

NSW

NSW Inc.
Confidential and Proprietary

RealWear

ファームウェアアップグレード手順

2023/04

サービスソリューション事業本部
ビジネスイノベーション事業部

Humanware By Systemware

INDEX

1. ファームウェアのアップグレード概要 …03
2. ファームウェアのアップグレード基本設定 …07
3. ファームウェアのアップグレード手順 …13
(マイナーアップグレード)
4. ファームウェアのアップグレード手順 …17
(メジャーアップグレード)

■ ファームウェアのアップグレード概要

- ・ 無線 OTA(Over The Air)で行います。
実施時はRealWearをインターネット接続が可能なWi-Fiに接続してください。

■ マイナーアップグレード

- ・ 制約なく実施可能です。
- ・ RealWear本体のみで実施可能。
- ・ 所要時間：30分程度

例) Ver10.3→Ver10.5にアップグレード

■ メジャーアップグレード

- ・ **RealWearが初期化されます。**
(本体メモリに格納されたデータ、インストール済アプリがすべて消去されます。)
- ・ 所要時間：40分程度

例) Ver10.5→Ver11.0にアップグレード

■ ファームウェアリリースバージョンの確認

RealWearデバイス用のファームウェアはセキュリティパッチ適用、バグ修正、機能拡張が含まれたアップデートを四半期に一度程度行っております。ファームウェアリリースの詳細内容に関しましては下記をご参照ください。

<https://tayori.com/q/realwear/detail/356282/>

RealWearの現在および今後のリリースについて。

<https://support.realwear.com/knowledge/realwear-releases>



■ アップグレード手順 > 現在のバージョン確認

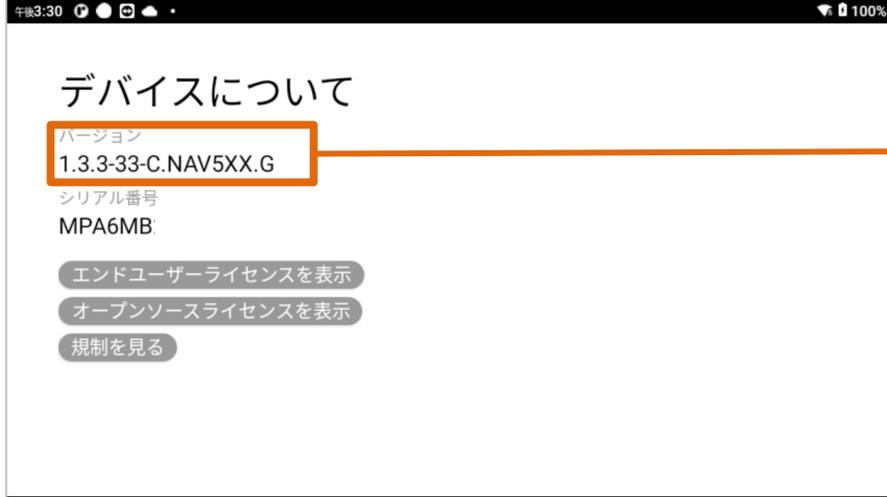


- RealWearの電源オン
- 「ホーム画面」が表示される
- 「マイプログラム」と発音

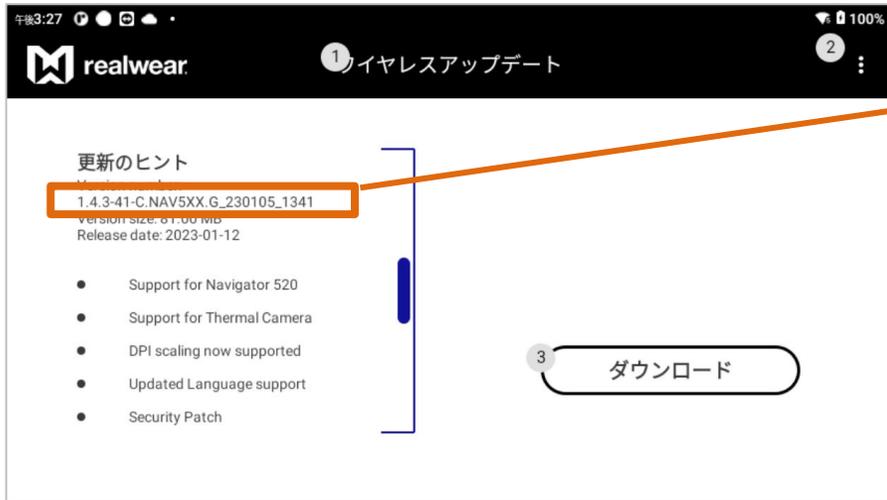


- 「デバイスについて」と発音

■ アップグレード手順 > 現在のバージョン確認



・ マイプログラム → デバイスについて
現在のバージョンを確認



・ マイプログラム → 設定 → デバイスについて
→ wireless update
最新のバージョンを確認
最新でない場合、メジャーアップグレードの
手順を行う

