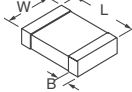




チップ形積層セラミックコンデンサ



サイズコード (EIA)	寸法 - mm		
	L	W	B
0402	1.0 ±0.05	0.5 ±0.05	0.20-0.40
0603	1.6 ±0.15	0.8 ±0.15	0.35 ±0.15
0805	2.0 ±0.2	1.25 (≥250V: 1.2) ±0.2	0.5 ±0.25
1206	3.2 ±0.2		1.6 ±0.2
1210	3.2 ±0.2	2.5 ±0.2	0.5 ±0.25
1808	4.5 ±0.3	2.0 ±0.2	0.6 ±0.35
1812	4.5 ±0.3	3.2 ±0.3	0.6 ±0.35
1825	4.5 ±0.3	6.4 ±0.4	0.6 ±0.35
2220	5.6 ±0.4	5.0 ±0.4	0.6 ±0.35
2225	5.6 ±0.4	6.3 (≥250V: 6.4) ±0.4	0.6 ±0.35

KEMET積層セラミックコンデンサは、チップコンデンサを製造させるために特別設計された工場で作成されています。ここでの工程は、高度に機械化され、さらに材料とプロセス条件が正確に制御されていることが特徴です。また製造は広範囲の技術、開発、品質管理によりサポートされています。標準端子ターミナルにはニッケルパッキンと銅カーボプレートが使用されているため良好なはんだ付け特性が得られます。250VDCすなわちチップおよびリングMLCCコンデンサは、-48 ~ +52VDCのライン電圧をブロックし、70 ~ 90Vrms@16 ~ 25Hz AC信号パルスを通す。電気通信リンガー回路用に設計されています。KEMETのオープンモードセラミック面装コンデンサは、ポーダのたわみによる故障時に、IRの低下や短絡の可能性を最小限に抑えるよう設計されています。これにより、大規模な故障に発展する可能性を抑制します。

