

最新情報.....	1
新機能.....	1
V1.10の追加.....	1
メンテナンス項目.....	1
V1.12の修正.....	1
V1.11の修正.....	1
V1.10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
本体のみを使用してファームウェアをアップデートする場合.....	2
専用アプリケーション経由でファームウェアをアップデートする場合.....	3

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

V1.10の追加

- メトロノーム機能が追加されました。
- チューナー機能が追加されました。
- AUTO DIVIDE機能 (MARKによる一括分割機能) が追加されました。
- MTRモード時のSONG RENAMEが追加されました。
- MTRモード時でのAUTO PUNCH I/O機能が追加されました。
- Wi-Fi経由での時間設定機能が追加されました。
- Wi-Fi経由でのファームアップデート機能が追加されました。

メンテナンス項目

V1.12の修正

- 動作の安定性が向上しました。
- Wi-Fi接続の安定性が向上しました。
- DR CONTROLを使用した場合の操作性を改善しました。

V1.11の修正

- 専用アプリケーション (DR CONTROL) 経由で操作する場合の安定性が向上しました。
- WAVファイルの読み込み処理を改善しました。
- 動作の安定性が向上しました。

V1.10の修正

- 動作の安定度が向上しました。
- Wi-Fi接続の安定性が向上しました。

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-44WL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. ホイールを使って“SYSTEM”項目を選択（反転表示）し、ENTER/MARKボタンまたは▶▶ボタンを押します。
“SYSTEM”画面を表示されます。
4. ホイールを使って“INFORMATION”項目を選択（反転表示）し、ENTER/MARKボタンまたは▶▶ボタンを押します。
“INFORMATION”画面の“PROJECT”ページが表示されます。
5. ホイールを使って、“CARD”／“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）と“Wi-Fi Ver.”（Wi-Fi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.”と“Wi-Fi 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。

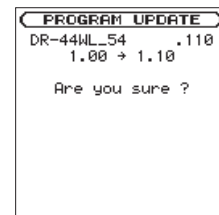
ファームウェアアップデート手順

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、付属の専用アダプター（GPE053B）から電源が供給されている状態で駆動してください。電池残量が少ない場合では、アップデートは行えない仕様となっています。

本体のみを使用してファームウェアをアップデートする場合

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形式など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。本気が外部ドライブ（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（SYSTEMがVer1.10の場合はDR-44WL_XX.110、またWi-FiがVer1.01の場合はDR-44WL_WIFIXX.101となります）をDR-44WL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、本機の電源を切ります。
6. SYSTEMのファームウェアをホイールを使って選択（反転表示）し、ENTER/MARKボタンを押します。



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。

PROGRAMのアップデート

5. MENUボタンと▶▶ボタンを同時に押しながら電源を入れます。
本体がPROGRAMアップデートモードで起動し、画面にアップデートファイルが表示されます。



メモ

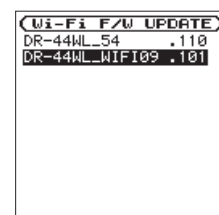
この画面は、本機の《UTILITY》フォルダー内にあるファームウェアアップデート用（SYSTEMとWi-Fi）のファイルが表示されます。

上記の手順3.でコピーされたファームウェアが表示されます。アップデート用のファイルがない場合は、“No Update File”と表示されます。

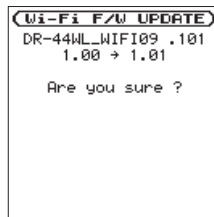
7. ENTER/MARKボタンを押すと、PROGRAMアップデートを開始します。
8. アップデートが終了すると画面下に“Update Complete”と表示した後、自動的に電源が切れますので、再度電源を入れてください。
9. 「ファームウェアバージョンの確認」を参照して“System Ver.”が最新のファームウェアとなっていることを確認してください。

Wi-Fiのアップデート

10. TRACK/INPUTボタンのF4ボタンと▶▶ボタンを同時に押しながら電源を入れます。
本体がWi-Fiアップデートモードで起動し、画面にアップデートファイルが表示されます。



11. Wi-Fiのファームウェアをホイールを使って選択(反転表示)し、ENTER/MARKボタンを押します。



12. 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。

13. ENTER/MARKボタンを押すと、Wi-Fiのファームウェアのアップデートを開始します。

14. 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。

15. 「ファームウェアバージョンの確認」を参照して“Wi-Fi 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。

16. 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。

専用アプリケーション経由でファームウェアをアップデートする場合

無料の専用アプリケーション（TASCAM DR CONTROL）を使って、本機のファームウェアをアップデートすることも可能です。TASCAM DR CONTROLがスマートフォンにインストールされている状態を例にして、説明します。

メモ

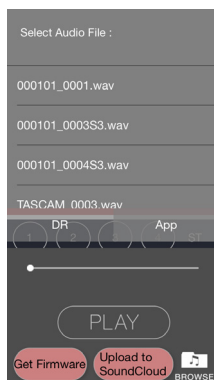
現在のAndroid用の専用アプリケーション（TASCAM DR CONTROL for Android）は、ベータ版のためファームウェアアップデート機能が搭載されていない場合があります。

アプリケーション上でファームウェアのアップデート機能が見当たらない場合は、TASCAMのウェブサイト（<http://tascam.jp/>）のTASCAM DR CONTROLの最新バージョンに関する情報をご確認ください。

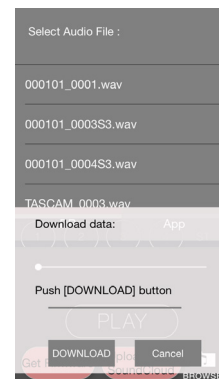
1. TASCAM DR CONTROLをインストールしたスマートフォンを外部アクセスポイントへWi-Fi接続します。
2. TASCAM DR CONTROLを起動します。
3. アプリケーション表示内の《BROWSE》ボタンを押します。



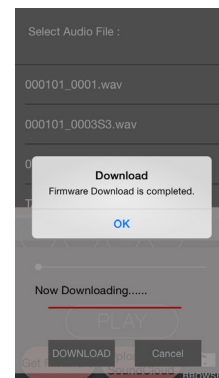
4. アプリケーション表示内の《Get Firmware》ボタンを押します。



5. アプリケーション表示内の《DOWNLOAD》ボタンを押します。

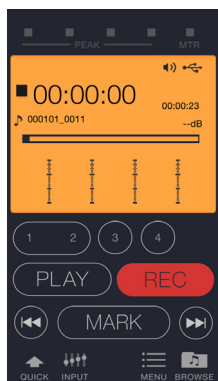


6. アプリケーション表示内に“Firmware Download is completed.”のメッセージが出たら、《OK》ボタンを押してください。

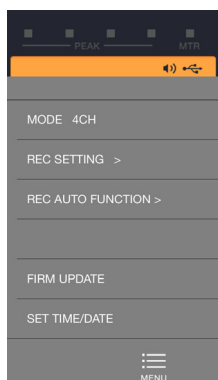


7. TASCAM DR CONTROLをインストールしたスマートフォンの外部アクセスポイントへの接続を切断し、DR-44WLとWi-Fi接続します。
8. TASCAM DR CONTROLを起動します。

9. アプリケーション表示内の《MENU》ボタンを押します。



10. アプリケーション表示内の《FIRM UPDATE》を押します。
DR-44WLでファームウェアのアップデートが開始されます。



アップデート完了後、自動的にDR-44WLの電源がオフになります。