

NSW

NSW Inc.
Confidential and Proprietary

RealWear アクセサリ LTEモデム セットアップ手順書

v1.1
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

LTEモデム概要

LTEモデム概要

SKU	商品名	価格	外観	対応機種	対応SIM	備考
127136	Mini LTE modem	¥40,000		HMT-1(T1200G) Navigator500	 nanoSIM	<ul style="list-style-type: none"> ・4G(LTE)、3Gに対応 ・IP66性能
173004	Compact LTE modem	¥18,000		HMT-1(T1100G) ※HMT-1(T1200G)	 MicroSIM	<ul style="list-style-type: none"> ・4G(LTE)、3Gに対応 ・SIMサイズ変換アダプターにより、nanoSIMをmicroSIMとして使用可能  <p>nanoSIM 変換アダプター microSIM</p> <p>※HMT-1(T1200G)に装着可能だがUSBケーブルが長くなるため最適ではない</p>

LTEモデム動作確認済SIM

■RealWear社 動作確認

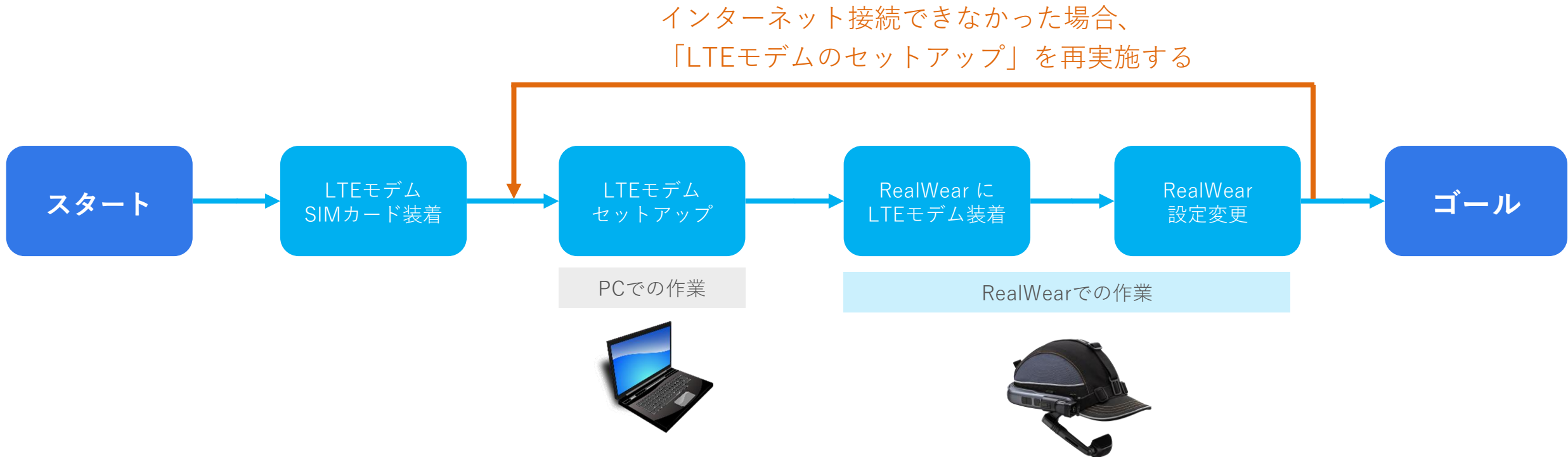
No	モデムSKU	キャリア	UL operating band, MHz	DL operating band, MHz	Band No
1	173004	KDDI	1920 - 1940	2115 - 2130	Band 1
2	173004	NTT Docomo	1940 - 1960	2130 - 2150	Band 1
3	173004	SoftBank	1960 - 1980	2150 - 2170	Band 1
4	173004	NTT Docomo	1769.9 - 1784.9	1864.9 - 1879.9	Band 3
5	173004	SoftBank	900 - 915	945 - 960	Band 8
6	173004	EMobile	1754.9 - 1764.9	1849.9 - 1859.9	Band 3

