

# HDWS シリーズ

ハンリニア編集ワークステーション

OS アップデート手順書

2019 年 4 月版

## はじめに

本書では、HDWS シリーズに搭載の Windows 10 OS をアップデートする手順について説明しています。本書をよくお読みの上、アップデートを行っていただきますようお願いいたします。

## アップデート対象機種

Windows 10 OS 搭載の HDWS シリーズで、OS バージョンが 1809 より前のバージョンが対象機種になります。

## アップデート作業前の確認

アップデート作業を行う前に以下の事項をあらかじめ確認してください。

1. OS アップデートには 1.5 時間程度を要します(アップデートメディア作成時間を除きます)。
2. HDWS ワークステーションは Administrator(コンピュータの管理者)の権限を持つユーザーでシステムを起動してください。
3. ソフトウェアのインストール/アンインストールを始める前に、起動しているアプリケーションソフトウェアがある場合はあらかじめ終了してください。  
\*常駐プログラムがある場合、その停止もしくは終了の方法については各メーカーまでご確認ください。

## OS アップデートメディアの作成

Windows 10 アップデートメディアを作成します。この作業はインターネット接続可能な Windows PC で行ってください。また、アップデートメディアの作成には 6GB 以上の空き容量がある USB メモリが必要です。

- 1) HDWS ダウンロードページへアクセスして「HDWS 用 Windows10 インストーラー」項で公開されているすべてのファイルをダウンロードします。  
[http://pro.grassvalley.jp/download/hdws\\_w10.htm](http://pro.grassvalley.jp/download/hdws_w10.htm)  
**NOTE:** 上記ページでダウンロードできる Windows 10 アップデータは HDWS シリーズ専用です。REXCEED シリーズにはご使用になれません。
- 2) 以下のフォルダーを作成してダウンロードした ZIP ファイルを展開します。

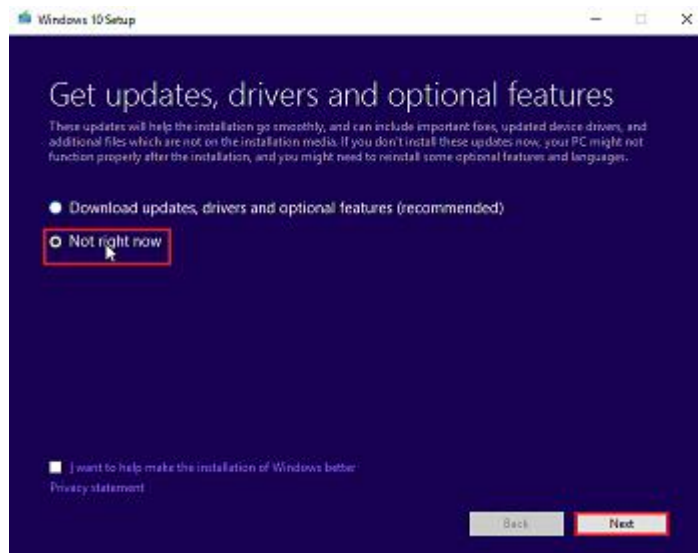
フォルダー名	ファイル内容
Win10v1809	Windows 10 version 1809 インストーラー
Win10v1809LP	Windows 10 version 1809 用言語パック
OSCfg	OS 設定用レジストリファイル
OSAccountCfg	OS 設定用バッチファイル (複数の OS アカウントを作成して HDWS を使用する場合に必要です)

- 3) USB メモリーを接続します。他に USB メモリーやハードディスクを接続している場合は、取り外します。
- 4) 展開したフォルダーをコピーします。
- 5) USB メモリー(Windows 10 アップデートメディア)を取り外します。

