0	2.0 max	○			○		50-----700					可	可	不可	可*	○
KV5032C-C3	5.0	3.2	1.0	○			○		1.5-----80					可	可	不可	可	○	
KV7050A (VC-FXO-35F)	7.0	5.0	1.8	○			○		8-----30					可	可	不可	不可	○	
KV7050B-C3	7.0	5.0	1.6	○			○		1.5-----170					可	可	不可	可	○	
KV7050C-P3	7.0	5.0	1.6	○			○		70-----165					可	可	不可	可	○	
KV7050R-P3	7.0	5.0	1.6	○			○		10-----800					可	可	不可	可	○	
KV7050G-P3	7.0	5.0	1.6	○			○		10-----800					可					