AW-SF100

Web アプリ版

導入手順書

1.	はじめに	3
2.	リモート	·カメラの設定について6
3.	インスト	〜ール10
3.1.	ソフト	·ウェアのダウンロード10
3.2.	ネット	、ワークアダプタの設定10
3.3.	旧バー	-ジョンのアンインストール
3.4.	アクテ	
3.4	4.1.	試用開始11
3.4	1.2.	アクティベーション登録12
3.4	4.3.	アクティベーション解除13
3.5.	ソフト	ウェアのインストール14
4.	管理者向]け設定
4.1.	ユーち	「-アカウント設定
4.2.	アプリ	Jへのログイン
5.	操作説明	書について

1. はじめに

本書は、Windows PC 上で動作する Auto Tracking Software (Web アプリ版)の導入手順を説明 したものです。

動作環境

本ソフトウェアを使用するには以下の環境が必要です。 ※最新の動作環境についてはソフトウェアダウンロード時の Web サイトをご参照ください。

●推奨スペック

- CPU: コア数が4コア以上、PassMark 値が6000 以上
 - 動作確認済 CPU
 - Intel Core i7-4770K (3.50GHz)
 - Intel Core i7-8750H (2.20GHz)
 - Intel Core i7-11800H (2.30GHz)

Memory: 8GB以上

- ディスプレイ: 1920x1080 以上
- OS: Windows 10 64bit
- OS: Windows 11

NVIDIA 製 GPU

- Pascal アーキテクチャ
 - NVIDIA NVIDIA GeForce GTX 1050Ti 以上
 - NVIDIA Quadro P2000 以上
- Turing アーキテクチャ
 - NVIDIA GeForce RTX 2060 以上
 - NVIDIA Quadro RTX 4000 以上
- Ampere アーキテクチャ
 - NVIDIA RTX 3060 以上
 - NVIDIA RTX A2000 以上
- ●Web ブラウザ
 - Google Chrome

●リモートカメラ

パナソニック製リモートカメラ AW-UE100 AW-UE150 AW-UE80 AW-UE70 AW-UE70 AW-UE50 AW-UE40 AW-HE130 AW-HE130 AW-HE75 AW-HE75 AW-UE4 (2022年7月現在) 最新の対応機種は下記 WEB サイトの AW-SF100 商品ページをご確認下さい。 https://panasonic.biz/cns/sav/

※Crop モードは AW-UE100, AW-UE150 のみで動作いたします。

<ノート>

- ・本ソフトウェアをご使用頂く場合、Google Chrome をインストールする必要があります。
 Google.のサイトからダウンロードして、インストールしてください。
- ・リモートカメラのファームウェアは最新版にしてご使用ください。ファームウェアは以下の Web サイトからダウンロードすることができます。 https://eww.pass.panasonic.co.jp/pro-av/support/content/download/JP/top.html
- ・PC とリモートカメラ間の接続は有線接続を推奨します。無線接続の場合、充分な追尾性能が 得られない場合があります。

・また、本ソフトウェアを起動するためには、NVIDIA CUDA Toolkit をインストールする必要 があります。

以下の手順書を参照して CUDA Toolkit 11.4.1 をインストールしてください。 https://eww.pass.panasonic.co.jp/pro-av/support/content/download/DEF/soft/man/ CUDA_Toolkit_11.4.1_InstallationProcedures_jpn.pdf

※CUDA インストール後、一度 PC を再起動してください。

・旧バージョンがすでにインストールされている場合、

旧バージョンのソフトウェアをアンインストールしてから、最新のソフトウェアをインストールして下さい。

2. リモートカメラの設定について

本ソフトウェアの使用前に、リモートカメラ本体側で設定を行ってください。

リモートカメラから映像を取得する方法として、JPEG 画像による取得と H.264 ストリームによ る取得が選択できます。

JPEG 画像による取得を使用する場合、本ソフトウェアの Settings – Camera 画面でカメラを登録する際に Image capture type を JPEG に設定してください。

H.264 ストリームによる取得を使用する場合、本ソフトウェアの Settings - Camera 画面でカ メラを登録する際に Image capture type を H.264 に設定してください。