以上でインストールメディアの作成は完了です。次の「OS のアップデート」へ進んでください。

## OS のアップデート

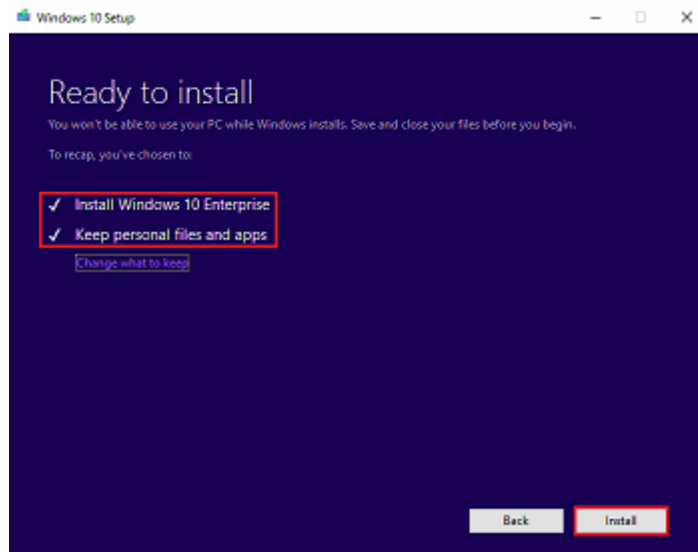
- 1) 作成したアップデートメディアを HDWS にセットします。
- 2) エクスプローラーでメディアを開き、Win10v1809 フォルダーを開きます。
- 3) setup.exe をダブルクリックします。
- 4) 重要な更新プログラムをインストールするかどうかの確認メッセージが表示されます。“Not right now” にチェックをつけて [Next] をクリックします。



- 5) [Accept] をクリックします。



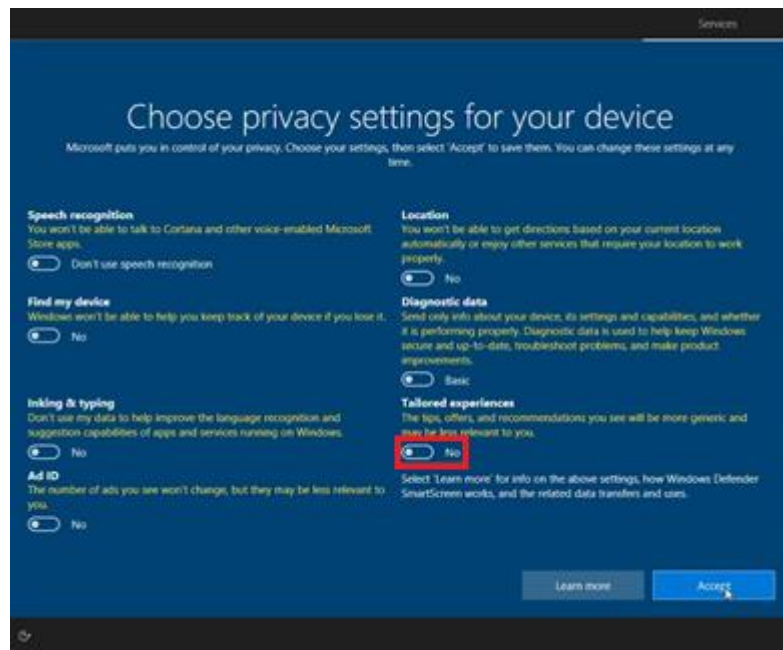
- 6) インストール項目として “Install Windows 10 Enterprise”, “Keep personal files and apps”が表示されていることを確認して、[Install] をクリックします。



**注意:**

“Keep personal files and apps” 以外の内容が表示されている場合は、Change what to keep をクリックして、“Keep personal files and apps” を選択し直してアップデートを行ってください。“Keep personal files and apps” 以外を選択してアップデートを行うと、プリインストールアプリケーションや個人で保存したファイルが消失します。

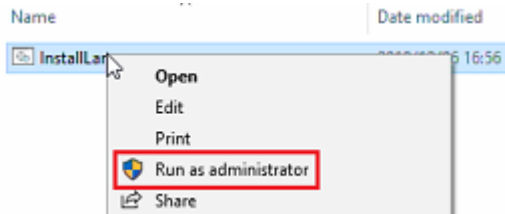
- 7) アップデートが開始されます。アップデート中はワークステーションが数回再起動されます。
- 8) プライバシー設定画面が表示されますので、Tailored experiences を No に変更して、[Accept] をクリックします。



- 9) OS の設定が完了するとデスクトップが表示されます。引き続き言語パックのインストールに進んでください。

## 言語パックのインストール

- 1) アップデートメディアの Win10v1809LP フォルダを開きます。
- 2) InstallLanguages を右クリックして [Run as administrator] を選択します。



