

御 参 考 用 図

エポキシ外装型ラジアルリードタイプ
積層セラミックコンデンサ
(RDE シリーズ)

当製品は、電気自動車・プラグインハイブリッド自動車の車載用充電機器などの用途を含み、パワートレイン・セイフティ機器などの自動車用に用いることはできません。

このデータは2014年12月現在のものです。
記載内容について、改良のため予告なく変更することや、供給を停止することがございます。
ご注文に際しては、納入仕様書をご要求いただきご確認下さい。また、当商品のご使用にあたっては、ご使用上の注意も必ずご覧下さい。

⚠ 注意

1. 使用電圧

直流定格品を交流電圧回路および脈流電圧回路にてご使用の場合は、印加される電圧の V_{p-p} 値およびDCバイアスを含めた V_{0-p} 値が定格値以内となるようにご使用下さい。電圧を印加または除去する際には過渡的に共振・サージなどの異常電圧が発生する場合があります。この異常電圧分も含めて定格電圧以内となるようにご使用下さい。電源入力回路（ACフィルター）でご使用頂くコンデンサについては、機器ごとに定められている耐電圧、耐サージ電圧規定も考慮する必要があるため、安全規格認定コンデンサをご使用ください。

電圧の種類	直流電圧	直流+交流電圧	交流電圧	パルス電圧（1）	パルス電圧（2）
電圧 測定位置					

2. 使用温度および自己発熱

コンデンサの表面温度は、自己発熱分も含んで使用温度範囲上限以内でご使用下さい。コンデンサを高周波電圧・パルス電圧等で使用すると、誘電体損失により発熱することがあります。種類2のコンデンサ（温度特性：F, X8L, X7R, X7S, X7T, Y5V）の場合は周囲気温度 25°C の状態で測定した時、製品本体の自己発熱が 20°C 以内となるような負荷内でご使用下さい。また種類1のコンデンサ（温度特性：C0G, U2J, X8G）において自己発熱が生じる場合はお問い合わせ下さい。なお、測定に際しては熱容量の少ない $\phi 0.1\text{mm}$ のK熱電対を使用し、他部品の輻射熱・対流による風の影響がない状態で測定下さい。過度の発熱は、特性および信頼性低下の原因となります場合があります。

3. フェールセーフ機能の付加

当製品に万が一異常や不具合が生じた場合でも、二次災害防止のために完成品にフェールセーフ機能を必ず付加して下さい。

4. 使用（保存）環境

コンデンサの絶縁塗料には完全な密封機能はありませんので、塩化性ガス・硫化性ガス・酸・アルカリ・塩等の腐食性雰囲気がなく、結露しない環境でご使用（保存）下さい。当製品を洗浄・接着・モールドされる場合は、実機にて品質面での影響のないことを評価下さい。保存環境は、周囲温度 $5\sim 40^{\circ}\text{C}$ 、相対湿度 $20\sim 70\%$ とし、納入後6ヶ月以内でご使用下さい。

5. 衝撃・振動

コンデンサに、落下等の過度の衝撃・振動を与えないようご使用下さい。

6. はんだ付け

基板等へのはんだ付けは規定のはんだ耐熱性条件の範囲で行って下さい。これを越えた条件では内部の接合はんだが溶け出したり、熱衝撃で磁器素体にクラックが発生する場合があります。

7. 実装（接着・樹脂モールド・樹脂コートなど）

接着・樹脂モールド・樹脂コートなどを行う際には、実機にて品質に影響がないことを評価して下さい。有機溶剤（酢酸エチル、メチルエチルケトン、トルエンなど）を含む接着剤やモールド樹脂、コーティング材を使用する際、塗布量や乾燥・硬化条件が不適切な場合には製品の外装樹脂が有機溶剤に侵され、最悪の場合、耐電圧不良などに至る可能性が考えられます。

また、接着剤・モールド樹脂・コーティング材の塗布量や樹脂厚さの偏りと温度変化により生じるストレスが原因となり、製品の外装樹脂や磁器素体にクラックが発生する可能性も考えられます。

8. 実装後の取扱い

基板取り付け直後など、外装樹脂が熱い状態（ 100°C 以上）では樹脂強度が弱くなっていますので、機械的ストレスがかからないよう取扱いにはご注意ください。

上記記載内容を逸脱して当製品を使用しますと、最悪の場合ショートに至り、発煙・破片の飛散等を起こすことがあります。

9. 用途の限定

当製品について、その故障や誤動作が人命または財産に危害を及ぼす恐れがある等の理由により、高信頼性が要求される以下の用途でのご使用をご検討の場合は、必ず事前に弊社までご連絡下さい。

- ①航空機器 ②宇宙機器 ③海底機器 ④発電所制御機器
- ⑤医療機器 ⑥輸送機器（自動車，列車，船舶等） ⑦交通用信号機器
- ⑧防災／防犯機器 ⑨公共性の高い情報処理機器
- ⑩その他上記機器と同等の機器

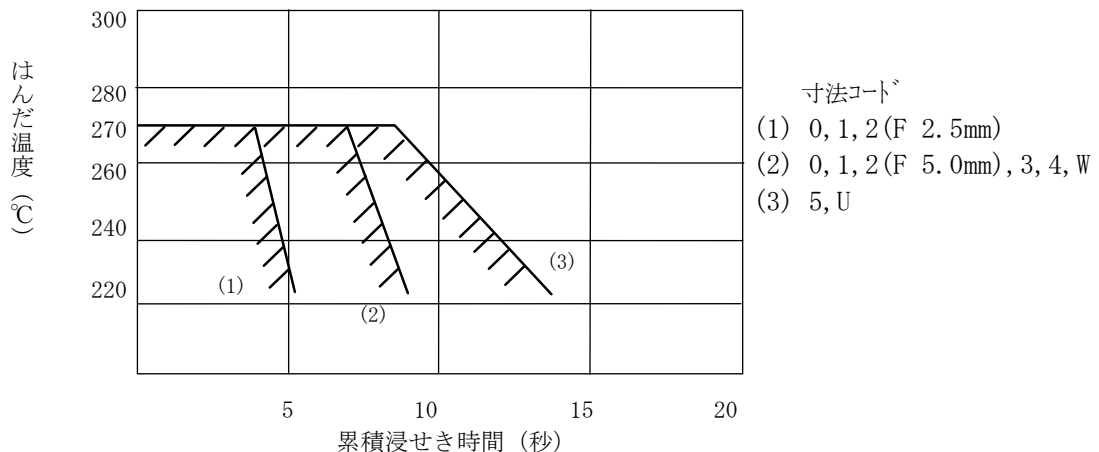
使用上の注意

1. 洗浄（超音波洗浄）

超音波洗浄は、[出力：槽容量1リットル当たり20W以下，洗浄時間：5分以下]の範囲内で行って下さい。また、基板には直接振動が伝わらないようにして下さい。過度の超音波洗浄では、リード線が疲労破壊する場合があります。

2. 実装上の注意

- (1) 浸せきはんだ取付けにおけるはんだ付け温度－時間の許容条件
斜線の許容範囲内ではんだ付けして下さい。



- (2) リード線取付け時の注意

- ・ はんだ付け加熱時のリード線に引っ張り及び股裂き方向に荷重のかからないように取付けて下さい。
- ・ リード線間隔寸法に合った基板穴間隔でお使い下さい。

3. コンデンサの静電容量値変化

- ・ 種類2のコンデンサ（温度特性：F，X8L，X7R，X7S，X7T，Y5V）

種類2のコンデンサは長時間放置した場合、静電容量値が僅かずつ減少する特性（エージング特性）があります。また、使用温度及び印加電圧によって静電容量値が大幅に変化する場合があります。時定数回路などの場合、使用できないことがありますのでお問い合わせ下さい。

⚠️ お願い

1. ご使用に際しては、貴社製品に実装された状態で必ず評価して下さい。
2. 当製品を当御参考用図の記載内容を逸脱して使用しないで下さい。

1. 適用範囲

当仕様書は、電子機器に使用されるエポキシ外装型ラジアルリードタイプ積層セラミックコンデンサについて規定します。

2. 定格

・品番構成

例) RDE	5C	1H	102	J	0	K1	H03	B
シリーズ	温度特性	定格電圧	静電容量	容量許容差	寸法コード	端子形状コード	個別仕様	包装仕様コード

