

ダウンロードしたファイルを SD メモリーカードにコピーする手順

ソフトウェアを更新するためには、最初に「ダウンロードしたファイルを SD メモリーカードにコピー」を行い、次に「ソフトウェア更新」を行います。

ソフトウェア更新を行う場合、SD メモリーカードをご用意ください。

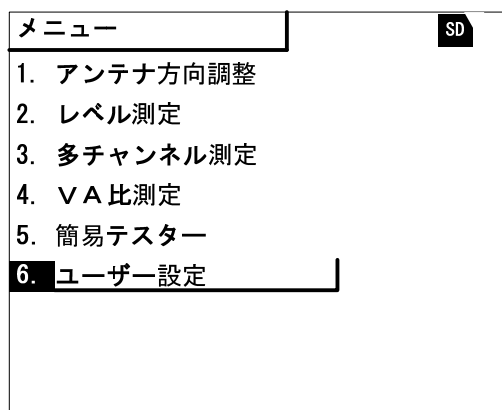
■レベルチェッカーによる SD メモリーカードのフォーマット(初期化)

1. レベルチェッカーの電源を入れ、SD メモリーカード挿入口に SD メモリーカードを挿入します。
(SD メモリーカードのライトプロテクトスイッチは解除してください)

2. 以下の手順で SD メモリーカードをフォーマット(初期化)します。

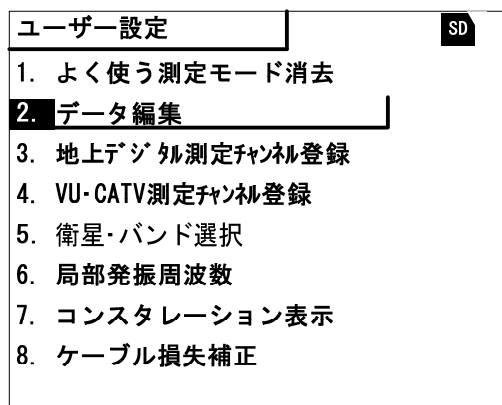
①[メニュー]ボタンを押して、「メニュー」画面を表示します。

②「ユーザー設定」を選択し、[決定]ボタンを押します。



③「ユーザー設定」画面の「データ編集」を選択し、[決定]ボタンを押します。

(LCN3 の画面です。LCN3A は、画面が一部異なります)



④「データ編集」画面の「フォーマット」を選択し、[決定]ボタンを押します。

データ編集	SD
1. レベル測定呼出し	本体 / SD
2. BER測定呼出し	本体 / SD
3. コンステーション呼出し	本体 / SD
4. スパーク測定呼出し	本体 / SD
5. 多チャンネル測定呼出し	本体 / SD
6. 全消去	本体 / SD
7. 全コピー	本体 → SD
8. フォーマット	

