

表面実装部品早見表

製品名		形状	寸法 (mm)			取得範囲	包装					他 (バラ)	使用条件			RoHS指令*
品種	型番		L	W	T		テーピング						リフロー はんだ	フロー はんだ	洗浄	対応
							キャリアテープ : mm			1リール当り包装数						
					材質	幅	ピッチ	φ180	φ330							
積層セラミックチップ コンデンサ (CMシリーズ)	CM02 (0402)		0.4	0.2	0.2	1pF ~ 22pF 100pF ~ 0.1μF	プラスチック 紙	4 8	1 2	40,000 20,000	— 50,000	—	可	不可	可	○
	CM03 (0603)		0.6	0.3	0.3	0.2pF ~ 1.0μF	紙	8	1 2	30,000 15,000	— 50,000	5,000	可	不可	可	○
	CM05 (1005)		1.0	0.5	0.5	0.5pF ~ 4.7μF	紙	8	1 2	20,000 10,000	— 50,000	1,000 ~ 15,000	可	不可	可	○
	CM105 (1608)		1.6	0.8	0.8	0.5pF ~ 22μF	紙	8	2 4	8,000 4,000	20,000 10,000		可	可	可	○
	CM21 (2012)		2.0	1.25	0.6	100pF ~ 0.1μF	紙	8	4	4,000	10,000		可	可	可	○
			2.0	1.25	0.85	680pF ~ 0.47μF	紙	8	4	4,000	10,000		可	可	可	○
			2.0	1.25	1.25	3300pF ~ 22μF	プラスチック	8	4	3,000	10,000		可	可	可	○
	CM316 (3216)		3.2	1.6	0.85	0.1μF	紙	8	4	4,000	10,000		可	可	可	○
			3.2	1.6	1.15	0.047μF ~ 4.7μF	プラスチック	8	4	3,000	10,000		可	可	可	○
			3.2	1.6	1.6	0.1μF ~ 47μF	プラスチック	8	4	2,500	5,000		可	可	可	○
	CM32 (3225)		3.2	2.5	1.4	0.1μF ~ 1.0μF	プラスチック	8	4	3,000	10,000		可	不可	可	○
			3.2	2.5	1.6	4.7μF	プラスチック	8	4	2,500	5,000		可	不可	可	○
			3.2	2.5	2.0	0.22μF ~ 10μF	プラスチック	8	4	2,000	5,000	可	不可	可	○	
			3.2	2.5	2.5	0.47μF ~ 100μF	プラスチック	8	4	1,000	—	可	不可	可	○	
CM43 (4532)	4.5	3.2	2.0	1.0μF	プラスチック	12	8	1,000	—	500	可	不可	可	○		
	4.5	3.2	2.5	0.47μF ~ 2.2μF	プラスチック	12	8	500	—		可	不可	可	○		
	4.5	3.2	2.8	100μF	プラスチック	12	8	500	—		可	不可	可	○		
タンタルコンデンサ TAJシリーズ	Aケース		3.2	1.6	1.6	0.1μF ~ 100μF	プラスチック	8	4	2,000	—	—	可	可	可	○
	Bケース		3.5	2.8	1.9	0.15μF ~ 220μF	プラスチック	8	4	2,000	—	—	可	可	可	○
	Cケース		6.0	3.2	2.6	0.47μF ~ 680μF	プラスチック	12	8	500	—	—	可	可	可	○
	Dケース		7.3	4.3	2.9	1.5μF ~ 1500μF	プラスチック	12	8	500	—	—	可	可	可	○
	Eケース		7.3	4.3	4.1	10μF ~ 1500μF	プラスチック	12	8	400	—	—	可	可	可	○
	Vケース		7.3	6.1	3.45	10μF ~ 2200μF	プラスチック	12	8	400	—	—	可	可	可	○
	Fケース		6.0	3.2	2.0 max.	68μF ~ 470μF	プラスチック	12	8	1,000	—	—	可	可	可	○
	Kケース		3.2	1.6	1.0 max.	4.7μF ~ 33μF	プラスチック	8	4	3,000	—	—	可	可	可	○
	Pケース		2.05	1.35	1.5 max.	0.68μF ~ 47μF	プラスチック	8	4	2,500	—	—	可	可	可	○
	Rケース		2.05	1.3	1.2 max.	0.1μF ~ 22μF	プラスチック	8	4	2,500	—	—	可	可	可	○
	Sケース		3.2	1.6	1.2 max.	0.1μF ~ 47μF	プラスチック	8	4	2,500	—	—	可	可	可	○
	Tケース		3.5	2.8	1.2 max.	0.33μF ~ 150μF	プラスチック	8	4	2,500	—	—	可	可	可	○
	Wケース		6.0	3.2	1.5 max.	1μF ~ 330μF	プラスチック	12	8	1,000	—	—	可	可	可	○
Xケース	7.3	4.3	1.5 max.	10μF ~ 330μF	プラスチック	12	8	1,000	—	—	可	可	可	○		
Yケース	7.3	4.3	2.0 max.	3.3μF ~ 1000μF	プラスチック	12	8	1,000	—	—	可	可	可	○		
酸化ニオブコンデンサ NOJシリーズ	Aケース		3.2	1.6	1.6	4.7μF ~ 47μF	プラスチック	8	4	2,000	—	—	可	可	可	○
	Bケース		3.5	2.8	1.9	10μF ~ 100μF	プラスチック	8	4	2,000	—	—	可	可	可	○
	Cケース		6.0	3.2	2.6	22μF ~ 330μF	プラスチック	12	8	500	—	—	可	可	可	○
	Dケース		7.3	4.3	2.9	100μF ~ 470μF	プラスチック	12	8	500	—	—	可	可	可	○