・温度特性

コード	温度特性	温度特性範囲	変化率(ppm/°C)	基準温度	使用温度範囲
5C	C0G	25~125°C	0±30	25°C	-55~125°C

・定格電圧

コード	電圧
1H	DC50V
2A	DC100V

・静電容量

静電容量はピコファラド (pF) を単位とし、3桁の数字で表します。

第1, 第2数字で公称静電容量の有効数値を表し、第3数字で10の乗数を表します。ただし、小数点がある場合は小数点を英大文字「R」で表し、この場合の数字は全て有効数字となります。

(例) 102の場合は

$$10 \times 10^2 = 1000 \text{ pF} \text{ となります。}$$

5R0の場合は

$$5.0 \text{ pF} \text{ となります。}$$

・容量許容差

コード	容量許容差
C	±0.25 pF
D	±0.5 pF
J	±5%

・寸法コード

コード	寸法 (L×W) mm 以下
0	4.0×3.5 (端子形状コード: K1, M1)
	5.0×3.5 (端子形状コード: P1, S1)
1	4.5×3.5 (端子形状コード: K1, M1)
	5.0×3.5 (端子形状コード: P1, S1)

・端子形状コード

コード	端子形状	リード線間隔 (mm)
K1	インサイドクリンプ品	5.0±0.8
M1	インサイドクリンプテーピング品	5.0+0.6/-0.2
P1	アウトサイドクリンプ品	2.5±0.8
S1	アウトサイドクリンプテーピング品	2.5+0.4/-0.2

尚、リード線は、はんだ引きCP線を使用しております。

Reference only

- ・個別仕様

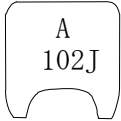
弊社管理番号となります。
コードについては「品番表」を参照下さい。

- ・包装仕様コード

コード	包装仕様
A	つづら折りテーピング品 (Ammo Pack)
B	単品

3. 表示

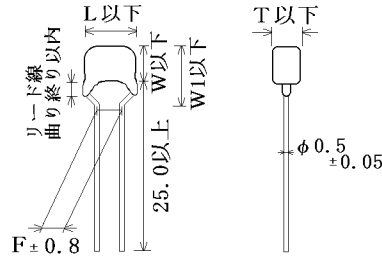
温度特性 : 記号表示 : A (COG特性)
静電容量 : 実数値表示 (100 pF未満)
 3数字表示 (100 pF以上)
容量許容差 : 記号表示

寸法コード	表示例
0, 1	

Reference only

4. 品番表

・アウトサイドクランプ品
(端子形状コード：P1)

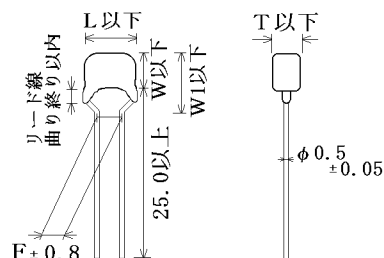


単位：mm

貴社品番	弊社品番	温度特性	DC定格電圧 (V)	静電容量	容量許容差	寸法 (mm)					サイズ 端子形状 コード	個装数量 (個)
						L	W	W1	F	T		
	RDE5C1H1R0COP1H03B	COG	50	1pF	±0.25pF	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C1H2R0COP1H03B	COG	50	2pF	±0.25pF	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C1H3R0COP1H03B	COG	50	3pF	±0.25pF	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C1H4R0COP1H03B	COG	50	4pF	±0.25pF	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C1H5R0COP1H03B	COG	50	5pF	±0.25pF	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C1H6R0DOP1H03B	COG	50	6pF	±0.5pF	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C1H7R0DOP1H03B	COG	50	7pF	±0.5pF	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C1H8R0DOP1H03B	COG	50	8pF	±0.5pF	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C1H9R0DOP1H03B	COG	50	9pF	±0.5pF	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C1H100JOP1H03B	COG	50	10pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C1H120JOP1H03B	COG	50	12pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C1H150JOP1H03B	COG	50	15pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C1H180JOP1H03B	COG	50	18pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C1H220JOP1H03B	COG	50	22pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C1H270JOP1H03B	COG	50	27pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C1H330JOP1H03B	COG	50	33pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C1H390JOP1H03B	COG	50	39pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C1H470JOP1H03B	COG	50	47pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C1H560JOP1H03B	COG	50	56pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C1H680JOP1H03B	COG	50	68pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C1H820JOP1H03B	COG	50	82pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C1H101JOP1H03B	COG	50	100pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C1H121JOP1H03B	COG	50	120pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C1H151JOP1H03B	COG	50	150pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C1H181JOP1H03B	COG	50	180pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C1H221JOP1H03B	COG	50	220pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C1H271JOP1H03B	COG	50	270pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C1H331JOP1H03B	COG	50	330pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C1H391JOP1H03B	COG	50	390pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C1H471JOP1H03B	COG	50	470pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C1H561JOP1H03B	COG	50	560pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C1H681JOP1H03B	COG	50	680pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C1H821JOP1H03B	COG	50	820pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C1H102JOP1H03B	COG	50	1000pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C1H122JOP1H03B	COG	50	1200pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C1H152JOP1H03B	COG	50	1500pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C1H182JOP1H03B	COG	50	1800pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C1H222JOP1H03B	COG	50	2200pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C1H272JOP1H03B	COG	50	2700pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C1H332JOP1H03B	COG	50	3300pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500

Reference only

・アウトサイドクランプ品
(端子形状コード：P1)

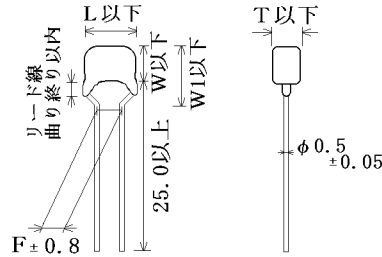


単位：mm

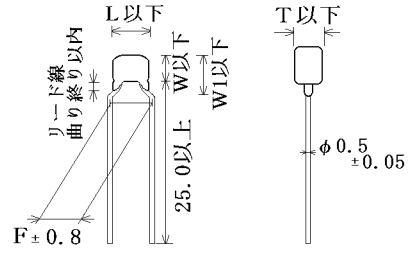
貴社品番	弊社品番	温度特性	DC定格電圧 (V)	静電容量	容量許容差	寸法 (mm)					サイズ端子形状コード	個装数量 (個)
						L	W	W1	F	T		
	RDE5C1H392J0P1H03B	COG	50	3900pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C1H472J1P1H03B	COG	50	4700pF	±5%	5.0	3.5	5.0	2.5	3.15	1P1	500
	RDE5C1H562J1P1H03B	COG	50	5600pF	±5%	5.0	3.5	5.0	2.5	3.15	1P1	500
	RDE5C1H682J1P1H03B	COG	50	6800pF	±5%	5.0	3.5	5.0	2.5	3.15	1P1	500
	RDE5C1H822J1P1H03B	COG	50	8200pF	±5%	5.0	3.5	5.0	2.5	3.15	1P1	500
	RDE5C1H103J1P1H03B	COG	50	10000pF	±5%	5.0	3.5	5.0	2.5	3.15	1P1	500
	RDE5C1H123J1P1H03B	COG	50	12000pF	±5%	5.0	3.5	5.0	2.5	3.15	1P1	500
	RDE5C1H153J1P1H03B	COG	50	15000pF	±5%	5.0	3.5	5.0	2.5	3.15	1P1	500
	RDE5C1H183J1P1H03B	COG	50	18000pF	±5%	5.0	3.5	5.0	2.5	3.15	1P1	500
	RDE5C1H223J1P1H03B	COG	50	22000pF	±5%	5.0	3.5	5.0	2.5	3.15	1P1	500
	RDE5C2A1ROC0P1H03B	COG	100	1pF	±0.25pF	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C2A2ROC0P1H03B	COG	100	2pF	±0.25pF	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C2A3ROC0P1H03B	COG	100	3pF	±0.25pF	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C2A4ROC0P1H03B	COG	100	4pF	±0.25pF	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C2A5ROC0P1H03B	COG	100	5pF	±0.25pF	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C2A6ROD0P1H03B	COG	100	6pF	±0.5pF	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C2A7ROD0P1H03B	COG	100	7pF	±0.5pF	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C2A8ROD0P1H03B	COG	100	8pF	±0.5pF	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C2A9ROD0P1H03B	COG	100	9pF	±0.5pF	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C2A100J0P1H03B	COG	100	10pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C2A120J0P1H03B	COG	100	12pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C2A150J0P1H03B	COG	100	15pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C2A180J0P1H03B	COG	100	18pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C2A220J0P1H03B	COG	100	22pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C2A270J0P1H03B	COG	100	27pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C2A330J0P1H03B	COG	100	33pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C2A390J0P1H03B	COG	100	39pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C2A470J0P1H03B	COG	100	47pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C2A560J0P1H03B	COG	100	56pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C2A680J0P1H03B	COG	100	68pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C2A820J0P1H03B	COG	100	82pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C2A101J0P1H03B	COG	100	100pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C2A121J0P1H03B	COG	100	120pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C2A151J0P1H03B	COG	100	150pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C2A181J0P1H03B	COG	100	180pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C2A221J0P1H03B	COG	100	220pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C2A271J0P1H03B	COG	100	270pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C2A331J0P1H03B	COG	100	330pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C2A391J0P1H03B	COG	100	390pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C2A471J0P1H03B	COG	100	470pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500