■AW-UE100の設定

追尾性能は JPEG 画像による取得の方が高くなります。

・JPEG 画像で映像を取得する場合

カメラの Web 画面で、Setup -> Video over IP -> JPEG(1)を以下の通り設定 Image capture size: 1280x720以上

Refresh interval: NTSC 時:15fps 以上、PAL 時:12.5fps 以上

・H.264 ストリームで映像を取得する場合

カメラの Web 画面で、Setup -> Video over IP -> H.264(1)を以下の通り設定

H.264 transmission : On

Image capture size: 1280x720以上

Transmission priority : Frame rate

Frame rate: NTSC 時:15fps 以上、PAL 時:12.5fps 以上

■AW-UE150の設定

追尾性能は JPEG 画像による取得の方が高くなります。

・JPEG 画像で映像を取得する場合

- カメラの Web 画面で、Setup -> Video over IP -> JPEG(1)を以下の通り設定 Image capture size: 1280x720以上
 - Refresh interval: NTSC 時:15fps 以上、PAL 時:12.5fps 以上

・H.264 ストリームで映像を取得する場合

カメラの Web 画面で、Setup -> Video over IP -> H.264(1)を以下の通り設定 H.264 transmission: On Image capture size: 1280x720以上 Transmission priority: Frame rate Frame rate: NTSC時:15fps以上、PAL時:12.5fps以上

■AW-HE130の設定

追尾性能は H.264 ストリームによる取得の方が高くなります。 ・JPEG 画像で映像を取得する場合 カメラの Web 画面で、各項目を以下の通り設定 Initial display settings for "Live" page Stream: JPEG(1) Refrash interval (JPEG): NTSC 時: 15fps 以上、PAL 時: 12.5fps 以上 JPEG(1)JPEG transmission: On Image capture size: 1280x720 H.264(1) H.264 transmission: Off H.264(2)H.264 transmission: Off H.264(3)H.264 transmission: Off H.264(4)H.264 transmission: Off ・H.264 ストリームで映像を取得する場合 カメラの Web 画面で、Setup -> Image/Audio -> H.264(1)を以下の通り設定 H.264 transmission : On Image capture size: 1280x720以上 Transmission priority : Frame rate

■AW-UE70 / AW-HE75の設定

追尾性能は JPEG 画像による取得の方が高くなります。

・JPEG 画像で映像を取得する場合

カメラの Web 画面で、Setup -> Image/Audio -> JPEG(1)を以下の通り設定

Image capture size: Priority Mode が IP のとき: 1280x720

Priority Mode が IP 以外のとき: 640x360

※Priority Mode が USB のときは本ソフトウェアを使用できません。

Refresh interval: NTSC 時:15fps 以上、PAL 時:12.5fps 以上

Image quality : Normal

・H.264 ストリームで映像を取得する場合

カメラの Web 画面で、Setup -> Image/Audio -> H.264(1)を以下の通り設定

H.264 transmission : On

Image capture size: 1280x720以上

Transmission priority : Frame rate

Frame rate: NTSC 時:15fps 以上、PAL 時:12.5fps 以上

■AW-HE70の設定

追尾性能は JPEG 画像による取得の方が高くなります。

・JPEG 画像で映像を取得する場合

カメラの Web 画面で、Setup -> Image/Audio -> JPEG(1)を以下の通り設定

Image capture size: Priority Mode が IP のとき: 1280x720

Priority Mode が IP 以外のとき: 640x360

※Priority Mode が USB のときは本ソフトウェアを使用できません。

Refresh interval: NTSC 時:15fps 以上、PAL 時:12.5fps 以上

Image quality : Normal

- ・H.264 ストリームで映像を取得する場合
 - カメラの Web 画面で、Setup -> Image/Audio -> H.264(1)を以下の通り設定

