

保証書

※御使用者 住 所 氏 名	
CP-200	SER NO.
保証期間	年 付より1カ年

お願い 本保証書はアフターサービスの際必要となります。
お手数でも※印箇所にご記入の上本器の最終御使用者のお手許に
保管してください。

保証規定

- 保証期間中に正常な使用状態で、万一故障等が生じた場合は、保証規定に基づき無償で修理いたします。
- 本保証書は、日本国内でのみ有効です。
- 保証書の再発行はいたしません。
- 下記事項に該当する場合は、無償修理の対象から除外いたします。
 - 不適当な取扱い使用による故障
 - 設計仕様条件等をこえた取扱い、使用または保管による故障
 - 当社もしくは当社が委託した者以外の改造または修理に起因する故障
 - その他当社の責任とみなされない故障

販売店名



DENSAN
ELECTRICIANS TOOLS

CP-200

ミニクランプメーター

取扱説明書

このたびは、「ミニクランプメーター CP-200」をお買い上げいただきましてまことにありがとうございます。
ご使用にあたっては本取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。
お読みになった後は、大切に保管してください。

ジェフコム株式会社

〒579-8014 東大阪市中石切町3-13-16

ML1AGH

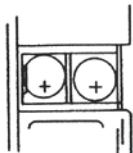
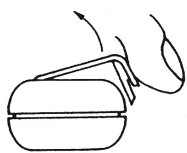
4. 取扱方法

4-1 電池の収納

(1) 電池の収納

電源スイッチが「OFF」であることを確認してから裏面下側の電池カバーを取りはずし、
極性を間違えないように電池を収納してください。
電池収納後は電池カバーを必ずもとの通りに被せてください。

電池カバーを矢印の方向に引き上げる



+側が上面に来るようにセットしてください。

注記 新しい電池と交換する場合は2個とも同時に交換してください。

警告

感電の恐れがあります

●電池ケースを外した場合、必ずもとに戻してください。電池ケースを外したままでの測定は危険ですから絶対にしないでください。

4-2 測定

- 電源スイッチを「ON」にします。
- レンジ切換スイッチを推定測定電流により、20A・200Aを選択します。
- クランプ部を開き、測定したい電線(1本)をはさみ込みクランプを完全にとじます。
- 指示値を読みとります。(オーバーレンジの時は最上位桁「1」のみが点滅)
読みとりにくい場所では、データホールドを活用してください。
表示器に「DH」の表示があるときは DATA HOLD スwitchを押して、データホールドを解除します)(「DH」マークが消える)
- 測定終了後は、必ず電源スイッチを「OFF」にしてください。

注記

使用中、液晶パネル上に「B」の文字が点灯したら、電池が消耗し、動作電圧以下になったことを示しますので、速やかに電池を新しいものと交換してください。

注意

損傷の恐れがあります

●電流測定は、CTに過大電流を印加しますと発熱し、本器を損傷する恐れがあります。
本器には200A以上の電流を印加しないでください。

5. アフターサービス

万一故障した場合は、お手数でもお買い上げいただいた販売店へ直接お持ち込みください。
なお、都合の悪い場合は弊社まで郵送願います。郵送する場合は本器を柔らかな紙又は布で包んで外箱(ダンボール等)に収納し、住所、氏名、電話番号を明記した保証書といっしょに簡易書留で郵送してください。

6. 保証について

本器は厳密な社内検査を経て出荷されておりますが、万一製造上の不備による故障の節は、お買い上げいただいた販売店または当社へお申しつけください。なお、本製品の保証期間はご購入日より1か年です。この間に発生した故障で、原因が明らかに当社の責任と判定された場合には無償修理いたします。