Reference only

・アウトサイドクリップ品
(端子形状コード：P 1)



・インサイドクリップ品
(端子形状コード：K 1)

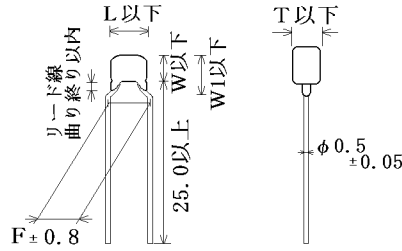


単位：mm

貴社品番	弊社品番	温度特性	DC定格電圧 (V)	静電容量	容量許容差	寸法 (mm)					サイズ 端子形状 コード	個装数量 (個)
						L	W	W1	F	T		
	RDE5C2A561J0P1H03B	COG	100	560pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C2A681J0P1H03B	COG	100	680pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C2A821J0P1H03B	COG	100	820pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C2A102J0P1H03B	COG	100	1000pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C2A122J0P1H03B	COG	100	1200pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C2A152J0P1H03B	COG	100	1500pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	OP1	500
	RDE5C2A182J1P1H03B	COG	100	1800pF	±5%	5.0	3.5	5.0	2.5	3.15	1P1	500
	RDE5C2A222J1P1H03B	COG	100	2200pF	±5%	5.0	3.5	5.0	2.5	3.15	1P1	500
	RDE5C2A272J1P1H03B	COG	100	2700pF	±5%	5.0	3.5	5.0	2.5	3.15	1P1	500
	RDE5C2A332J1P1H03B	COG	100	3300pF	±5%	5.0	3.5	5.0	2.5	3.15	1P1	500
	RDE5C1H1ROC0K1H03B	COG	50	1pF	±0.25pF	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C1H2ROC0K1H03B	COG	50	2pF	±0.25pF	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C1H3ROC0K1H03B	COG	50	3pF	±0.25pF	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C1H4ROC0K1H03B	COG	50	4pF	±0.25pF	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C1H5ROC0K1H03B	COG	50	5pF	±0.25pF	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C1H6ROD0K1H03B	COG	50	6pF	±0.5pF	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C1H7ROD0K1H03B	COG	50	7pF	±0.5pF	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C1H8ROD0K1H03B	COG	50	8pF	±0.5pF	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C1H9ROD0K1H03B	COG	50	9pF	±0.5pF	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C1H100J0K1H03B	COG	50	10pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C1H120J0K1H03B	COG	50	12pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C1H150J0K1H03B	COG	50	15pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C1H180J0K1H03B	COG	50	18pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C1H220J0K1H03B	COG	50	22pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C1H270J0K1H03B	COG	50	27pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C1H330J0K1H03B	COG	50	33pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C1H390J0K1H03B	COG	50	39pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C1H470J0K1H03B	COG	50	47pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C1H560J0K1H03B	COG	50	56pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C1H680J0K1H03B	COG	50	68pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C1H820J0K1H03B	COG	50	82pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C1H101J0K1H03B	COG	50	100pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C1H121J0K1H03B	COG	50	120pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C1H151J0K1H03B	COG	50	150pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C1H181J0K1H03B	COG	50	180pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C1H221J0K1H03B	COG	50	220pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C1H271J0K1H03B	COG	50	270pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C1H331J0K1H03B	COG	50	330pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C1H391J0K1H03B	COG	50	390pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C1H471J0K1H03B	COG	50	470pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500

Reference only

・インサイドクリップ品
(端子形状コード：K1)

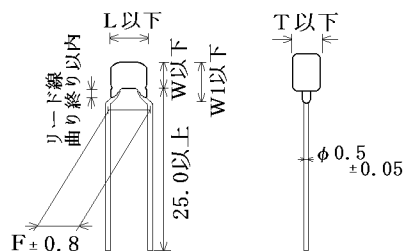


単位：mm

貴社品番	弊社品番	温度特性	DC定格電圧 (V)	静電容量	容量許容差	寸法 (mm)					サイズ 端子形状 コード	個装数量 (個)
						L	W	W1	F	T		
	RDE5C1H561J0K1H03B	COG	50	560pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C1H681J0K1H03B	COG	50	680pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C1H821J0K1H03B	COG	50	820pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C1H102J0K1H03B	COG	50	1000pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C1H122J0K1H03B	COG	50	1200pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C1H152J0K1H03B	COG	50	1500pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C1H182J0K1H03B	COG	50	1800pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C1H222J0K1H03B	COG	50	2200pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C1H272J0K1H03B	COG	50	2700pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C1H332J0K1H03B	COG	50	3300pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C1H392J0K1H03B	COG	50	3900pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C1H472J1K1H03B	COG	50	4700pF	±5%	4.5	3.5	5.0	5.0	3.15	1K1	500
	RDE5C1H562J1K1H03B	COG	50	5600pF	±5%	4.5	3.5	5.0	5.0	3.15	1K1	500
	RDE5C1H682J1K1H03B	COG	50	6800pF	±5%	4.5	3.5	5.0	5.0	3.15	1K1	500
	RDE5C1H822J1K1H03B	COG	50	8200pF	±5%	4.5	3.5	5.0	5.0	3.15	1K1	500
	RDE5C1H103J1K1H03B	COG	50	10000pF	±5%	4.5	3.5	5.0	5.0	3.15	1K1	500
	RDE5C1H123J1K1H03B	COG	50	12000pF	±5%	4.5	3.5	5.0	5.0	3.15	1K1	500
	RDE5C1H153J1K1H03B	COG	50	15000pF	±5%	4.5	3.5	5.0	5.0	3.15	1K1	500
	RDE5C1H183J1K1H03B	COG	50	18000pF	±5%	4.5	3.5	5.0	5.0	3.15	1K1	500
	RDE5C1H223J1K1H03B	COG	50	22000pF	±5%	4.5	3.5	5.0	5.0	3.15	1K1	500
	RDE5C2A1R0C0K1H03B	COG	100	1pF	±0.25pF	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C2A2R0C0K1H03B	COG	100	2pF	±0.25pF	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C2A3R0C0K1H03B	COG	100	3pF	±0.25pF	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C2A4R0C0K1H03B	COG	100	4pF	±0.25pF	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C2A5R0C0K1H03B	COG	100	5pF	±0.25pF	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C2A6R0D0K1H03B	COG	100	6pF	±0.5pF	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C2A7R0D0K1H03B	COG	100	7pF	±0.5pF	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C2A8R0D0K1H03B	COG	100	8pF	±0.5pF	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C2A9R0D0K1H03B	COG	100	9pF	±0.5pF	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C2A100J0K1H03B	COG	100	10pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C2A120J0K1H03B	COG	100	12pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C2A150J0K1H03B	COG	100	15pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C2A180J0K1H03B	COG	100	18pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C2A220J0K1H03B	COG	100	22pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C2A270J0K1H03B	COG	100	27pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C2A330J0K1H03B	COG	100	33pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C2A390J0K1H03B	COG	100	39pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C2A470J0K1H03B	COG	100	47pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C2A560J0K1H03B	COG	100	56pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C2A680J0K1H03B	COG	100	68pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500

Reference only

・インサイドクリップ品
(端子形状コード：K1)

