

HIOKI

3217 CARD Hi TESTER

- 日本語.....ページ ①
- English.....Page ②
- Italiano.....Pagina ③
- Deutsch.....Seite ④
- Français.....Page ⑤
- Espanol.....Página ⑥
- 中 文.....頁 ⑦

はじめに

このたびは、目置「3217カードハイテスタ」を選定いただき、誠にありがとうございます。

この製品を十分にご活用いただき、また
未長くご使用いただくためにも、まず取
扱説明書をよくお読みの上、ご使用くだ
さい。

Function	Range	Accuracy	Remarks
DCV	2.000V	$\pm 0.7\%$ rdg. ± 4 dgt.	Approx. 12 M Ω
	20.00V	$\pm 1.3\%$ rdg. ± 4 dgt.	Approx. 11 M Ω
	200.0V	$\pm 1.3\%$ rdg. ± 4 dgt.	Approx. 11 M Ω
	450V	$\pm 1.3\%$ rdg. ± 4 dgt.	Approx. 11 M Ω
ACV	2.000V	$\pm 2.3\%$ rdg. ± 8 dgt.	Approx. 12 M Ω (40~500 Hz)
	20.00V	$\pm 2.3\%$ rdg. ± 8 dgt.	Approx. 11 M Ω (40~500 Hz)
	200.0V	$\pm 2.3\%$ rdg. ± 8 dgt.	Approx. 11 M Ω (40~500 Hz)
	450V	$\pm 2.3\%$ rdg. ± 8 dgt.	Approx. 11 M Ω (40~500 Hz)
Ω	2.000 k Ω	$\pm 2.0\%$ rdg. ± 4 dgt.	Open terminal voltage: (0.45V or less)
	20.00 k Ω	$\pm 2.0\%$ rdg. ± 4 dgt.	Open terminal voltage: (0.45V or less)
	200.0 k Ω	$\pm 2.0\%$ rdg. ± 4 dgt.	Open terminal voltage: (0.45V or less)
	2000 k Ω	$\pm 2.0\%$ rdg. ± 4 dgt.	Open terminal voltage: (0.45V or less)
Continuity	1.5 k to 15 k Ω or less (approx. 1 m sec. response)		Open-circuit voltage: Approx. 1.5V
Remainder	2 digits or less		

保証書

形名 3217 製造番号

保証期間 購入日 年 月より1年間

この製品は、当社の厳密なる検査を経てお届けしたもので、
万一調使用中に故障が発生した場合、裏面の保証規定により
保証中の修理は、無償修理いたします。
本書を添えてご依頼ください。

お客様

ご住所

TEL 03-5511-1111

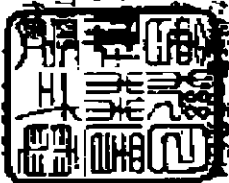
ご氏名

様

※本保証書は日本国内のみ有効です。また、保証期間
いたしませんで、大切に保管して下さい。

日置電機株式会社

〒389-06 長野県埴科郡埴科町
TEL 026811-12300




①日本語

△安全上の注意

本製品は大容量電路測定用ではありません。事故および本体の破損を防ぐためにも大容量電路での測定は避けてください。

注意事項

- 測定前にファンクションスイッチの位置を表示で確認してください。また、スイッチを換える時は被測定物よりテストリードを必ず離してから切り換えてください。
- マークが点灯した時は電池が消耗していますので早めに交換してください。
- 使用後は電源を必ずOFFにしてください。
- 保存の際は、高温・多湿・結露させないようにしてください。
- AC V、Ωでは短絡した時、「—」を表示する場合がありますが異常ではありません。

ブザー機能

ファンクションスイッチの操作時、導通時、またはVファンクションでレンジアップ切り換え時にブザーが鳴ります。

測定方法

電圧測定

オートレンジです。

△注 意
最大許容入力はDC/AC450Vです。

- ①ファンクションスイッチを直流電圧測定の際はDC Vに、交流電圧測定の際はAC Vにセットします。(交流の時ACマークが点灯、直流のときは表示なし)
- ②被測定回路にテストリードを接続し、表示部の値を読みます。
注) TVの水平出力のようなスパイクのある波形の電圧を測定する時は、正極性で測定してください。

