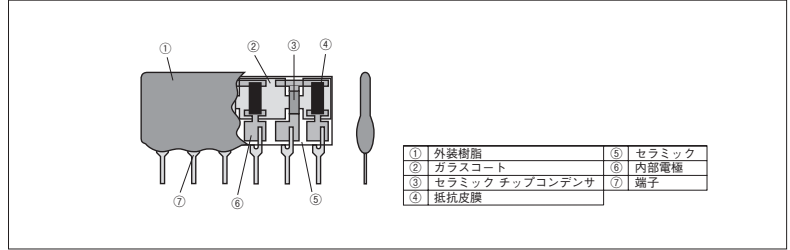


CR Series ■ CRネットワーク



外装色：黒

■構造図

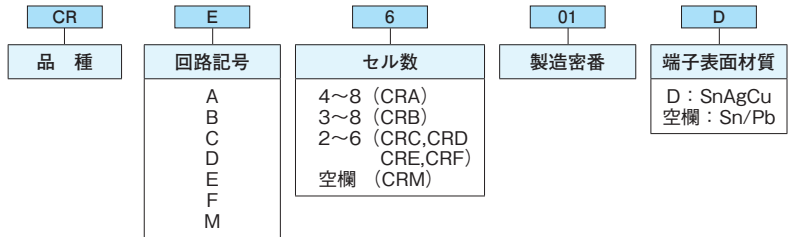


■特長

- メタルグレーズ抵抗 (RuO₂系) を使用していますので、寿命・経時変化に対して安定しています。
- 端子の接続に高温はんだ (鉛フリー品) を使用していますのではんだ溶融・ショート・端子抜けの心配がありません。
- 部品点数の削減ができ部品挿入工数が低減できます。
- カスタム対応可能です。
- 端子鉛フリー品は、欧州RoHS対応です。電極、抵抗、ガラスに含まれる鉛ガラスは欧州RoHS適用除外です。

■品名構成

例



環境負荷物質含有についてEU-RoHS以外の物質に対するご要求がある場合にはお問合せください。

■定格

	抵 抗	コンデンサ
最高使用電圧	50V	
定数範囲	10Ω~1MΩ	10pF~0.1μF
温度特性	±200×10 ⁻⁶ /K	CH, B, R ^{*1}
許容差	±5% (J)	±5% (J) ±10% (K) ±20% (M)
使用温度範囲	-25℃~+85℃	
保存温度範囲	-55℃~+125℃	

※1

温度特性記号	温度特性			使用温度範囲
	基準温度	温度範囲	静電容量変化率 または温度係数	
CH	20℃	+20~+125℃	0±60ppm/℃	-55~+125℃
B	20℃	-25~+85℃	±10%	-25~+85℃
R	20℃	-55~+125℃	±15%	-55~+125℃

■最大パッケージ電力

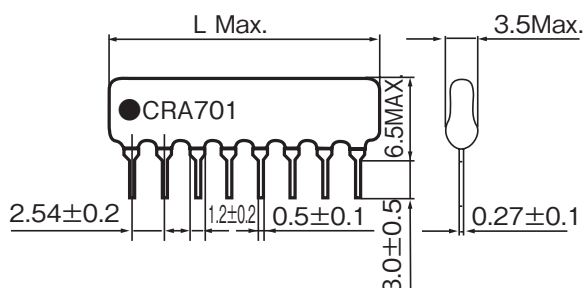
	ピン数				
	5	6	7	8	9
mW/パッケージ	500	625	750	875	1000

	ピン数				
	10	11	12	13	14
mW/パッケージ	1050	1150	1250	1350	1450

■鉛フリー対応

- 鉛フリー品をシリーズT.C.に追加しました。接合はんだには、Sn/Ag/Cu系はんだを使用しています。はんだ付け温度につきましては、ご確認ください。

■ 外形寸法 (mm)



形名	寸法 (mm)		
	ピン数	L	H
CRA□	5~9	2.54×P ^{#2} +0.6	6.5
CRB□	5~10		
CRC□	5~13		
CRD□	5~13		
CRE□	6~14		
CRF□	5~13		

※2 P=ピン数

■ CRネットワーク御発注に際して以下の項目を御指定ください。

回路記号A~Fの場合は、以下の項目をご指定ください。

抵抗値
静電容量
使用電圧
静電容量許容差
温度特性

回路記号Mの場合は、以下の項目を追加してください。

回路図
ピン配置
寸法
使用条件
抵抗 (定格電力、許容差、抵抗温度特性)

■ 回路構成

CRA □ □ □	CRB □ □ □	CRC □ □ □
NO.OF CELLS 4~8	NO.OF CELLS 3~8	NO.OF CELLS 2~6
CRD □ □ □	CRE □ □ □	CRF □ □ □
NO.OF CELLS 2~6	NO.OF CELLS 2~6 $R_1=R_2$ or $R_1 \neq R_2$	NO.OF CELLS 2~6 $R_1=R_2$ or $R_1 \neq R_2$

■ 使用上の注意

- 鉛フリー端子品のフローはんだ付条件は255℃以下、5秒以内でお願いします。
- ネットワーク抵抗器においては、わずかながらクロストークが発生します。コモン電極に電流が流れると、その電圧降下により電流を流していない抵抗素子にも微小な電圧が誘起されますので、クロストークの影響を配慮した回路設計をしてください。