

ファームウェアアップデーターガイド

バージョン Fi	rmWare Updater:4.2.6
	•

1. イントロダクション

ファームウェアアップデートを利用して Xsens 製品のファームウェアを更新することが可能です。ファームウェアをアップデ ートする際は他のプログラムを起動しないでください。ファームウェアアップデートを Windows エミュレーション環境やバ ーチャル PC 環境で起動しないでください。更新中の機器の接続を解除しないでください。更新データをダウンロードするた めにインターネット接続が可能な環境で更新を行って下さい。

2. 事前準備

2.1 ソフトウェアダウンロード 下記のリンクにてファームウェアアップデーター4.2.6 をダウンロードして PC にインストールします。

https://www.xsens.com/download/fwu/426/firmware_updater_426_setup.exe

2.2 ハードウェアの準備 ファームウェアアップデートする機材を用意します。

Link の場合: microUSB ケーブル、ボディパック(BP)、BP 用バッテリー、センサー

Awinda の場合: Awinda ステーション、USB ケーブル、センサー、AC アダプター

3. ファームウェアアップデート

3.1. ハードウェア接続

写真のようにハードウェアを接続します。



Awindaの場合、一回に6個のセンサーの同時アップデートが可能です。



3.1. アップデートプロセス

ファームアップデータを起動して、BP の起動を確認して「Next」をクリックします。

Perform Firmware Update Update the firmware of Xsens devices	🔀 xsens
The Firmware Updater updates any connected Xsens devices	
Press "Next" to scan for attached devices	
Show advanced options	
About Help	< Back Next > Cancel v4.2.1

接続された BP、センサーを検索できるまで待ちます。

Scanning Trying to find Xsens devices	送 xsens
Scanning for devices Please wait	



検索が終了したら現状のファームウェアバージョン、新しいファームウェアバージョンを確認の上、アップデートしたい BP、センサーにチェックを入れ、「Next」をクリックします。

	Product Code	DeviceID	Current	New	Hardware Version
\checkmark	select all				
 ✓ 	BodyPack	00A0007A	1.1.7 build 98 rev 67704	1.1.8	
\checkmark	MTX2-4A7G6	00B2081D	1.1.7	1.1.8	1.1.0
\checkmark	MTX2-4A7G6	00B207AC	1.1.7	1.1.8	1.1.0
\checkmark	MTX2-4A7G6	00B200A5	1.1.7	1.1.8	1.0.0
\checkmark	MTX2-4A7G6	00B207FF	1.1.7	1.1.8	1.1.0
\checkmark	MTX2-4A7G6	00B2009C	1.1.7	1.1.8	1.0.0
\checkmark	MTX2-4A7G6	00B2081E	1.1.7	1.1.8	1.1.0
\checkmark	MTX2-4A7G6	00B20822	1.1.7	1.1.8	1.1.0
\checkmark	MTX2-4A7G6	00B20813	1.1.7	1.1.8	1.1.0
\checkmark	MTX2-4A7G6	00B20178	1.1.7	1.1.8	1.0.0
\checkmark	MTX2-4A7G6	00B20749	1.1.7	1.1.8	1.1.0
\checkmark	MTX2-4A7G6	00B207AB	1.1.7	1.1.8	1.1.0
\checkmark	MTX2-4A7G6	00B20776	1.1.7	1.1.8	1.1.0
\checkmark	MTX2-4A7G6	00B20099	1.1.7	1.1.8	1.0.0
\checkmark	MTX2-4A7G6	00B20826	1.1.7	1.1.8	1.1.0
\checkmark	MTX2-4A7G6	00B20823	1.1.7	1.1.8	1.1.0
\checkmark	MTX2-4A7G6	00B2081A	1.1.7	1.1.8	1.1.0
\checkmark	MTX2-4A7G6	00B2081C	1.1.7	1.1.8	1.1.0

更新データのダウンロードが完了したら「Next」をクリックします。

Ready to update		关 xs	ens
Ready to update the firmware of the connected devices Press "Next" to begin the update process			
!! Do NOT open any applications or files while the update i	s in process!!		
!! Do NOT turn off or unplug your device during the update	procedure!!		
About Help	< Back Next	> Cancel	v4.2.1



センサーーつの更新におよそ	と30 秒ほどかかります。
---------------	---------------

Updating firmw are Updating the firmware of	detected Xsens devices			送 xsens
Updating firmware for				
00B2081C (MTX2-4A7G6)				(1 of 18)
From v1.1.7	To v1.1.8			
			75%	Updating Section 0
			73%	Update Firmware
			4%	Total update progress
Do NOT turn off or unplug you	r device!!!			
About Help		< Back	N	ext > Cancel v4.2.1

