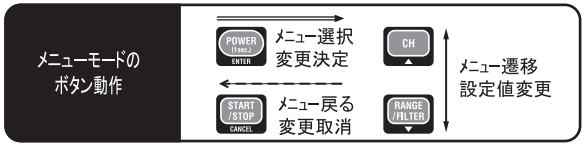
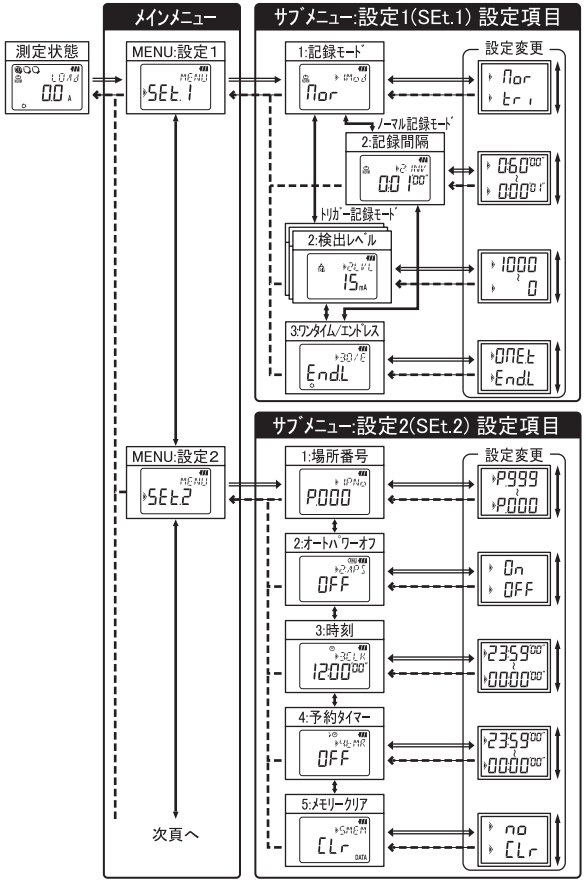
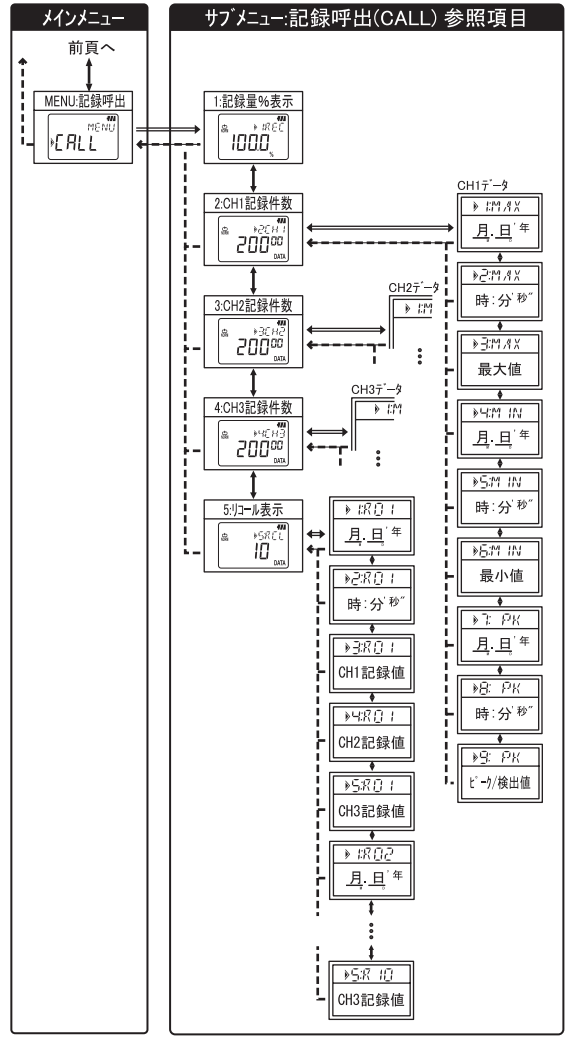
KEW LOGGER SERIES	クイックマニュアル
電流ロガー	KEW 5010
電流・電圧ロガー	KEW 5020