H.264 transmission : On

Image capture size: 1280x720以上

Transmission priority : Frame rate

Frame rate: NTSC 時:15fps 以上、PAL 時:12.5fps 以上

■AW-UE4の設定

追尾性能は JPEG 画像による取得の方が高くなります。

・JPEG 画像で映像を取得する場合

カメラの Web 画面で Setup -> Basic -> Priority mode を IP に設定

Setup -> Image/Audio -> JPEG を以下の通り設定

Image capture size : 1280x720

Frame rate: NTSC 時:10、PAL 時:10

・H.264 ストリームで映像を取得する場合

カメラの Web 画面で Setup -> Basic -> Priority mode を IP に設定

Setup -> Image/Audio -> H.264/H.265 を以下の通り設定

Stream transmission: On Codec: H.264 Image capture size: 1280x720以上 Frame rate: NTSC時: 15以上、PAL時: 10以上

(2021年6月現在)

<ノート>

AW-UE4のズーム枠は他のリモートカメラに比べ、動きの精度が低い制約があります。

そのため、以下のような条件で追尾中に映像の揺れが発生する場合があります。

- 被写体が画面に占める割合が大きい場合
 - →被写体の動きや角度の変化による検出枠の大きさや位置の変化が大きくなる ため、映像が揺れやすくなります。
- 被写体が AW-UE4 の撮影可能範囲の端付近に居る場合
 - →レンズの制約で映像のゆがみが発生することにより、検出枠の大きさや位置の 変化が大きくなるため、映像が揺れやすくなります。

追尾中に映像の揺れが発生する場合は以下の対応を行うことで、揺れが軽減できる場合 があります。

- 被写体と AW-UE4 の距離を空ける、AW-UE4 のズームを W 側に倒す、などで被写体が 画面に占める割合を減らす
- 本ソフトウェアの MAIN 画面の[Setting]ボタンから Tracking Setting 画面に入り
 Sensitivity Level の値を小さくする

3. インストール

以下の操作を順に行って、本ソフトウェアをインストールしてください。

3.1. ソフトウェアのダウンロード

1.本ソフトウェアをダウンロードしてください。

ソフトウェアの URL の詳細については販売会社にお問い合わせください。

- 2. ダウンロードしたファイルを適当な場所に解凍してください。
- <ノート>
 - ・インストールは Administrator 権限を持つユーザーでログインして行ってください。
 - ・インストール中にユーザーアカウント制御の確認が表示された場合は「はい」をクリックして
 処理を続行してください。

3.2. ネットワークアダプタの設定

- 1. Windows のコントロールパネルから「ネットワークと共有センター」を開きます。
- 2. 「ネットワークと共有センター」のウィンドウ左上にある「アダプターの設定の変更」を開きます。
- 3. PC で使用しているネットワーク接続を右クリックして「プロパティ」を開きます。
- 4. 「インターネット プロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4)」を右クリックして「プロパティ」 を開きます。
- 5. 使用環境に応じた IP アドレスの設定を行います。

3.3. 旧バージョンのアンインストール

本ソフトウェアのバージョン 3.0.3 以前が既にインストールされている場合は、インストール前に 以下の操作を行ってください。

1. Windows の「アプリと機能」画面から"Apache HTTP Server 2.2.25"を

アンインストールしてください。

2. Windows の「アプリと機能」画面から"Panasonic Auto Tracking Software (Web appli)"を アンインストールしてください。

3.4. アクティベーション

3.4.1. 試用開始

本ソフトウェアは試用開始から 90 日間は試用期間となっており、無償で使用することができます。試用 開始は以下の手順で行うことができます。

試用開始の手順

1. ダウンロードした本ソフトウェアファイルの 12_Activation フォルダーにある

PActivationManager.exe を実行します。

2. アクティベーションプログラムの初回起動時はユーザー情報の登録画面が表示されますので、各

項目に情報を入力して Apply ボタンをクリックしてください。

👬 Edit User I		?	\times	
Organization :				
Country :	Select			•
System ID : AW-SF100:4849409520190120202623				
	Apply	Cancel		

3. アクティベーションプログラムのウィンドウが表示されます。

T	Auto Tra	cking Activation Manager			-		\times
<u>F</u> ile	e Tool	<u>H</u> elp					
мо	DE : Norm	al Mode					
N	lodel No	Model Name	Status	Date	Remarks	KeyCod	le
W	/0100	AW-SF100 for Panasonic	Initial	0000000	Panasonic Auto Tracking Software	00000-00000	0-0
	Ċ Update	2019/01/20 20:26:23	1	🏠 Trial	O Activation	5 q)uit

