# 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

ファームウェアのアップグレード概要 …03
 ファームウェアのアップグレード基本設定 …07
 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)
 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/g/realwear/detail/356282/

RealWearの現在および今後のリリースについて。 <u>https://support.realwear.com/knowledge/realwear-releases</u>



■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

Vs 🛿 100%



・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

₩2:12 0 🖻 <b>▲ 쇼</b> •	①イヤレスアップデート	÷▼s û 100% 22 E
	3 最新バージョンのファイル	



- ・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



💎 🛿 100%
-日>
4
6

・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

0:34 0 0	∎ ፼ ▲ ∙ alwear	<b>1</b> )1	ヤレスアッ	プデート				2
更新 Versid 1.4.3 Versid Relea	fのヒント on number: -41-C.NAV5XX.G_230105_134 on size: 81.00 MB ise date: 2023-01-12	41						
•	Support for Navigator 520							
•	Support for Thermal Came	a						
•	DPI scaling now supported			3				
•	Updated Language suppor	t			ダウ	ンロード		
•	Security Patch							
<sup>0:36</sup> @ @	∎ @ ● • alwear	1) T*	ヤレスアッ	プデート			¢	▼ 2 100 2 :
0:36 0 () () () () () () () () () () () () ()	● ● ● ・ alwear.	1) T *	ヤレスアッ	プデート			\$	▼ 2 100 2 :
0:36 0 ( 文) re: 更新 Versia 1.4.3 Versia Relea	● ● ● ・ alwear. fo ヒント on number: -41-C.NAV5XX.G_230105_134 on size: 81.00 MB isse date: 2023-01-12	1) T *	マレスアッ	プデート	2	20*	•	<ul> <li>100</li> <li>2</li> <li>2</li> </ul>
0:36 O Tea 更新 Versia Relea	O ● ・     alwear.     fo ヒント     on number:     -41-C.NAV5XX.G_230105_134     on size: 81.00 MB     sse date: 2023-01-12     Support for Navigator 520	1) – + 1	ヤレスアッ	プデート	2	20*	;	2 <u>:</u>
0:36 O Ter Ter Uersis Relea		1) T + 11	マレスアッ	プデート	2	20%	•	* <b>a</b> 100 <b>a</b>
0:36 0 ( 文) re: 更新 Versis 1.4.3 Versis Relea	● ● ● ・ alwear. fのヒント on number: -41-C.NAV5XX.G_230105_134 on size: 81.00 MB use date: 2023-01-12 Support for Navigator 520 Support for Thermal Camer DPI scaling now supported	1) T + 11 ra	マレスアッ 	プデート	2	20%		★ 0 100 2 :
0:36 了 下 で Uersia Nersia Relea	● ● ・ alwear. fo ヒント on number: -41-C.NAV5XX.G_230105_134 on size: 81.00 MB ise date: 2023-01-12 Support for Navigator 520 Support for Thermal Camer DPI scaling now supported Updated Language support	1) 7 - 11 11 ra t	<b>ドレスアッ</b>	<i>プデ</i> ート	停止	20 <sup>°</sup>	, ten	<ul> <li>▲ 1100</li> <li>2</li> <li>:</li> </ul>

#### ・「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



午前10:43	() • • • ·		† 🔽 🖥 100%
X	realwear	ワイヤレスアップデート	
	更新のヒント Version number:	0.000105-10.11	
	Install success	fully	
	Restart the device	to activate the updated version	
		1.センセル2 OK	
	DPI scaling n	ow supported	
	<ul> <li>Updated Lang</li> </ul>	guage support	
	Security Patc	h	
		Restart device	)

・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

# ファ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



午前1:32 🕜 🖸		♥ <b>Î</b> 100%
realwear	ワイヤレスアップデート	:
更新のヒント Version number: 122220 MAVEXY C 2200	05 1119	<ol> <li>ローカルアップデート</li> <li>0 設定</li> <li>3 ー ーーーー</li> </ol>
Version size: 226.80 MB Release date: 2022-9-6	52,110	10 日 同じる
<ul> <li>My Camera</li> <li>Added 1:1 aspect ratio</li> </ul>		
Kiosk Mode support of	using RealWear Cloud	ダウンロード
application	e that runs only one	

- ・「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

# ファ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







します。 アッファート元子には時間かかかる 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



「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

メジャーアップグレード







## 



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



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

← → C ( realwear.setupmyhmt.com/cor	figure/locale	□ 國 ☆ 第 ( 東新 : )
🔢 アプリ 🍸 Yahoo! JAPAN 📚 Deepl細訳 🔜 D	-Pass - login 📀 FeliCa勤意管理シス 📀 IBIS-Web(new!) 😵 nsw-web-mail 🚱 NSW情報セキュリティ	» 📙 その他のブックマーク
<b>i realwear</b> Home Configurat	tion	GENERATE BARCODE
	Select your language	
	Search language Q	
	Italiano	
	Português	
	日本語	
	한국어	
	русский	

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