ファームウェアのアップグレード 基本設定

■ フォームウェアアップグレードの基本設定



- RealWearの電源オン
- 「ホーム画面」が表示されます
- 「マイプログラム」と発音



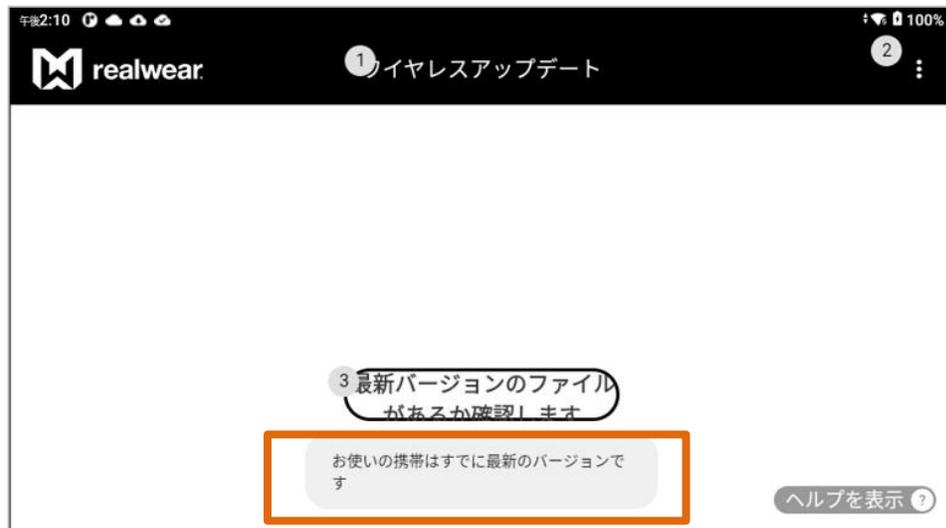
- 「ワイヤレスアップデート」と発音

■ ファームウェアアップグレードの基本設定



- ・ ホーム画面→マイ・プログラム→ワイヤレスアップデート

- ・ 「項目3」と発音



- ・ 最新バージョンがあるかを確認します

■ ファームウェアアップグレードの基本設定

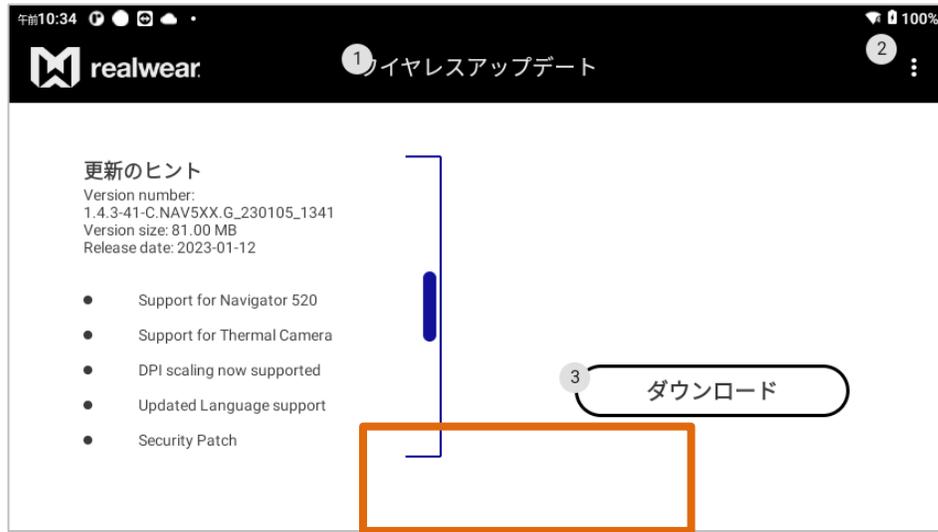


- ・画面右上の「項目2」を選択
- ・項目2「設定」を選択

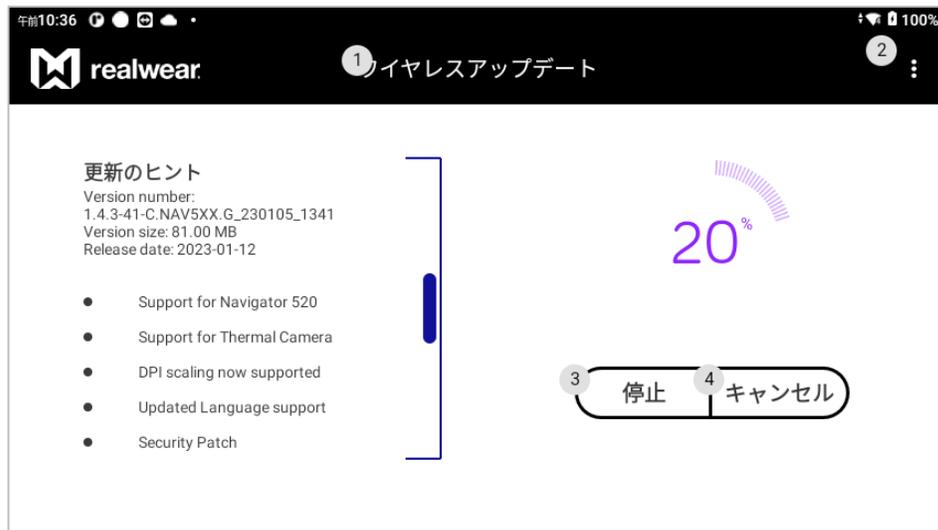


- ・意図しないアップグレードの防止策のひとつとして「自動的にダウンロードする」等をOFF(無効)にします

■ ファームウェアアップグレードの基本設定