⚠ 本製品をお使いになる前に必ず取扱説明書の「使用上の注意（安全に関する注意）」をお読みいただき，正しくご使用していただくようお願いいたします。

① メニュー構成図







共立電気計器株式会社

05-11　　92-1771

SEt.1 （設定１） 設定項目

1.[Mod] 記録モード
Nor：ノーマル記録，trI：トリガー記録
（※PCにて設定・・・CAP：キャプチャ記録，PQR：電源品質記録）
2.記録条件
◆[INV] 記録間隔（ノーマル記録モードの場合）
1秒～60分の15種類から設定
◆[LVL] 検出レベル（トリガー記録モードの場合）
0～1000までの検出レベルを設定（単位は接続センサによります）
3.[O/E] ワンタイム/エンドレス選択設定
ワンタイム（ONE.t）：メモリーが一杯になった時に記録を停止
エンドレス（End.L）：古いデータを上書きして最新の記録を残す

SEt.2 （設定２） 設定項目

1.[1:PNo] 場所情報
P.000～P.999までの場所番号を設定
2.[2:APS] オートパワーオフ（3分）
ON設定でオートパワーオフが動作。OFF設定では動作しません。電源の切り忘れにご注意ください。
※記録中は，ON設定でも電源は切れません。
3.[3:CLK] 時刻調整
時・分のみ調整可能
4.[4:tMR] 予約タイマー
記録開始の START/STOP ボタンを押すと，設定時間まで待機した後，記録を始めます。
5.[5:MEM] メモリクリア
測定値記録データを消去。
ENTER ボタンを押し「no」表示から ▼ ボタンで「CLr」表示にします。 ENTER ボタンを押すと記録データを消去します。

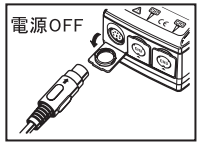
CALL （記録呼出） 設定項目

1.[1.REC] 記録量
メモリー容量に対しての記録済みの割合を%で表示。
2.[2:CH1] チャンネル1の記録件数を表示。（現在のメモリーブロック）
ENTER ボタンによりチャンネル1の記録データの最大値，最小値，瞬時Peak値[ノーマル記録]（他の記録モードでは検出値）とその日時を表示。
3.[3:CH2] チャンネル2の記録件数を表示。（現在のメモリーブロック）
ENTER ボタンによりチャンネル2の記録データの最大値，最小値，瞬時Peak値[ノーマル記録]（他の記録モードでは検出値）とその日時を表示。
4.[4:CH3] チャンネル3の記録件数を表示。（現在のメモリーブロック）
ENTER ボタンによりチャンネル3の記録データの最大値，最小値，瞬時Peak値[ノーマル記録]（他の記録モードでは検出値）とその日時を表示。
5.[5:RCL] リコール
ENTER ボタンにより最近記録した1件目[R01]から過去10件目[R10]まで，日時と各チャンネルの記録値を表示。

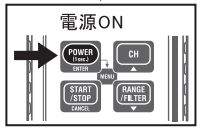
② ノーマル記録モード操作手順

ノーマル記録モードで記録するための準備から記録停止までの流れ（フロー）を述べます。

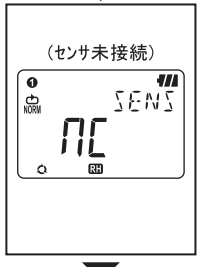
手順1：センサ接続と起動



1．電源OFFの状態でクランプセンサまたは電圧センサ[KEW5020のみ接続可]を本体のCH1から接続してください。（接続の際，コネクターの向きに注意して，奥までしっかり差し込んでください。）

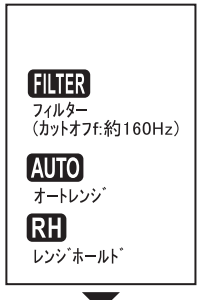


2．POWER ボタンを1秒以上押し続けると電源が入ります。LCDが全点灯しましたら，指をボタンから離してください。現在時刻を表示した後，接続センサを検出します。



3．接続センサを確認してください。CH1から接続されているセンサの種類とフルスケール値を表示し，その後測定状態となります。

◆キャプチャ記録モードはCH1のみ使用します。
◆電源品質記録モード[KEW5020のみ]では電圧センサをCH1に接続して使用します。
◆KEW5010では電圧センサを使用できません。
◆センサを再接続する場合は一度電源を切り，上記1の手順から行ってください。



