



「通話録音装置 VR-L145H」 ファームウェア 更新のしかた

本資料は、通話録音装置 VR-L145H 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-L145H を「VR-L145H」「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-L145H 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-L145H	更新対象の本体。
VR-L145H 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 （日本語版）のものを用意します。 ※Windows 11 /10 の S モードおよび ARM 版 Windows 11/10 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.1.1.4.1 以前の場合> 「Internet Explorer 11」を使用します。 <Ver.1.1.5.0 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.1.1.5.0 用の更新ファイルの場合 VR-L140H_firm_ver1150.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)

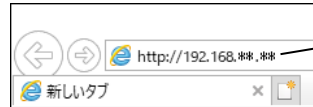
ステップ 2. ファームウェアを更新します (2 ページ)

ステップ 3. バージョンを確認します (4 ページ)

■更新作業

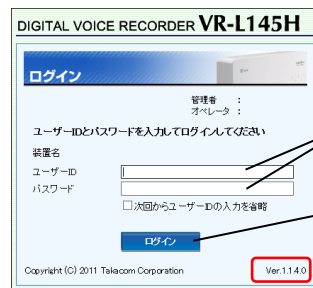
1. 作業用 PC から装置にログインします

- 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.1.1.4.0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



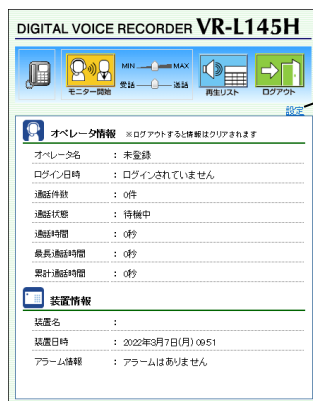
ユーザーID とパ
スワードを入力
します。

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



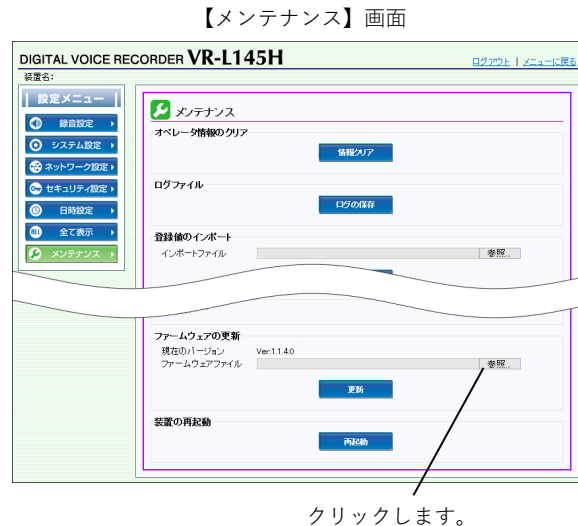
クリックします。

【録音設定】画面

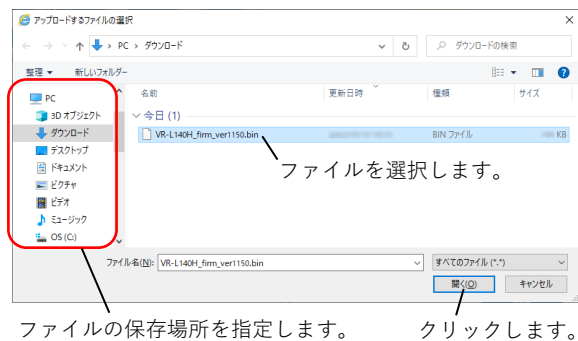


クリックします。

- ③ 「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。
- ・更新用ファイルの選択画面が表示されます。



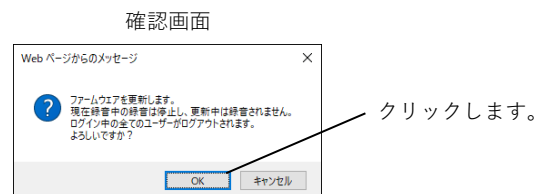
- ④ 更新用ファイルを選択して、[開く]ボタンをクリックします。
- 〔ファームウェア更新用ファイル〕
- ファイル名：VR-L140H_firm_ver****.bin
- 例) Ver.1.1.5.0用の更新ファイルの場合
- VR-L140H_firm_ver1150.bin
- ・【メンテナンス】画面に戻ります。



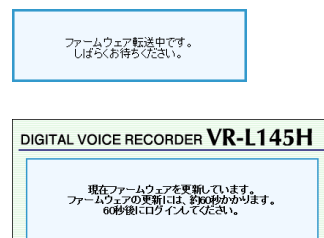
- ⑤ [更新]ボタンをクリックします。
- ・確認画面が表示されます。



- 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。

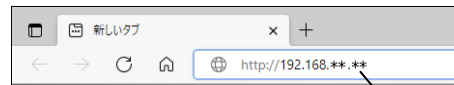


- ⑦ しばらくすると、「・・・60秒後にログインしてください。」と表示されます。
- ・ファームウェアの更新が開始されます。
 - ・WEBブラウザを閉じ、60秒お待ちください。



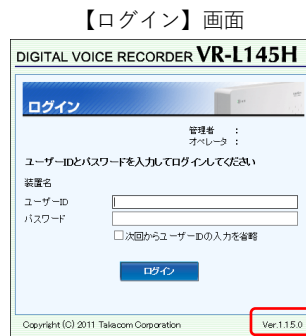
3. バージョンを確認します

- 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.1.1.5.0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。