

以下の手順により MTS-4000v2 をアップグレードします。

1. USB メモリの準備

USB メモリをフォーマットします。

- 1. USB メモリを準備します。8GB 以下を推奨します。
- 2. 32kB フォーマットします。エクスプローラで USB メモリを選択し、右クリックで表示されるメニューから 「フォーマット」を選択します。



3. PC のフォーマットダイアログにて「デバイスの規定値を復元する(D)」ボタンを押した後「開始(S)」を押 し、ダイアログが表示されたら OK を押します。



マイル ホーム	共有 表示 ドライブ ツール			
	▶ P フォーマット - VIAVI (D:)	× p _{接索}		
Downloads	▲ 容量(P):	更新日時	種類	サイズ
🚍 デスクトップ	1.86 GB	~		
● ドキュメント	ファイル システィ フォーマット - VIAVI (D:)			×
■ ピクチャ	FAT (既定) A 等告: フォーマット	~するとこのディスクのすべてのデータが	道去されます。	
📕 ビデオ	アロケーション	ットするには [OK] を、終了するこ		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
♪ ミュージック	(第)後の文内作			
🔮 OS (C:)	36+0707		OK +	ヤンセン
VIAVI (D:)	デバイフの歴史はを復元する(D)			
VIAVI (D:)	デバイスの既定値を復元する(D)			
VIAVI (D:)	デバイスの既定値を復元する(D) ポリューム ラベル(L)			
VIAVI (D:) VIAVI (D:) 争 ネットワーク	デバイスの既定値を復元する(D) ポリューム ラベル(L) VIAVI			
VIAVI (D:) VIAVI (D:) う ネットワーク	デバイスの既定値を復元する(D) ポリュームラベル(L) VIAVI			0-
VIAVI (D:) VIAVI (D:) チャトワーク 国の項目	デバイスの既定値を復元する(D) ボリュームラベル(L) VIAVI フォーマットオブション(O)		the star	
VIAVI (D:) VIAVI (D:) う ネットワーク 風の項目	デバイスの既定値を復元する(D) ボリューム 5ペル(L) VIAVI フォーマット オブション(O) ジ クイック フォーマット(Q)			I
VIAVI (D:) VIAVI (D:) う ネットワーク 風の項目	デバイスの規定値を従えする(D) ポリュームラベル(L) (VAVI フォーマットオブション(O) ⊡クイックフォーマット(Q)			1
VIAVI (D:) VIAVI (D:) ネットワーク 国の項目	デバイスの院定備を使えずる(D) ポリューム ラベル(L) VIAVI フォーマット オブション(O) ビ クィック フォーマット(Q)			
	デバイスの既定価を優えます3(D) ポリュームラベル(L) VIAN フォーマットオブション(O) ビフイックフォーマット(Q)			
VIAVI (D;) VIAVI (D;) ♪ ネットワーク 属の項目	デバイスの規定値を選えまる(D) ポリュームラベル(L) VAN フォーマット オブション(O) ビフ クック フォーマット(Q)			

フォーマット完了のメッセージが表示されたらOKを押し、「閉じる」ボタンを押し実行ウインドウを閉じます。

フォーマット中 - VIAVI (D:) ×	
容昱(P):	
1.86 GB	
ファイル システム(F)	
FAT (既定) ~	
アロケーション ユニット サイズ(A)	
標準のアロケーション サイズ 🗸	
フォーマット中 - VIAVI (D) デバイスの既定信を フォーマットが完了しました。	×
ポリューム ラベル(L) VIAVI	ОК
フォーマット オプション(0)	
✓ 71>9 7x-マット(Q)	
識hbi(S) キャンセル	
7オーマット - VIAVI (D:) ×	
容量(P):	
1.86 GB ~	
ファイル システム(F)	
FAT (既定) ~	
アロケーション ユニット サイズ(A) 標準のアロケーション サイズ	
12+0/0/-93/91X V	
デバイスの既定値を復元する(D)	
ポリューム ラベル(L)	
VIAVI	4.
フォーマット オプション(O)	
✓ クイック フォーマット(Q)	
開発 5) 開ビる(C)	
	Sec. 1