■NSW 動作確認

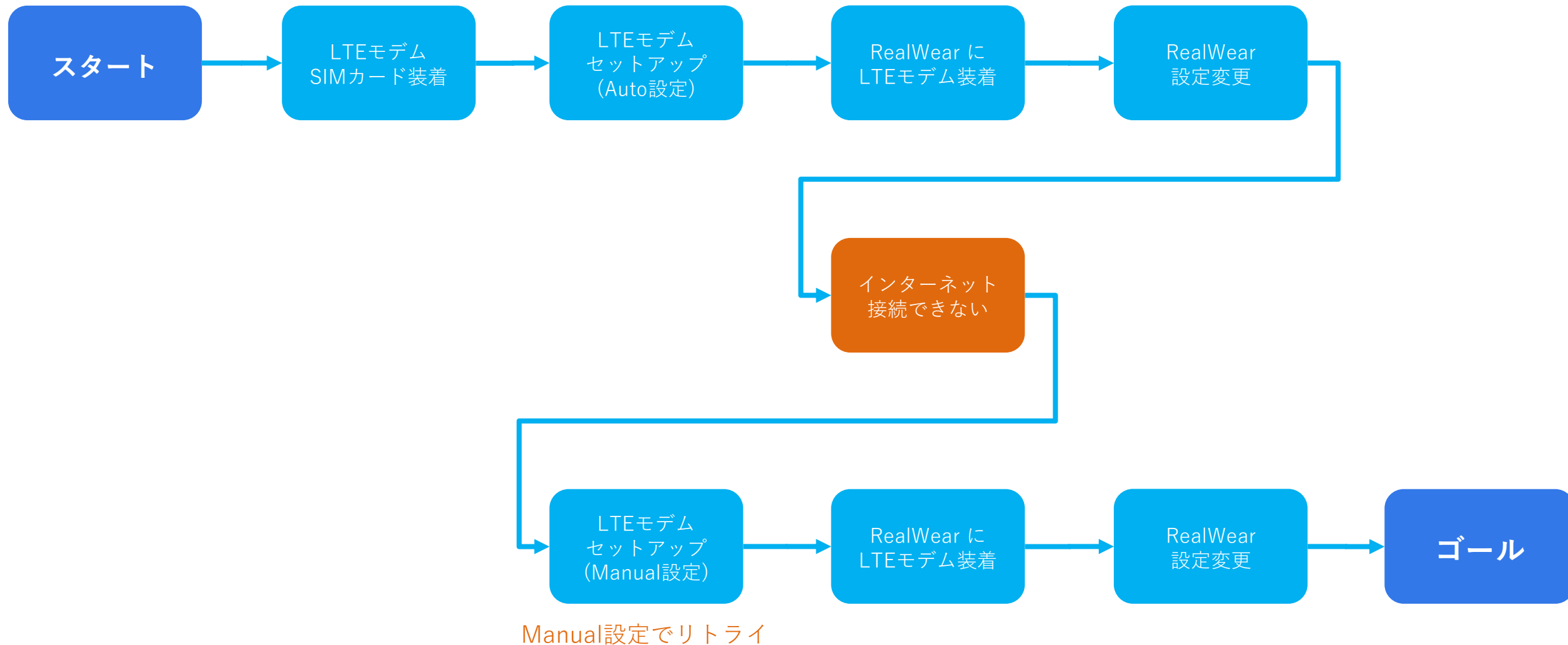
No	モデムSKU	キャリア	種別	APN				Network Selection	
				APN	Authentication	User Name	Password	Auto/Manual	
1	127136 173004	SoftBank	タブレット用SIM	plus.4g	CHAP	plus	4g	Auto	設定しない
2	173004	NTT Docomo	FOMA	open.mopera.net	NONE	設定しない	設定しない	Manual	4G Only
3	127136 173004	楽天モバイル	UN-LIMIT VI	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	設定しない

