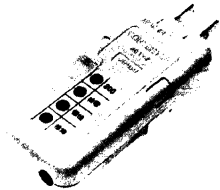


JIMBO

コンテスター JCT-2 取扱説明書

このたびは JIMBO コンテスターをお買い上げいただき、誠に有難うございました。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。



特長

コンテスター〔JCT-2〕は、コンセントの印加電圧、極性配線、接地の有無を簡単にチェックできる便利なコンセントのテスターです。小形・軽量で 接地のないコンセントでも極性配線の点検ができ、かつ、AC100V と AC200V の判別ができる機能をもった製品です。

JEL 神保電器株式会社

東京営業所 TEL. (03) 5705-7393
大阪営業所 TEL. (06) 6457-2931

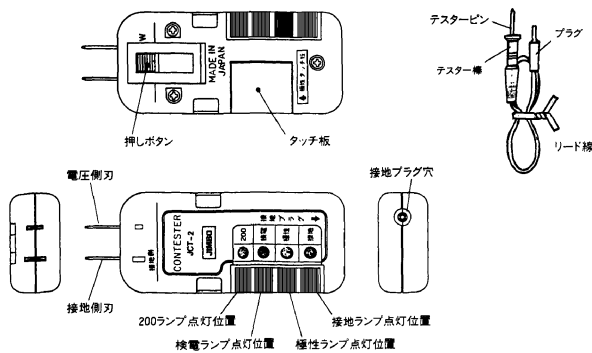
ご使用上の注意

- コンテスターは 100V コンセント専用です。
- 人体アースになりますので 250V 以上の回路には絶対にご使用にならないで下さい。
- 水にぬらしたり、ぬれた手でのご使用は絶対にさけて下さい。
- 接地形コンセントで接地側線(W) と接地線(≡)との誤配線・誤結線は判定できません。
- 激しい衝撃や振動、高温・高湿の場所での保管は故障の原因となりますのでご注意ください。
- 本体が汚れたときは薄めた中性洗剤液を湿らせた柔らかい布で拭いて下さい。

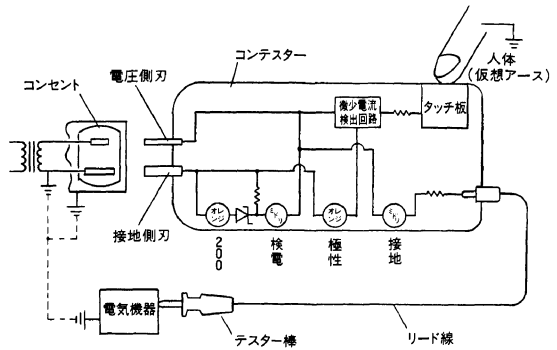
仕様

外形	90×40×20 (刃を本体に収納した状態) 105×40×20 (刃を出した状態)
本体重量	約60g
使用電圧	AC250V 以下
使用周波数	50～60Hz
使用周囲温度	0～40℃
絶縁抵抗	100MΩ 以上 (DC500Vで刃とケース間)
耐電圧	AC1500V 1分間 (刃とケース間ただし、タッチ板は除く)
付属品	テスターリード線 1m ソフトケース

各部名称



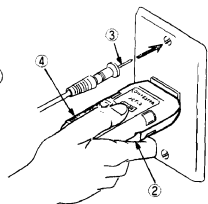
回路図



ご使用方法

点検方法

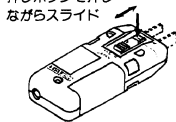
- ① コンセントへコンテスターを正しくさし込んで下さい。 → **検電**
- ② タッチ板に触って下さい。 → **極性配線の点検**
- ③ テスターピンを接地点検箇所へ接触させて下さい。 → **接地有無の点検**
- ④ ランプの点灯状態により上記3種類の点検の判定をすることがことができます。



備考

- 1) 刃の出し入れは、押しボタンを押した状態でスライドさせて下さい。
- 2) コンセントに刃をさし込む時は必ず刃の広い接地側刃をコンセントの接地側極に合わせて下さい。反対にはさし込めません。
- 3) 接地有無の点検は極性正常の場合のみ判定できます。

刃の出し入れ



ランプの状態表示

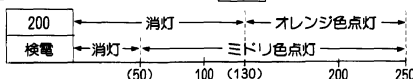
コンセントの状態	ランプの点灯状態			
	200	検電	極性	接地
1 100V・極性正常・接地有	●	☀	☀(1)	☀(2)
2 100V・極性正常・接地無	●	☀	☀(1)	●
3 100V・極性反対・接地有無	●	☀	●	●(3)
4 100V・極性無電路	●	☀	※	※
5 200V (4)	☀	☀	※	※

備考

- (1): タッチ板に触っていない状態では消灯しています。タッチ板に触った状態で点灯すれば極性正常です。
- (2): テスターピンを点検箇所へ接触させていない状態又は接地のない状態では点灯しません。
- (3): コンセントの極性配線が反対の場合には接地の有無の判定はできません。
- (4): [200] のランプが点灯した場合は異常です。電圧・配線を調べて下さい。
※印: コンセントへの配線状況により、消灯あるいは点灯いたします。

検電

検電 ガミドリ色に点灯すれば100V [200] ガオレンジ色に点灯すれば200V(過電圧)



ご注意 正確な電圧は、電圧計をご使用下さい。

極性配線の点検

タッチ板に触った状態で [極性] がオレンジ色に点灯すれば正常です。

注意 人体アースになりますので、250V以上の回路やぬれた手で絶対にご使用にならないで下さい。

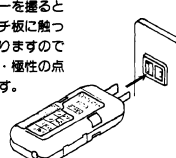
接地有無の点検

接地プラグ穴にテスターリード線のプラグを挿入した本体をコンセントにさし込み、接地点検箇所へテスターピンを接触させた状態で [接地] がミドリ色に点灯すれば接地有です。

注意 接地有無の点検は極性配線が正常でなければ行えません。

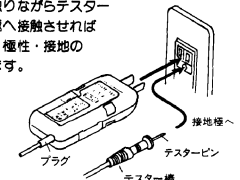
接地極なしのコンセントの点検

コンテスターを握ると自然とタッチ板に触った状態になりますので同時に検電・極性・接地の点検ができます。



接地極付コンセントの点検

タッチ板に触りながらテスターピンを接地極へ接触させれば同時に検電・極性・接地の点検ができます。



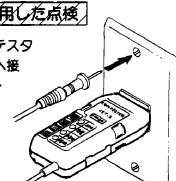
金属取付枠を利用した点検

タッチ板に触りながらテスターピンを金属取付枠へ接触させれば同時に検電・極性・接地の点検ができます。



プレートビスを利用した点検

タッチ板に触りながらテスターピンをプレートビスへ接触させれば同時に検電・極性・接地の点検ができます。



電気機器の接地部の点検

電気機器の接地点検箇所へテスターピンを接触させ、[接地] がミドリ色に点灯すれば接地有です。