安全にご使用いただくために

本器を安全にご使用いただくため、取扱説明書に記載されている注意、警告の内容は必ず厳守してください。

警告 取扱いを誤った場合に、取扱者の生命や身体に危険が及ぶ恐れがあります。その危険を避けるための注意事項です。

注意 取扱いを誤った場合に、取扱者が障害を負う恐れのある場合や機器を損傷する恐れがある場合の注意事項です。

本器及び取扱説明書には、安全に使用していただくために次に示すシンボルマークを使用しています。

 取扱いに注意を示しています。人体及び機器を保護するため、取扱説明書を必ず参照する必要がある場所に付いています。

警告

感電の恐れがあります

●安全上AC600V以下の電路でご使用ください。

測定の前に回路電圧の確認を行ってください。

●測定は被覆線のみとし、裸線にはクランプしないでください。

●CTケース、本体ケースの損傷や電池カバーが外れている場合は、測定しないでください。

●雨や湿気にさらされた状態、水滴が付着した状態や濡れた手で操作は避けてください。

●本器を分解しないでください。

2. 仕様

測定機能：交流電流（クランプ式）

測定方式：積分方式

表示：3.5桁 最大表示 「1999」単位記号付

測定範囲：0～20A 200A (50/60Hz)

レンジ切換：2レンジマニュアル

許容誤差：23℃±5℃ 80%RH以下

レンジ	分解能	確 度
20A	10mA	±1.2%rdg±5dgt (50/60Hz)
200A	0.1A	

最大測定導体径：φ23mm

オーバーレンジ表示：最上位桁「1」のみ点滅

データホールド：「DH」マークが点灯し、表示をホールドする

電池電圧表示：動作電圧以下の時「B」マーク点灯

サンプルレート：2回/秒

使用回路電圧：AC600V以下

使用温湿度：0～40℃ 80%RH以下（ただし結露がないこと）

保存温湿度：-10～60℃ 70%RH以下（ただし結露がないこと）

電 源：LR-44 (1.5V) ×2 連続100時間

消費電力：約2.5mW

寸 法：48×20×146mm

質 量：約80g

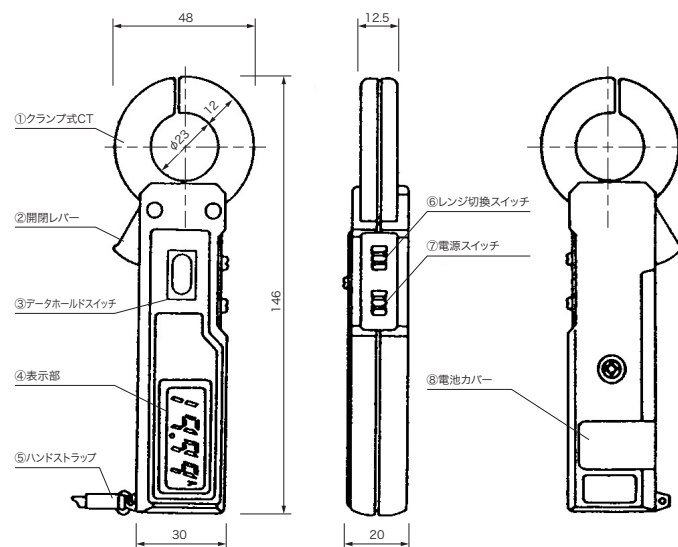
付 属 品：電池 LR-44 (1.5V) ×2（動作確認用）※
ソフトケース×1
取扱説明書×1

※注意：ご使用時は新しい電池をご用意ください。

1. 概要

- 10mA～200Aまで、電線を切断することなく交流電流を測定可能
- 狭く奥まった場所での測定に威力を発揮するデータホールド機能付
- 数値を読み取りやすい大型液晶パネル
- 小型・軽量

3. 各部の名称と説明



- ① ク ラ ン プ 式 C T：電流検出用のセンサで、クランプ式になっています。
- ② 開 閉 レ バ ー：内へ押すとクランプ部が開きます。
- ③ データホールドスイッチ：このスイッチを押すと「DH」マークが点灯し表示値がホールドされます。
- ④ 表 示 部：液晶パネル（LCD）により測定値の数字表示、及び電池状態の表示をします。
- ⑤ ハンドストラップ：測定の時手首へかけ、落下を防止します。
- ⑥ レンジ切換スイッチ：20A/200Aのレンジの切換スイッチです。
- ⑦ 電 源 ス イ ッ チ：電源の「ON」「OFF」スイッチです。
- ⑧ 電 池 カ バ ー：電池の収納部分のカバーで、カバーを取ると電池の収納及び交換ができます。