2. ソフトウエアのダウンロードと準備

VIAVIより最新版ファームウェアを入手し、USBメモリに展開します。

 <u>https://4kv2.updatemyunit.net/</u>より最新版ソフトウエアをダウンロードします。下図青枠で示すダウン ロード先のサーバ(例えば Download from Singapore)をクリックします。保存フォルダを指定するダイア ログが開きますので、デスクトップ等を指定し保存します。最新版以外のバージョンを指定する場合は、 VIEW ALL SOFTWARE RELEASES ボタンを押し、必要なバージョンを選択します。

← → C ⋒ = 4kv2.updatemyun	it.net	۹ 🕁	5 D	I 😩 :
	NIT			A
T-BER	D/MTS-4000 V2 Pro	duct Update		
	THE AUTOMATIC WEB	JPDATE FROM THIS PAGE CURF	ENTLY PROVIDES	
	Release Info	Version	Date	_
	File System	23.4.7	2023-12-06	
	Fiber Optics	V23.68	2023-12-05	
	Instrument Setup	V23.68	2023-12-05	
T-BERD/MTS-4000 V2 0	Microscope	V23.68	2023-12-05	
	Boot	10.84.0	2023-08-11	
	Linux Kernel	25.6.2	2023-11-10	
		Unit Setup		
	MENU I HOME I Connectivity	Upgrade D Select Server Nat	me: 4kv2.updatemyunit.	net
	The	en PRESS 🛛 Software Upgrade		
	DOWNLOAD LATEST SOFTW	ARE		
Server Location	File Name	File Size Release	Date Release N	otes
	base4kv2-234930-Win32.exe	334.966 MB	Release	Notes
	Release Info	Version	Date	
Download from Europe D	File System	23.4.7	2023-12-06	
Download from North America	Fiber Optics	V23.68	2023-12-05	
Download from Singapore	Microscope	V23.68	2023-12-05	
	Boot	10.84.0	2023-08-11	
	Linux Kernel	25.6.2	2023-11-10	- 1
	UVIEW ALL SOFTWARE RE	LEASES		
◎ 名前を付けて保存				
← → · ↑ 🔜 > PC > デスクトップ		 ご デス: 	クトップの検索	Q
整理 ▼ 新しいフォルダー				EE - 🤇
> 🔮 ドキュメント 🔹 名前			状態	日付時刻
> 📰 ピクチャ 📃 ONT-rec	overy		0	7/19/20
» 📙 添付ファイル 📃 ONT			0	6/21/20
PC			0	1/27/20
■ 10 Metro Te	chnical Manuals		0	12/7/20
Downloads			0	5/25/20
			9	3/10/20
77/11/2 (Ally baceding 224020 We	22 000			
ノバイル治(N): Dase4KV2-234930-Wir	oz.exe			
ノアイルの裡現(I): Application (*.exe)				
			保友(S)	キャントカリー
▲ ノオルダーの非表示			W17(3)	TYJEN

2. 保存したファイルをダブルクリックにより実行します。警告画面が表示された場合は、詳細情報をクリックし、表示された実行ボタンを押します。

× Windows によって PC が保護されまし
た
Microsoft Defender SmartScreen は認識されないアプリの起動を停止しま した。このアプリを実行すると、PC が危険にさらされる可能性がありま
す。 <u>詳細情報</u>
実行しない
ンバーレートーズ DC ポタロボナタナレ
windows にようしPC か休護されました
Microsoft Defender SmartScreen は認識されないアプリの起動を停止しま した。このアプリを実行すると、PC が危険にさらされる可能性がありま す。
アプリ: base4kv2-234241-Win32.exe 発行元: 不明な発行元
実行しない

3. 展開先を USB メモリに指定します。フォルダアイコンをクリックし、開いたダイアログで USB メモリを選択し、OK を押します。

base	4kv2-234930-Win32	×
-	VIAVI Release for M	ts4000V2 [234930]
U	This program extrac	ts Mts4000V2 release to USB Stick
	Content of version:	
	File System	: 23.4.7 : 2023-12-06
	Fiber Optics	: V23.68 : 2023-12-05
	Instrument Setup	: V23.68 : 2023-12-05
	Microscope	: V23.68 : 2023-12-05
	Boot	: 10.84.0 : 2023-08-11
	Linux Kernel	: 25.6.2 : 2023-11-10
기ease E:¥	, enter the path of th	ne USB Stick:
	OK	Cancel



