【ハンドコントローラーバージョンアップ方法】

ハンドコントローラーは欧米諸国向けとアジア諸国向けに2種類あります。また、 経緯台用と赤道儀用に分かれます。

NXSと表示されているコントローラーが経緯台用で、GEMと表示されているコント ローラーは赤道儀用になります。

バンドコントローラー裏面にNXSやGEMと表示されていると欧米諸国版で英語、 ドイツ語、フランス語などが選択できます。

バンドコントローラー裏面にNXS-AやGEM-Aと表示されているとアジア版で英語、 中国語、日本語、韓国語が選択できます。



※NXSでアジア版のコントローラーの場合があります。



※GEMでアジア版のコントローラーの場合があります。

ハンドコントローラーはバグの修正等で時折バージョンアップされます。 以下の方法でハンドコントローラーのバージョンアップができます。欧米諸国版の ハンドコントローラーからアジア版への変更も同じ方法です。

※CFMをダウンロードする前にJavaをインストールしてください。 https://www.java.com/ja/download/help/download_options_ja.html

①Celestron社のWebページを開き、ご購入製品のページを開きます。
 <u>https://www.celestron.com/collections/telescopes</u>

リ 🖸 🖸 サイボウズ 🐝 Ci	'hatwork - マイチャット 🛛 森野 茂樹 -	・株式会 Q プライスサーチ - ログイ SIGN UP	イン V ビクセン Vixen 総合 🤇 Co & SAVE 🗸	elestron - 望遠鏡 »	- その他のブックマーク 🔢 リー
CELESTRON	Search		٩		• DEALERS
elescopes Astronom	ny Sport Optics Mi	croscopes Apparel	About Us Support	Tools for Beginners	
			f y		
< 🛕 🥻		x - x >			
Description	Specifications	Videos	Accessories	FAQ	Support & Download
Description	Specifications a standard in mid-level teles	Videos copes, providing many of I	Accessories the features found on Celestro	FAQ n's most sophisticated G	Support & Downloar
Description Advanced VX (AVX) sets i extremely affordable pric anced technologies: All-S	Specifications a standard in mid-level teles ce. The Advanced VX mount i Star Polar Alignment, Celestro	Videos copes, providing many of i s designed to provide sup on PWI telescope control s	Accessories the features found on Celestro erior performance for smaller software, SkyAlign, and permar	FAQ n's most sophisticated G telescopes while taking a tently programmable per	Support & Download erman equatorial mounts a idvantage of Celestron's mo iodic error correction (PPEC

③SOFTWARE & FIRMWAREの項目にあるCelestron Firmware Manager (CFM) Soft wareをクリックします。

O スケジュール(グループ過表示) - サ × ▲ Advanced VX (AVX) Me	ount and T × S CF	WI Software Manu	al_ENG_062 ×	🔧 Chatwork - CE	LESTRON × -	+ •	- 0 >
\leftrightarrow \rightarrow C $($ elestron.com/products/advanced-vx-mod	unt-and-tripod#suppo	ort-downloads				<u>G</u> e	* \star 😩
デブリ O サイボウズ 🎋 Chatwork - マイチャット 😵 森野	茂樹 - 株式会 💽 ブ	ライスサーチ - ログイン	V ビクセン Vixe	n 総合 🤇 Ce	elestron - 望遠鏡	» 📙 その他のブックマーク	Ⅲ リーディングリス
		SIGN UP &	SAVE 🗸				
CELESTRON Search				٩		•	DEALERS
Telescopes Astronomy Sport Optics	Microscopes	Apparel	About Us	Support	Tools for Beginners		
NexStar Plus Hand Control Manual							
Advanced VX Manual							
Celestron PWI Telescope Control Software Manual							
SOFTWARE & FIRMWARE:							
Periodic Error Correction Tool (PECTool)							
NexRemote Telescope Control Software							
Celestron Firmware Manager (CFM) Software							
CPWI Software							
https://cdn.shopify.com/s/files/1/1935/4371/files/CFM.zip?v=1613761655				_			
E O ここに入力して検索	📃 🦉 🤴	M	× 🧿	1	© (^ d× 🖬 €	2021/09/13

④ダウンロード完了後、圧縮ファイルなのでダブルクリックして解答したフォルダ ごとデスクトップなど好きな場所に保存してください。インストール作業は必要 ありません。