更新が成功したら「Result」に「Successful」と表示されます。「Finish」を選択して更新を終了します。

BodyPack 00A0007A 1.1.7 build 98 rev 67704 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20099 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20075 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20075 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20778 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20779 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20776 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20813 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20814 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20815 1.1.7 1.1.8	Product Code	DeviceID	Previous	New	Result	
MTX2-4A7G6 0082009 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 0082008 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820075 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820178 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820749 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820776 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820749 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820740 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820740 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820747 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820747 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820813 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820812 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820812 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820812 1.1.7 1.1.8 Success	BodyPack	00A0007A	1.1.7 build 98 rev 67704	1.1.8	Successful	
MTX2-4A7G6 00B2009C 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20045 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20178 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20779 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20776 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B207F 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B207F 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20813 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20812 1.1.7 1.1.8 Success	MTX2-4A7G6	00B20099	1.1.7	1.1.8	Successful	
MTX2-4A7G6 00820045 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820178 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820749 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820776 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820813 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820810 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820821 1.1.7 1.1.8 Succe	MTX2-4A7G6	00B2009C	1.1.7	1.1.8	Successful	
MTX2-4A7G6 00B20178 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20779 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20776 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B207AB 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B207AB 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B207AC 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B207FF 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20813 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20813 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20814 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20810 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20810 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20810 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B2082 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20823 1.1.7 1.1.8 Succes	MTX2-4A7G6	00B200A5	1.1.7	1.1.8	Successful	
MTX2-4A7G6 00820779 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820776 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 008207AB 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 008207AC 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 008207AC 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 008207FF 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820813 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820811 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820812 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820810 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820810 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820810 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820812 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820823 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820823 1.1.7 1.1.8 Succe	MTX2-4A7G6	00B20178	1.1.7	1.1.8	Successful	
MTX2-4A7G6 00B20776 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B207AB 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B207AC 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B207FF 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B207FF 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20813 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20814 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20810 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20811 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20810 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20810 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20812 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20823 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20823 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20826 1.1.7 1.1.8 Succe	MTX2-4A7G6	00B20749	1.1.7	1.1.8	Successful	
MTX2-4A7G6 00B207AC 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B207AC 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B207F 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B207F 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20813 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B2081C 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B2081C 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B2081D 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B2081D 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B2081E 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20822 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20823 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20823 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20826 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20826 1.1.7 1.1.8 Success	MTX2-4A7G6	00B20776	1.1.7	1.1.8	Successful	
MTX2-4A7G6 008207AC 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820813 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820813 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820814 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820810 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820812 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820822 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820823 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820823 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820826 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820826 1.1.7 1.1.8 Successful	MTX2-4A7G6	00B207AB	1.1.7	1.1.8	Successful	
MTX2-4A7G6 00B207FF 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20813 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20814 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20810 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20810 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20810 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20811 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20811 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20812 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20823 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20823 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20826 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20826 1.1.7 1.1.8 Successful	MTX2-4A7G6	00B207AC	1.1.7	1.1.8	Successful	
MTX2-4A7G6 00820813 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 0082081C 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 0082081C 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 0082081D 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 0082081D 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 0082081E 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 0082081E 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820812 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820821 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820823 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820826 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00820826 1.1.7 1.1.8 Successful	MTX2-4A7G6	00B207FF	1.1.7	1.1.8	Successful	
MTX2-4A7G6 00B2081A 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B2081C 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B2081D 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B2081E 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B2081E 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20821 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20822 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20823 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20826 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20826 1.1.7 1.1.8 Successful	MTX2-4A7G6	00B20813	1.1.7	1.1.8	Successful	
MTX2-4A7G6 00B2081C 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B2081D 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B2081E 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20823 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20823 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20823 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20826 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20826 1.1.7 1.1.8 Successful	MTX2-4A7G6	00B2081A	1.1.7	1.1.8	Successful	
MTX2-4A7G6 00B2081D 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B2081E 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20822 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20823 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20823 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20826 1.1.7 1.1.8 Successful	MTX2-4A7G6	00B2081C	1.1.7	1.1.8	Successful	
MTX2-4A7G6 00B2081E 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20822 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20823 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20823 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20826 1.1.7 1.1.8 Successful	MTX2-4A7G6	00B2081D	1.1.7	1.1.8	Successful	
MTX2-4A7G6 00B20822 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20823 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20826 1.1.7 1.1.8 Successful	MTX2-4A7G6	00B2081E	1.1.7	1.1.8	Successful	
MTX2-4A7G6 00B20823 1.1.7 1.1.8 Successful MTX2-4A7G6 00B20826 1.1.7 1.1.8 Successful	MTX2-4A7G6	00B20822	1.1.7	1.1.8	Successful	
MTX2-4A7G6 00B20826 1.1.7 1.1.8 Successful	MTX2-4A7G6	00B20823	1.1.7	1.1.8	Successful	
	MTX2-4A7G6	00B20826	1.1.7	1.1.8	Successful	