



「通話録音装置 VR-L147H/VR-L147H SC」

ファームウェア 更新のしかた

本資料は、通話録音装置 VR-L147H/VR-L147H SC のファームウェア バージョンを更新するための手順について説明します。

※以降、通話録音装置 VR-L147H/VR-L147H SC を「VR-L147H」「装置」または「本体」と称します。

(ご注意)

・更新作業中は、通話の録音ができません。

・更新の作業時間は、約 2 分です。

※更新により、VR-L147H/VR-L147H SC 内の録音データ、設定されている内容が消えることはありません。

■準備

更新を行うために以下の物品が必要です。

物品	備考
VR-L147H/VR-L147H SC	更新対象の本体。
VR-L147H/VR-L147H SC の IP アドレス	WEB ブラウザからの接続に使用します。
「ユーザーID」、「パスワード」	WEB ブラウザでのログインに使用します。 ※作業には、マスター権限、または「設定」操作が許可された管理者権限のユーザーID が必要です。
作業用 PC (WEB ブラウザ接続用 PC)	IP アドレスのネットワークアドレス部を、装置と合わせておきます。 OS は、Windows 11 / 10 / 8.1 (日本語版) のものを用意します。 ※Windows RT 8.1 および Windows 11 / 10 の S モードは対象外となります。 対応する WEB ブラウザは、製品のファームウェアバージョンにより異なります。 ※製品のファームウェアバージョンは、ログイン画面にて確認できます。「■更新作業 1. 作業用 PC から装置にログインします」を参照し、ファームウェアバージョンをご確認ください。 <Ver.1.0.0.7 以前の場合> 「Internet Explorer 11」を使用します。 <Ver.1.0.0.8 以降の場合> 「Microsoft Edge」または「Google Chrome」を使用します。 ※Microsoft Edge は、Chromium 版にのみ対応しています。 ※Microsoft Edge の Internet Explorer モード (IE モード) には対応していません。
LAN ケーブル	作業用 PC を、装置と LAN 接続する際に使用します。
ファームウェア更新用ファイル ファイル名: VR-L140H_firm_ver****.bin 例) Ver.1.0.0.8 用の更新ファイルの場合 VR-L140H_firm_ver1008.bin	当社 HP よりダウンロードしてご用意ください。 URL : https://www.takacom.co.jp/download/software 作業用 PC の任意の場所に保存しておきます。

■更新作業の流れ

次のステップに沿って、ファームウェアを更新します。(画面は Internet Explorer 11 の例です)

ステップ 1. 作業用 PC から装置にログインします (2 ページ)

ステップ 2. ファームウェアを更新します (2 ページ)

ステップ 3. バージョンを確認します (4 ページ)

■更新作業

1. 作業用 PC から装置にログインします

- ① 作業用PCと装置を、LANケーブルで接続します。
- ② WEBブラウザを起動します。
- ③ WEBブラウザのURL入力欄に、装置のIPアドレスを入力して、[Enter]キーを押します。
 - ・【ログイン】画面が表示されます。
- ④ ログイン画面右下に表示される、現在のバージョン情報を確認します。
 - ※右図は、Ver.1.0.0.4の場合の例です。
- ⑤ ユーザーIDとパスワードを入力し、[ログイン]ボタンをクリックします。
 - ・【メニュー】画面が表示されます。



装置の IP アドレスを入力します。

【ログイン】画面



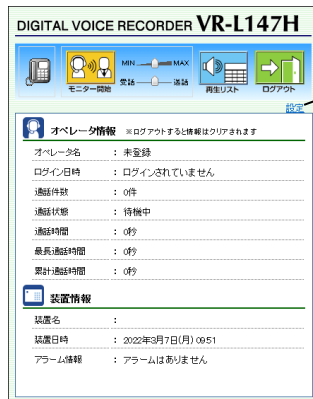
ユーザーID とパスワードを入力します。

クリックします。

2. ファームウェアを更新します

- ① [設定]をクリックします。
 - ・「設定メニュー」と【録音設定】画面が表示されます。
- ② [メンテナンス]ボタンをクリックします。
 - ・【メンテナンス】画面が表示されます。