- 4. Model No W0100 の行を選択して Trial ボタンをクリックしてください。
- 5. 本ソフトウェアの試用が開始されます。

<ノート>

・試用期間の残り日数は Camera Select 画面の左下に表示されます。

3.4.2. アクティベーション登録

試用期間終了後はリモートカメラへの接続ができなくなり、本ソフトウェアを使用することができません。 継続してお使いいただくには、キーコードをご購入いただき、以下の手順でアクティベーション登録を行 っていただく必要があります。

アクティベーション登録の手順

- 1. PC をインターネットに接続してください。
- 2. ダウンロードした本ソフトウェアファイルの 12_Activation フォルダーにある

PActivationManager.exe を実行します。

3. アクティベーションプログラムのウィンドウが表示されます。

ł	🚺 Auto Tracking Activation Manager — 🗆 🗙							
F	ile Tool	<u>H</u> elp						
I	MODE : Normal Mode							
	Model No	Model Name	Status	Date	Remarks	KeyCode		
	W0100	AW-SF100 for Panasonic	Initial	0000000	Panasonic Auto Tracking Software	00000-00000-0		
	C Update 2019/01/20 20:26:23 Trial Activation C Deactivation							

4. Model No W0100の行を選択して Activation ボタンをクリックしてください。

5. キーコード入力画面が表示されますので、キーコード入力欄にご購入いただいたキーコードを入 力してください。

6. OK ボタンをクリックすると、アクティベーションが行われ、本ソフトウェアの継続利用が可能と なります。

<ノート>

・1 つのキーコードで登録できる PC は 1 台までです。 複数台の PC で本ソフトウェアをご使用いただ く場合は、PC の台数分のキーコードをご購入いただき、アクティベーション登録を行ってください。

3.4.3. アクティベーション解除

本ソフトウェアを使用する PC を変更する場合は、以下の手順でアクティベーション解除を行った後に、 新しい PC でアクティベーション登録を行ってください。

アクティベーション解除の手順

- 1. PC をインターネットに接続してください。
- ダウンロードした本ソフトウェアファイルの 12_Activation フォルダーにある
 PActivationManager.exe を実行します。
- 3. アクティベーションプログラムのウィンドウが表示されます。

🚹 Auto Tra	cking Activation Manager			_		×
<u>F</u> ile Tool	<u>H</u> elp					
MODE : Norm	nal Mode					
Model No	Model Name	Status	Date	Remarks	KeyCo	de
W0100	AW-SF100 for Panasonic	Initial	0000000	Panasonic Auto Tracking Software	00000-0000	0-0
				-		
C Update	2019/01/20 20:26:23		🏫 Trial	O Activation	- 5	Quit

- 4. Model No W0100 の行を選択して Deactivation ボタンをクリックしてください。
- 5. アクティベーションの解除が行われます。

<ノート>

・アクティベーション解除を行うと、再度アクティベーション登録を行うまで、その PC では本ソフト ウェアを使用することができなくなります。

3.5. ソフトウェアのインストール

 本ソフトウェアを起動するためには、NVIDIA グラフィックドライバーの最新版と NVIDIA CUDA Toolkit 11.4.1 をインストールする必要があります。 以下の手順書を参照してグラフィックドライバー及び CUDA Toolkit 11.4.1 をインストール してください。 NVIDIA グラフィックドライバー グラフィックドライバーが最新版でない場合、正常に動作しない場合があります。 https://www.nvidia.co.jp/Download/index.aspx?lang=jp NVIDIA CUDA Toolkit 11.4.1 https://eww.pass.panasonic.co.jp/pro-av/support/content/download/DEF/soft/man /CUDA_Toolkit_11.4.1_InstallationProcedures_jpn.pdf ※インストール後、一度 PC を再起動してください。

- 2. 解凍した本ソフトウェアの 00_Installer フォルダーを開き、中にある Setup.exe を右クリックして「管理者として実行」を選択します。
- 3. インストールされるコンポーネントの一覧が表示されます。OS や PC によっては、一部のコ ンポーネントはインストールが不要なために表示されないことがあります。

