

地上・衛星デジタルレベルメータ
RF CHECKER
取扱説明書

目次

1. はじめに
2. 各部の名称
3. 接続
4. 各部の役目
5. 操作方法〔測定モード〕
6. 操作方法〔編集モード〕
7. 主なデフォルト値
8. 仕様
9. アフターサービス

横浜市戸塚区前田町 390-5
日本バラスト株式会社

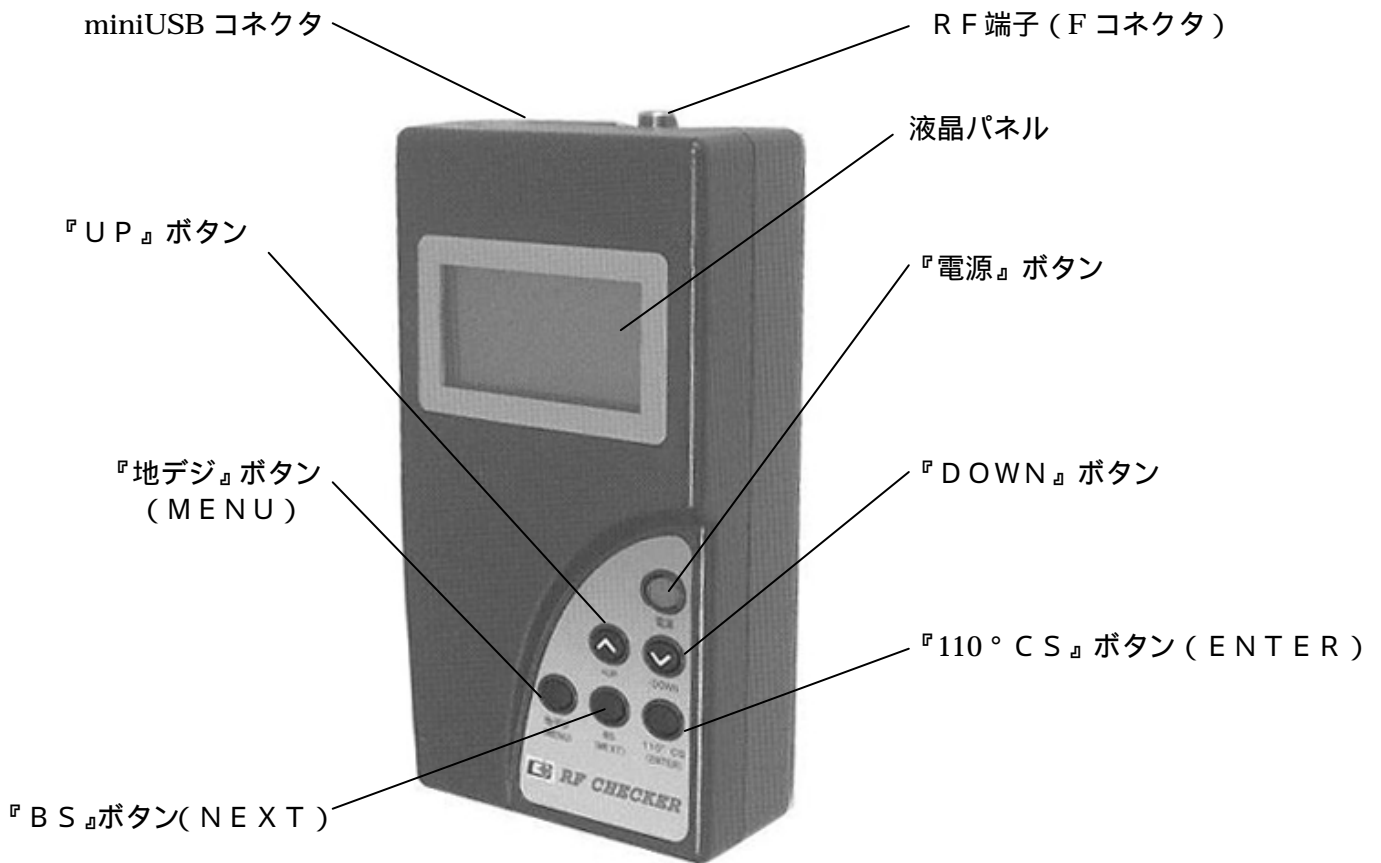
この度、地上・衛生デジタルレベルメータ RF CHECKER をお買い上げ頂き、大変有難う御座います。
この、『取扱説明書』をよくご覧になり、正しくお使い下さい。
当製品に関するご質問やアフターサービス・ご意見は、お買い上げ代理店、または別記メーカーへお問い合わせ下さい。