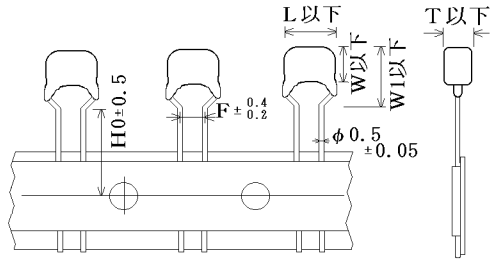


単位：mm

貴社品番	弊社品番	温度特性	DC定格電圧 (V)	静電容量	容量許容差	寸法 (mm)					サイズ端子形状コード	個装数量 (個)
						L	W	W1	F	T		
	RDE5C2A820J0K1H03B	COG	100	82pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C2A101J0K1H03B	COG	100	100pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C2A121J0K1H03B	COG	100	120pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C2A151J0K1H03B	COG	100	150pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C2A181J0K1H03B	COG	100	180pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C2A221J0K1H03B	COG	100	220pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C2A271J0K1H03B	COG	100	270pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C2A331J0K1H03B	COG	100	330pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C2A391J0K1H03B	COG	100	390pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C2A471J0K1H03B	COG	100	470pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C2A561J0K1H03B	COG	100	560pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C2A681J0K1H03B	COG	100	680pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C2A821J0K1H03B	COG	100	820pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C2A102J0K1H03B	COG	100	1000pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C2A122J0K1H03B	COG	100	1200pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C2A152J0K1H03B	COG	100	1500pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	OK1	500
	RDE5C2A182J1K1H03B	COG	100	1800pF	±5%	4.5	3.5	5.0	5.0	3.15	1K1	500
	RDE5C2A222J1K1H03B	COG	100	2200pF	±5%	4.5	3.5	5.0	5.0	3.15	1K1	500
	RDE5C2A272J1K1H03B	COG	100	2700pF	±5%	4.5	3.5	5.0	5.0	3.15	1K1	500
	RDE5C2A332J1K1H03B	COG	100	3300pF	±5%	4.5	3.5	5.0	5.0	3.15	1K1	500

Reference only

・アウトサイドクリンプテーピング品
(端子形状コード：S*)

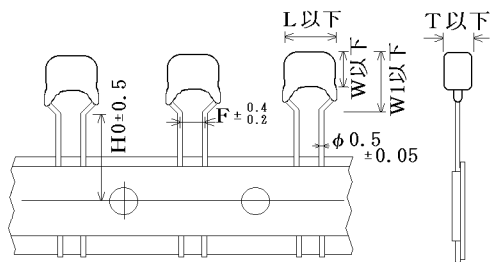


単位：mm

貴社品番	弊社品番	温度特性	DC定格電圧 (V)	静電容量	容量許容差	寸法 (mm)						サイズ 端子形状 コード	個装数量 (個)
						L	W	W1	F	T	H0		
	RDE5C1H1R0C0S1H03A	COG	50	1pF	±0.25pF	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C1H2R0C0S1H03A	COG	50	2pF	±0.25pF	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C1H3R0C0S1H03A	COG	50	3pF	±0.25pF	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C1H4R0C0S1H03A	COG	50	4pF	±0.25pF	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C1H5R0C0S1H03A	COG	50	5pF	±0.25pF	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C1H6R0D0S1H03A	COG	50	6pF	±0.5pF	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C1H7R0D0S1H03A	COG	50	7pF	±0.5pF	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C1H8R0D0S1H03A	COG	50	8pF	±0.5pF	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C1H9R0D0S1H03A	COG	50	9pF	±0.5pF	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C1H100J0S1H03A	COG	50	10pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C1H120J0S1H03A	COG	50	12pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C1H150J0S1H03A	COG	50	15pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C1H180J0S1H03A	COG	50	18pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C1H220J0S1H03A	COG	50	22pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C1H270J0S1H03A	COG	50	27pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C1H330J0S1H03A	COG	50	33pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C1H390J0S1H03A	COG	50	39pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C1H470J0S1H03A	COG	50	47pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C1H560J0S1H03A	COG	50	56pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C1H680J0S1H03A	COG	50	68pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C1H820J0S1H03A	COG	50	82pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C1H101J0S1H03A	COG	50	100pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C1H121J0S1H03A	COG	50	120pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C1H151J0S1H03A	COG	50	150pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C1H181J0S1H03A	COG	50	180pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C1H221J0S1H03A	COG	50	220pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C1H271J0S1H03A	COG	50	270pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C1H331J0S1H03A	COG	50	330pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C1H391J0S1H03A	COG	50	390pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C1H471J0S1H03A	COG	50	470pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C1H561J0S1H03A	COG	50	560pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C1H681J0S1H03A	COG	50	680pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C1H821J0S1H03A	COG	50	820pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C1H102J0S1H03A	COG	50	1000pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C1H122J0S1H03A	COG	50	1200pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C1H152J0S1H03A	COG	50	1500pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C1H182J0S1H03A	COG	50	1800pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C1H222J0S1H03A	COG	50	2200pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C1H272J0S1H03A	COG	50	2700pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C1H332J0S1H03A	COG	50	3300pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000

Reference only

・アウトサイドクリンプテーピング品
(端子形状コード：S*)



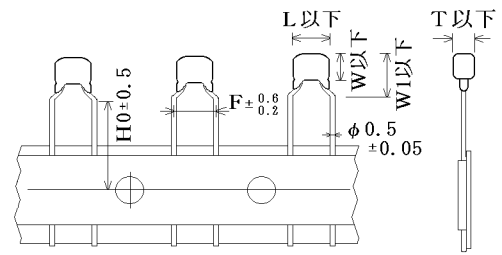
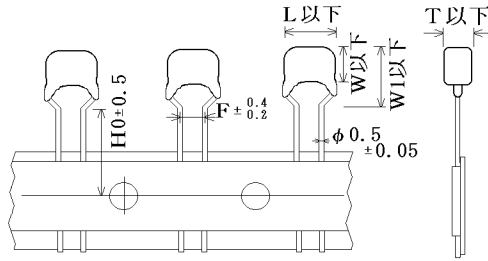
単位：mm

貴社品番	弊社品番	温度特性	DC定格電圧 (V)	静電容量	容量許容差	寸法 (mm)						サイズ端子形状コード	個装数量 (個)
						L	W	W1	F	T	H0		
	RDE5C1H392J0S1H03A	COG	50	3900pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C1H472J1S1H03A	COG	50	4700pF	±5%	5.0	3.5	5.0	2.5	3.15	16.0	IS1	2000
	RDE5C1H562J1S1H03A	COG	50	5600pF	±5%	5.0	3.5	5.0	2.5	3.15	16.0	IS1	2000
	RDE5C1H682J1S1H03A	COG	50	6800pF	±5%	5.0	3.5	5.0	2.5	3.15	16.0	IS1	2000
	RDE5C1H822J1S1H03A	COG	50	8200pF	±5%	5.0	3.5	5.0	2.5	3.15	16.0	IS1	2000
	RDE5C1H103J1S1H03A	COG	50	10000pF	±5%	5.0	3.5	5.0	2.5	3.15	16.0	IS1	2000
	RDE5C1H123J1S1H03A	COG	50	12000pF	±5%	5.0	3.5	5.0	2.5	3.15	16.0	IS1	2000
	RDE5C1H153J1S1H03A	COG	50	15000pF	±5%	5.0	3.5	5.0	2.5	3.15	16.0	IS1	2000
	RDE5C1H183J1S1H03A	COG	50	18000pF	±5%	5.0	3.5	5.0	2.5	3.15	16.0	IS1	2000
	RDE5C1H223J1S1H03A	COG	50	22000pF	±5%	5.0	3.5	5.0	2.5	3.15	16.0	IS1	2000
	RDE5C2A1R0C0S1H03A	COG	100	1pF	±0.25pF	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C2A2R0C0S1H03A	COG	100	2pF	±0.25pF	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C2A3R0C0S1H03A	COG	100	3pF	±0.25pF	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C2A4R0C0S1H03A	COG	100	4pF	±0.25pF	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C2A5R0C0S1H03A	COG	100	5pF	±0.25pF	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C2A6R0D0S1H03A	COG	100	6pF	±0.5pF	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C2A7R0D0S1H03A	COG	100	7pF	±0.5pF	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C2A8R0D0S1H03A	COG	100	8pF	±0.5pF	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C2A9R0D0S1H03A	COG	100	9pF	±0.5pF	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C2A100J0S1H03A	COG	100	10pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C2A120J0S1H03A	COG	100	12pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C2A150J0S1H03A	COG	100	15pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C2A180J0S1H03A	COG	100	18pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C2A220J0S1H03A	COG	100	22pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C2A270J0S1H03A	COG	100	27pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C2A330J0S1H03A	COG	100	33pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C2A390J0S1H03A	COG	100	39pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C2A470J0S1H03A	COG	100	47pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C2A560J0S1H03A	COG	100	56pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C2A680J0S1H03A	COG	100	68pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C2A820J0S1H03A	COG	100	82pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C2A101J0S1H03A	COG	100	100pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C2A121J0S1H03A	COG	100	120pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C2A151J0S1H03A	COG	100	150pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C2A181J0S1H03A	COG	100	180pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C2A221J0S1H03A	COG	100	220pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C2A271J0S1H03A	COG	100	270pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C2A331J0S1H03A	COG	100	330pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C2A391J0S1H03A	COG	100	390pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000
	RDE5C2A471J0S1H03A	COG	100	470pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	OS1	2000