⑤ SD メモリーカードをフォーマット(初期化)するか表示されますから、「はい」を選択し、[決定]ボタンを押します。

データ編集	SD
SDカードをフォーマットします。 カード全体が初期化されますが よろしいですか？	
はい いいえ	

⑥フォーマット(初期化)中は、以下の画面が表示されますから、しばらくお待ちください。

データ編集	SD	SD
アクセス中 しばらくお待ちください。 ⚠電源ボタンを押さないでください。 ⚠SDカードを抜かないでください。		

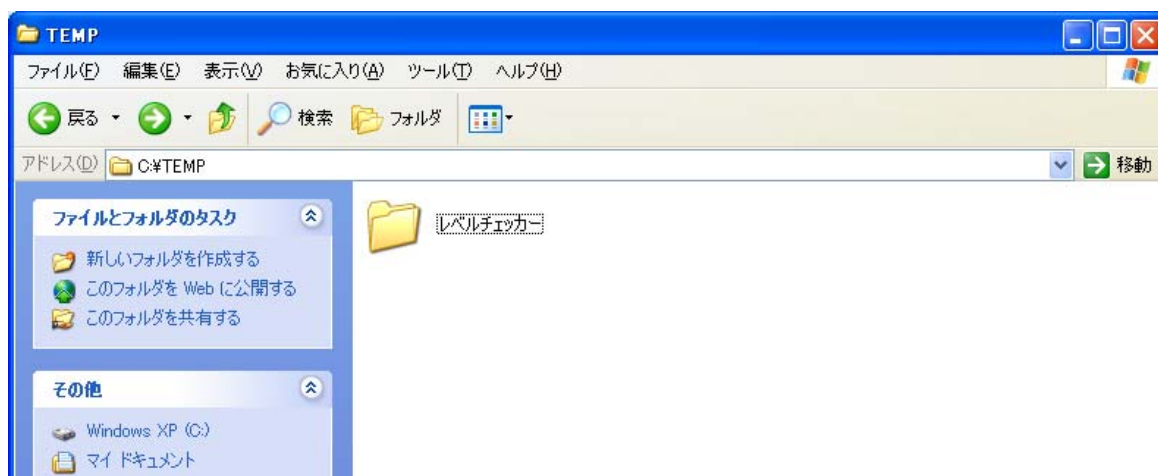
⑦以下の画面が表示され、フォーマット(初期化)を完了します。

データ編集		SD
1. レベル測定呼出し	本体	/ SD
2. B E R 測定呼出し	本体	/ SD
3. コンステレーション呼出し	本体	/ SD
4. スーパー!測定呼出し	本体	/ SD
5. 多チャンネル測定呼出し	本体	/ SD
6. 全消去	本体	/ SD
7. 全コピー	本体	→ SD
8. フォーマット		

⑧メモリーカードのリーダーライターなどを使用して、レベルチェッカーでフォーマット(初期化)したSDメモリーカードをパソコンに接続します。

■ファイルのダウンロード

1. パソコンのハードディスクにフォルダーを作成します。



2. パソコンのハードディスクに作成したフォルダーに、当社ホームページ

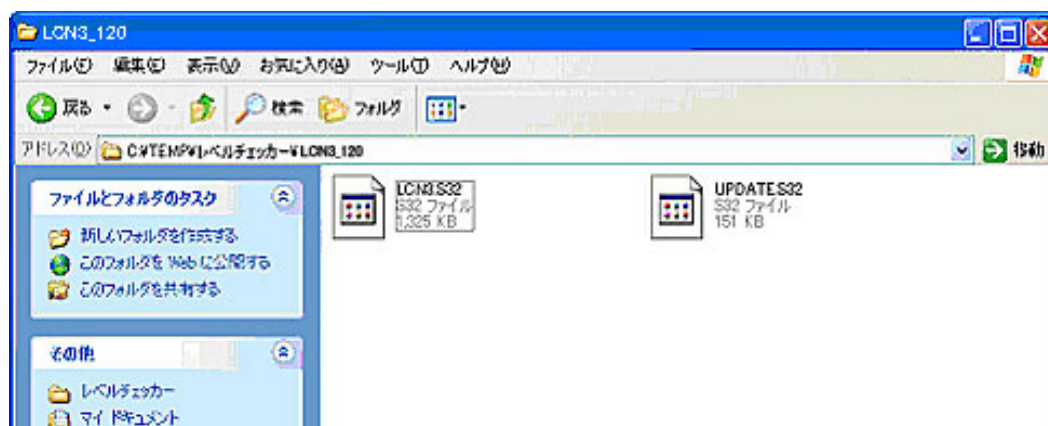
(<http://www.maspro.co.jp/support/checker/support.html>) から更新用ソフトウェアをダウンロードします。