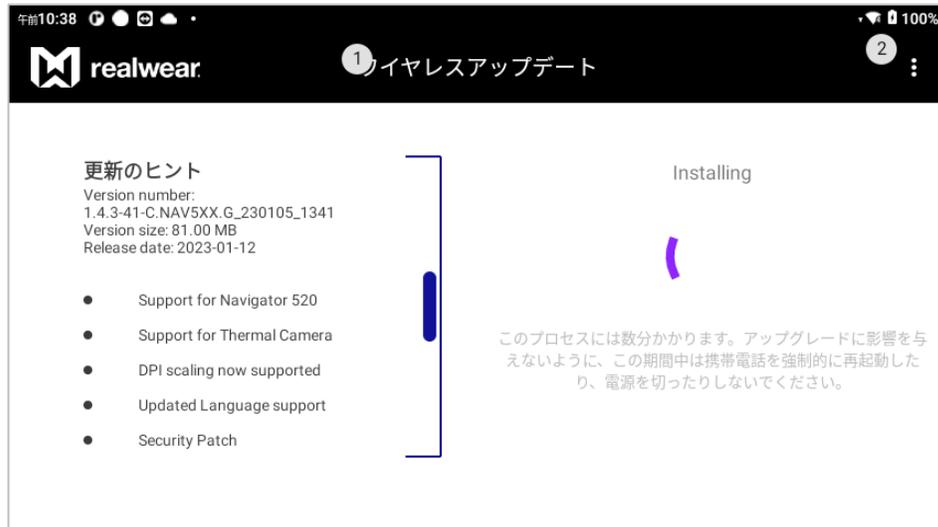


- ・ 「ダウンロード」もしくは「項目3」を選択

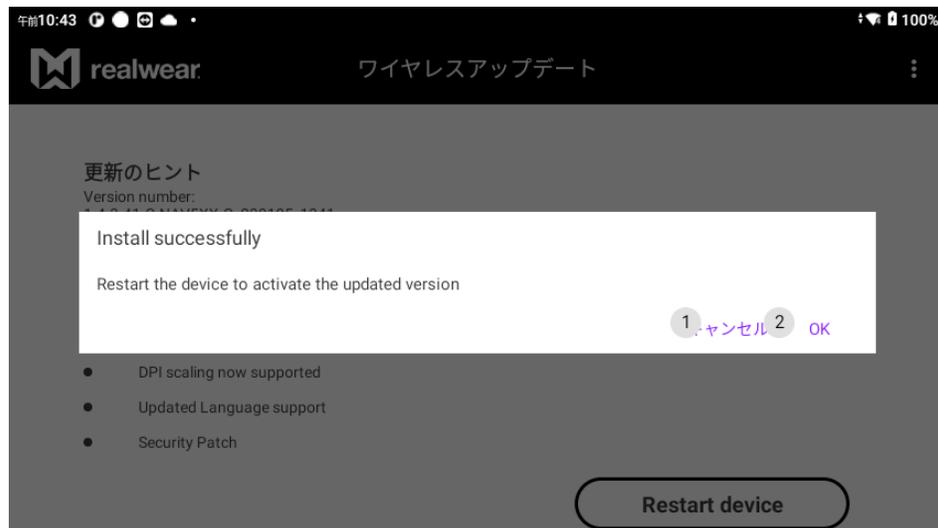


- ・ ダウンロード開始

■ ファームウェアアップグレードの基本設定



- ・インストールには数分かかります



- ・ファームウェアアップグレード完了
この後デバイスの再起動が自動的に実行されます

フレームウェアのアップグレード手順 (マイナーアップグレード)

■ アップグレード手順 > マイナーアップグレード手順

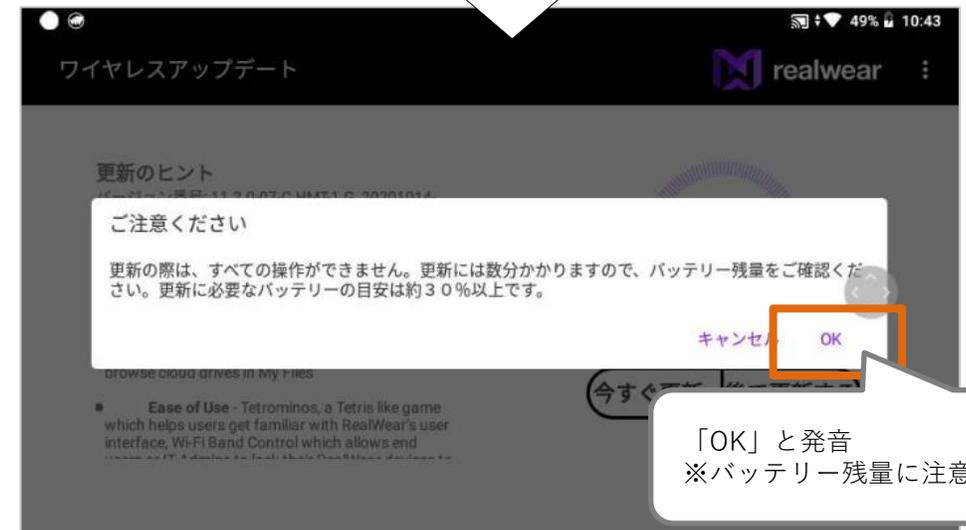
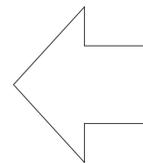
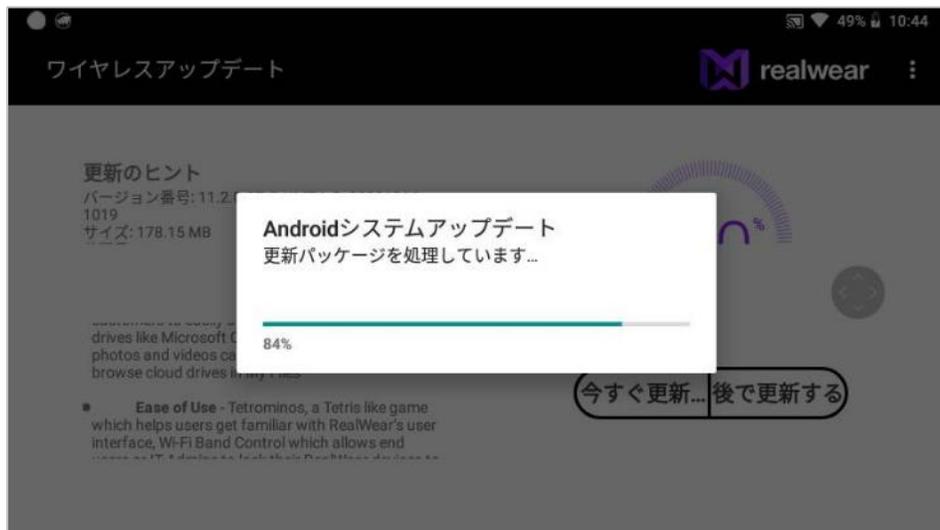
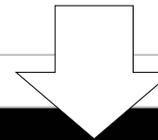
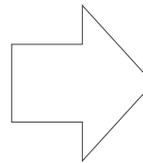