- 3) ユーザーアカウント制御確認のメッセージが表示されますので [Yes] をクリックします。
- 4) コマンドプロンプトが開いて言語パックのインストールが実行されます。
- 5) コマンドプロンプトに “Press any key to continue...” が表示されたら、Enter キーを押下します。

```
[=====100.0%=====]
Processing 3 of 3 - Adding package Microsoft-Windows-LanguageFe
763.1
[=====100.0%=====]
The operation completed successfully.
J:\20181205_languagePacks_1809_ja-jp_en-us_zh-cn_zh-tw>pause
Press any key to continue . . .
```

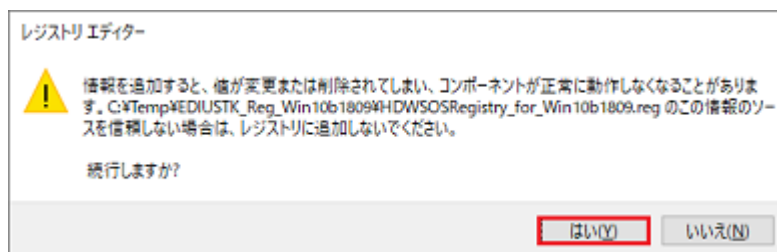
- 6) Windows を再起動します。

## OS 設定用レジストリの適用

- 1) アップデートメディアの OSCfg フォルダを開きます。
- 2) フォルダ内のレジストリファイルを右クリックして [結合] を選択します。



- 3) [はい] をクリックします。

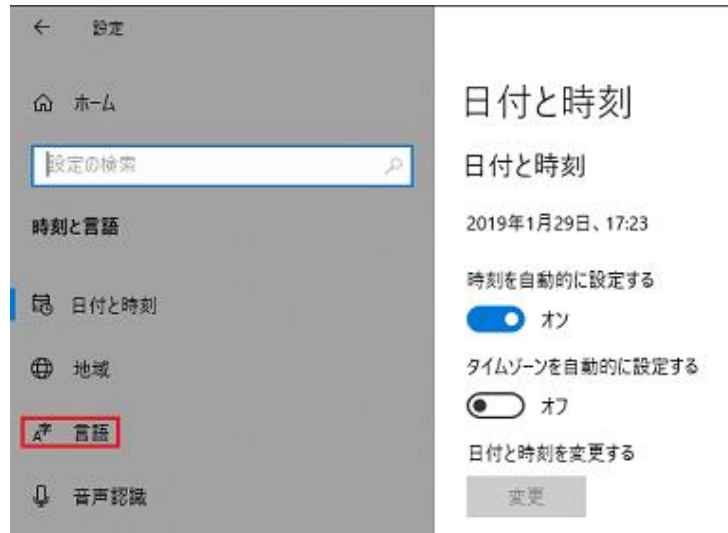


- 4) [OK] をクリックします。



## 言語設定の変更

- 1) スタート > 設定 > 時刻と言語を選択します。
- 2) 言語を選択します。



- 3) 「優先する言語」で日本語を選択し、[オプション] をクリックします。



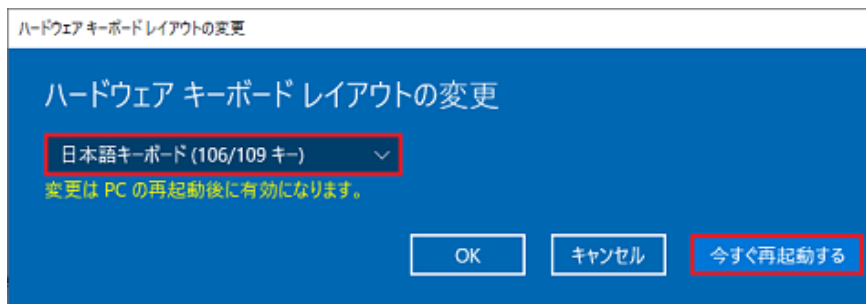
- 4) 言語のオプションが表示されますので、[レイアウトを変更する] をクリックします。

### ハードウェア キーボード レイアウト

キーボードレイアウト: 英語キーボード (101/102 キー)

[レイアウトを変更する](#)