【メニュー】画面



クリックします。

【録音設定】画面



クリックします。

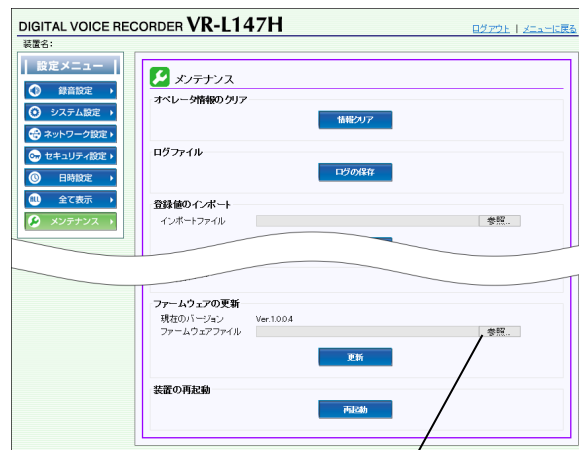
- ③ 「Internet Explorer 11」の場合、「ファームウェアの更新」欄の[参照]ボタンをクリックします。「Microsoft Edge/Google Chrome」の場合、[ファイルの選択]ボタンをクリックします。
- ・更新用ファイルの選択画面が表示されます。

※Microsoft Edge/Google Chromeの場合の画面例



クリックします。

【メンテナンス】画面



クリックします。

- ④ 更新用ファイルを選択して、[開く]ボタンをクリックします。

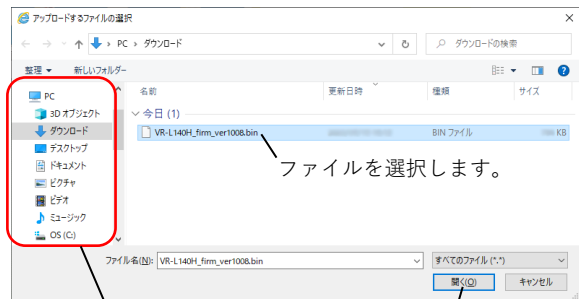
(ファームウェア更新用ファイル)

ファイル名：VR-L140H_firm_ver****.bin

例) Ver.1.0.0.8用の更新ファイルの場合

VR-L140H_firm_ver1008.bin

- ・【メンテナンス】画面に戻ります。



ファイルの保存場所を指定します。

クリックします。

- ⑤ [更新]ボタンをクリックします。

- ・確認画面が表示されます。



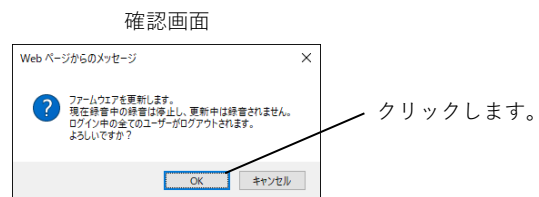
クリックします。

- ⑥ [OK]ボタンをクリックします。

- ・「ファームウェア転送中です。しばらくお待ちください。」と表示されます。

※録音が停止します。

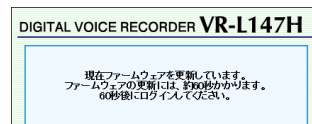
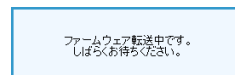
※ログイン中のユーザーは、ログアウトされます。



クリックします。

- ⑦ しばらくすると、「...60秒後にログインしてください。」と表示されます。

- ・ファームウェアの更新が開始されます。
- ・WEBブラウザを閉じ、60秒お待ちください。



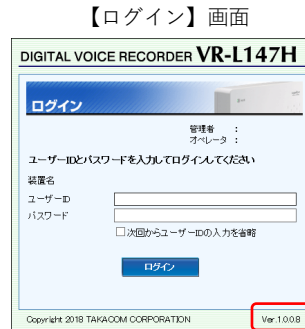
3. バージョンを確認します

- ① WEBブラウザを起動します。
- ② WEBブラウザのURL入力欄に、装置のIPアドレスを入力して、[Enter]キーを押します。
 - ・【ログイン】画面が表示されます。



装置の IP アドレス
を入力します。

- ③ バージョン情報が更新されていることを確認します。
 - ※右図は、Ver.1.0.0.8の場合の例です。
 - ※バージョンが更新されていない場合は、再度「2. ファームウェアを更新します」の内容を行ってください。



- ④ 更新に使用したWEBブラウザを閉じます。
 - ・作業用PCを取り外します。
 - ・ファームウェア更新用ファイルは、作業用PCから削除して構いません。

以上で、ファームウェアの更新作業は終了です。