- ・ 「ホーム画面」 > 「マイプログラム」と遷移し
- ・ 「ワイヤレスアップデート」と発音



- ・ 「ダウンロード」と発音

■ マイナーアップグレード手順



■マイナーアップグレード手順



- ・ RealWearexplorerから切断されます。
- ・ 処理が完了すると自動で再起動します



「知っている」もしくは「項目1」と発音

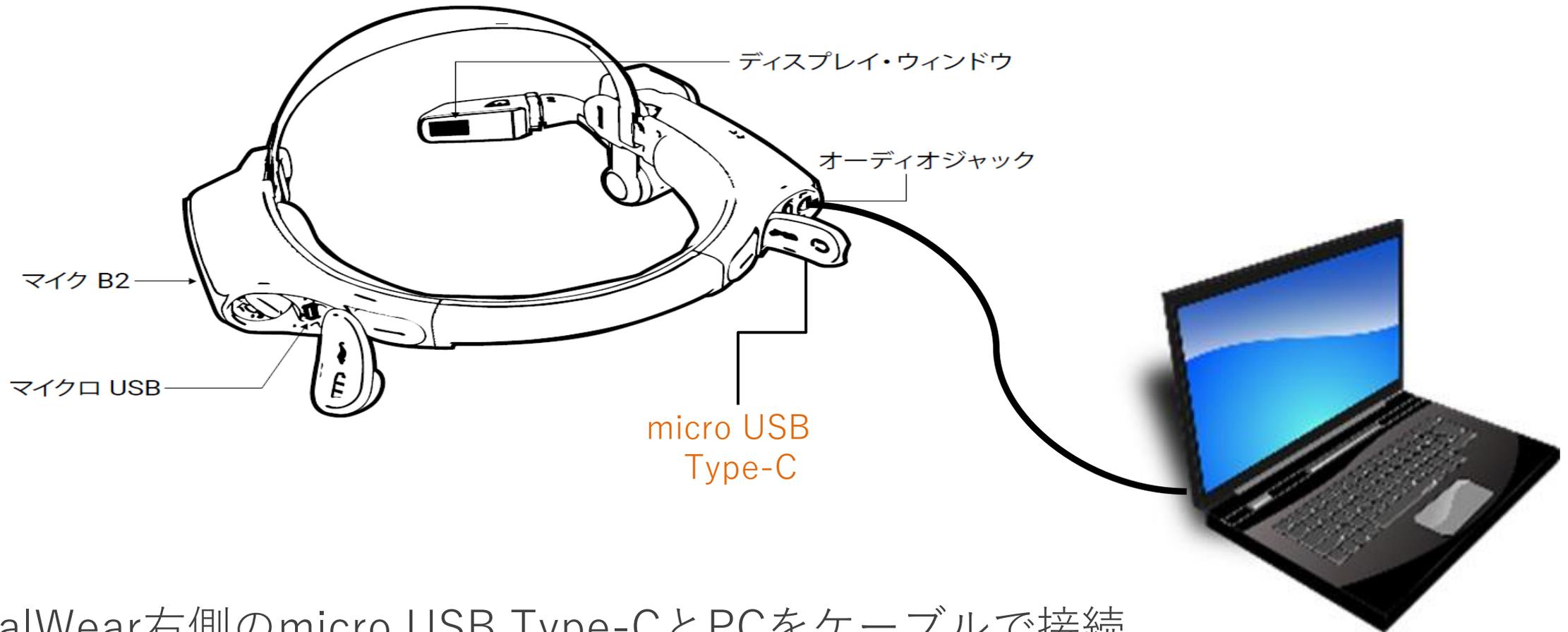
フレームウェアのアップグレード手順 (メジャーアップグレード)

■ RealWearデータのバックアップ (Navigator)