3. ダウンロードしたファイルをダブルクリックすると、フォルダーが作成されます。

フォルダーをダブルクリックすると、ファイルが2個作成されます。

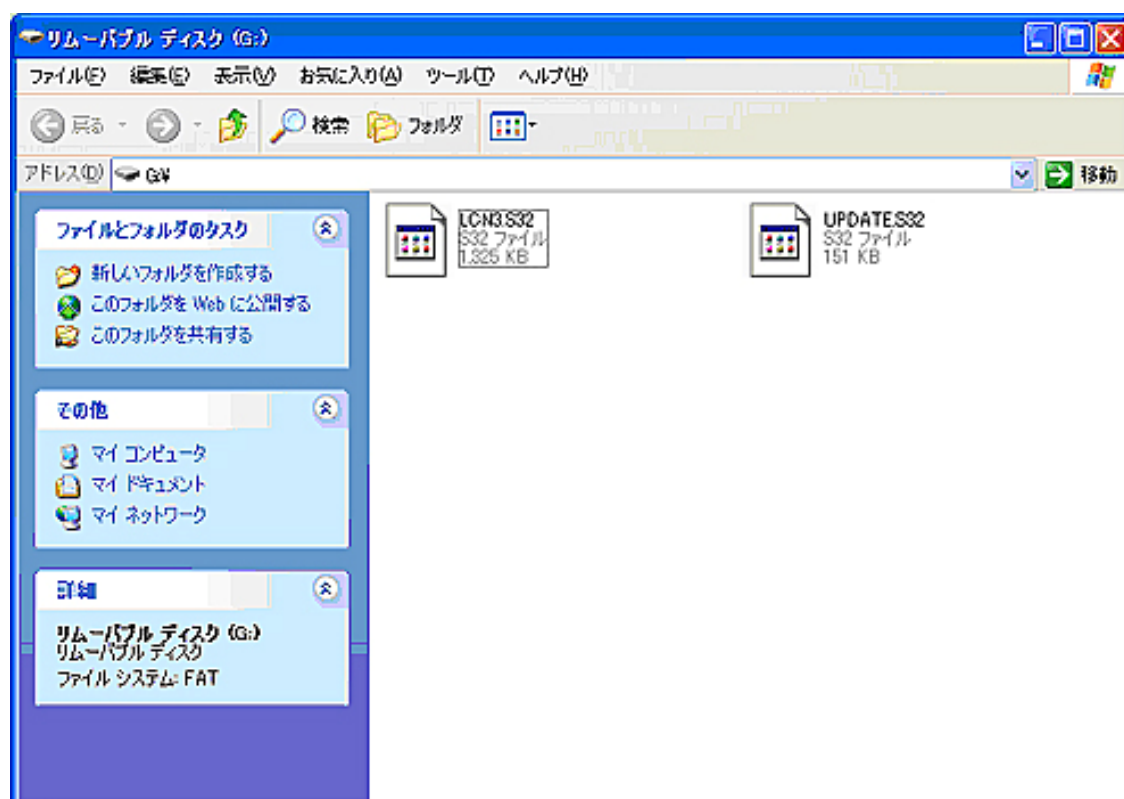
	解凍されるファイル	
LCN3A	LCN3A.S32	UPDATE.S32
LCN3	LCN3.S32	UPDATE.S32

LCN3 の例



4. 2個のファイルを、SD メモリーカードにコピーします。

LCN3 の例

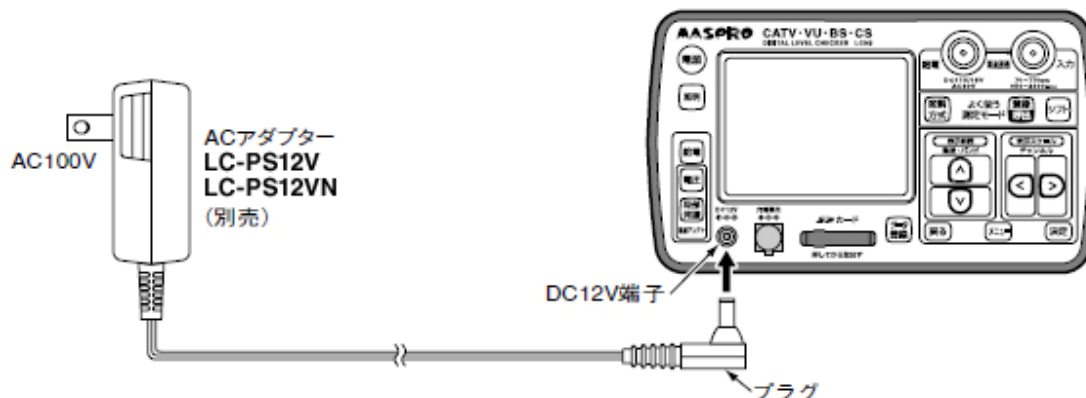


LCN3 , LCN3A 更新用ソフトウェアの更新手順

LCN3, LCN3A のバージョンを更新用ソフトウェア Ver.1.20 に更新します。

ご注意

- ソフトウェアの更新を行うときは、AC アダプターLC-PS12V または LC-PS12VN を接続してください。電源(バッテリーパック NBP1513, または、乾電池)動作では、ソフトウェアの更新ができませんからご注意ください。



- このソフトウェアの更新を行うと、現在レベルチェッカーに登録してあるデータ(ユーザー設定画面で設定したデータ、データ登録したデータ、よく使う測定モードで登録したデータ)が消去されます。ご迷惑をお掛けしますがご了承ください。
- ソフトウェア更新中は、AC アダプターの電源ケーブルを外さないでください。
ソフトウェア更新中に電源ケーブルを外すと、レベルチェッカーが作動できなくなります。

■ソフトウェアの更新

1. レベルチェッカーの電源を切ってから、SD メモリーカード挿入口に LCN3 または LCN3A の Ver.1.20 のソフトウェアをコピーした SD メモリーカードを挿入します。
2. [データ登録]ボタンと[メニュー]ボタンを同時に押しながら、[電源]ボタンを押します。