	Auto Tracking Server - InstallShield Wizard						
<u>ن</u>	Auto Tracking Server requires the following items to be installed on your computer. Click Install to begin installing these requirements.						
Status	Requirement						
Pending	Microsoft .NET Framework 4.5.2 (Offline)						
Pending	MjpegProcessor for Auto Tracking Server						
Pending	PostgreSQL 11.6.3 for Auto Tracking Server						
Pending	Node.js 0.12.7 for Auto Tracking Server						
Pending	Windows Server Resource Kit Tool for Auto Tracking Server						
	Install Cancel						

4. Install ボタンをクリックして処理を続行します。

5. .NET Framework 4.5.2 のインストールが必要な場合は以下の画面が表示されますので

「同意する」にチェックをいれて「インストール」をクリックします。

-	Microsoft	NET Framework 4.5.2	- 🗆 🗙			
۱.	NET Framework 4.5.2 セットアップ 続行するには、ライセンス条項に同意してく	ください。	Microsoft NET			
	マイクロソフト ソフトウェア 追加:	ライセンス条項	^			
	.NET FRAMEWORK AND ASSOC WINDOWS OPERATING SYSTEM	CIATED LANGUAGE PACKS FOR MICROS M	SOFT			
	Microsoft Corporation (以下「マイクロソフト」といいます) は、本追加ソフトウェアのラ イセンスをお客様に供与します。Microsoft Windows operating system ソフトウェア (以下「本ソフトウェア」といいます) を使用するためのラインセンスを取得している場合					
	✓ 同意する(A)	6	3			
	推定ダウンロード サイズ:	0 MB				
	推定ダウンロード時間:	ダイヤルアップ: 0 分 ブロードバンド: 0 分				
		インストール(<u>I</u>)	キャンセル			

インストール完了後は「完了」ボタンをクリックしてダイアログを閉じてください。
 ダイアログを閉じた後に PC 再起動の確認メッセージが表示された場合は
 「はい」をクリックして PC を再起動してください。
 PC 再起動後、セットアップは自動で継続されます。

7. MjpegProcessorのインストールが必要な場合は以下の画面が表示されますので

「Next」をクリックします。



8. インストール場所の確認画面が表示されますので、「Next」をクリックします。

👸 MjpegPro	cessor 📃 🗖	x						
Select Installation Folder								
The installer will install MipegProcessor to the following folder.								
To install in this folder, click "Next". To install to a di	iferent folder, enter it below or click "Browse"	".						
<u>F</u> older: C:\Program Files (x86)\Panasonic\MjpegProces:	or\Browse Disk Cost							
Install MjpegProcessor for yourself, or for anyone	vho uses this computer:							
⊖ Just <u>m</u> e								
Can	el < <u>B</u> ack <u>N</u> ext >							

9. インストールを開始する画面が表示されますので「Next」をクリックします。

闄	MjpegProcessor	_ 🗆 🗙
Confirm Installation		
The installer is ready to install Mipeg Click "Next" to start the installation.	Processor on your computer.	
	Cancel < <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >

10. インストールが完了したら、「Close」ボタンをクリックしてダイアログを閉じてください。



11. PostgreSQL のインストールが必要な場合は以下の画面が表示されますので「Next」をクリッ

1	Setup	_ D X
Packaged by:	Setup - PostgreSQL	
POSTGRES	Welcome to the PostgreSQL Setup Wizard.	
PostgreSQL		
62		
"J		
	< Back Next :	Cancel

12. 「Next」をクリックします。

※Installation Directory は変更しないでください。

1	Setup	_ D X
Installation Directory		-
Please specify the directory where PostgreSQL will Installation Directory C:\Program Files\PostgreSQL	be installed. \\11	
InstallBuilder	K Back Net	<t>Cancel</t>

13. 「Next」をクリックします。

1	Setu	р	-		х
	Select Components				
9 8	elect the components you want to install; clear the compo re ready to continue.	onents you do not want to install. Cli	ck Ne:	kt whe	n you
	 PostgreSQL Server pgAdmin 4 Stack Builder Command Line Tools 	Click on a component to get a deta	iled de	scripti	on
In	stallBuilder	< Back Next >		Cano	el