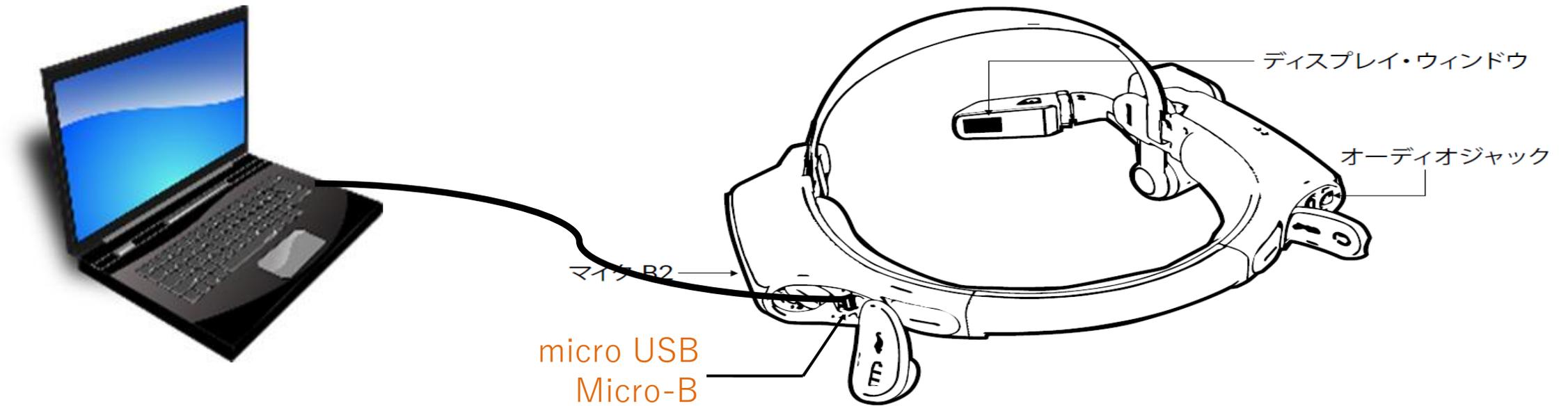
RealWear左側のUSB-CポートとPCをケーブルで接続

■ RealWearデータのバックアップ (HMT-1 : T1200G)



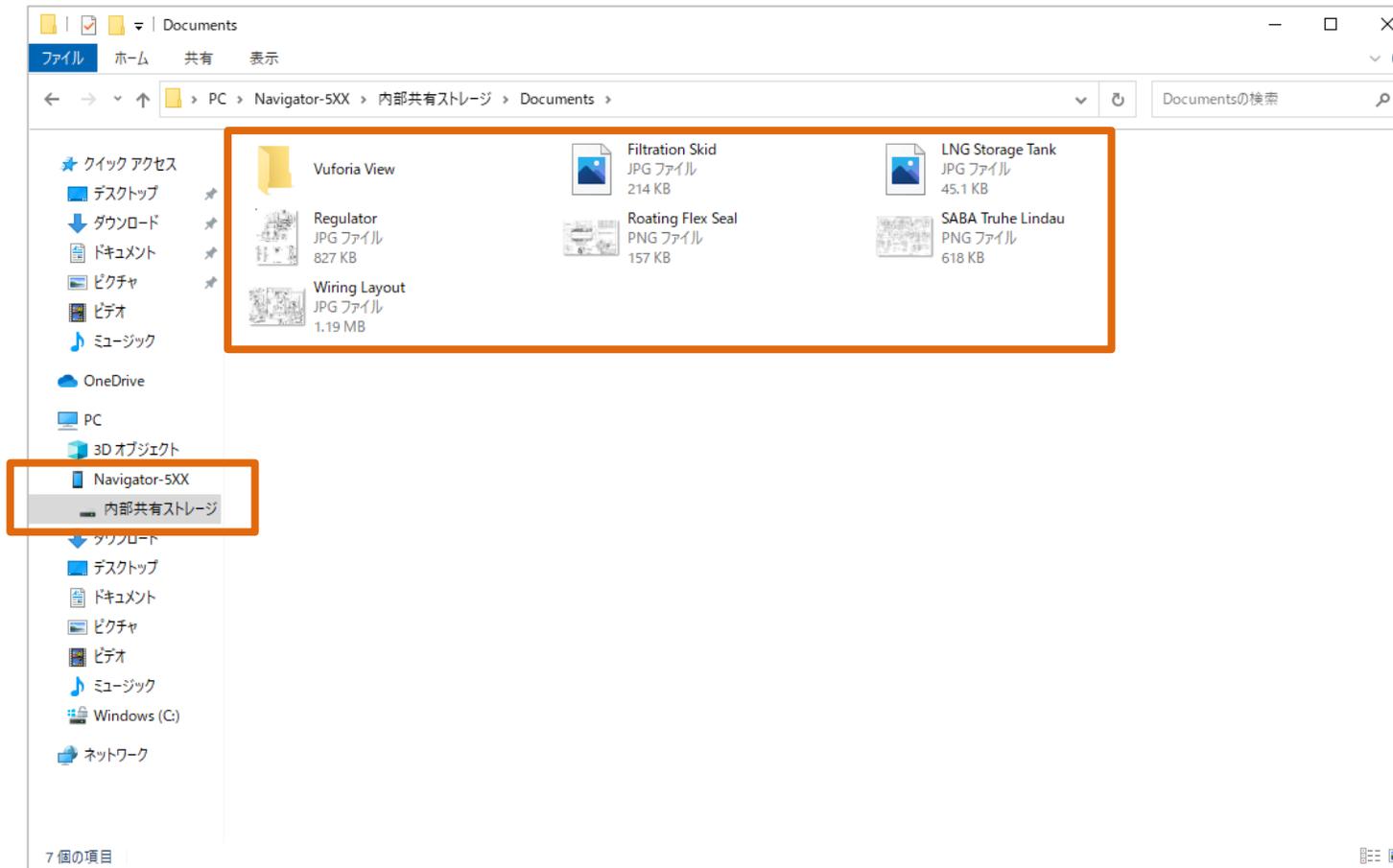
RealWear右側のmicro USB Type-CとPCをケーブルで接続

■ RealWearデータのバックアップ (HMT-1:T1100G)



RealWear左側のmicro USB Micro-BとPCをケーブルで接続

■ PC操作 > RealWearデータのバックアップ



RealWearの必要なデータをPCにバックアップ

■ メジャーアップグレード



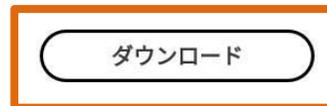
- ・ 「ホーム画面」 > 「マイプログラム」と遷移し
- ・ 「ワイヤレスアップデート」と発音