- 5) プルダウンリストで日本語キーボード(106/109 キー)を選択して、[今すぐ再起動] をクリックします。



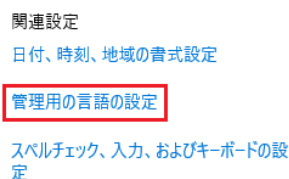
## 日本語キーボードがすでに選択されている場合

手順 5.ですすでに「日本語キーボード(106/109 キー)」が選択されている場合は、[キャンセル] ボタンをクリックしてから以下の操作を行ってください。

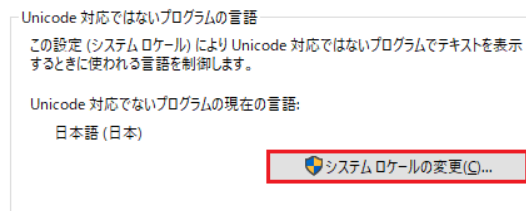
- 1) 戻る(←) ボタンをクリックします。



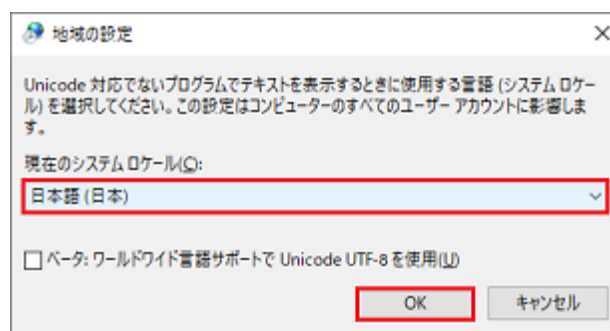
- 2) 言語 設定画面右側にある 管理用言語の設定 をクリックします。



- 3) 地域 ダイアログ内の システムロケールの変更 をクリックします。

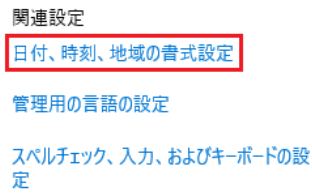


- 4) プルダウンリストから 日本語 (日本) を選択して [OK] ボタンをクリックします。

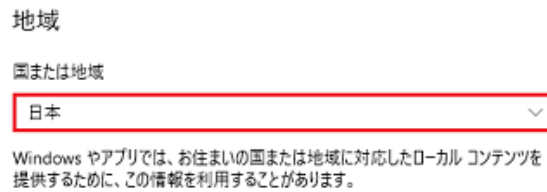


- 5) [今すぐ再起動] ボタンをクリックします。
- 6) ワークステーション再起動後に スタート > 設定 > 時刻と言語の順で開きます。

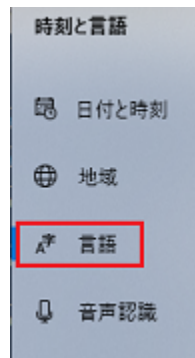
- 7) 関連設定 項にある 日付、時刻、地域の書式設定 をクリックします。



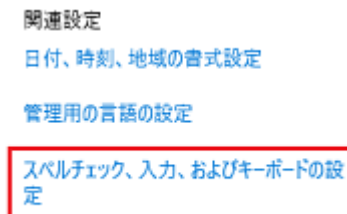
- 8) 国または地域で、プルダウンリストから「日本」を選択します。



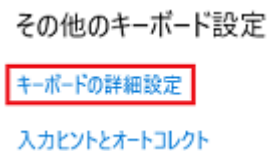
- 9) 設定画面左側にある 言語 をクリックします。



- 10) 言語 設定画面右側にある スペルチェック、入力、およびキーボードの設定 をクリックします。



- 11) 言語 画面を下にスクロールして キーボードの詳細設定 をクリックします。





- 12) 入力方式のプルダウンリストから 日本語 – Microsoft IME を選択します。

## ⌘ キーボードの詳細設定

既定の入力方式の上書き

言語リストの最初の入力方式と異なる入力方式を使用する場合は、ここで選択します

日本語 - Microsoft IME

## 言語設定の変更 – つづき

- 1) スタート > 設定 > 時刻と言語を選択します。
- 2) 言語 設定画面右側にある 管理用言語の設定 をクリックします。

関連設定

[日付、時刻、地域の書式設定](#)

