
目次

新機能.....	1
V1.20の追加	1
V1.10の追加	1
メンテナンス項目.....	1
V1.21の修正	1
V1.20の修正	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。

新機能

V1.20の追加

- 「マイク入力のミュート機能」が追加されました。
- 「オートトーンやスレートトーンの音量調節機能」が追加されました。

V1.10の追加

- 欧州待機時電力規制 (ErP) 対応のため、ACアダプター接続時にもオートパワーセーブ機能が動作するようになりました。
初期設定では、オートパワーセーブ機能の設定が30分となっており、無操作状態で30分経過すると自動的に電源がオフ（スタンバイ状態）となります。
オートパワーセーブ機能の設定を変更したい場合は、“**SYSTEM**”メニュー中の“**AUTO PWR SAVE**”項目で電源がオフ（スタンバイ状態）になるまでの時間を設定します。

メンテナンス項目

V1.21の修正

- “**REC SETTING**”画面の“**SIZE**”項目を“**1G**”または“**2G**”に設定した状態で録音中にマークを付けた場合、設定した最大ファイルサイズを超えて新たなファイルを作成する時にポップアップメッセージ“**Write Timeout**”が表示し、録音待機状態になってしまう不具合を修正しました。

V1.20の修正

- リミッター機能がまれに正常動作しない不具合を修正しました。
- 動作の安定度が向上しました。

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DR-60Dのファームウェアバージョンを確認します。

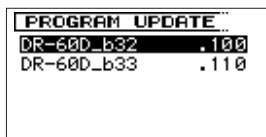
1. 本体の電源を入れてください。
2. MENUボタンを押して、“MENU”画面を表示します。
3. DATAダイヤルを回して“OTHERS”メニュー項目を選択（反転表示）し、DATAダイヤルを押して“OTHERS”サブメニューを表示します。
4. DATAダイヤルを回して“INFORMATION”メニュー項目を選択（反転表示）し、DATAダイヤルを押します。
“INFORMATION”画面の“FILE”ページを表示します。
5. DATAダイヤルを回して“SYSTEM”ページを表示します。ここで表示される“System Ver.”（ファームウェアバージョン）を確認してください。
ここで表示される“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-P515U）から電源が供給されている状態か、パソコンとのUSBバスパワー接続状態で駆動し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://tascam.jp/>）より最新のファームウェアをダウンロードします。ダウンロードを行ったファイルがZIP形式等の圧縮ファイルの場合は解凍してください。
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DR-60D内にある《UTILITY》フォルダーにコピーします。
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. MONITOR SELECTボタンとMENU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。



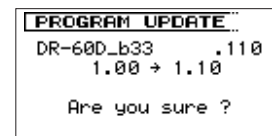
注意

- この画面が表示されない時は、一旦電源を切って、MONITOR SELECTボタンとMENUボタンを同時に押しながら再度電源を入れてください。MONITOR SELECTボタンとMENU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》フォルダー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》フォルダー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DATAダイヤルを回して選択（反転表示）し、DATAダイヤルを押してください。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. DATAダイヤルを押すと、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》フォルダー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。