抵抗測定

オートレンジです。

△注 意
最大過負荷入力はDC/AC250Vです。

- ①ファンクションスイッチをΩにセットします。
- ②被測定回路にテストリードを接続し、表示部の値を読みます。
注) 測定前に回路の電源を切り、回路内の電荷を放電させてください。

ダイオードテスト・導通テスト(断線チェック程度に利用して下さい)

- ①ファンクションスイッチをD・Cにセットします。
- ②入力がない時、表示はおおよそ1200~1800を表示しています。
- ③ダイオードテストはアノード側に赤、カソード側に黒を接続しますとほゞ00方向電圧が表示し、逆方向に接続し②とほゞ同じ値を表示せば正常なダイオードです。
- ④導通テストは音と表示(蜂)で確認できます。

電池についてのご願いと交換(図参照)

この製品は電池別売です。(但し検査用モニタ電池が入っていますので万一電池が消耗していた場合は、保証期間内であっても電池交換は有償になります。)

- ①交換の際はテストリードを被測定回路からはずし、電源をOFFにします。
- ②ケースから本体を取り出し、裏側左下の電池蓋のねじをはずしてから電池蓋を取ります。
- ③電池は極性に注意しながら2個同時に交換してください。
注) ●電池を取り出した場合、電池は幼児の手が届かない所に保管してください。
●電池は火中に投入しないでください。

一般仕様


測定方式：積分方式

表示：3桁桁、自液晶表示、文字高10mm、最大「1999」、単位記号付(小数点、V、kΩ、AC、、、"-")

レンジ切り換え：フルオートレンジ

入力オーバー表示：最大値「1」が点滅

極性表示：自動切り換え「-」マークのみ点灯

Battery Low表示：1.25V±0.1V以下でマークが点灯

サンプルレート：2回/秒

使用温湿度：0℃～40℃ 80%RH以下(結露のないこと)

保存温湿度：-20℃～60℃ 70%RH以下(" ")

温度特性：ゼロドリフト ±0.5dgt/℃以下

ゲインドリフト ±600ppm/℃以下

電源：LR-44(×2) (連続使用時間 約80時間typ.)

消費電力：4mW TYP.

耐電圧：AC 2 kV 1分間入力端子とケース外箱間

寸法・重量：約108H×54W×8Dmm(本体のみで突起部を含まず)約60g

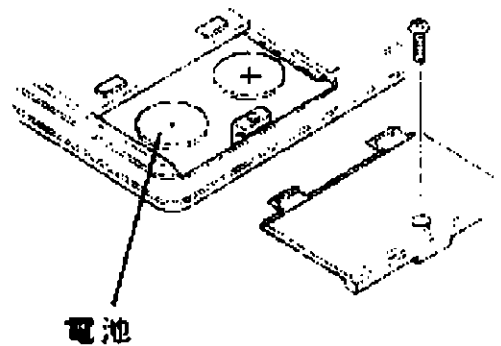
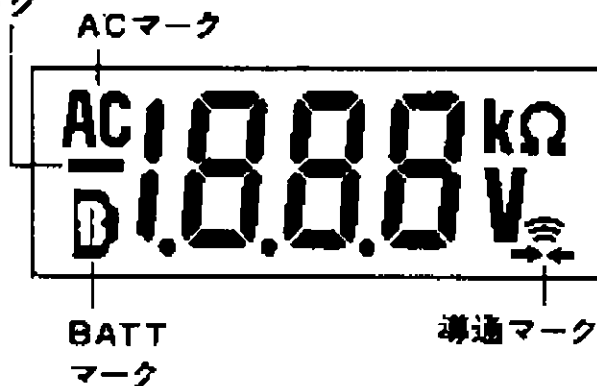
付属品：ケース

最大過負荷入力

V : 650V DCまたはDC+ACピーク 最大(1分間)

Ω/導通 : 250V AC/DC 最大(1分間)

マイナス
マーク



お問合せは下記支店・営業所まで

営業本部・東京支店	〒333川口市芝中田2-23-24日置ビル	☎0482-66-8161
東京・埼玉	0482-66-8161 ● 神奈川	045-453-3200 ● 札幌
仙台	0222-36-9073 ● 長野	0268-82-3034 ● 静岡
名古屋	052-682-2628 ● 大阪	06-337-1671 ● 広島
福岡	092-522-3122	
本社・工場	〒389-06 長野県埴科郡坂城町	☎0268-82-3030