

本手順書は、SD カードによるデジタルレベルチェッカーLCV3 のソフトウェア更新の手順を説明した資料です。

SD カードより LCV3 をバージョンアップする手順は以下の 4 段階で実施します。

1. SD カードを初期化します。
2. SD カードにバージョンアップソフトウェアをコピーします。
3. LCV3 を新しいソフトウェアに更新します。
4. LCV3 を新しいソフトウェアに更新できたかどうか確認します。

1. SD カードを初期化します

メモリー容量 4GB 以上、クラス 6 以上の SDHC カードをご用意ください。
(SDXC カードは使用できません)

※新品の SD カードも初期化してください。

- (1) 「電源」ボタンを押し LCV3 を起動し、SD カード挿入口に SD カードを挿入します。
(SD カードのライトプロテクトスイッチは OFF にしてください)
- (2) 以下の手順で SD カードを初期化(フォーマット)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 「6. ユーザー設定」を選択、「決定」ボタンを押します。
 - ③ 上下キーで「2. データ管理」画面を選択し、「決定」ボタンを押します。
 - ④ 上下キーで「4. SD カードのフォーマット」を選択し、「決定」ボタンを押します。
 - ⑤ 「フォーマットしますか？」という確認画面が表示されますから、「はい」を選択し、「決定」ボタンを押します。
フォーマットはおよそ 5 秒で完了します。
 - ⑥ フォーマット完了のメッセージ画面が表示されます。

2. SD カードにバージョンアップ用ソフトウェアをコピーします

- (1) SD カードスロットを持つパソコンに SD カードを挿入します。
(SD カードのライトプロテクトスイッチは OFF にしてください)
- (2) 以下の手順で SD カードにバージョンアップ用ソフトウェアをコピーします。
 - ① 当社ホームページ上からバージョンアップ用ソフトウェアをダウンロードし、保存します。
ホームページのアドレスは以下の通りです。
<http://www.maspro.co.jp/support/checker/download/index.html>
 - ② ダウンロードしたファイルダブルクリックすると、「MASPRO_LCV3_V152」が作成されます。
さらに、このフォルダをダブルクリックすると、バージョンアップ用ソフトウェア「LCV3.IMG」が作成されます。
 - ③ パソコン上から「スタート」アイコンをクリックし、「コンピューター」→「リムーバブルディスク」をクリックし、SD カード内のフォルダを表示させます。
 - ④ SD カードにバージョンアップ用ソフトウェア「LCV3.IMG」をコピーしてください。

ご注意: SD カードの直下に保存してください。ファイル名を変更しないでください。

- ⑤ コピーが完了したら SD カードを取出し、SD カードのライトプロテクトスイッチを ON にしてください。

3. LCV3 を新しいソフトウェアに更新します

(1) AC アダプターを接続して、「電源」ボタンを押して LCV3 を起動します。

新しいソフトウェアがコピーされた SD カードを LCV3 に挿入します。

ご注意: ソフトウェアの更新を実施するときは、**AC アダプター**(付属品)で作動させてください。
バッテリーパックや乾電池で作動させると、ソフトウェアの更新はできません。

(2) 以下の手順で LCV3 を操作し、新しいソフトウェアに更新します。

- ① 「メニュー」ボタンを押し、「メニュー」画面を表示します。
- ② 「6. ユーザー設定」を選択、「決定」ボタンを押します。
- ③ 上下キーで「21. ソフトウェア更新」を選択し、「決定」ボタンを押します。
- ④ 上下キーで「2. ソフトウェアを更新する」を選択し、「決定」ボタンを押します。
- ⑤ 更新後のソフトウェアのバージョンが以下のように表示されていることを確認します。

メイン CPU : 1.52 デコーダー1 : 1.04 デコーダー2 : 1.07

- ⑥ 左右キーで「はい」を選択すると、ソフトウェアの更新を開始します。

ソフトウェアの更新にかかる時間は約 5 分です。

ご注意: ソフトウェアの更新中は、LCV3 を操作しないでください。

ソフトウェアの更新中は、AC アダプターの電源ケーブルを外さないでください。

- ⑦ ソフトウェアの更新完了画面が表示され、バージョン詳細が上記⑤のように表示されていることを確認後、「電源」ボタンを押して電源を切ります。

ご注意: **必ず「電源」ボタンを押して、電源を切ってください。**

電源を切らずに使用すると新しいソフトウェアに更新されません。

4. LCV3 を新しいソフトウェアに更新できたか確認します

(1) 「電源」ボタンを押し、LCV3 を起動します。

ご注意: 以前のバージョン時に本体に保存した測定データがある状態でソフトウェア更新を行うと、この起動に 1~2 分かかることがあります。

(2) 以下の手順でソフトウェアのバージョンを確認します。

- ① 「メニュー」ボタンを押し、「メニュー」画面を表示します。
- ② 「6. ユーザー設定」を選択、「決定」ボタンを押します。
- ③ 上下キーで「21. ソフトウェア更新」を選択し、「決定」ボタンを押します。
- ④ 上下キーで「1. 現在のバージョンを確認する」を選択し、「決定」ボタンを押します。
- ⑤ ソフトウェアのバージョンが以下のように表示されていれば更新完了です。

メイン CPU : 1.52 デコーダー1 : 1.04 デコーダー2 : 1.07