	2
■ デスクトップ > ● OneDrive - Viavi Solutions Inc	r Mts4000V2 [234930] racts Mts4000V2 release to USB Stick
Catayoshi Fukui PC VIAVI (D:) TOTTT	Dn: : 23.4.7 : 2023-12-06 : V23.68 : 2023-12-05 p : V23.68 : 2023-12-05 : V23.68 : 2023-12-05 : V23.68 : 2023-12-05 : 10.84.0 : 2023-08-11 : 25.6.2 : 2023-11-10
 20240213_Nokia_solutions 20240214_Nokia_solutions diskfull 	f the USB Stick:

4. 展開先が USB メモリになっていることを確認し OK を押すと展開が開始されます。

🗂 base	e4kv2-234930-Win32	×
	VIAVI Release for M	ts4000V2 [234930]
U	This program extrac	ts Mts4000V2 release to USB Stick
	Content of version: File System Fiber Optics Instrument Setup Microscope Boot Linux Kernel	: 23.4.7 : 2023-12-06 : V23.68 : 2023-12-05 : V23.68 : 2023-12-05 : V23.68 : 2023-12-05 : 10.84.0 : 2023-08-11 : 25.6.2 : 2023-11-10
Please D:¥	, enter the path of th	ne USB Stick:
	ОК	Cancel
~ 1 4%	Mts4000V2	×
VLAVI	Please, wait	

5. USBメモリを既定の方法で取り外します。エクスプローラで USBメモリを右クリックし、取り出しを選択します。メッセージ「コンピュータから安全に取り外すことができます」を確認し USBメモリを取り外します。





外すことができます。

3. MTS-4000v2 アップグレード

- 1. MTS-4000v2 が起動している状態で、上部の USB ポートに準備した USB メモリをセットします。
- 2. HOME > 接続テストツール > UPGRADE を選択します。



3. ソフトウエアアップグレード > USB を使用してアップグレード を選択し、表示されたダイアログで続行を 押します。

-▲- 接続テスト ツール - ソフトウェア アッ:	プグレード			· 奈 № 100% (08:3	
アッフ°ク [、] レート、 t	t-N° 💞					ͺͺ ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;
アト レス タイフ°	Viaviサ-ハ [∗] -	1 P 71*VZ	サーバ名	Viaviサーハ [∞] -		
Viavi#-/*-4kv2.u	updatemyu					
新規リリースをチェックし	ます 無効					
						終了
						1



IL NOLA-7 779 6%			
V // P/JI/ / // //		₩ 🗢 № 100% ()	08:31 26/02/2024
			Check
リフトウェア	ハッ _ ミル 小主去口		available
J/P/L)			version
Boot	10.81.0 28/01/2022		
Linux Kernel	21.8.2 20/12/2021		
Fiber Optics	22.02 17/02/2022		
Instrument Setup	22.02 17/02/2022		
Microscope	22.02 17/02/2022		
			USB を使用
			アップ ^の ク゛レート゛
			<i>₩</i> ≈ 1
🛃 ソフトウェア アップグ	V-V.	₩ ♀ № 100%	08:31 26/02/2024
71017	パージョン情報		
File System	21.10.2 17/02/2022		
Boot			
	10.81.0 28/01/2022		
Linux Kernel	10.81.0 28/01/2022 21.8.2 20/12/2021		
Linux Kernel Fiber Optics	10.81.0 28/01/2022 21.8.2 20/12/2021 22.02 17/02/2022		
Linux Kernel Fiber Optics Instrument Setup	10.81.0 28/01/2022 21.8.2 20/12/2021 22.02 17/02/2022 22.02 17/02/2022		続行
Linux Kernel Fiber Optics Instrument Setup Microscope	10.81.0 28/01/2022 21.8.2 20/12/2021 22.02 17/02/2022 22.02 えいのでは、 記録のでの こ 記録ので、 記録のでは、 記録のでは、 記録のでは、 記録のでは、 こ の の の の の の の の の の の の の の の の の の	しますか ?	続行
Linux Kernel Fiber Optics Instrument Setup Microscope	10.81.0 28/01/2022 21.8.2 20/12/2021 22.02 17/02/2022 22.02 22.02 統行	しますか ?	続行
Linux Kernel Fiber Optics Instrument Setup Microscope	10.81.0 28/01/2022 21.8.2 20/12/2021 22.02 17/02/2022 22.02 22.02 統行	しますか ?	続行取消
Linux Kernel Fiber Optics Instrument Setup Microscope	10.81.0 28/01/2022 21.8.2 20/12/2021 22.02 17/02/2022 22.02 22.02 続行	しますか?	続行取消
Linux Kernel Fiber Optics Instrument Setup Microscope	10.81.0 28/01/2022 21.8.2 20/12/2021 22.02 17/02/2022 22.02 22.02 統行	しますか?	続行取消
Linux Kernel Fiber Optics Instrument Setup Microscope	10.81.0 28/01/2022 21.8.2 20/12/2021 22.02 22.02 22.02	しますか?	続行取消
Linux Kernel Fiber Optics Instrument Setup Microscope	10.81.0 28/01/2022 21.8.2 20/12/2021 22.02 22.02 22.02	しますか?	続行取消
Linux Kernel Fiber Optics Instrument Setup Microscope	10.81.0 28/01/2022 21.8.2 20/12/2021 22.02 22.02 22.02	しますか?	続行取消
Linux Kernel Fiber Optics Instrument Setup Microscope	10.81.0 28/01/2022 21.8.2 20/12/2021 22.02 22.02 22.02	しますか ?	続行 取消 終了

