

本商品は、高い信頼性を持つ実用的なアナログテスタを自作することのできる電子工作キットです。

テスタを作る！
MODEL 5220-05

テスタを 作ってみよう！

作成時間

約 **2~3**
時間



※アナログテスタとは、
電圧、電流、抵抗を測定できる電気計測器です。
電子工作のチェック、家電品の故障個所の確認、
乾電池の残量チェック、自動車のバッテリー電圧
の点検等、電気を扱うさまざまな分野で活用
することのできるツールです。

こんな方におススメ！

- 以前、電子工作の経験があり、テスタを使ったことのあるシニア層
- 現在、電子工作を趣味にされている方々。
- 理系分野に関心を持つ、中高生、大学生。”理系女子”にも関心を持って頂けると考えています。
- 対象年齢を15歳以上としていますが、親御様のご指導のもとで小学生でも自作することができ、夏休みの自由研究等で応用することができます。

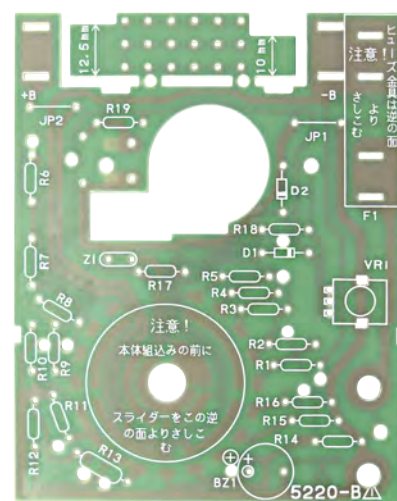
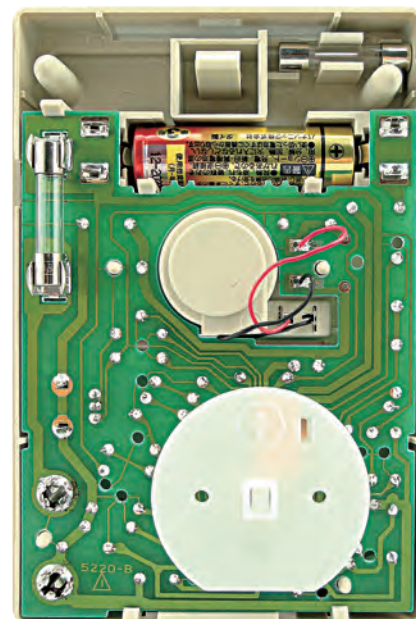
機能はもちろん、 精度にも磨きをかけて誕生。

- 過熱に強い高品質なガラスコンポジット基板を採用
- シンプルなスケール目盛と読み取りやすいミラー付きスケール
スッキリした目盛で読み取りやすさ抜群。また、ミラー付きですので
視差による測定誤差を防止できます。
- 高精度設計JISを上まわる精度保証
高品質の部品や材料を使用したこのキットは、テストにつきものの
調整が不要。組み立てるだけで直流・交流とも±3%とJIS規格
(DC±3%、AC±4%)を上まわる精度を保証します。
- 組立ミス防止を配慮し組み立てやすさを追求
部品取付け面に取付け場所、誤挿入防止の注意をシルク印刷。
金具類は取付けやすく組立ミスを防げます。
- 落下、衝撃に強い高精度なトートバンドメータ採用
- 分かりやすいテキスト付属
組み立て説明だけでなく、回路の説明から校正方法、トラブルシュー
ティング、使用例まで解説したイラスト入りテキストが付属しています。
また、組立ミスを防ぐカラー補足説明冊子が添付されています。
- 導通テストに便利なブザー

■測定範囲・仕様

測定項目	最大目盛値	許容差	備考
直流電圧	0.3/3/12/30/300V	最大目盛値の±3%	内部抵抗20kΩ/V
直流電流	60μ/3/30/300mA	最大目盛値の±3%	※電圧降下900mV以下
交流電圧	12/30/120/300/600V	最大目盛値の±3%	内部抵抗9kΩ/V
抵抗	×1 0~2kΩ ×10 0~20kΩ ×1k 0~2MΩ	目盛長の±3% 目盛長の±3% 目盛長の±3%	電池 単三型, R6P
導通テスト バッテリーテスト	約50Ω以下でブザーオン 負荷20Ω 良好判定1.2V		
ヒューズ保護: 商用電源AC100V, 200V入力に対し保護 (仕様ヒューズ250V, 0.3A)			
メータ: 内磁トートバンドメータ			
外形寸法: 136H×92W×39D			
重量: 240g			
付属品: 9030テストプローブ1組 0.3Aヒューズ1本 テキスト1冊 補足説明冊子1冊			

※300mAレンジ 3/30mAレンジは約300mV



株式会社 西澤電機計器製作所

〒389-0601 長野県埴科郡坂城町坂城 6249
TEL.0268-82-2900 (代) FAX.0268-82-8420
E-mail: info@nasic.co.jp
URL: https://www.nasic.co.jp/

お求め・お問い合わせは・・・