セットアップの流れ

セットアップの流れ（概要）



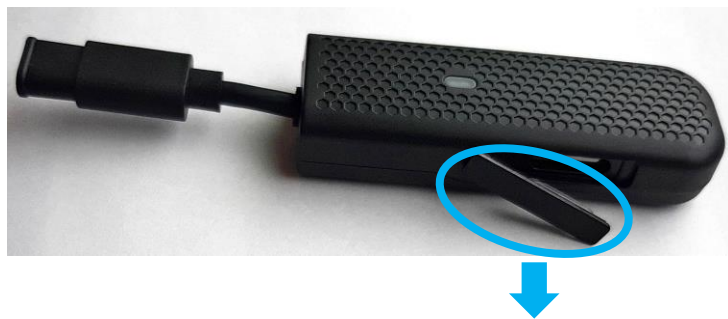
セットアップの流れ（詳細）



LTEモデムSIMカード装着

LTEモデムSIMカード装着

モデムのカバーを外す



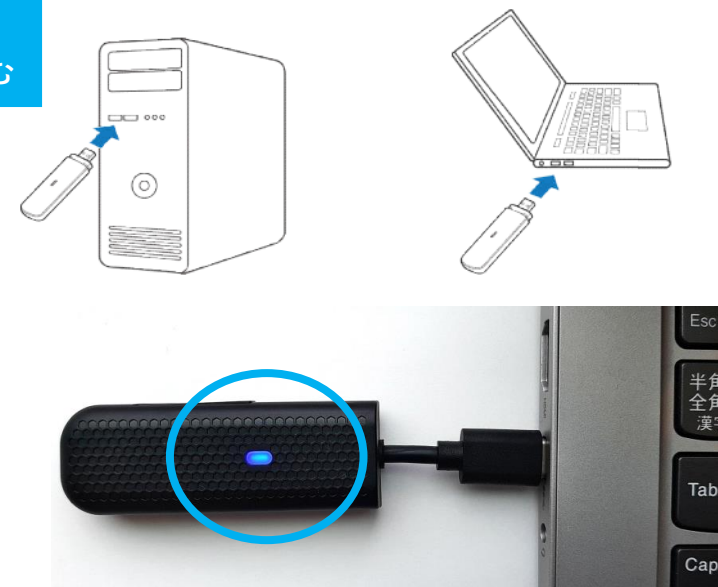
横側に引っ張ると外れます

SIMカードを挿入



モデムの裏側がSIMカードの読み取り面になります。

PCのUSBポートにLTEモデムを挿入



- ・ Windows/MacのPCに対応。(要**TYPE-Cポート**)
- ・ LTE DongleをPCに接続すると、LTE Dongleのインジケータが**赤 (不通)**、**緑+点滅 (3G)**、**青+点滅(4G/LTE)**のいずれかに光ります。

LTEモデムSIMカード装着



PCに接続したら
モデムのランプが
青色点滅している

Yes

セットアップ不要
RealWear
LTEモデム装着へ

No

LTEモデム
セットアップへ

LTEモデムセットアップ 概要

LTEモデムセットアップ概要

■ LTEモデムセットアップ概要

- ・ LTEモデムセットアップ作業とはPCとLTEモデムをUSB接続し、ブラウザに表示される設定画面で設定する作業。

■ 事前準備

- ・ 使用するSIMのAPN設定情報を入手。

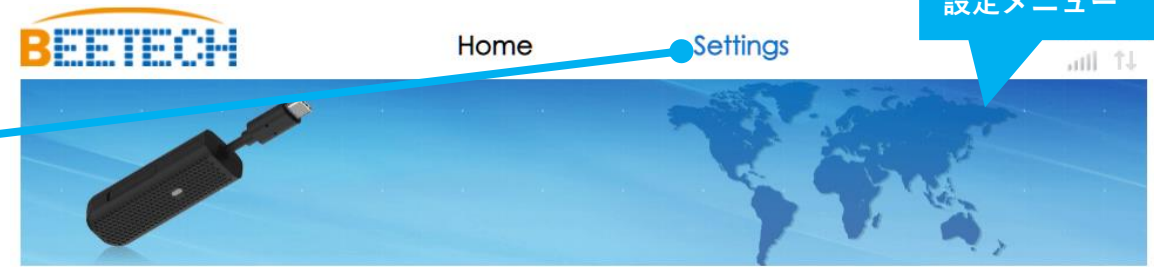
■ その他

- ・ Auto設定でインターネット接続できない場合、Manualで再設定を行う。
- ・ 1度設定すれば2回目以降の設定は不要。
- ・ SIMやLTEモデムを変更した場合は再設定が必要。

LTEモデムセットアップ (Auto設定)

LTEモデムセットアップ (PC作業)

1. ブラウザを起動
2. ブラウザのアドレスバーに「192.168.1.1」を入力し、LTEモデムの設定メニューを表示
3. 「Settings」をクリック
4. 「Internet」をクリック
5. 「Mobile Connection」をクリック
6. 「Apply」をクリック
7. 「Success」のポップアップ画面が表示されれば完了。