Reference only

・アウトサイドクリンプテーピング品
(端子形状コード：S*)

・インサイドクリンプテーピング品
(端子形状コード：M*)

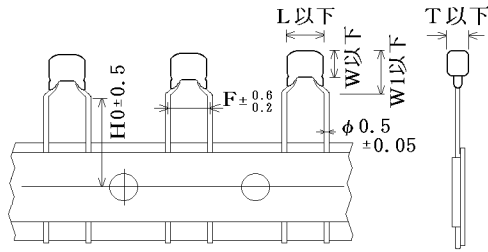


単位：mm

貴社品番	弊社品番	温度特性	DC定格電圧 (V)	静電容量	容量許容差	寸法 (mm)						サイズ端子形状コード	個装数量 (個)
						L	W	W1	F	T	H0		
	RDE5C2A561J0S1H03A	COG	100	560pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	0S1	2000
	RDE5C2A681J0S1H03A	COG	100	680pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	0S1	2000
	RDE5C2A821J0S1H03A	COG	100	820pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	0S1	2000
	RDE5C2A102J0S1H03A	COG	100	1000pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	0S1	2000
	RDE5C2A122J0S1H03A	COG	100	1200pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	0S1	2000
	RDE5C2A152J0S1H03A	COG	100	1500pF	±5%	5.0	3.5	6.0	2.5	2.5	16.0	0S1	2000
	RDE5C2A182J1S1H03A	COG	100	1800pF	±5%	5.0	3.5	5.0	2.5	3.15	16.0	1S1	2000
	RDE5C2A222J1S1H03A	COG	100	2200pF	±5%	5.0	3.5	5.0	2.5	3.15	16.0	1S1	2000
	RDE5C2A272J1S1H03A	COG	100	2700pF	±5%	5.0	3.5	5.0	2.5	3.15	16.0	1S1	2000
	RDE5C2A332J1S1H03A	COG	100	3300pF	±5%	5.0	3.5	5.0	2.5	3.15	16.0	1S1	2000
	RDE5C1H1R0COM1H03A	COG	50	1pF	±0.25pF	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C1H2R0COM1H03A	COG	50	2pF	±0.25pF	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C1H3R0COM1H03A	COG	50	3pF	±0.25pF	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C1H4R0COM1H03A	COG	50	4pF	±0.25pF	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C1H5R0COM1H03A	COG	50	5pF	±0.25pF	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C1H6R0DOM1H03A	COG	50	6pF	±0.5pF	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C1H7R0DOM1H03A	COG	50	7pF	±0.5pF	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C1H8R0DOM1H03A	COG	50	8pF	±0.5pF	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C1H9R0DOM1H03A	COG	50	9pF	±0.5pF	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C1H100JOM1H03A	COG	50	10pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C1H120JOM1H03A	COG	50	12pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C1H150JOM1H03A	COG	50	15pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C1H180JOM1H03A	COG	50	18pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C1H220JOM1H03A	COG	50	22pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C1H270JOM1H03A	COG	50	27pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C1H330JOM1H03A	COG	50	33pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C1H390JOM1H03A	COG	50	39pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C1H470JOM1H03A	COG	50	47pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C1H560JOM1H03A	COG	50	56pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C1H680JOM1H03A	COG	50	68pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C1H820JOM1H03A	COG	50	82pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C1H101JOM1H03A	COG	50	100pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C1H121JOM1H03A	COG	50	120pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C1H151JOM1H03A	COG	50	150pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C1H181JOM1H03A	COG	50	180pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C1H221JOM1H03A	COG	50	220pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C1H271JOM1H03A	COG	50	270pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C1H331JOM1H03A	COG	50	330pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C1H391JOM1H03A	COG	50	390pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C1H471JOM1H03A	COG	50	470pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000

Reference only

・インサイドクリンプテーピング品
(端子形状コード：M*)

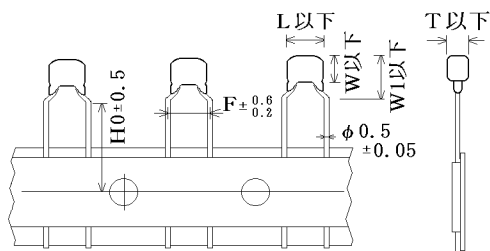


単位：mm

貴社品番	弊社品番	温度特性	DC定格電圧 (V)	静電容量	容量許容差	寸法 (mm)						サイズ 端子形状 コード	個装数量 (個)
						L	W	W1	F	T	H0		
	RDE5C1H561JOM1H03A	COG	50	560pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C1H681JOM1H03A	COG	50	680pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C1H821JOM1H03A	COG	50	820pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C1H102JOM1H03A	COG	50	1000pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C1H122JOM1H03A	COG	50	1200pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C1H152JOM1H03A	COG	50	1500pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C1H182JOM1H03A	COG	50	1800pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C1H222JOM1H03A	COG	50	2200pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C1H272JOM1H03A	COG	50	2700pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C1H332JOM1H03A	COG	50	3300pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C1H392JOM1H03A	COG	50	3900pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C1H472J1M1H03A	COG	50	4700pF	±5%	4.5	3.5	5.0	5.0	3.15	16.0	1M1	2000
	RDE5C1H562J1M1H03A	COG	50	5600pF	±5%	4.5	3.5	5.0	5.0	3.15	16.0	1M1	2000
	RDE5C1H682J1M1H03A	COG	50	6800pF	±5%	4.5	3.5	5.0	5.0	3.15	16.0	1M1	2000
	RDE5C1H822J1M1H03A	COG	50	8200pF	±5%	4.5	3.5	5.0	5.0	3.15	16.0	1M1	2000
	RDE5C1H103J1M1H03A	COG	50	10000pF	±5%	4.5	3.5	5.0	5.0	3.15	16.0	1M1	2000
	RDE5C1H123J1M1H03A	COG	50	12000pF	±5%	4.5	3.5	5.0	5.0	3.15	16.0	1M1	2000
	RDE5C1H153J1M1H03A	COG	50	15000pF	±5%	4.5	3.5	5.0	5.0	3.15	16.0	1M1	2000
	RDE5C1H183J1M1H03A	COG	50	18000pF	±5%	4.5	3.5	5.0	5.0	3.15	16.0	1M1	2000
	RDE5C1H223J1M1H03A	COG	50	22000pF	±5%	4.5	3.5	5.0	5.0	3.15	16.0	1M1	2000
	RDE5C2A1R0COM1H03A	COG	100	1pF	±0.25pF	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C2A2R0COM1H03A	COG	100	2pF	±0.25pF	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C2A3R0COM1H03A	COG	100	3pF	±0.25pF	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C2A4R0COM1H03A	COG	100	4pF	±0.25pF	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C2A5R0COM1H03A	COG	100	5pF	±0.25pF	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C2A6R0DOM1H03A	COG	100	6pF	±0.5pF	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C2A7R0DOM1H03A	COG	100	7pF	±0.5pF	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C2A8R0DOM1H03A	COG	100	8pF	±0.5pF	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C2A9R0DOM1H03A	COG	100	9pF	±0.5pF	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C2A100JOM1H03A	COG	100	10pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C2A120JOM1H03A	COG	100	12pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C2A150JOM1H03A	COG	100	15pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C2A180JOM1H03A	COG	100	18pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C2A220JOM1H03A	COG	100	22pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C2A270JOM1H03A	COG	100	27pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C2A330JOM1H03A	COG	100	33pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C2A390JOM1H03A	COG	100	39pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C2A470JOM1H03A	COG	100	47pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C2A560JOM1H03A	COG	100	56pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C2A680JOM1H03A	COG	100	68pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000

Reference only

・インサイドクリンプテーピング品
(端子形状コード：M*)



