

デジタル式精密可変抵抗器

特長

- GP-IB及びRS-232C接続によるコンピュータ制御可能
- 従来機からの小型化を実現
- 内部に超精密金属箔抵抗器を使用
- 任意の抵抗値に100ms以下で高速切替え
- 61/2桁、精度0.01%+2mΩを実現
- 抵抗温度係数 5ppm/°C以下 (>100Ω)
- 二重シールド構造により、外部ノイズの影響を受けにくい
- インターフェース仕様を公開

重量

≒ 5 kg (11 lbs)

概要

デジタル式精密可変抵抗器は、パソコンから抵抗値を切り替え可能な精密可変抵抗器です。

これまでのダイヤル式抵抗器に代って検査の自動化が可能となり、検査時間・人為的ミスの大幅削減を実現し、模擬入力抵抗を切替える検査や試験に最適な製品です。本体パネルのテンキーからの



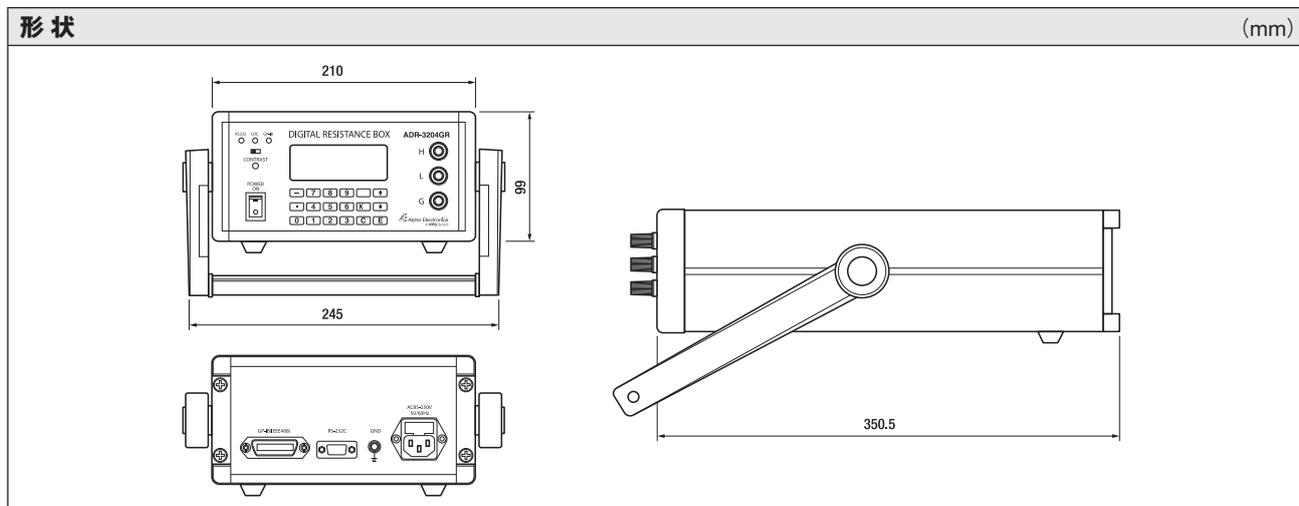
抵抗値設定も可能です。また、白金測温抵抗体JIS規格 (JIS C1604 /IEC60751) データを内蔵しており、温度での入力も可能です。抵抗素子には温度特性、長期安定性に優れた当社の超精密金属箔抵抗器を使用し、高精度・高安定を実現しています。

PT温度入力対応規格

新JIS (JIS C1604/IEC60751)	Pt100	Pt200	Pt300	Pt500	Pt1000
---------------------------	-------	-------	-------	-------	--------

形状

(mm)



仕様

形式	最小抵抗値	最大抵抗値	分解能 (Ω)	精度	最大電力
ADR-3204GR	5.000Ω	1.999999 kΩ	0.001	±(0.01% +2 mΩ)	0.5W
	2.00 kΩ	19.99999 kΩ	0.01		
	20.0 kΩ	199.9999 kΩ	0.1		
ADR-3204GRL	0.200Ω	1.999999 kΩ	0.001	±(0.01% +2 mΩ)	0.5W
	2.00 kΩ	19.99999 kΩ	0.01		
	20.0 kΩ	199.9999 kΩ	0.1		
ADR-3204GRV	5.000Ω	1.999999 kΩ	0.001	±(0.005% +2 mΩ)	0.5W
	2.00 kΩ	19.99999 kΩ	0.01		
	20.0 kΩ	199.9999 kΩ	0.1		

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.