Mobile Data:	<input type="checkbox"/> On
Data Roaming:	<input type="checkbox"/> Disable
Carrier Name:	NTT DoCoMo Tokai (Defc)
Authentication Type:	Auto
APN:	<input type="text"/>
User Name:	<input type="text"/>
Password:	<input type="text"/>
IP Type:	IPV4V6

Network Mode:	Auto
Network Operator:	Auto



ポップアップ表示

LTEモデムセットアップ (Manual設定)

LTEモデムセットアップ (PC作業)

1. ブラウザを起動
2. ブラウザのアドレスバーに「192.168.1.1」を入力し、LTEモデムの設定メニューを表示
3. 「Settings」をクリック
4. 「Internet」をクリック
5. 「Mobile Connection」をクリック
6. 「New Profile」をクリック
7. サブウィンドウがポップアップ

サブウィンドウがポップアップする

8. SIMの設定内容にしたがって、APN設定を行う
9. Saveをクリック

設定メニュー

Home Settings

Internet
Mobile Connection
Network
Features
Management

Mobile Connection

Mobile Data: On
Data Roaming: Disable
Carrier Name: NTT DoCoMo Tokai (Defc
Authentication Type: Auto
APN:
User Name:
Password:
IP Type: IPV4v6

New Profile Apply

Network Mode: Auto
Network Operator: Auto

Apply

New Profile
Cancel

LTEモデムセットアップ(PC作業)

- 1 0. 手順8で設定した「Carrier Name」をプルダウンから選択する。
- 1 1. 「Apply」をクリックし設定内容を保存
- 1 2. SIMキャリアの設定内容にしたがって「Network Mode」をプルダウンから選択する。
※Autoで正常インターネット接続しない場合は4Gに変更するとインターネット接続する場合があります
- 1 3. 「Apply」をクリックし設定内容を保存

BEETECH Home Settings English

Internet
Mobile Connection
Network
Features
Management

Mobile Connection

Mobile Data: On

Data Roaming: Disable

Carrier Name: NTT DoCoMo Tokai (Default)

Authentication Type: SoftBank for Tablet rakuten.jp

APN:

User Name:

Password:

IP Type: IPV4V6

New Profile Apply

Network Mode: Auto

Network Operator: 4G

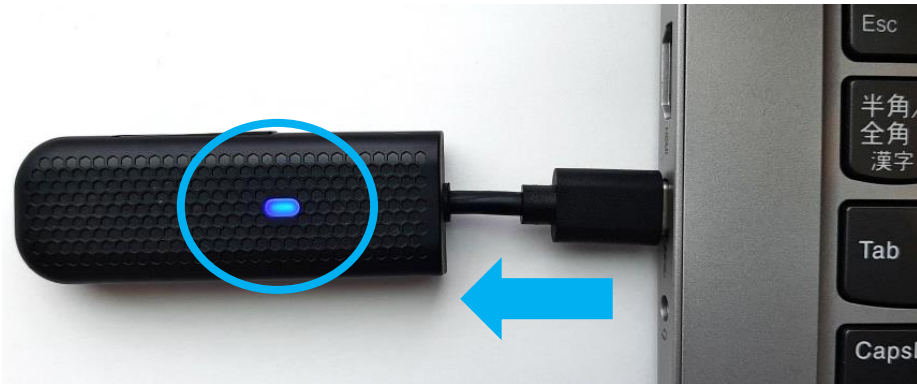
Apply

LTEモデムセットアップ(PC作業)

14. PCからLTEモデムを抜く

※LTEモデムのインジケータは何色でも構いません

15. PCでのセットアップは完了です



RealWearにLTEモデム装着

RealWearにLTEモデム装着(RW作業)