単位：mm

貴社品番	弊社品番	温度特性	DC定格電圧 (V)	静電容量	容量許容差	寸法 (mm)						サイズ 端子形状コード	個装数量 (個)
						L	W	W1	F	T	H0		
	RDE5C2A820JOM1H03A	COG	100	82pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C2A101JOM1H03A	COG	100	100pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C2A121JOM1H03A	COG	100	120pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C2A151JOM1H03A	COG	100	150pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C2A181JOM1H03A	COG	100	180pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C2A221JOM1H03A	COG	100	220pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C2A271JOM1H03A	COG	100	270pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C2A331JOM1H03A	COG	100	330pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C2A391JOM1H03A	COG	100	390pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C2A471JOM1H03A	COG	100	470pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C2A561JOM1H03A	COG	100	560pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C2A681JOM1H03A	COG	100	680pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C2A821JOM1H03A	COG	100	820pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C2A102JOM1H03A	COG	100	1000pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C2A122JOM1H03A	COG	100	1200pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C2A152JOM1H03A	COG	100	1500pF	±5%	4.0	3.5	6.0	5.0	2.5	16.0	0M1	2000
	RDE5C2A182J1M1H03A	COG	100	1800pF	±5%	4.5	3.5	5.0	5.0	3.15	16.0	1M1	2000
	RDE5C2A222J1M1H03A	COG	100	2200pF	±5%	4.5	3.5	5.0	5.0	3.15	16.0	1M1	2000
	RDE5C2A272J1M1H03A	COG	100	2700pF	±5%	4.5	3.5	5.0	5.0	3.15	16.0	1M1	2000
	RDE5C2A332J1M1H03A	COG	100	3300pF	±5%	4.5	3.5	5.0	5.0	3.15	16.0	1M1	2000

Reference only

5. 性能および試験方法																
No.	項目		規格値	試験方法 (JIS C 5101-1) 摘要												
1	外観		異常ありません。	目視によります。												
2	寸法 及び 表示		個別指定によります。	ノギス, 目視によります。												
3	耐電圧	端子間	異常なく耐えます。	試験電圧 : 定格電圧×300% 印加時間 : 1~5 秒間 充放電電流 : 50mA 以下												
		端子外装間	異常なく耐えます。	試験電圧 : 定格電圧×250% 印加時間 : 1~5 秒間 充放電電流 : 50mA 以下 印加方法 : 金属小球法 												
4	絶縁抵抗	端子間	10000MΩ, 500MΩ・μF のいずれか小さい値以上	測定電圧 : 定格電圧 充電時間 : 2 分間 充放電電流 : 50mA 以下												
5	静電容量		規定の許容差内にあります。	<table border="1"> <thead> <tr> <th>公称静電容量</th> <th>測定周波数</th> <th>測定電圧</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C ≤ 1,000pF</td> <td>1 ± 0.1MHz</td> <td>AC0.5~5V (r.m.s.)</td> </tr> <tr> <td>C > 1,000pF</td> <td>1 ± 0.1kHz</td> <td>AC1 ± 0.2V (r.m.s.)</td> </tr> </tbody> </table>	公称静電容量	測定周波数	測定電圧	C ≤ 1,000pF	1 ± 0.1MHz	AC0.5~5V (r.m.s.)	C > 1,000pF	1 ± 0.1kHz	AC1 ± 0.2V (r.m.s.)			
公称静電容量	測定周波数	測定電圧														
C ≤ 1,000pF	1 ± 0.1MHz	AC0.5~5V (r.m.s.)														
C > 1,000pF	1 ± 0.1kHz	AC1 ± 0.2V (r.m.s.)														
6	Q		30pF 以上 : Q ≥ 1,000 30pF 未満 : Q ≥ 400+20C C : 公称静電容量 (pF)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>公称静電容量</th> <th>測定周波数</th> <th>測定電圧</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C ≤ 1,000pF</td> <td>1 ± 0.1MHz</td> <td>AC0.5~5V (r.m.s.)</td> </tr> <tr> <td>C > 1,000pF</td> <td>1 ± 0.1kHz</td> <td>AC1 ± 0.2V (r.m.s.)</td> </tr> </tbody> </table>	公称静電容量	測定周波数	測定電圧	C ≤ 1,000pF	1 ± 0.1MHz	AC0.5~5V (r.m.s.)	C > 1,000pF	1 ± 0.1kHz	AC1 ± 0.2V (r.m.s.)			
公称静電容量	測定周波数	測定電圧														
C ≤ 1,000pF	1 ± 0.1MHz	AC0.5~5V (r.m.s.)														
C > 1,000pF	1 ± 0.1kHz	AC1 ± 0.2V (r.m.s.)														
7	静電容量温度特性		静電容量温度係数の公称値は表 A によります。但し, 25℃以下の静電容量変化率は表 A に規定の範囲内にあります。 静電容量のずれ : ±0.2%, ±0.05pF のいずれか大きい値以内	各段階での測定は, 規定温度に達した後 5 分値とします。 下表の各温度で容量値を測定します。 温度係数は段階 3 の容量値を基準にして計算します。 <table border="1"> <thead> <tr> <th>段階</th> <th>温度 (℃)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>25 ± 2</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>-55 ± 3</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>25 ± 2</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>+125 ± 3</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>25 ± 2</td> </tr> </tbody> </table>	段階	温度 (℃)	1	25 ± 2	2	-55 ± 3	3	25 ± 2	4	+125 ± 3	5	25 ± 2
段階	温度 (℃)															
1	25 ± 2															
2	-55 ± 3															
3	25 ± 2															
4	+125 ± 3															
5	25 ± 2															
8	端子強度	引っ張り強さ	端子の切断, 緩みなどの異常がありません。	コンデンサの本体を固定し, 各端子の軸方向に 10N の荷重を徐々に加えます。保持時間は 10 ± 1 秒とします。 												
		曲げ強さ		リード線端子の引き出し軸が垂直になるようにコンデンサの本体を保持し, 2.5N の荷重をつり下げます。次に本体を 90 度曲げたのち, 元の位置に戻し更に逆方向に 90 度曲げ, 再び元の位置に戻します。90 度曲げるのに要する時間は約 2~3 秒間とします。												
9	耐振性	外観	著しい異常はありません。	コンデンサを試験治具にしっかりと固定させた後, 以下の条件で試験を行います。 振動周波数範囲 : 10~55Hz 全振幅 : 1.5mm 周波数変化の割合 : 10→55→10Hz 約 1 分 試験時間 : 垂直 3 方向に各 2 時間												
		静電容量	規定の許容差内にあります。													
		Q	30pF 以上 : Q ≥ 1,000 30pF 未満 : Q ≥ 400+20C C : 公称静電容量 (pF)													
10	はんだ付け性		リード線の円周方向 3/4 以上で軸方向に切れ目がなく, 浸した所まではんだが付着しています。	コンデンサのリード線をフラックスに浸せきさせた後, 以下の条件ではんだ槽のはんだに浸せきします。 フラックス : ロジンのエタノール溶液 (25%) はんだの種類 : Sn-3.0Ag-0.5Cu (無鉛はんだ) H60A または H63A (共晶はんだ) はんだ温度 : 245 ± 5℃ (無鉛はんだ) 235 ± 5℃ (共晶はんだ) 浸せき時間 : 2 ± 0.5 秒間 浸せき位置 : 本体根元から 1.5~2.0mm の所まで												

Reference only

No.	項目	規格値	試験方法 (JIS C 5101-1) 摘要
11	はんだ耐熱性	外観	はんだ温度 : 350±10℃ 浸せき時間 : 3.5±0.5 秒 浸せき位置 : 本体根元から 1.5~2.0mm の所まで 後処理 : 24±2 時間放置
		静電容量変化率	
		耐電圧 (端子間)	
12	温度サイクル	外観	温度サイクル : 5 回 後処理 : 24±2 時間放置
		静電容量変化率	
		Q	
		絶縁抵抗	
		耐電圧 (端子間)	
13	耐湿性 (定常状態)	外観	試験温度 : 40±2℃ 相対湿度 : 90~95% 試験時間 : 500+24/-0 時間 後処理 : 24±2 時間放置
		静電容量変化率	
		Q	
		絶縁抵抗	
14	耐湿負荷	外観	試験温度 : 40±2℃ 相対湿度 : 90~95% 試験時間 : 500+24/-0 時間 印加電圧 : 定格電圧 充放電電流 : 50mA 以下 後処理 : 24±2 時間放置
		静電容量変化率	
		Q	
		絶縁抵抗	
15	高温負荷	外観	試験温度 : 最高使用温度±3℃ 試験時間 : 1000+48/-0 時間 印加電圧 : 定格電圧×150% 充放電電流 : 50mA 以下 後処理 : 24±2 時間放置
		静電容量変化率	
		Q	
		絶縁抵抗	
16	耐溶剤性	外観に異常なく、また、表示が容易に判読できます。	イソプロピルアルコール(20~25℃)の溶剤に 30±5 秒間浸せき後、液中から取り出します。