14. 「Next」をクリックします。

🖻 Setu	þ	-		x
Data Directory				
Please select a directory under which to store your data. Data Directory C:\Program Files\PostgreSQL\11\data				
InstallBuilder	< Back Next >		Cano	cel

15. 「Password」に"postgres"を設定し、「Next」をクリックします。

※Password は変更しないでください。

1	Setup	_ D X
Password		I
Please provide a Password Retype password	bassword for the database superuser (postgres). ●●●●●●●● ●●●●●●●●	
InstallBuilder	< Back Next >	Cancel

16. 「Port」に"5432"を設定し、「Next」をクリックします。

1	Setup	_ □ X
Port		
Please select the port number the Port 5432	server should listen on.	
InstallBuilder	<	Back Next > Cancel

17. 「Locale」に「English, United States」を設定し、「Next」をクリックします。 ※英語以外の Locale には設定しないでください。

🗃 Setup		-		x
Advanced Options				
Select the locale to be used by the new database cluster. Locale English, United States				
InstallBuilder	< Back Next >		Can	cel

18. 「Next」をクリックします。

1	Setup	_		x
	Pre Installation Summary			
	The following settings will be used for the installation::			
	Installation Directory: C:\Program Files\PostgreSQL\11 Server Installation Directory: C:\Program Files\PostgreSQL\11 Data Directory: C:\Program Files\PostgreSQL\11\data Database Port: 5432 Database Superuser: postgres Operating System Account: NT AUTHORITY\NetworkService Database Service: postgresql+x64-11 Command Line Tools Installation Directory: C:\Program Files\PostgreSQL\11 pgAdmin4 Installation Directory: C:\Program Files\PostgreSQL\11 pgAdmin4 Installation Directory: C:\Program Files\PostgreSQL\11 Stack Builder Installation Directory: C:\Program Files\PostgreSQL\11			<
In	stallBuilder Kack Next >		Can	cel

19. 「Next」をクリックします。



20. 「Stack Builder ...」のチェックを解除し、「Finish」をクリックします。



Finish」をクリックした後、PC 再起動の確認メッセージが表示されます。
 「はい」をクリックして PC を再起動してください。
 PC 再起動後、セットアップは自動で継続されます。

22. Node.js のインストールが必要な場合は以下の画面が表示されますので「Next」をクリック

します。

谩	Node.js Setup	- 🗆 🗙
	Welcome to the Node.js Setu	ıp Wizard
node®	The Setup Wizard will install Node.js on yo Next to continue or Cancel to exit the Set	ur computer. Click up Wizard.
	<u>B</u> ack <u>N</u> ext	Cancel

23. 「I accept the terms in the license agreement」を選択し、「Next」をクリックします。

闄	Node.js Setup 🚽 🗖	x
E	nd-User License Agreement	
	Please read the following license agreement carefully	(I)
	Node's license follows:	~
]	Copyright Joyent, Inc. and other Node contributors. All rights reserved. Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:	,
	Print Back Next Cance	!

24. 「Next」をクリックします。

岗	Node.js Setup	- 🗆 🗙
Destination Folder		
Choose a custom location or d	ick Next to install	n oc s
Install Node.js to:		
C:¥Program Files (x86)¥nodejs	¥	
Change		
	Back	Next Cancel

25. 「Next」をクリックします。

岁 N	lode.js Set	tup – 🗆 🗙
Custom Setup Select the way you want features t	o be installed.	nøde®
Click the icons in the tree below to c	hange the way	r features will be installed.
Image: Node.js runtime Image: Node.js runtime <t< td=""><td>ger on shortcuts</td><td>Install the core Node.js runtime (node.exe).</td></t<>	ger on shortcuts	Install the core Node.js runtime (node.exe).
		This feature requires 9190KB on your hard drive. It has 2 of 2 subfeatures selected. The subfeatures require 16KB on your hard drive.
		B <u>r</u> owse
Re <u>s</u> et Disk <u>U</u> sag	ge	Back Next Cancel

26

26. 「Install」をクリックします。

B	Node.js Setup	- 🗆 🗙
Ready to install Node.js		node®
Click Install to begin the insta installation settings. Click Ca	allation. Click Back to review or char ncel to exit the wizard.	nge any of your
	<u>B</u> ack Inst	Cancel