1. はじめに

梱包品のチェック

- 1) 本体
- 2) 保護ケース
- 3) 吊り紐
- 4) F コネクタ (J-J)
- 5) 専用 USB ケーブル
- 6) 取扱説明書

2. 各部の名称



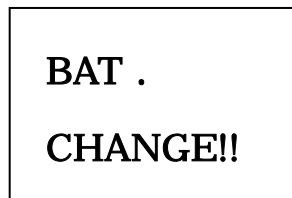
3 . 接続

1) 電池の挿入

裏面の電池蓋を開き、スプリングがマイナス側になる様に 2 列に、単 3 形充電式ニッケル水素電池 4 本を挿入します。

充電式電池の代わりにアルカリ乾電池も使用できますが、消費電流が大きい為、充電式ニッケル・水素電池をお勧めします。(充電は当該電池専用の充電器を使用し、本器外で行って下さい。)

2) バッテリー交換が必要な時は下図のようなメッセージが出ますので、一旦電源を切ってから電池を交換して下さい。



3) 測定ポイントと、本器の R F 端子を接続します。

4) 電源の投入： 電源ボタンを液晶画面に RF CHECKER と出るまで押して下さい。 何も操作しない状態が 5 分間続くと自動的に電源が切れます。

4 . 各部の役目

1) 電源ボタン

電源 OFF 時に同ボタンを押すと、システム電源を ON します。

電源 ON 時に同ボタンを押すと、液晶のバックライトが点灯し 10 秒後に自動消灯します。

電源 ON 時に 2 秒続けてボタンを押すと、電源が OFF します。

2) 液晶パネル (128 x 64bit グラフィック表示)

モード、チャンネル名、測定データ、データ設定等の表示を行います。

3) 押ボタン

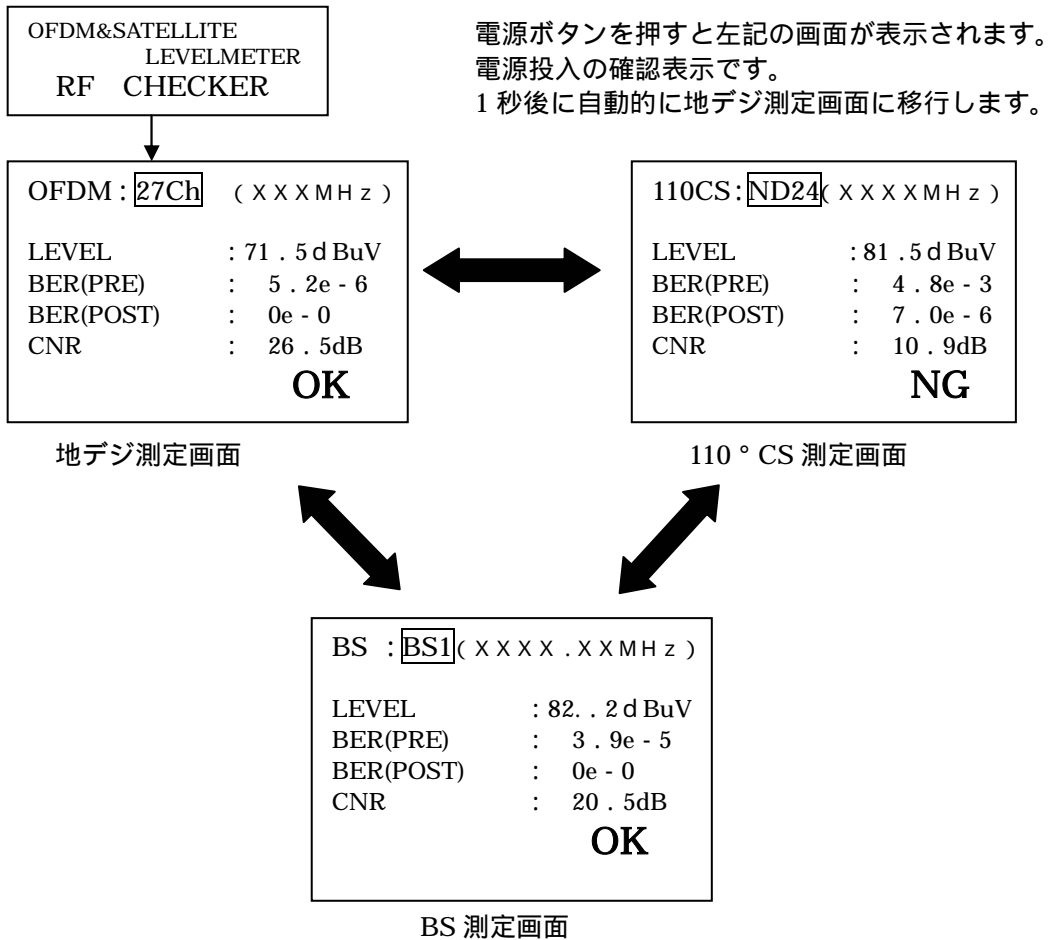
UP	: チャンネル番号の UP 又はその他のファンクションに使います。
DOWN	: チャンネル番号の DOWN 又はその他のファンクションに使います。
地デジ (MENU)	: 地デジ測定モード (編集モード時はメニュー切り替え)
BS (NEXT)	: BS 測定モード (編集モード時は項目移動)
110 ° CS (ENTER)	: 110 ° CS 測定モード (編集モード時は決定)