表 A 各温度における静電容量変化率 (単位: %)

特性	温度 (°C)	-55		-30		-10	
	温度係数の公称値 (ppm/°C) *	最高値	最低値	最高値	最低値	最高値	最低値
5C	0±30	0.58	-0.24	0.40	-0.17	0.25	-0.11

* 温度係数の公称値は、25℃から 125℃までの温度範囲における温度係数を示す。

6. 出荷包装方法

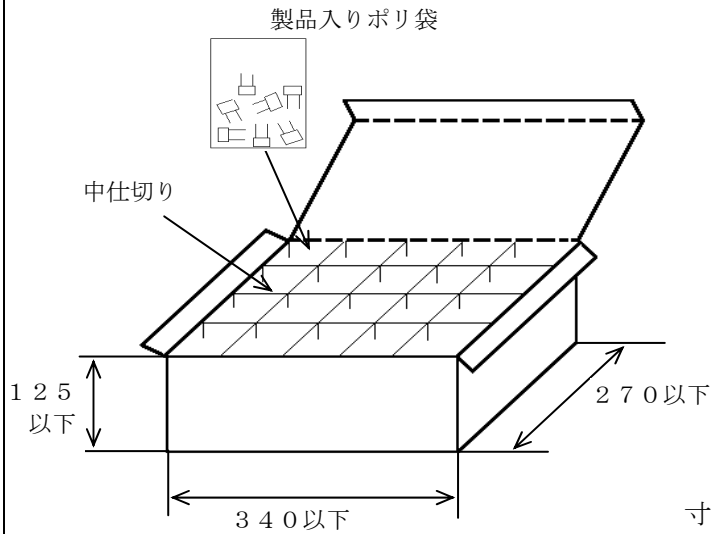
●単品出荷梱包方法（包装分類コード：B）

外装箱寸法および梱包方法

$$\text{梱包数量} = {}^{*1}\text{個装数量} \times {}^{*2}n$$

*1：「品番表」を参照下さい。

*2：標準 n = 20(袋)



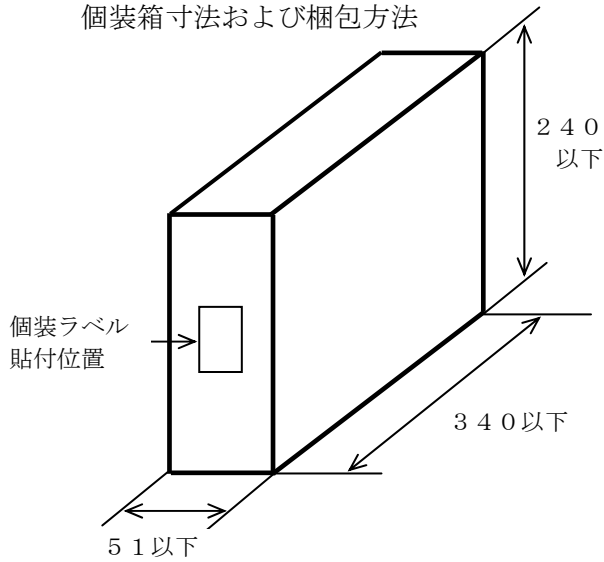
注) 受注数量によって、外装箱および梱包数量が変更となる場合がございます。

寸法：mm

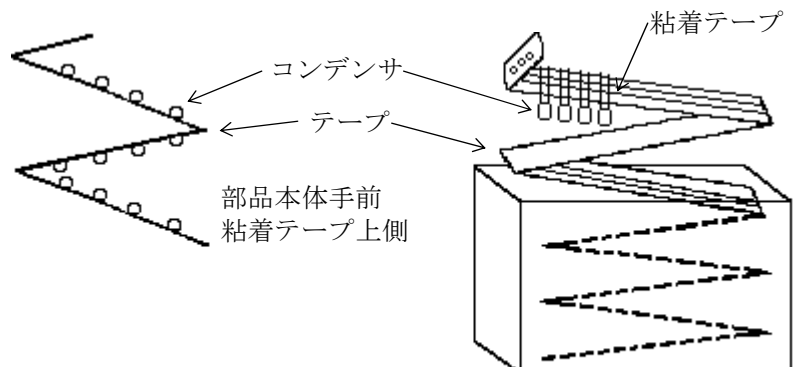
●つづら折りテーピング(Ammo Pack)品出荷梱包方法（包装分類コード：A）