④CFM_2.7.9144のファイルを開きます。

⑤CFMを選択します。

	*-	展開	CFM_2.7.9144									- 0	×
 アイロ ホーム 共有 ドキュメント 更新用 Capture 	<u></u> 秋小	注動フォルター ワール ■ ビクチャ ■ セレストロン ■ ビジネスレポート		Celestron_150 M 経理資料 M 価格関係	* ¥ ¥	すべて							
		J	展開先			04.00							
← → ~ ↑ 📕 > PC :	» ダウンロ	ード > CFM (2) > CFM	1_2.7.9144 >							· · · · ·	・じ CFM_2	7.9144の検索	<i>م</i>
🖹 ドキュメント	* ^	名前	^	種類	圧縮サイ	ズ		パスワード保護	サイズ		圧縮率	更新日時	
🖊 ダウンロード	*	📕 lib		ファイル フォルダー								2019/05/20 16:13	
📰 ピクチャ	*	ReadMe		テキスト ドキュメント			1 KB	無		2 KB	51%	2019/04/22 19:04	
Celestron_I50		📥 CFM		Executable Jar File		1,8	866 KB	無		2,760 KB	33%	2019/06/04 9:40	
🧵 セレストロン		StarSense_Conne	ction_Diagram	JPG ファイル			70 KB	無		82 KB	15%	2019/04/22 19:04	
🔲 デスクトップ													
📕 更新用													
OneDrive													
🧊 3D オブジェクト													
🖊 ダウンロード													
🗾 デスクトップ													
🗎 ドキュメント													
📰 ピクチャ													
🊟 ビデオ													
🎝 ミュージック													
👟 ローカル ディスク (C:)													
🧆 ネットワーク													
	~	<											>
4 個の項目													
日 〇 ここに入力して	検索		0 🔁	🦉 🤹 🖷 📑	×	9 •		۵ 🌖	O		^ \$× \$	► A 11:20 2021/09/13	Ę.
⑥ハンドコ	ント	- ローラ-	ーを接続	し架台の電影	原をC	NI	L	ます。					

- ⑦ハンドコントローラー下部にあるミニUSBにUSBケーブルを差し込み、PCに接続 します。
- ⑧メニューの「NexStar+」をクリックし、Languagesを選択します。日本語の列の チェックマークを付けます。Always show this dialog boxにチェックマークを付け ます。Selectをクリックします。

English	English
Español Deutsh	日本語
Français	中文
Русский	

⑨メニューの「NexStar+」をクリックし、Mount Typesを選択します。経緯台の場合はNEXを、赤道儀の場合はGEMの裂を選択します。Always show this dialog boxに チェックマークを付けます。Selectをクリックします。



※経緯台用コントローラー場合です。 ※赤道儀用コントローラー場合です。

⑩自動的にダウンロードが開始され、最下段の「Update」がアクティブになれば、 そこをクリックすると更新が随時実行されます。

Scelestron Firmware Manager 2.7.9144 - Options NexStar+ Help	- 🗆 ×				0 × ~ 0
Celestron Firmware Manager	ルアイ: -トカッ	テム・ シークロパティ シーク 編集	 すべて選択 選択解除 選択の切り替え 		
CFM was unable to find a device		▲ 版歴 開く	選択		
Seek Devices			✓ ひ CFM_2.7.9144の検索	Q	
		種類	サイズ		
All packages successfully downloaded		ファイル フォルダー ファイル フォルダー テキスト ドキュメント	2 KB		
Try Again	0	Executable Jar File 爆成設定	2,760 KB		
		構成設定	1 KB		
No Update Activity		JPG ファイル	82 KB		
Update					
	and the second				
619611186100111600001010010010010	STRON				
■ ピクチャ					
ビデオ					
 ユーラルディスク (C:) 					
7 個の項目 1 個の項目を選択 2.69 MB					
日 〇 ここに入力して検索	🤹 🐖 📑	💌 🍳 🚇		∧ ⊲× ≔ A 11:2 2021/0	9/13

①更新完了後、ハンドコントローラーの液晶画面に使用言語を選択する表示が出てきますので、2.日本語を選択します。

 ②次回からは、Seek Devicesがアクティブになったら、「Seek Devices」を押すと Languagesなどが自動で立ち上がるので、日本語・NXS・GEMを確認して 「Select」を押し、「Update」を押しでアップデートを進めます。