	Eケース		7.3	4.3	4.1	220μF ~ 680μF	プラスチック	12	8	400	—	—	可	可	可	○
	Vケース		7.3	6.1	3.45	470μF ~ 1000μF	プラスチック	12	8	400	—	—	可	可	可	○
	Fケース		6.0	3.2	2.0 max.	100μF ~ 220μF	プラスチック	12	8	1,000	—	—	可	可	可	○
	Pケース		2.05	1.35	1.5 max.	2.2μF ~ 22μF	プラスチック	8	4	2,500	—	—	可	可	可	○
	Sケース		3.2	1.6	1.2 max.	4.7μF ~ 22μF	プラスチック	8	4	2,500	—	—	可	可	可	○
	Tケース		3.5	2.8	1.2 max.	4.7μF ~ 47μF	プラスチック	8	4	2,500	—	—	可	可	可	○
	Wケース		6.0	3.2	1.5 max.	33μF ~ 100μF	プラスチック	12	8	1,000	—	—	可	可	可	○
	Xケース		7.3	4.3	1.5 max.	68μF ~ 220μF	プラスチック	12	8	1,000	—	—	可	可	可	○
	Yケース		7.3	4.3	2.0 max.	68μF ~ 470μF	プラスチック	12	8	1,000	—	—	可	可	可	○
EMIフィルタ	KNF21		2.0	1.25	0.8	25 ~ 400MHz	プラスチック	8	4	3,000	—	—	可	不可	可	○
	KNA16		1.6	0.8	0.5	100 ~ 390MHz	紙	8	4	7,000	—	—	可	不可	可	○
	KNA21		2.0	1.25	0.7	150 ~ 400MHz	プラスチック	8	4	3,000	—	—	可	不可	可	○
	KNA32		3.2	1.6	0.75	50 ~ 200MHz	プラスチック	8	4	3,000	—	—	可	不可	可	○
	KVA16		1.6	0.8	0.5	200 ~ 300MHz	紙	8	4	5,000	—	—	可	不可	可	○
	KVA21		2.0	1.25	0.7	200 ~ 300MHz	プラスチック	8	4	3,000	—	—	可	不可	可	○
	KNH10		1.0	0.5	0.35	100,000 ~ 470,000pF	紙	8	2	20,000	—	—	可	不可	可	○
	KNH16		1.6	0.8	0.6	100,000 ~ 1,000,000pF	紙	8	4	5,000	—	—	可	不可	可	○
	KNH21		2.0	1.25	0.85	220 ~ 1,000,000pF	プラスチック	8	4	3,000	—	—	可	不可	可	○
	KNH21C106DA		2.0	1.25	1.0	10,000,000pF	プラスチック	8	4	3,000	—	—	可	不可	可	○
	積層セラミックチップ バリスタ		VC0201		0.6	0.3	0.33 max.	~ 7.0V	紙	8	4	10,000	—	—	可	不可
VC0402、VC04LC/ AG		1.0	0.5		0.6 max.	~ 18V	紙	8	4	10,000	—	—	可	可	可	○
VCH4		1.0	0.5		0.35 max.	~ 15V	紙	8	4	10,000	—	—	可	可	可	○
USB0005/ 6		1.0	0.5		0.6 max.	~ 18V	紙	8	4	10,000	—	—	可	可	可	○
MG042		1.0	1.37		0.66 max.	~ 18V	紙	8	4	4,000	—	—	可	可	可	○
USB0002		1.0	1.37		0.66 max.	~ 18V	プラスチック	8	4	4,000	—	—	可	可	可	○
MG052		1.25	2.01		1.02 max.	~ 18V	紙	8	4	4,000	—	—	可	可	可	○
VC0603、VC06LC/ AG		1.6	0.8		0.9 max.	~ 30V	紙	8	4	4,000	—	—	可	可	可	○
USB0001		1.6	0.8		0.9 max.	~ 18V	紙	8	4	4,000	—	—	可	可	可	○
MG064		1.6	3.2		1.22 max.	~ 18V	プラスチック	8	4	4,000	—	—	可	可	可	○
USB0004		1.6	3.2		1.22 max.	~ 18V	プラスチック	8	4	4,000	—	—	可	可	可	○
VC0805、VC08LC		2.01	1.25		1.02 max.	~ 30V	紙	8	4	4,000	—	—	可	可	可	○
VC1206、VC12LC		3.2	1.6		1.02 max.	~ 65V	プラスチック	8	4	2,000 ~ 4,000	—	—	可	可	可	○
VJ20		3.2	1.6		1.7 max.	~ 85V	プラスチック	8	4	3,000	—	—	可	可	可	○
VC1210		3.2	2.49		1.7 max.	~ 85V	プラスチック	8	4	2,000	—	—	可	可	可	○
VJ13		3.2	2.5		1.7 max.	~ 85V	プラスチック	8	4	2,000	—	—	可	可	可	○
VC1812		4.5	3.2		1.7 max.	~ 56V	プラスチック	8	4	1,000	—	—	可	可	可	○
VJ14		4.5	3.2		2.0 max.	~ 125V	プラスチック	12	4	1,250	—	—	可	可	可	○
VJ15		5.7	5.0		2.5 max.	~ 85V	プラスチック	12	4	1,000 ~ 1,250	—	—	可	可	可	○
VJ32		8.2	5.0		2.5 max.	~ 385V	プラスチック	16	4	—	1,000	—	—	可	可	可

* RoHS指令対応製品：EU指令DIRECTIVE 2002/95/ECに基づき、鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、PBB、PBDE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。