

## 目次

最新情報 .....	1
メンテナンス項目 .....	1
V1.02の修正 .....	1
V1.01の修正 .....	1
メモ .....	1
ファームウェアバージョンの確認 .....	2
ファームウェアアップデート手順 .....	2

## 最新情報

本機のファームウェアは、常に最新版をお使いいただきますようお願いいたします。最新のファームウェアに関しては、TASCAMのウェブサイト (<http://tascam.jp/>) にてご確認ください。

## メンテナンス項目



### V1.02 の修正

- ステレオのオーディオファイルを再生した場合、オーディオファイルのLチャンネルの音声のみが内蔵スピーカーから出力されていたのをLチャンネル、Rチャンネルのミックス音声を出力するように修正しました。

### V1.01 の修正

- 曲の先頭もしくは終端で ◀◀ ボタン / ▶▶ ボタンを押したままにしたときの早送り / 早戻し操作をすると、スピードが等速に戻ってしまう症状がありましたが、これを修正しました。
- “PLAY MODE” 画面の “AREA” 項目の設定を “PLAYLIST” に設定した状態で、IN点（始点）およびOUT点（終点）を登録し、プレイリストに対し移動など編集を行うと、IN点（始点）およびOUT点（終点）が正しく保存されない症状がありましたが、これを修正しました。
- “PLAY MODE” 画面の “AREA” 項目の設定を “PLAYLIST” に設定した状態で、“PLAYLIST” 画面に登録されていないファイルを選択し、LOOPボタンにてIN点（始点）およびOUT点（終点）を登録した場合には、下記のポップアップメッセージを表示するよう修正しました。  
  
“File not in PLAYLIST”

## メモ

USBバスパワーで動作させ最大音量付近でスピーカーを鳴らした場合に、お使いのパソコンによっては電源供給状態の “AC” アイコン表示が “” アイコン表示に変わることがありますが、本体の動作に問題はありません。また、“” アイコン表示に変わっても電池が消費されることはありません。

## ファームウェアバージョンの確認

ファームウェアアップデート作業前に、お手持ちのLR-10のファームウェアバージョンを確認します。

1. 本体の電源を入れてください。
2. MENUキーを押して、“MENU”メニュー画面を表示します。
3. ▲ / BROWSボタンまたは▼ / MICボタンを使って“INFORMATION”メニュー項目を選択（反転表示）し、▶ボタンまたは▶▶ボタンを押して、“INFORMATION”画面を表示します。

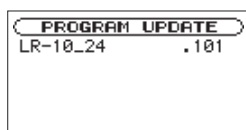
4. ▲ / BROWSボタンまたは▼ / MICボタンを使って“SYSTEM (3/3)”ページを表示します。ここで表示される“System Ver.”（ファームウェアバージョン）を確認してください。ここで表示される“System Ver.”が、これからアップデートしようとしているファームウェアバージョンと同じ、または新しい場合はアップデートの必要はありません。

## ファームウェアアップデート手順

### 注意

ファームウェアアップデートは、電池残量が十分にある状態もしくは、別売の専用ACアダプター（TASCAM PS-P520）から電源が供給されている状態で行ってください。  
電池の残量が少ない状態では、アップデートは行えない仕様となっています。

1. TASCAMのウェブサイト（<http://www.tascam.jp/>）より最新のファームウェアをダウンロードします。
2. 本体の電源を入れて、付属のUSBケーブルでパソコンに接続します。本機が外部ドライブ（外部記憶装置）としてパソコンに認識されます。
3. ダウンロードしたファームウェアをLR-10内にある《UTILITY》フォルダにコピーします。
4. コピーが終わったら、パソコンから本機を正しい手順で切り離れた後、本体の電源を切ります。
5. ◀◀ボタンと▶▶ボタンを同時に押しながら本体の電源を入れます。本体がアップデートモードで起動し、画面にアップデート用ファイルが表示されます。

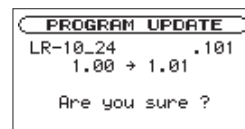


### 注意

- この画面が表示されない時は、一旦電源を切って、◀◀ボタンと▶▶ボタンを同時に押しながら再度電源を入れてください。◀◀ボタンと▶▶ボタンは、この画面が表示されるまでしっかり押し続けてください。
- Macから本機の《UTILITY》フォルダにファームウェアをコピーした場合、ファームウェアのほかにファームウェアの名前の先頭に“.”がついたファイルが表示されることがあります。先頭に“.”のついていないファイルを選択してください。

### メモ

- この画面には、本機の《UTILITY》フォルダ内にあるファームウェアアップデート用のファイルがリスト表示されます。上記の3.でコピーされたファームウェアも表示されます。アップデート用のファイルが無い場合は“No Update File”と表示されます。
  - 画面は一例で、実際の表示とは異なります。
6. ファームウェアを選択（反転表示）し、▶ボタンを押してください。以下の画面が表示されます。



左側に現在のバージョン、右側にアップデートするバージョンナンバーが表示されます。

### メモ

画面は表示例で、実際の表示とは異なります。

7. ▶ボタンを押すとアップデートを開始します。
8. アップデートが終了すると画面下に“Update Complete”と表示した後、自動的に電源が切れますので、再度電源を入れてください。
9. 「ファームウェアバージョンの確認」を参照して“System Ver.”が最新のファームウェアとなっていることを確認してください。  
以上で本機のアップデート作業は終了です。
10. USBでパソコンと接続して本機の《UTILITY》フォルダ内にあるファームウェアアップデート用ファイルを削除してください。