4) コネクタ

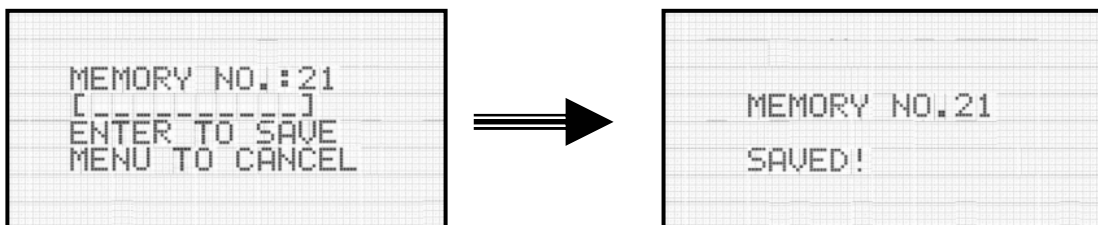
R F 端子 (F コネクタ) : ONU 等からの信号を入力します。

mini USB コネクタ : パソコン接続により測定データの保存に使用します。

5. 操作方法〔測定モード〕



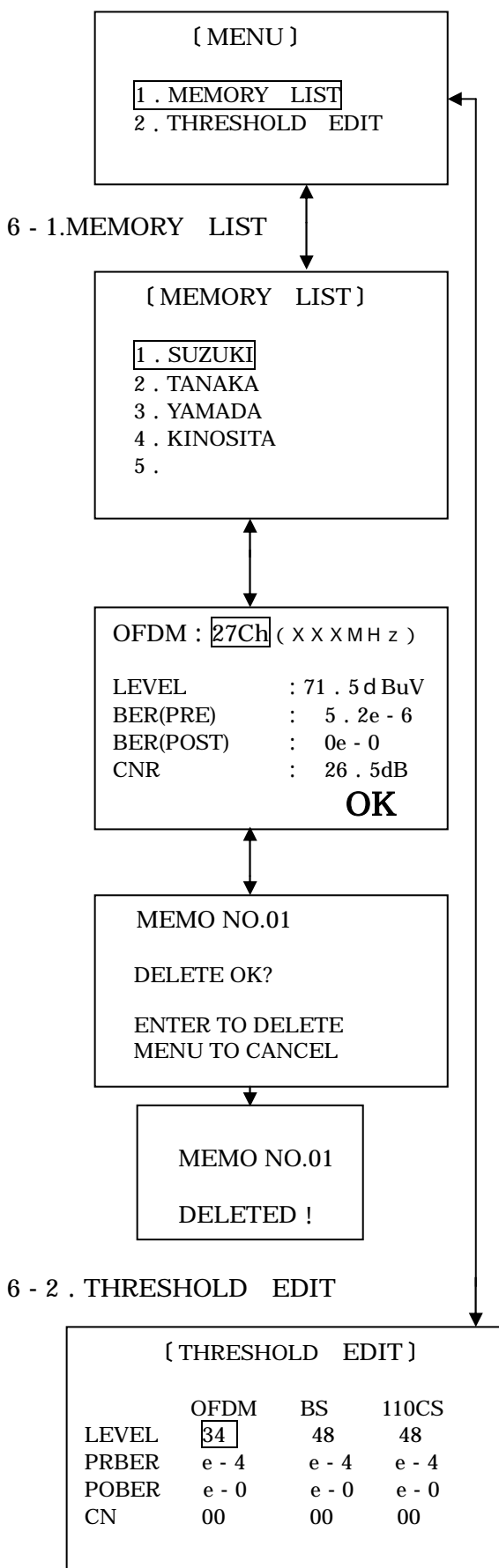
- * 地デジ / BS / 110°CS の各ボタンで下記のモードに移行できます
- * 各測定画面でカーソルはチャンネル上にありますので UP/DOWN ボタンで測定チャンネルの変更が可能です。
- * 何も操作しないで約 5 分放置するとオートパワーオフ機能が働き自動的に電源が切れます。再投入時は前回の測定画面が表示されます。
- * 測定データの保存
各測定画面で UP + DOWN 同時に 2 秒押すと、『表示されているデータ』のメモリーモードになります。ENTER でメモリーされ、右の画面となります。