3. 下記に示す画面が表示されます。

表示されない場合、再度、手順1～2 をやり直してください。

画面表示例

```
-----LCN3-----  
VER UP MODE _0.01  
ROM VER      _1.19  
FILE VER     _1.20  
TARGET       _MAIN  
IS UPDATE?  
  
303442 0000212E
```

表示と異なることがあります

4. [決定] ボタンを押すと、ソフトウェアの書換えを開始します。

ソフトウェアの更新にかかる時間は約25分です。

ご注意

- ソフトウェア更新中は、レベルチェッカーを操作しないでください。
- ソフトウェア更新中は、AC アダプターの電源ケーブルを外さないでください。
ソフトウェア更新中に電源ケーブルを外すと、レベルチェッカーが作動できなくなります。

画面表示例

途中で左の画面から右の画面へ変わります。(変わる間に別の画面が表示されます)

```
-----LCN3-----  
VER UP MODE _0.01  
ROM VER      _1.19  
FILE VER     _1.20  
TARGET       _MAIN  
  
NOW WRITING PROGRAM  
DO NOT  
EJECT SD  
POWER OFF  
REMOVE POWER CABLE  
  
$30642A500B42E
```

→

```
-----LCN3-----  
VER UP MODE _0.01  
ROM VER      _1.19  
FILE VER     _1.20  
TARGET       _MAIN  
2WRITE ADDR _00F00000  
  
DO NOT  
EJECT SD  
POWER OFF  
REMOVE POWER CABLE  
  
$30642A500B42E
```

表示が変わります

5. ソフトウェアの書換えが完了するとブザー音が鳴り、バックライトが点滅します。

6. 下記の画面が表示されたら, [電源]ボタンを押して電源を切ります。

画面表示例

```

- - - - - L C N 3 - - - - -
V E R   U P   M O D E   _ 0 . 0 1
R O M   V E R           _ 1 . 1 9
F I L E   V E R         _ 1 . 2 0
T A R G E T             _ M A I N
U P D A T E   S U C C E S S   _ 0 0 0 0

- -   R E S T A R T   - -

```

ご注意

ソフトウェアの書換え後, 「7.」以降の操作をしないと, ソフトウェアは更新されません。

7. レベルチェッカーの電源を入れて, [メニュー]ボタンを押し, 「メニュー」画面を表示します。
8. [給電]ボタンと[局部発振]ボタンを同時に押します。
9. 画面右下に現在のバージョンが表示されますから「Ver.1.20」になっていることを確認してください。
表示しない場合, ボタンが同時に押されていない可能性がありますから, 再度, やり直してください。

画面表示例

```

メニュー
1. アンテナ方向調整
2. レベル測定
3. 多チャンネル測定
4. VA比測定
5. 簡易テスター
6. ユーザー設定

Ver.1.20

```

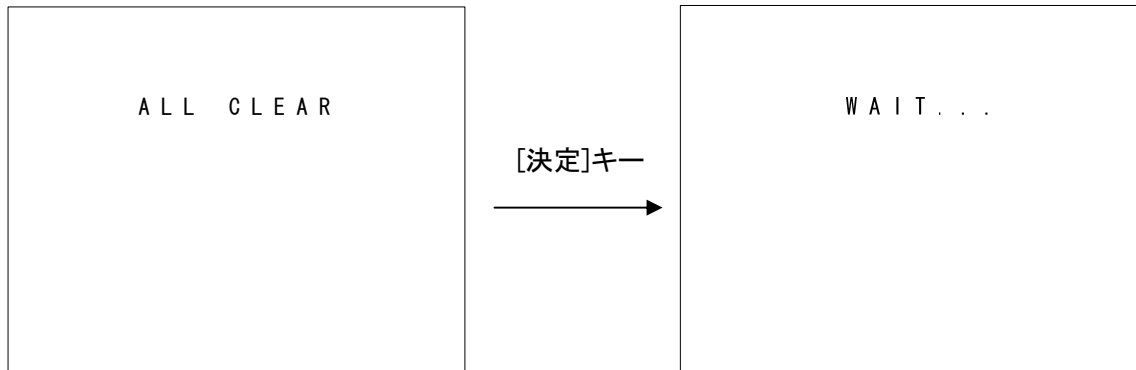
Ver.1.20 が表示されていることを確認し,
引続き 10. 11. 12. の操作を行ってください。

10. [給電]ボタンと[局部発振]ボタンを同時に押します。

11. 画面に「ALL CLEAR」と表示されたら, [決定]ボタンを押してください。

表示しない場合, ボタンが同時に押されていない可能性がありますから, 再度, やり直してください。

画面表示例



終了すると, 自動的に電源が切れます。

12. 更新用ソフトウェアの書換えが完了しました。