更新のヒント

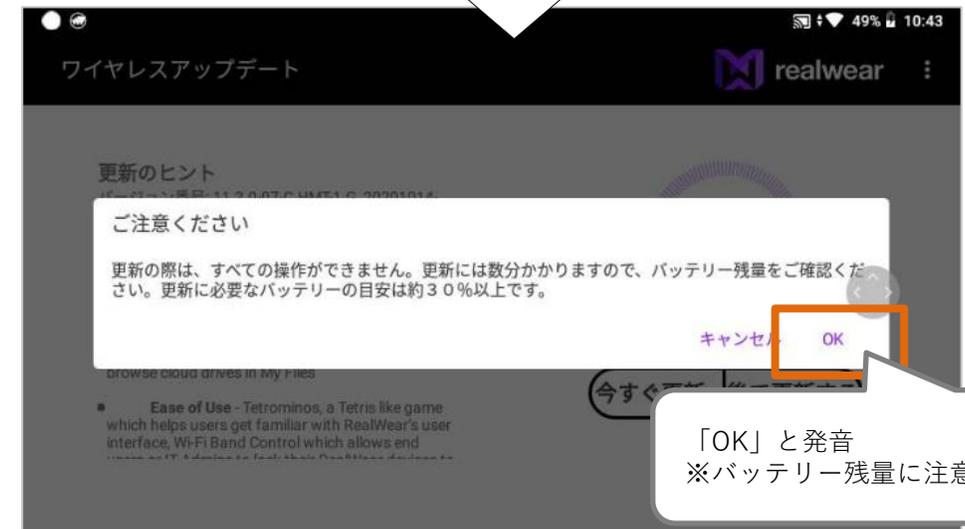
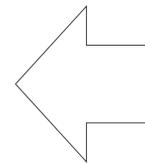
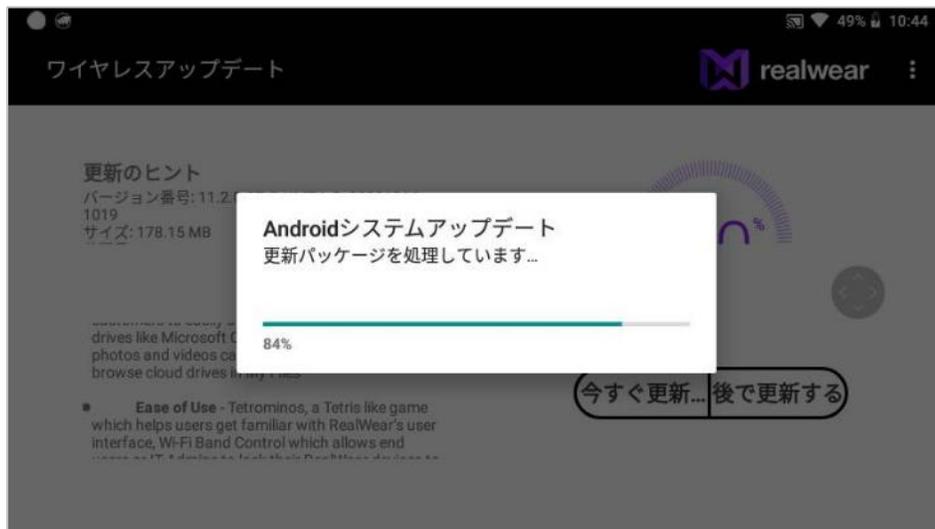
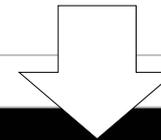
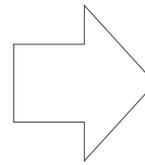
バージョン番号:
10.5.0-05-C.HMT-1.G_20200208-2107
サイズ: 276.36 MB
公開日: 2020-2-11

アップデートを開始する前に、重要なあらゆるデータのバックアップを取ることをお勧めします。アップデート完了には時間がかかる場合があります。アップデートのダウンロードとインストールの際には、お使いのデバイスが50%以上充電されていることをご確認ください。デバイスは再起動後に次のアップデ



