

# ハンディキャリブレータ

CA71

- 発生と測定を同時に動作可能  
(電圧・電流・抵抗・熱電対・測温抵抗体・周波数・パルスの中から発生と測定を各々選択可能)
- 電源電圧を含めた交流電圧測定可能
- 豊富な付加機能
- 簡単操作



▲  
こちらは原寸大です。

# CA71

## メンテナンス現場の校正・機器チェックに必要な発生器・測定器のマザーツール

ハンディキャル

フィールドでのセンサや各種機器の動作確認は多様です。

CA71ハンディキャルは電圧・電流・抵抗・熱電対・測温抵抗体・周波数・パルスの各信号を同時に発生・測定することができる小型、軽量、多機能のキャリブレーション器です。

### 発生と測定を同時に動作可能

熱電対、測温抵抗体などの各種センサ、多様な計器類の定期検査やトラブル時の動作確認をする場合、機器への発生とあわせて機器からの出力信号の確認もCA71では1台で可能です。他の設定器などと同時に操作してもわずらわしさがありません。



### 電源電圧を含めた交流電圧測定可能

ラックやパネルに多量の信号変換器などを実装した場合、各機器の入力・出力信号の確認と同時に給電チェックも可能です。電源電圧測定用にもう1台マルチメータを用意する必要はありません。