4．使用CHのレンジを確認してください。
CH ボタンを押す毎にCH1～CH3の表示が切換り，測定値を表示します。

◆ RANGE /FILTER ボタンを押す毎にレンジまたはフィルター設定が切換ります。
◆電圧センサなど1レンジのみ対応のセンサはフィルター切換のみ動作します。
◆ノーマル記録モードではオートレンジを設定可能
◆トリガー/キャプチャ記録モードでは検出レベル設定値よりレンジが決まります。

5．POWER ボタンを1回押してメニューモードにします。
メニューでは，各ボタンは次のように動作します。

POWER → ENTER　　CH → ▲
START /STOP → CANCEL　　RANGE /FILTER → ▼

6．設定1の意味の「SEt. 1」表示を確認し，ENTER ボタンを押して決定します。

7．現在の記録モードが表示されます。ノーマル記録モードを確認してください。
[初期値：ノーマル記録モード]

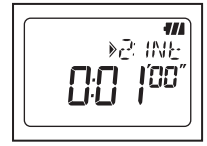
◆変更なし→ ▼ ボタンを押して手順2へ。
◆変更する→後述の 設定値変更 にて変更後，▼ ボタンを押して手順2へ。

設定値変更

① 設定値が点灯表示している状態で，ENTER ボタンを押します。
② 設定値が点滅し，設定値変更状態になります。
③ ▲ または，▼ ボタンを押して，希望の設定値を選択してください。
④ ENTER ボタンで決定します。 LCDの点滅が止まり，設定値が確定します。 取消は，CANCEL ボタンを押してください。前の設定値に戻ります。

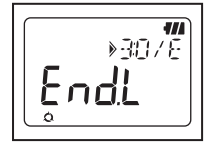
手順2：記録条件の確認・変更

ノーマル記録モードでは「記録間隔」と「ワンタイム/エンドレス選択」の2項目を設定します。



1．記録間隔を表示します。（1秒～60分の15種類から設定可能）[初期値：1分]

◆変更なし→ ▼ ボタンで次へ。
◆設定値の変更→ 設定値変更 にて変更後，▼ ボタンで次へ。



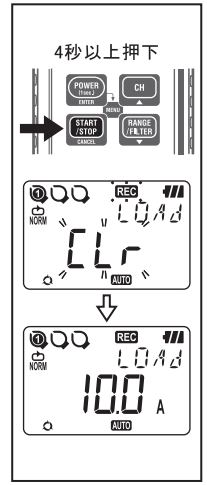
2．ワンタイム/エンドレス選択を表示します。
[初期値：End.L（エンドレス）]

◆変更なし→ ▼ ボタンで次へ。
◆設定値の変更→ 設定値変更 にて変更後，▼ ボタンで次へ。

3．設定終了です。
ENTER ボタンを押して設定1「SEt.1」に戻ります。

4．記録データを全消去する場合は，設定2のメモリークリアを行ってください。消去しない場合は，CANCEL ボタンを押して測定状態にしてから（手順3）へ。

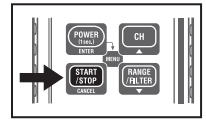
手順3：記録開始



1．センサおよび本体を容易に外れないように設置してください。
2．START /STOP ボタンを REC マークが点灯するまで（4秒以上）押し続けると記録を始めます。

◆ボタンを押している間，LCDに「CLr」または「%」表示で現在の記録済みメモリー容量を表示します。（この状態でボタンを離すと記録開始を中止します。）
◆すでに記録を行っており，メモリークリアをしていない場合は記録3回分（メモリーブロック1～3）まで追加して記録できます。この場合，ワンタイム記録方式になりメモリー一杯で記録を停止します。
◆前回の記録データが不要の場合は，設定2のメモリークリアを行ってから新規に記録を開始することをお勧めします。

手順4：記録停止



1．記録停止の際は，START /STOP ボタンを1秒以上押してください。

2．記録は停止し，REC マークが消えて測定状態に戻ります。

以上で記録完了です。

※記録データは，次の2通りの方法で確認できます。

◆PCで確認 ・・・ 取扱説明書[PCへのデータ送信]を参照してPCへ接続してください。転送・操作方法はPCソフトウェア「KEW LOG Soft 2」のヘルプを参照してください。
◆本体で確認 ・・・取扱説明書 記録データの確認(CALL) を参照。

※電源OFFは，POWER ボタンを1秒以上押してください。