

作業用標準抵抗器 CSRシリーズ

特長

- 金属箔抵抗器の使用により、気中型で高精度、高安定を実現
- 1mΩから100MΩまでの幅広いレンジをカバー
- 優れた価格性能比
- 使い易い、横一列の端子配列
- NMIJ*にトレースされた校正証明書、試験成績書を添付
*NMIJ 産業技術総合研究所 計量標準総合センター
(National Metrology Institute of Japan)



重量

≒ 300g (0.66 lbs)

概要

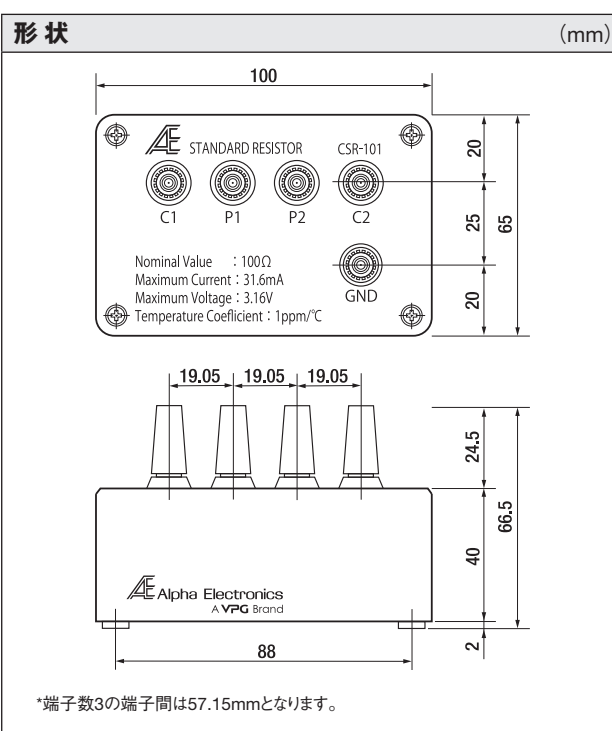
CSRシリーズは、優れた安定性と低温係数で高い評価を得ている標準抵抗器ASRシリーズと同じく金属箔を抵抗エレメントに使用しています。そのためクラスとしては他に類を見ない性能を実現しています。

また取り扱いが容易な気中型で、さらに使いやすさを配慮した設計により、社内標準、また現場標準として最適です。

カスタム仕様

ご要望によりカタログ記載以外の抵抗値も製作致します。

詳しくは弊社営業部までお問合せください。



仕様

形式	公称抵抗値	精度	抵抗温度係数	経年変化	定格電力	負荷特性	保存温度範囲	最高使用電流	最高使用電圧	使用温度範囲	端子数
		ppm	ppm/°C	ppm/year							
CSR-1N0	1 mΩ	±100	±10	±20	0.5	±0.05	0~50	22.3	0.02	18~28	5
CSR-10N	10 mΩ	±50	±5	±15				7.07	0.07		
CSR-R10	100 mΩ	±25	±2.5	±10				2.23	0.22		
CSR-1R0	1Ω	±5	±1	±5	0.1	0.31		0.31			
CSR-100	10Ω					0.10		1.00			
CSR-101	100Ω					0.03		3.16			
CSR-102	1 kΩ					0.01		10.0			
CSR-103	10 kΩ					0.003		31.6			
CSR-104	100 kΩ					0.001		100			
CSR-105	1 MΩ					0.0003		316			
CSR-106	10 MΩ	±10	±1	±10	0.1	0.0001	1000	3			
CSR-107	100 MΩ	±25	±5	±25	0.01	0.00001	1000				

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.