1. RealWearにLTEモデムを装着する



2. RealWearへのLTEモデム装着は完了です

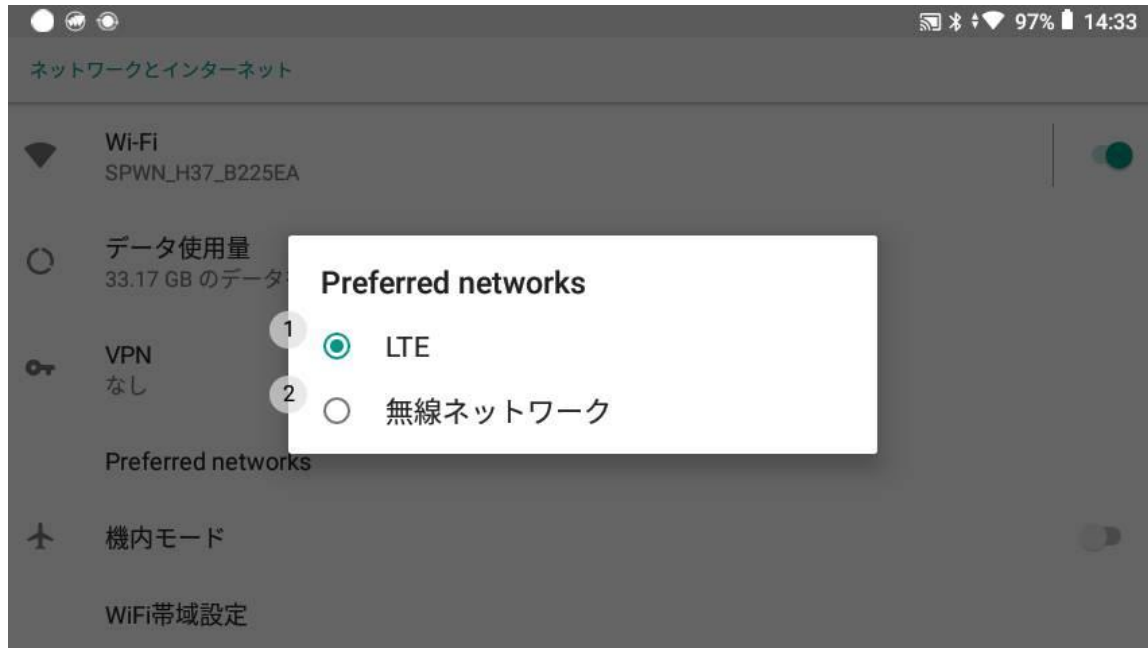


RealWear設定変更

RealWear設定変更(RW作業)

1. RealWearの通信設定をLTEに変更する

ホーム画面>マイプログラム>設定>ネットワークとインターネット>Preferred networks(項目4)>LTE(項目1)



2. LTEモデムのインジケータ確認

・LTE Dongleのインジケータが緑+点滅 (3G)、青+点滅 (4G/LTE)のいずれかに発光していること。

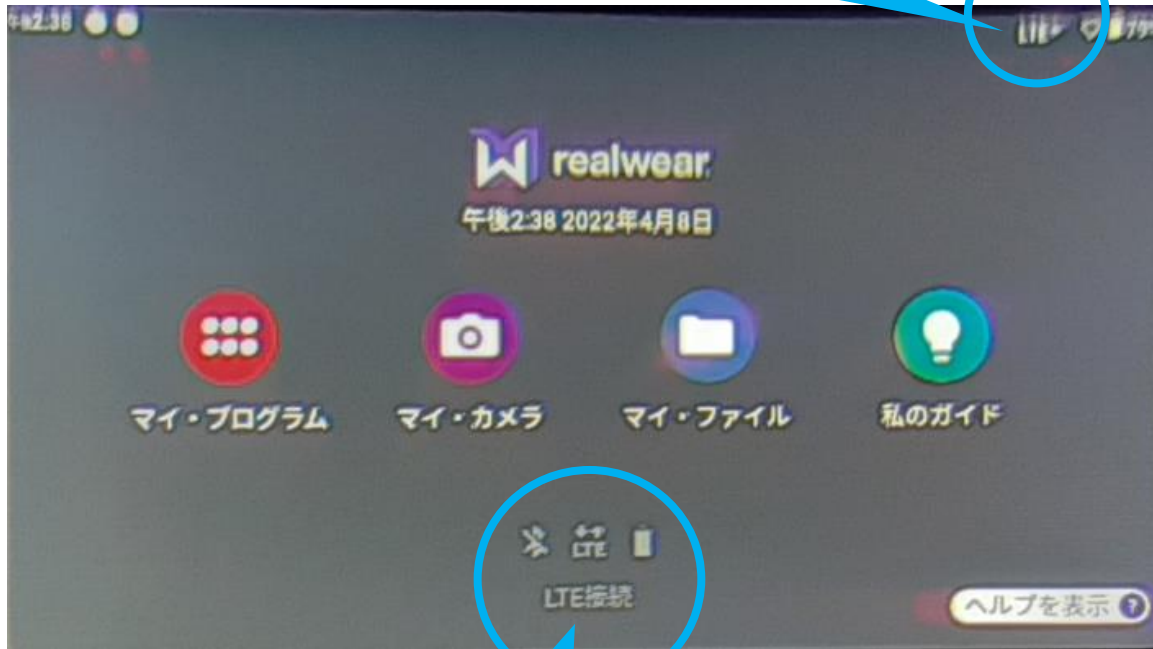
・4G/LTEにしたい場合は、当手順書のLTEモデムセットアップ (Manual設定) 手順12、13に従い4Gに設定変更をする。