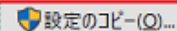
[管理用の言語の設定](#)

[スペルチェック、入力、およびキーボードの設定](#)

- 3) 地域ウィンドウが表示されますので、[設定のコピー] ボタンをクリックします。

ようこそ画面と新しいユーザー アカウント

お使いの地域と言語の設定をようこそ画面、システム アカウント、および新しいユーザー アカウントに表示およびコピーします。



- 4) 「現在の設定のコピー先」の 2 つのオプションにチェックをつけます。

現在の設定のコピー先:

- ようこそ画面とシステム アカウント(W)
- 新しいユーザー アカウント(N)

- 5) すべての設定内容が日本語になっていることを確認して [OK] ボタンをクリックします。



- 6) [今すぐ再起動] ボタンをクリックしてワークステーションを再起動します。



## 複数アカウントを使用するための作業

複数の OS アカウントを使用する場合は、以下の作業を行ってください。

### Administrator 以外の OS アカウントがすでに存在する場合

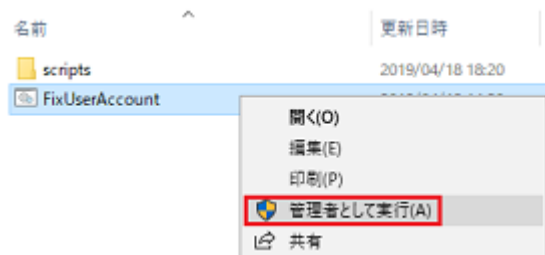
- 1) Administrator アカウントでサインインします。
- 2) スタート > アカウント を選択します。
- 3) リストアップされる各 OS アカウントに「サインイン済み」と表示されていないことを確認します。  
→ 下の画面表示状態になっている場合は手順 5.へ進んでください。



- 4) 以下のように「サインイン済み」と表示されている場合は、そのアカウントへ切り替えた後、サインアウトしてから Administrator アカウントでサインインします。



- 5) アップデートメディアの OSAccountCfg フォルダを開きます。
- 6) FixUserAccount 右クリックして [管理者として実行] を選択します。



- 7) [Enter] キーを押下します。



```

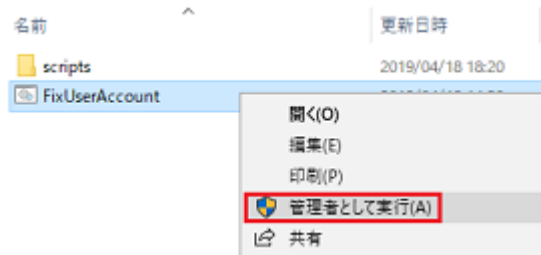
管理音: C:\WINDOWS\System32\cmd.exe
-----
Remove wininet cache folder to resolve the problem
on Windows 10 IoT 1809 of HDMS series
-----
* Removed wininet cache folder for user. (Default)
* Removed wininet cache folder for user. (Operator)
* Removed wininet cache folder for user. (Operator2)
* Removed wininet cache folder for user. (Operator3)
* Removed wininet cache folder for user. (Operator4)
* Removed wininet cache folder for user. (Operator5)
-----
続行するには何かキーを押してください . . .

```

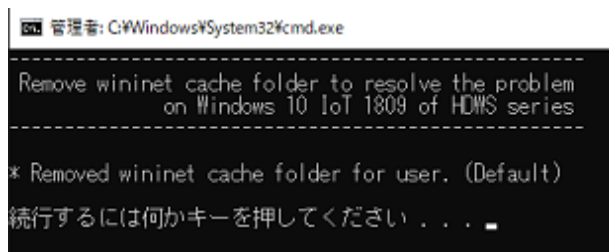
- 8) コマンドプロンプト画面が閉じたら作業は終了です。

## Administrator 以外の OS アカウントをまだ作成していない場合

- 1) Administrator アカウントでサインインします。
- 2) アップデートメディアの OSAccountCfg フォルダーを開きます。
- 3) FixUserAccount 右クリックして [管理者として実行] を選択します。



- 4) [Enter] キーを押下します。



```

管理音: C:\Windows\System32\cmd.exe
-----
Remove wininet cache folder to resolve the problem
on Windows 10 IoT 1809 of HDMS series
-----
* Removed wininet cache folder for user. (Default)
-----
続行するには何かキーを押してください . . .