4. 右側にインストールしたいバージョンが表示されていることを確認し、Start Upgrade を押すとアップグレードを実行します。

🛃 ソフトウェア アップグ	· /-+*)% <mark>(</mark> C)8:32	26/02/2024
<u>ሃ</u> フトウェア	パージョン	青報	アッフ゜ク゛レート゛	· \/» −?\»	ョン情報		
File System	21.10.2	17/02/2022	File System	23.4.7	1 06/12/20	23	
Boot	10.81.0	28/01/2022	Boot	10.84.0	11/08/20	23	
Linux Kernel	21.8.2	20/12/2021	Linux Kernel	25.6.2	10/11/20	23	
Fiber Optics	22.02	17/02/2022	Fiber Optics	23.68	1 05/12/20	23	- Ctort
Instrument Setup	22.02	17/02/2022	Instrument Setup	23.68	1 05/12/20	23	Start
Microscope	22.02	17/02/2022	Microscope	23.68	1 05/12/20	23	Upgrade
							終了

	4: Install release	
Upgrade		
	51%	
234930: Installation		
	4%	
3: Format partitions 234930: Prepare filesystem 6 234930: Prepare filesystem 4: Install release 234930: Installation		

5. アップグレード作業が完了すると、自動的にリブートされます。

Upgrade Successful	
Reboot (5 seconds)	
	Upgrade Successful Reboot (5 seconds)

- 4. USB メモリの取り外しとバージョンの確認
 - 1. パネル右側の 一 ボタンを押し、 FILE を選択します。



2. USB 取り外しを押します。UBS メモリアイコンに緑矢印が表示されたら USB メモリを取り外します。

取り外し可能

	the second se	100% 08:41	26/02/2024
Acq: 1 Th: -36.50	25/02/24 IBm	08:38 (UTC+1) 始点 -> 終点	保存
MTS 4000 V2	18 77110 - 0 ディレクトリ	●	7 11011
🔺 🖨 disk	demo100km1550nm10us	05/12/23 16:56	の作成
Apps Calib docs	demo2km1310nm30ns	05/12/23 16:56	編集
config	🔄 demo2km1550nm30ns	05/12/23 16:56	USB 取り外し
🖿 demo	🔄 demo50km1310nm	05/12/23 16:56	O 1027 n-7
 demo-jpn job-manager 	🔄 demo50km1550nm	05/12/23 16:56	
lost+found	🔄 demo55km1310nm	05/12/23 16:56	
🖿 masterdisk	🔄 demo55km1550nm	05/12/23 16:56	#7
92% free (904 MB)	M demo cmdm end	05/12/23 16:56	#£ 1



3. HOME > SETTINGS を選択します。



4. バージョン情報を押し、インストールされたバージョンを確認します。終了ボタンを2回押して完了です。



VIAVI ソリューションズ株式会社 Phone: 03-5339-6886 Email: support.japan@viavisolutions.com 〒163-1107 東京都新宿区西新宿 6-22-1 新宿スクエアタワー7F Rev.1.0, February 2024