- ・25ピッチごとに折り目をつけ、つづら折り状にして個装箱へ詰めます。
- ・つづら折りは部品の頭が重なるように入れます。

個装箱寸法および梱包方法



寸法：mm



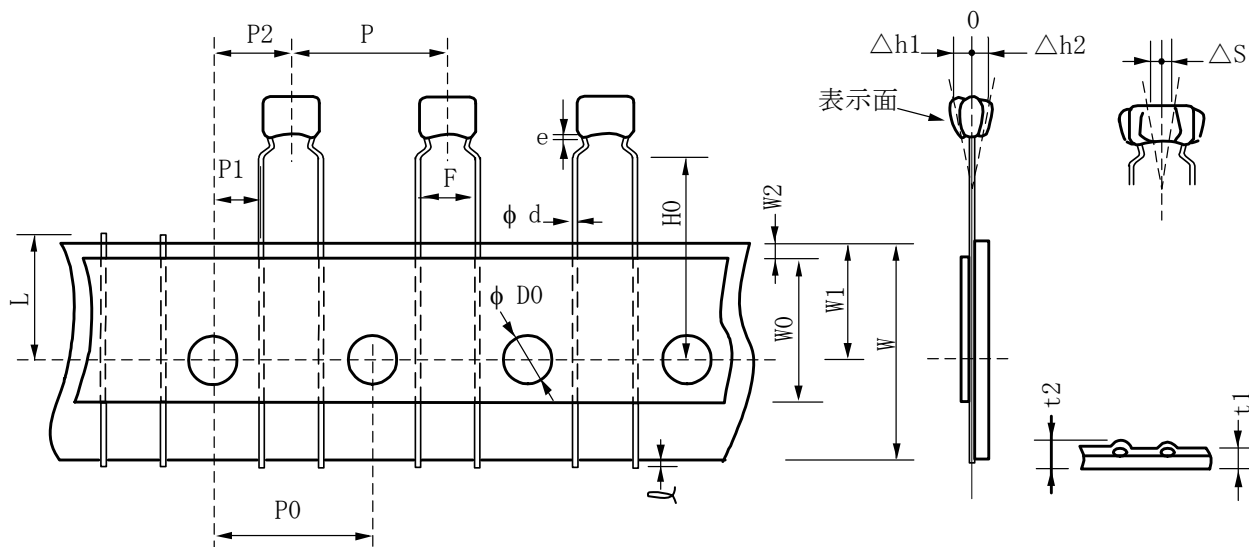
Reference only

7. テーピング規格

7-1. テーピング寸法

インサイドクリンプテーピング品 <端子形状コード : M1 >

製品ピッチ 12.7 mm リード線間隔 5.0 mm

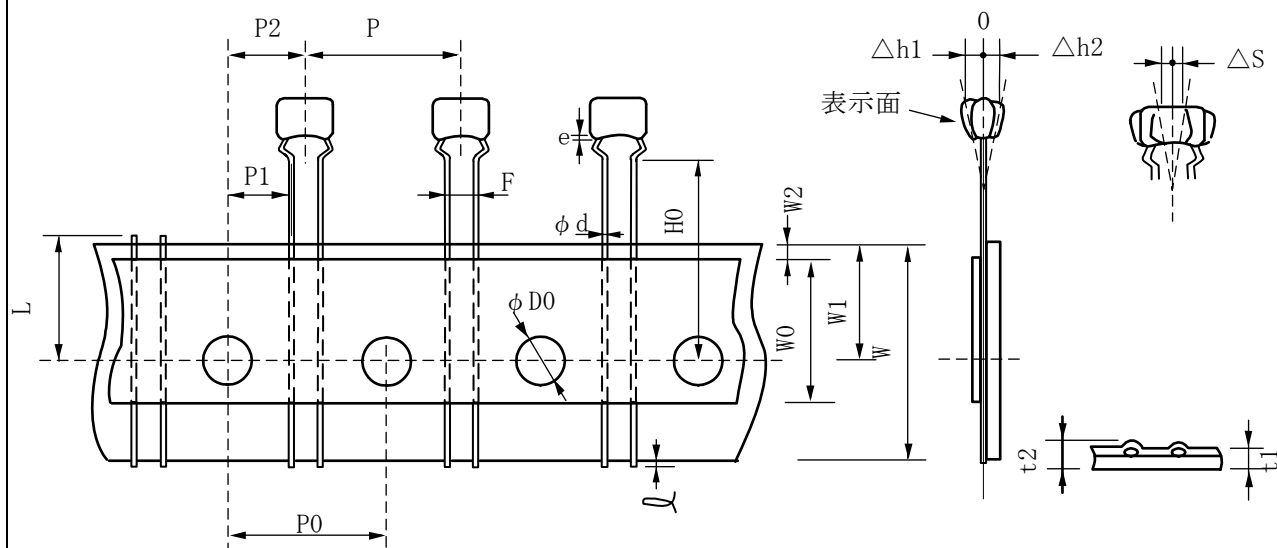


単位 : mm

呼称	記号	寸法	備考
製品ピッチ	P	12.7 \pm 1.0	
送り孔ピッチ	P0	12.7 \pm 0.2	
リード線間隔	F	5.0 \pm 0.6/-0.2	
送り孔位置ズレ	P2	6.35 \pm 1.3	送り方向のずれ
	P1	3.85 \pm 0.7	
製品の片寄り (傾き)	ΔS	0 \pm 2.0	リード線の曲りによる傾きも含む。
テープ幅	W	18.0 \pm 0.5	
送り孔位置ズレ	W1	9.0 \pm 0/-0.5	テープ幅方向のずれ
クリンプ下面位置	H0	16.0 \pm 0.5	
リード線はみ出し	l	0.5 以下	
送り孔径	D0	4.0 \pm 0.1	
リード線径	d	0.5 \pm 0.05	
テープ厚み (総厚)	t1	0.6 \pm 0.3	貼り付けテープ厚さ含む。
	t2	1.5 以下	
製品の倒れ	$\Delta h1$	2.0 以下 (寸法コード : W)	
	$\Delta h2$	1.0 以下 (上記以外)	
不良カット位置	L	11.0 \pm 0/-1.0	
粘着テープ幅	W0	9.5 以上	
粘着テープズレ	W2	1.5 \pm 1.5	
塗料タレ	e	リード線曲り下以内	

Reference only

アウトサイドクリンプテーピング品 <端子形状コード：S 1>
 製品ピッチ 12.7 mm リード線間隔 2.5 mm

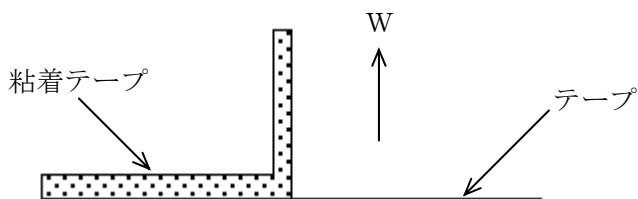


単位：mm

呼称	記号	寸法	備考
製品ピッチ	P	12.7+/-1.0	
送り孔ピッチ	P0	12.7+/-0.2	
リード線間隔	F	2.5+0.4/-0.2	
送り孔位置ズレ	P2	6.35+/-1.3	送り方向のずれ
	P1	5.1+/-0.7	
製品の片寄り（傾き）	ΔS	0+/-2.0	リード線の曲りによる傾きも含む。
テープ幅	W	18.0+/-0.5	
送り孔位置ズレ	W1	9.0+0/-0.5	テープ幅方向のずれ
クリンプ下面位置	H0	16.0+/-0.5	
リード線はみ出し	ℓ	0.5 以下	
送り孔径	D0	4.0+/-0.1	
リード線径	d	0.5+/-0.05	
テープ厚み（総厚）	t1	0.6+/-0.3	貼り付けテープ厚さ含む。
	t2	1.5 以下	
製品の倒れ	Δh1	1.0 以下	
	Δh2		
不良カット位置	L	11.0+0/-1.0	
粘着テープ幅	W0	9.5 以上	
粘着テープズレ	W2	1.5+/-1.5	
塗料タレ	e	リード線曲り下以内	

7-2. テーピング付帯条件

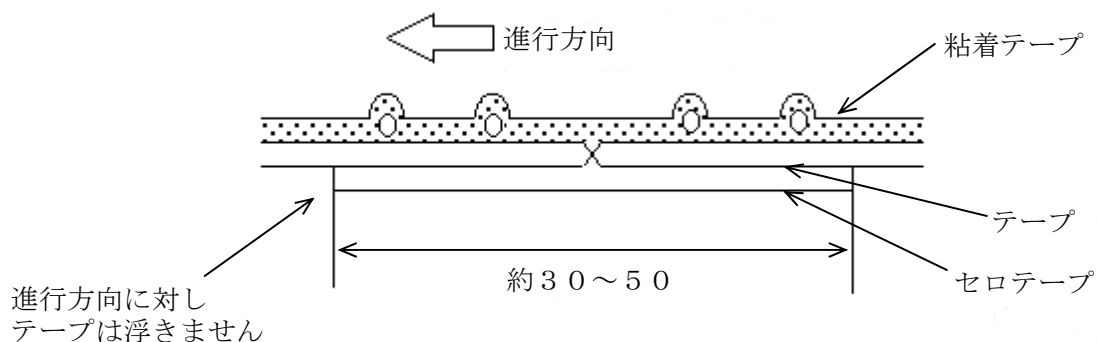
1) テーピング貼付力は下図の条件で3N以上あります。



2) テープの接続方法

(a) テープ切れの場合

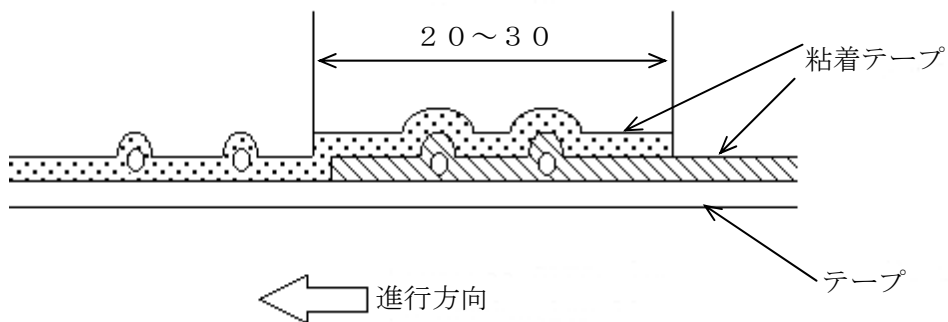
- テープをつき合わせ、裏面をセロテープにて接続 (テープ総厚み: 1.05以下)



単位: mm

(b) 粘着テープ切れの場合

- 粘着テープを重ね合わせて接続 (テープ総厚み: 1.05以下)



単位: mm

(c) テープおよび粘着テープ両方接続の場合

- テープおよび粘着テープをつき合わせ粘着テープで接続

EU RoHS and Halogen Free
RoHS指令とハロゲンフリーへの対応

This products of the following crresponds to EU RoHS and Halogen Free
当製品は以下の欧州RoHSとハロゲンフリーに対応しています。

(1) RoHS

EU RoHs 2011/65/EC compliance
2011/65/EC(改正RoHS指令)に対応

maximum concentration values tolerated by weight in homogeneous materials

- 1000 ppm maximum Lead
- 1000 ppm maximum Mercury
- 100 ppm maximum Cadmium
- 1000 ppm maximum Hexavalent chromium
- 1000 ppm maximum Polybrominated biphenyls (PBB)
- 1000 ppm maximum Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)

鉛: 1000ppm以下
水銀: 1000ppm以下
カドミウム: 100ppm以下
六価クロム: 1000ppm以下
ポリ臭化ビフェニル(PBB): 1000ppm以下
ポリ臭化ジフェニルエーテル(PBDE): 1000ppm以下

(2) Halogen-Free
ハロゲンフリー

The International Electrochemical Commission's (IEC) Definition
of Halogen-Free (IEC 61249-2-21) compliance
IEC 61249-2-21の閾値に基づく重量含有率に対応

- 900 ppm maximum chlorine
- 900 ppm maximum bromine
- 1500 ppm maximum total chlorine and bromine

臭素(Br): 900ppm以下
塩素(Cl): 900ppm以下
臭素(Br)及び塩素(Cl)総量: 1500ppm以下