

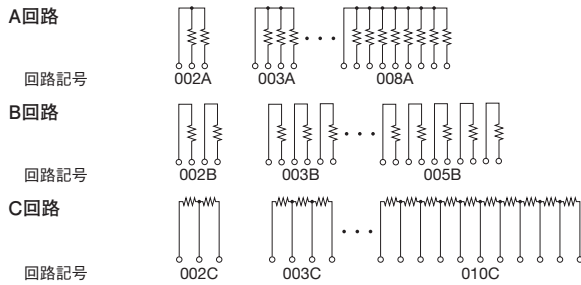
超精密ネットワーク抵抗器

精密抵抗器で豊富な経験を持つアルファ・エレクトロニクスのネットワーク抵抗器は、箔抵抗器の特徴を活かし、TCRトラッキング、抵抗値マッチング、安定性などで他に類をみない優れた性能を持っています。

特長

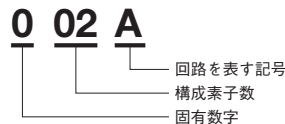
- ① 抵抗温度特性： $0 \pm 5 \text{ ppm}/^\circ\text{C}$
- ② TCRトラッキング： $\pm 1 \text{ ppm}/^\circ\text{C}$
- ③ 抵抗値マッチング： $\pm 0.01\%$
- ④ 安定性： $\pm 0.005\%/年$

標準回路

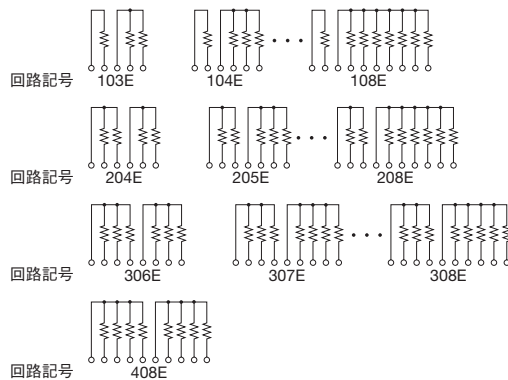


回路記号の構成は下記に依ります。

例：



E回路 (A回路の分割回路)

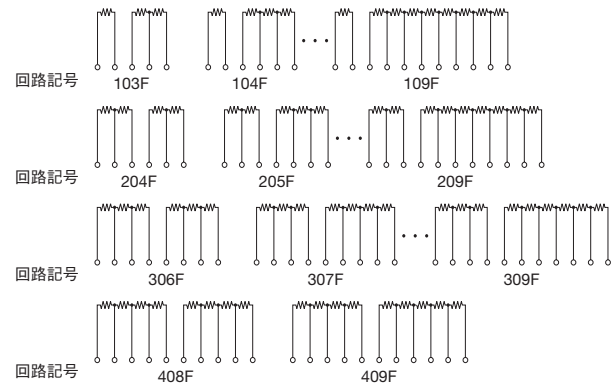


回路記号の構成は下記に依ります。

例：



F回路 (C回路の分割回路)



回路記号の構成は下記に依ります。

例：



*記載の標準回路以外にも対応可能ですので、お問い合わせ下さい。

形式別・回路別構成要素数と抵抗値の関係

形式	ケース注型形	樹脂コーティング形			
	SC	SE	SF	SS	
最大抵抗値/素子(Ω)	120k	120k	120k	20k	
最小抵抗値/素子(Ω)	30	30	30	30	
最大抵抗値/パッケージ(Ω)	1200k	600k	240k	100k	
最大構成抵抗素子数	A回路	8	4	—	5
	B回路	5	5	2	3
	C回路	10	5	2	5
	E回路	8	—	—	4
	F回路	9	5	—	4

表1 抵抗温度特性

抵抗温度特性 (ppm/°C) -25°C ~ +125°C		
絶対値	相対値	
	抵抗値比 (最大値/最小値)	相対温度特性
0 ± 5	1 ≤ 最大値/最小値 ≤ 10	± 1
	10 < 最大値/最小値 ≤ 100	± 2
	100 < 最大値/最小値	± 3

免責事項

すべての製品、製品仕様書およびデータは、通知なく変更される場合がありますので予めご了承ください。

Vishay Precision Group, Inc.、その関係会社、代理人および従業員、ならびにその全ての代表者（以下「ビシエイ・プレジジョン・グループ」といいます）は、本書またはいずれかの製品に関するその他の開示事項に含まれる間違い、不正確または不完全な記述につき一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

製品仕様書は、ビシエイ・プレジジョン・グループの購入条件（かかる条件に明記される保証を含みますが、これに限定されません）を拡大適用するものではなく、または別途変更するものではありません。

ビシエイ・プレジジョン・グループは、購入条件に定めるものを除き、いかなる保証または表明も行いません。
適用法により許可される最大限の範囲で、ビシエイ・プレジジョン・グループは、(i) 製品の用途または使用に起因する一切の責任、(ii) 特別損害、派生的損害または付随的損害を含みますが、これらに限定されない一切の責任、ならびに (iii) 特定目的への適合性、非侵害性および商品性の保証を含む、一切の黙示保証を負いかねます。

データシートおよび/または仕様書に記載の情報は、用途により実際の結果とは異なる場合があります。性能は、経時的に変化する場合があります。特定の種類の用途に対する製品の適合性に関する記述は、ビシエイ・プレジジョン・グループ製品に多く適用されている一般的な要件に関するビシエイ・プレジジョン・グループの知識に基づいています。製品仕様書に記載されている性質を有する特定の製品が、特定の用途での使用に適しているかを検証することはお客様の責任となりますのでご了承ください。

本文書、またはビシエイ・プレジジョン・グループの行為によっても、明示、黙示その他を問わず、知的財産権のライセンスは付与されません。

別途明記されていない限り、本書に記載の製品は、救命または生命維持の用途に使用することは意図されていません。これらの用途での使用が明記されていないビシエイ・プレジジョン・グループ製品を使用または販売するお客様は、自らのみのリスク負担でこれを行い、そのような使用または販売に起因する損害につき、ビシエイ・プレジジョン・グループを完全に補償することに同意するものとします。これらの用途のために設計されている製品に関する条件を書面にて入手するには、ビシエイ・プレジジョン・グループ、その関係会社の営業担当にお問い合わせください。

本書に示されている製品名およびマークは、それぞれの所有者の商標である場合があります。

Copyright Vishay Precision Group, Inc., 2014. All rights reserved.