```

- 5) コマンドプロンプト画面が閉じたら作業は終了です。

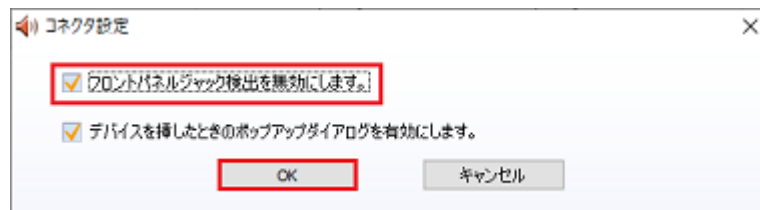
引き続き、Administrator アカウントでサインインした状態で、「オーディオデバイスの設定変更」「OS バージョン番号の確認」項の作業を実施してください。これらの作業を完了後に、作成した OS アカウントを使用してください。

## オーディオデバイスの設定変更

- 1) ヘッドセットもしくはマイクとヘッドフォンを HDWS リアパネルのライン入力、マイク入力に接続します。
- 2) Windows コントロールパネルを開き、Realtek HD オーディオマネージャを開きます。
- 3) 設定ボタンをクリックします。



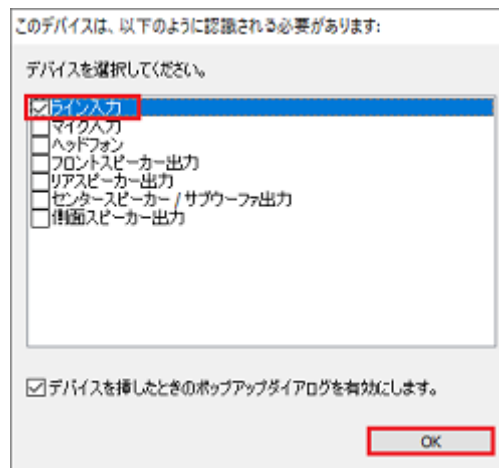
- 4) 「フロントパネルジャック検出を無効にします。」にチェックをつけて、[OK] ボタンをクリックします。



- 5) 「フロントパネル」にあるマイク入力端子をダブルクリックします。



- 6) 「ライン入力」のみにチェックをつけて [OK] ボタンをクリックします。



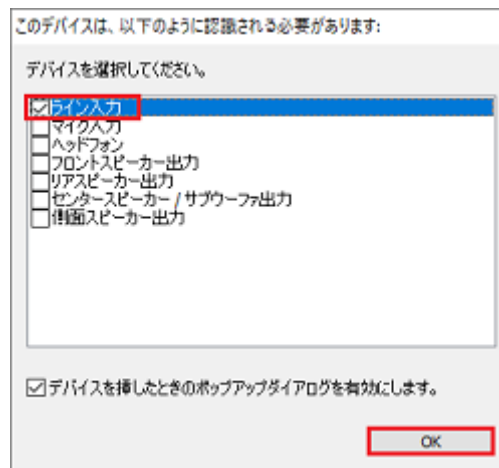
- 7) デバイスの状態が以下のようにになっていることを確認して [OK] ボタンをクリックします。



- 8) 「フロントパネル」にあるライン入力端子をダブルクリックします。



- 9) 「ライン入力」のみにチェックをつけて [OK] ボタンをクリックします。



- 10) デバイスの状態が以下のようにになっていることを確認して [OK] ボタンをクリックします。



- 11) Realtek HD オーディオマネージャを閉じます。

## OS バージョン番号の確認

- 1) スタート > 設定 > システム > バージョン情報を選択します。
- 2) Windows の仕様 項に表示されるバージョン番号が 1809 になっていることを確認します。

### Windows の仕様

エディション	Windows 10 Enterprise
バージョン	1809
インストール日	2018/12/07
OS ビルド	17763.107
<a href="#">プロダクト キーの変更または Windows のエディションをアップグレード</a>	
<a href="#">サービスに適用される Microsoft サービス規約を読む</a>	
<a href="#">マイクロソフトソフトウェア ライセンス条項を読む</a>	

- 3) 設定画面を閉じます。

以上でアップデート作業はすべて完了です。