### 豊富な付加機能

#### 発生

4 - 20mAのステップ設定が可能  
24Vループ電源として使用可能  
温度モニタ機能

#### 通信

光絶縁によるRS232C準拠のインターフェース

#### 分割出力(n/m)機能

出力設定値をn/mに分割しますので%出力するときに面倒な計算が必要ありません。

#### オートステップ機能

分割出力(n/m)機能の設定値から出力値が階段状に変化します。10%や25%毎の変化を自動で発生させることができます。

#### スweep機能

出力が直線的に上昇と下降をします。上昇・下降時間は16秒または32秒の選択ができます。

#### メモリ機能

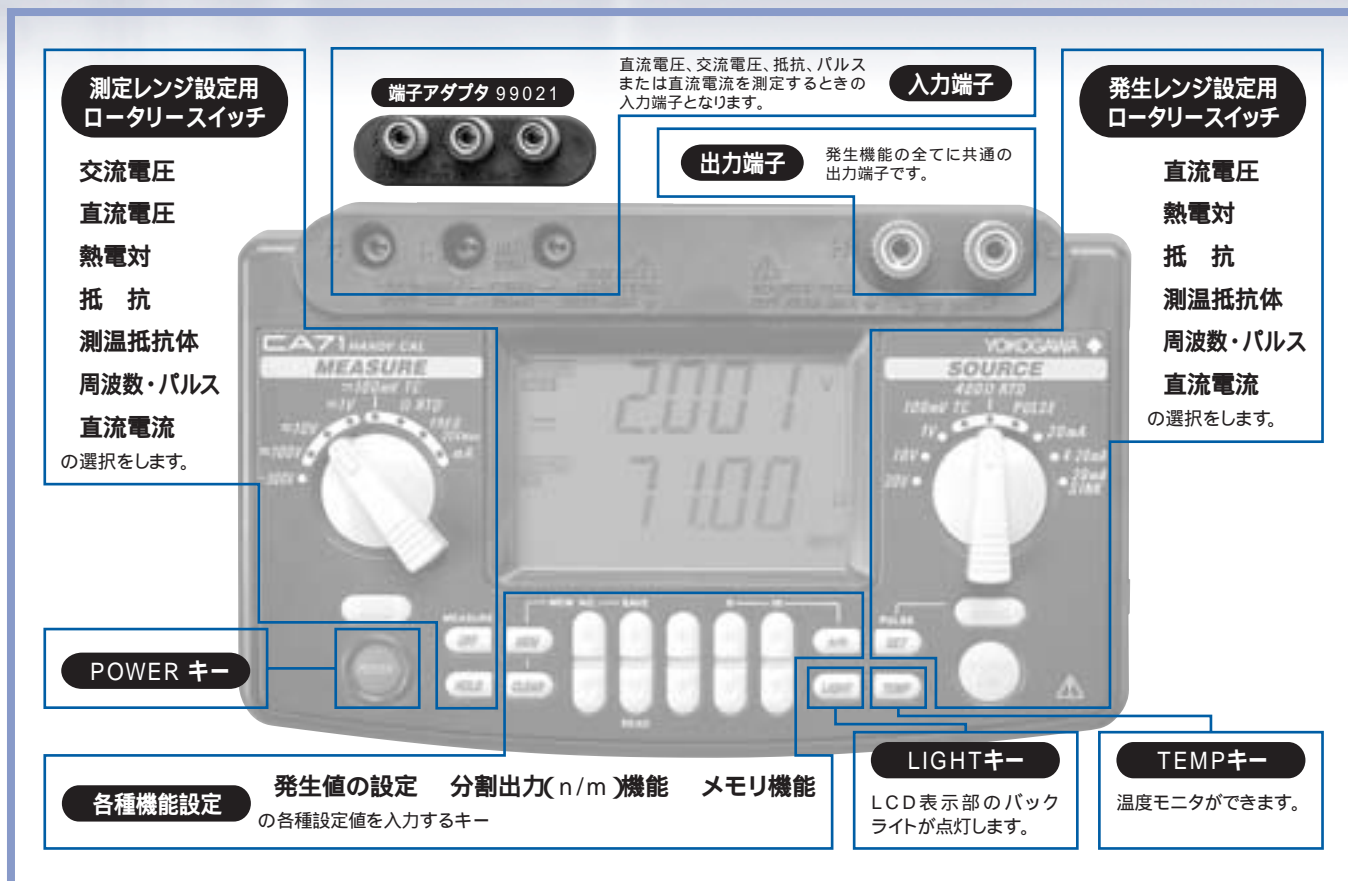
発生値と測定値を1セットにして50セットまで本機内部メモリへの書き込み・読み出しができます。また、通信機能により外部機器へデータの取り出しも可能です。

### 簡単操作

ロータリースイッチを採用したので簡単に操作ができます。携帯用ケースには接続用の穴があいていますので、本体を出さずにケーブル類を接続でき直ぐに測定することができます。



# パネルレイアウト



## 補用品(本体に付属)

品名	発生用リードケーブル	測定用リードケーブル	携帯用ケース	端子アダプタ	ヒューズ
形名	98020	RD031	93016	99021	A1501EF
希望小売 価格(税別)	¥4,000	¥1,000	¥5,000	¥2,500	¥100
備考	赤×1、黒×2の1組 長さ約1.7m	赤×1、黒×1の1組 長さ約1.0m	発生・測定用リードケーブル、端子アダプタ、 予備電池4本、ヒューズ、ACアダプタ、 取扱説明書の収納が可能	温度測定時使用	電流端子入力保護用 10個単位

## アクセサリ(別売)

品名	ACアダプタ	RJセンサ	アクセサリ収納ケース	通信ケーブル(RS232)
形名	A1020UP	B9108WA	B9108XA	91017
希望小売 価格(税別)	¥3,000	¥9,800	¥1,000	¥7,000
備考	AC100V用電源アダプタ	基準接点補償用センサ	リードケーブル、 RJセンサなど収納可能	D-sub 9pin(メス)

## 本体

品名	CA71 ハンディキャル
形名	CA71
希望小売 価格(税別)	¥178,000
備考	---

## 関連機器

品名	ハンディキャル	ハンディキャリプレータ
形名	CA11E/CA12E	CA150
希望小売 価格(税別)	¥90,000/¥98,000	¥220,000
備考	CA11E:電圧電流タイプ CA12E:温度タイプ	多機能・高精度・発生・測定同時動作 24VDCループ電源、SINK機能対応