- ・ 「ダウンロード」と発音

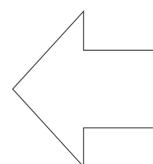
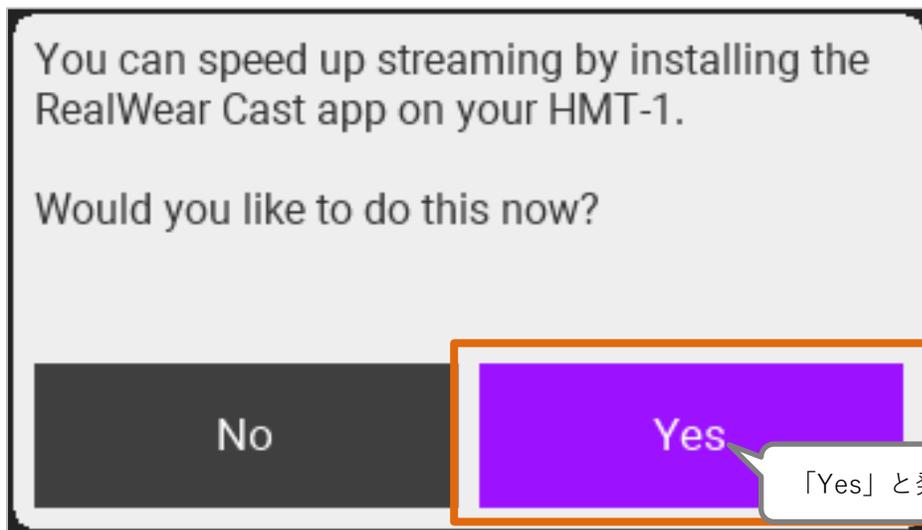
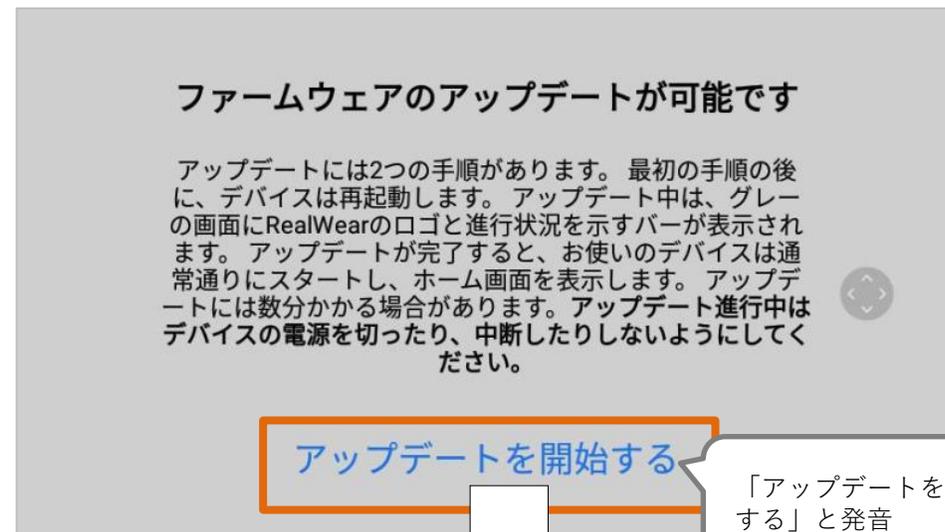
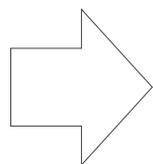
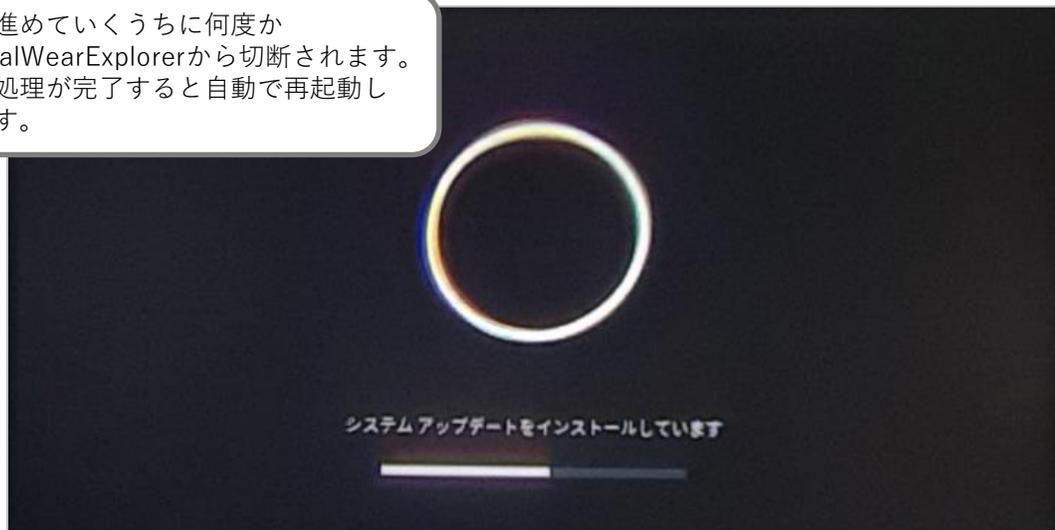
メジャーアップグレード



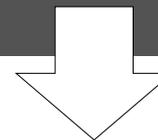
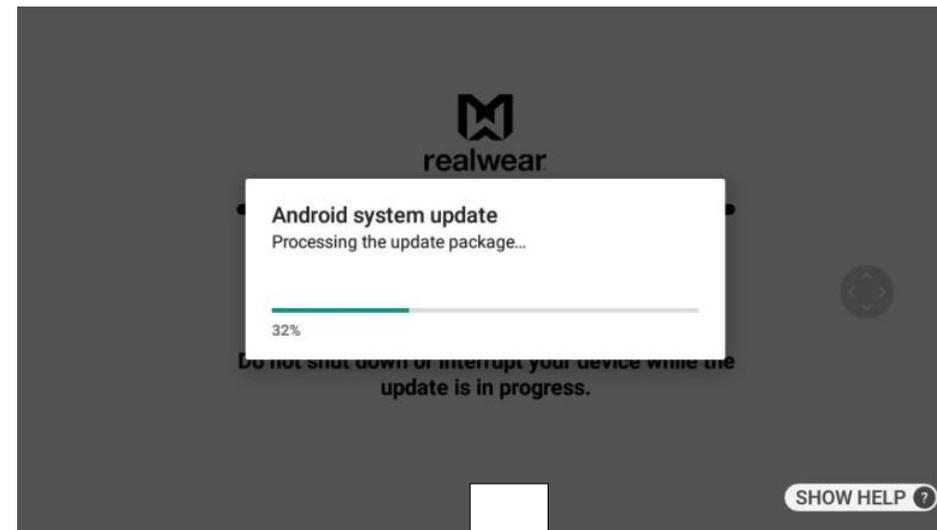
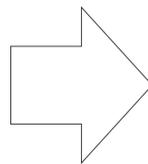
■ メジャーアップグレード