RealWear設定変更(RW作業)

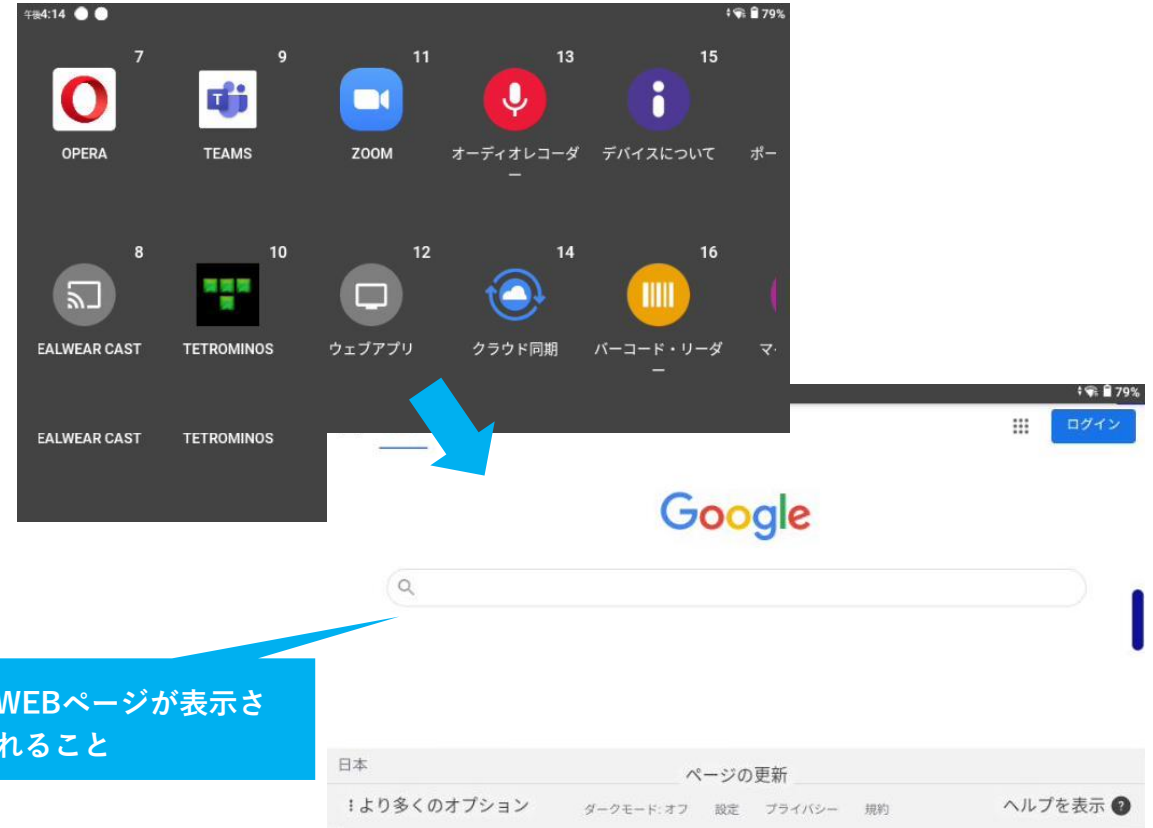
3. LTE接続状況確認

4G/LTEの場合、「LTE+」と表示
3Gの場合、「LTE」と表示



LTE接続と
表示されていること

4. ブラウザによるインターネット接続確認



WEBページが表示さ
れること



NSW

“新たな社会”の実現に貢献する

New Sustainable World by Digital