注: その他の寸法はデータシートをご覧ください。

WV DC	静電容量	許容差	Digi-Key 品番	カットテープ価格		リール毎		Kemet 品番
				10	100	数量	価格	
ケーブル寸法0402 COG (NPO)タイプ								
50	.5pF	±0.25pF	399-1000-1-ND	350	1832	10,000	5596/M	C0402C508C5GACTU
50	1.2pF	±0.25pF	399-1001-1-ND	125	447	10,000	1042/M	C0402C129C5GACTU
50	1.5pF	±0.25pF	399-1002-1-ND	125	447	10,000	1042/M	C0402C159C5GACTU
50	1.8pF	±0.25pF	399-1003-1-ND	125	447	10,000	1042/M	C0402C189C5GACTU
50	2pF	±0.25pF	399-1004-1-ND	369	1931	10,000	5867/M	C0402C209C5GACTU
50	2.7pF	±0.25pF	399-1005-1-ND	125	447	10,000	1042/M	C0402C279C5GACTU
50	3pF	±0.25pF	399-1006-1-ND	369	1931	10,000	5867/M	C0402C309C5GACTU
50	3.3pF	±0.25pF	399-1007-1-ND	125	447	10,000	1042/M	C0402C339C5GACTU
50	5.6pF	±0.5pF	399-1008-1-ND	308	1609	10,000	4874/M	C0402C569D5GACTU
50	8.2pF	±0.5pF	399-1009-1-ND	308	1609	10,000	4874/M	C0402C829D5GACTU
50	9.1pF	±0.5pF	399-1010-1-ND	369	1931	10,000	5867/M	C0402C919D5GACTU
50	10pF	+5%	399-1011-1-ND	50	179	10,000	417/M	C0402C100J5GACTU
50	11pF	+5%	399-1012-1-ND	315	1895	10,000	6047/M	C0402C110J5GACTU
50	12pF	+5%	399-1013-1-ND	108	390	10,000	910/M	C0402C120J5GACTU
50	15pF	+5%	399-1014-1-ND	50	179	10,000	417/M	C0402C150J5GACTU
50	22pF	+5%	399-1015-1-ND	50	179	10,000	417/M	C0402C220J5GACTU
50	27pF	+5%	399-1016-1-ND	50	179	10,000	417/M	C0402C270J5GACTU
50	33pF	+5%	399-1017-1-ND	50	179	10,000	417/M	C0402C330J5GACTU
50	39pF	+5%	399-1018-1-ND	50	179	10,000	417/M	C0402C390J5GACTU
50	47pF	+5%	399-1019-1-ND	50	179	10,000	417/M	C0402C470J5GACTU
50	56pF	+5%	399-1020-1-ND	50	179	10,000	417/M	C0402C560J5GACTU
50	75pF	+5%	399-3191-1-ND	315	1895	10,000	6047/M	C0402C750J5GACTU
50	82pF	+5%	399-3192-1-ND	347	1817	10,000	5506/M	C0402C820J5GACTU
50	91pF	+5%	399-3193-1-ND	315	1895	10,000	6047/M	C0402C910J5GACTU
50	100pF	+5%	399-3194-1-ND	50	179	10,000	417/M	C0402C101J5GACTU
25	82pF	+5%	399-1021-1-ND	347	1817	10,000	5506/M	C0402C820J3GACTU
25	100pF	+5%	399-1022-1-ND	50	179	10,000	417/M	C0402C101J3GACTU
X7Rタイプ								
50	220pF	±10%	399-1030-1-ND	54	195	10,000	455/M	C0402C221K5RACTU
50	330pF	±10%	399-1023-1-ND	367	1921	10,000	5867/M	C0402C331K5RACTU
50	470pF	±10%	399-1025-1-ND	43	154	10,000	360/M	C0402C471K5RACTU
50	560pF	±10%	399-1026-1-ND	149	536	10,000	1251/M	C0402C561K5RACTU
50	680pF	±10%	399-1027-1-ND	57	203	10,000	474/M	C0402C681K5RACTU
50	1000pF	±10%	399-1032-1-ND	36	130	10,000	303/M	C0402C102K5RACTU
50	1200pF	±10%	399-1028-1-ND	149	536	10,000	1251/M	C0402C122K5RACTU
50	1500pF	±10%	399-1029-1-ND	68	244	10,000	569/M	C0402C152K5RACTU
50	1800pF	±10%	399-3067-1-ND	367	1921	10,000	5867/M	C0402C182K5RACTU
50	2200pF	±10%	399-3068-1-ND	48	171	10,000	398/M	C0402C222K5RACTU
50	2700pF	±10%	399-3069-1-ND	79	284	10,000	663/M	C0402C272K5RACTU
50	3300pF	±10%	399-3070-1-ND	63	227	10,000	531/M	C0402C332K5RACTU
50	3900pF	±10%	399-3071-1-ND	61	219	10,000	512/M	C0402C392K5RACTU
50	4700pF	±10%	399-3072-1-ND	45	162	10,000	379/M	C0402C472K5RACTU
50	5600pF	±10%	399-3073-1-ND	301	1403	10,000	3791/M	C0402C562K5RACTU
50	6800pF	±10%	399-3074-1-ND	301	1403	10,000	3791/M	C0402C682K5RACTU
50	8200pF	±10%	399-3075-1-ND	301	1403	10,000	3791/M	C0402C822K5RACTU
50	10000pF	±10%	399-3066-1-ND	50	179	10,000	417/M	C0402C103K5RACTU
25	470pF	±10%	399-1024-1-ND	367	1921	10,000	5867/M	C0402C471K3RACTU
25	1000pF	±10%	399-1031-1-ND	41	146	10,000	341/M	C0402C102K3RACTU
25	2200pF	±10%	399-1033-1-ND	129	463	10,000	1080/M	C0402C222K3RACTU
25	3900pF	±10%	399-1034-1-ND	113	406	10,000	948/M	C0402C392K3RACTU
25	4700pF	±10%	399-1035-1-ND	48	171	10,000	398/M	C0402C472K3RACTU
25	5600pF	±10%	399-1276-1-ND	68	244	10,000	569/M	C0402C562K3RACTU
25	8200pF	±10%	399-1277-1-ND	301	1403	10,000	3791/M	C0402C822K3RACTU
25	10000pF	+5%	399-1279-1-ND	68	244	10,000	569/M	C0402C103J3RACTU
25	10000pF	±10%	399-1278-1-ND	41	146	10,000	341/M	C0402C103K3RACTU
16	5600pF	±10%	399-1036-1-ND	367	1921	10,000	5867/M	C0402C562K4RACTU
16	8200pF	±10%	399-1037-1-ND	367	1921	10,000	5867/M	C0402C822K4RACTU
16	10000pF	+5%	399-1039-1-ND	367	2211	10,000	7040/M	C0402C103J4RACTU
16	10000pF	±10%	399-1038-1-ND	36	130	10,000	303/M	C0402C103K4RACTU
16	12000pF	±10%	399-4875-1-ND	90	325	10,000	722/M	C0402C123K4RACTU
16	15000pF	±10%	399-4878-1-ND	387	2024	10,000	6137/M	C0402C153K4RACTU
16	18000pF	±10%	399-4881-1-ND	387	2024	10,000	6137/M	C0402C183K4RACTU
16	22000pF	±10%	399-3518-1-ND	387	2024	10,000	6137/M	C0402C223K4RACTU
16	27000pF	±10%	399-4888-1-ND	387	2024	10,000	6137/M	C0402C273K4RACTU
16	33000pF	±10%	399-4891-1-ND	387	2024	10,000	6137/M	C0402C333K4RACTU
16	39000pF	±10%	399-4894-1-ND	387	2024	10,000	6137/M	C0402C393K4RACTU
16	47000pF	±10%	399-3519-1-ND	387	2024	10,000	6137/M	C0402C473K4RACTU
16	56000pF	±10%	399-4901-1-ND	387	2024	10,000	6137/M	C0402C563K4RACTU
16	68000pF	±10%	399-4904-1-ND	387	2024	10,000	6137/M	C0402C683K4RACTU
16	82000pF	±10%	399-4907-1-ND	387	2024	10,000	6137/M	C0402C823K4RACTU
16	.1µF	±10%	399-3521-1-ND	170	609	10,000	1422/M	C0402C104K4RACTU
10	12000pF	±10%	399-4876-1-ND	367	1921	10,000	5867/M	C0402C123K8RACTU
10	15000pF	±10%	399-4879-1-ND	367	1921	10,000	5867/M	C0402C153K8RACTU
10	18000pF	±10%	399-4882-1-ND	367	1921	10,000	5867/M	C0402C183K8RACTU

↑ 低背型 キーリールの品番は「1-ND」を「2-ND」に変更してください

NOTE: ケースサイズが同じであれば許容誤差および電圧が改善された部品と交換可能。これらの部品はご注文の品と同等またはそれ以上の性能を備えています。

(続き)

Digi-Reel® たいいのSMTカットダウン部品はDigi-Reel®でご利用いただけます。Digi-Reelの品番は、1-NDを6-NDに、またはCT-NDをDKR-NDに変更してください。追加情報は、2ページのDigi-Key®サービスをご覧ください。

7,500円以上のご注文の送料は無料! (日本円でのご注文に限りです。) 価格は全て日本円で関税込み
2178 (JP2011-JA) www.digikey.jp — 電話: 0120-855-960 — Fax: 0120-855-961