※当作業は変更バージョンによっては何回か繰り返されます。

- ・進めていくうちに何度かRealWearExplorerから切断されます。
- ・処理が完了すると自動で再起動します。

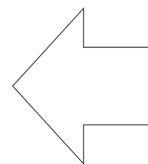


■ メジャーアップグレード ※当作業は変更バージョンによっては何回か繰り返されます。



任意の言語を選択し、アクションボタンで決定

Čeština	Français	Português
Dansk	Indonesia	Русский
Deutsch	Italiano	ไทย
English (Australia)	日本語	Türkçe
English (Canada)	한국어	中文 (简体)
English (India)	हिन्दी	中文 (粵語)
English (United Kingdom)	日本語 (ローマ字)	中文 (繁體)
Español	Polski	



※アップグレード後、言語が英語になってしまった場合、RealWearのカメラ側側面にありますアクションボタンを長押しすると言語の切り替えが可能

■ メジャーアップグレード



アップグレードが成功すると、RealWearを起動した時に上記画像が表示されます

■ メジャーアップグレード

Scan this code

On your HMT, go to My Programs > Configuration
then point the camera at this QR code

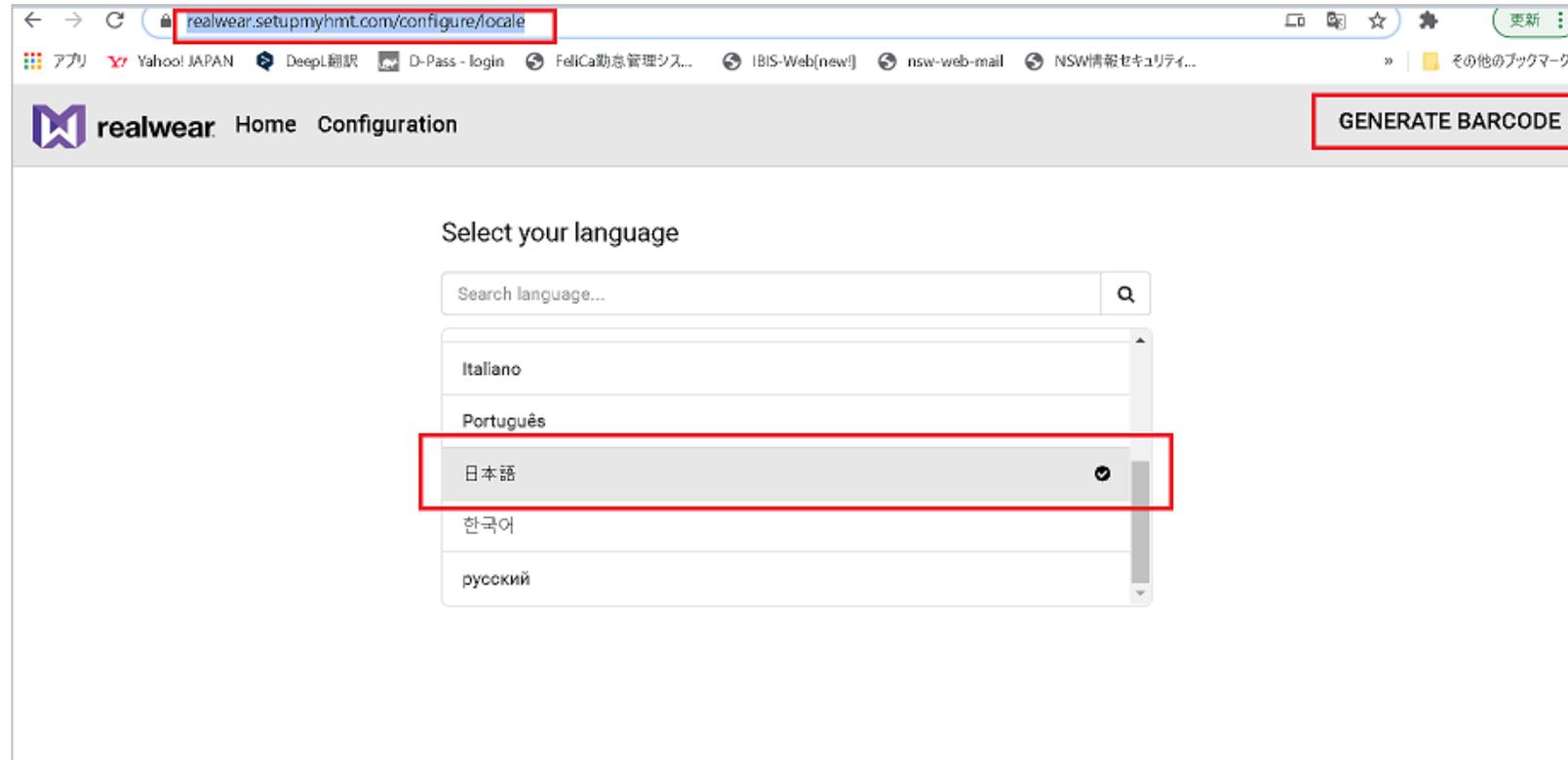


表示されたQRコードをRealWearのカメラで読み取ってください

■補足：初期設定QRコード作成手順

①PCのブラウザで下記URLにログイン

<https://realwear.setupmyhmt.com/configure/locale>



②Select your languageで任意の言語を選択

③画面右上の「GENERATE BARCODE」をクリック



NSW

“新たな社会”の実現に貢献する

New Sustainable World by Digital