[_ _ _ _ _] はメモリー内容のユーザーメモです。自由にご利用下さい。
10桁の任意の英数字を UP / DOWN ボタンで選択して ENTER で入力、Next で次へ進む。
最大 100 データがメモリー出来ます。

6 . 操作方法〔編集モード〕

電源投入時 **[MENU]** ボタンを押しながら、**[電源]** ボタンを押します。



メニュー画面が現れます(左記)。カーソルの位置で **[ENTER]** ボタンを押すと、それぞれの項目に移行します。カーソル移動は **[NEXT]** ボタンにて行います。

保存された測定データが保存時のユーザーメモで一覧表として表示されます。カーソルのある位置で **[ENTER]** ボタンを押すとそのメモリーされたデータが表示されます。

保存データのパソコンへの転送

付属のUSBケーブルをパソコンと接続し、別途ダウンロードしたアプリケーションを立ち上げ、パソコン画面の指示に従って操作すれば、測定データをパソコンに転送できます。(保存されたデータは全件一括で転送されます)

(ダウンロード先 <http://www.levelmeter.co.jp/download.htm>)

[MENU] ボタンでメニュー画面に戻ります。

保存データの確認

選択の保存されたデータが表示されます。

[MENU] ボタンで MEMORY LIST 画面に戻ります。

保存データの削除

データの削除は **[UP]** / **[DOWN]** ボタンの同時 2 秒押しにて表示されているデータを削除モードに入れます。その画面の中央に左記の画面が表示されます。

削除しない場合は **[MENU]** ボタンで前の画面に戻ります。

[ENTER] ボタンを押すと当該データが削除され確認のため、左記の画面 1 秒が表示されメモリーリスト画面に戻ります。

編集モードメニューでカーソルを移動し 2. THRESHOLD EDIT を選択し **[ENTER]** ボタンでこのモードに移行します。OK マークの出るしきい値の設定が出来ます。カーソル上の数値を **[UP]** / **[DOWN]** ボタンで変更し、**[NEXT]** ボタンでカーソルを移動し **[ENTER]** ボタンにて入力決定します。

[MENU] ボタンにてメニュー画面に戻ります。

7. デフォルト測定チャンネル

地デジ測定：

- * 電源ON時の地デジ測定のチャンネルは UHF27CH
- * 測定可能チャンネルは UHF13CH から 62CH

BS測定：

- * BS 測定の最初のチャンネルは BS1
- * 測定可能チャンネルは BS1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15

110°CS測定：

- * 110°CS を選択した最初のチャンネルは ND-24
- * 測定可能チャンネルは ND2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24

8. 主な仕様

測定できる周波数	450-770 MHz 950-2150 MHz	温度	動作時	0 50
入力インピーダンス	75		保存時	- 20 + 70
入力範囲	40 100 dBuV	湿度	動作時	85% 以下
信号入力方法	F コネクタ		保存時	95% 以下
電源	単3型充電式ニッケル水素電池又はアルカリ乾電池 4個	寸法	H163xW86xD43mm	
		重さ (電池不含)	350 gr.	
		測定可能な地上波	地上デジタル UHF13 62CH	
		測定可能な衛星	BS及び110°CS	

9. アフターサービス

お買い上げの販売店までお問い合わせ下さい。

無償保証期間は、お買い上げ日から、1 年です。

お買い上げ1 年以上経過してからの故障又は、お客様の過失による故障は有料となります。

技術的なご質問や、ご意見は下記へご連絡下さい。

E-Mail : jbc-kuwahara@nifty.com Fax : 045 - 821 - 6167

保証書

製品名： 地上・衛星デジタルレベルメータ RF CHECKER

お買い上げ年月日： _____ 年 _____ 月 _____ 日

日本バラスト株式会社

横浜市戸塚区前田町 390 - 5

045 - 825 - 3101 Fax045-821-6167

販売店： _____