27. 「Finish」をクリックして画面を閉じます。



28. Windows Server 2003 Resource Kit Tools のインストールが必要な場合は 以下の画面が表示されますので「ヘルプ情報を使用せずにプログラムを実行する」 を選択します。



29. 「Next」をクリックします。

🗒 Windows	Resource Kit Tools Setup Wizard	×
E	Welcome to the Windows Resource Kit Tools Setup Wizard	
	This wizard helps you install the Windows Resource Kit Tools.	
	Warning: This setup cannot install shared files if they are in use. Before proceeding, we recommend that you close any programs you may be running.	
	Click Cancel to quit this installation and then close any programs you have running. Click Next to continue with this installation.	
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel	

30.「I Agree」を選択して「Next」をクリックします。

₿	Windows Resource Kit Tools Setup Wizard	×
	End-User License Agreement Read the End-User License Agreement carefully and select either "I Agree" or "I Disagree".	B
	END-USER LICENSE AGREEMENT FOR MICROSOFT WINDOWS SERVER 2003 RESOURCE KIT	^
	IMPORTANT-READ CAREFULLY: This End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and Microsoft Corporation for the Microsoft software that accompanies this EULA, which includes computer software and may include associated media, printed materials, "online" or electronic documentation, and Internet-based services ("Software"). An amendment or addendum to this EULA may accompany the Software. YOU AGREE TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS EULA BY INSTALLING, COPYING, OR OTHERWISE USING THE SOFTWARE. IF YOU DO NOT ACREE. DO NOT	~
	● [Agree] □ I Disagree	
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel	

31. 「Next」をクリックします。

閿	Windows Resource Kit Tools Setup Wizard
	User Information Supply your user information.
	Enter your name and organization. N <u>a</u> me: Panasonic Organization:
	< Back Next > Cancel

32. 「Install Now」をクリックします。

虔	Wind	ows Resource	e Kit Tools	Setup Wiza	rd ×
	Destination Directory Please select an appropriate destination directory for Windows Resource Kit Tools.				
	I <u>n</u> stall Windows Reso ©¥Program Files (x) Available <u>s</u> pace on Ic	urce Kit Tools to: 36)¥Windows Resol ocal hard disks:	urce Kits¥Tools	¥	Br <u>o</u> wse
	Volume	Disk Size	Available	Required	Difference
	.	79GB	62GB	37MB	62GB
	<				>
			< <u>B</u> ack	Install Now	<u>C</u> ancel

33. 「Finish」をクリックして画面を閉じます。

岁 Windows	Resource Kit Tools Setup Wizard	×
B	Completing the Windows Resource Kit Tools Setup Wizard	
	You have successfully installed the Windows Resource Kit Tools.	
	Click Finish to exit the wizard.	
	≤ Back Einish Cancel	

34. 必要なコンポーネントのインストールが完了すると、以下の導入画面が表示されますので



35. 使用許諾書が表示されますので、内容をご確認頂き、問題がない場合は

「I accept the terms in the license agreement」を選択して「Next」をクリックします。

📸 Panasonic Auto Tracking Software (Web appli) - InstallShield Wizard 👘 🗮	×
使用許諾契約 次の使用許諾契約書を注意深くお読みください。	
Software License Agreement	
Panasonic Corporation (hereinafter referred to as "Panasonic") grants to you a non-exclusive license to use "Auto Tracking Software" (hereinafter referred to as the "Software") under the following conditions. By installing the Software, you are considered to have agreed with the Software License Agreement.	
Article 1 Rights	-
 ● 使用許諾契約の条項に同意します(A) ● 使用許諾契約の条項に同意しません(D) 	
InstallShield < 戻る(<u>B</u>) 次へ(N) > キャンセル	

36. インストールを開始する画面が表示されますので「Install」をクリックします。

Panasonic Auto Tracking Software (Web appli) - InstallShield Wizard
プログラムをインストールする準備ができました ウィザードは、インストールを開始する準備ができました。
「インストール」をクリックして、インストールを開始してください。
インストールの設定を参照したり変更する場合は、「戻る」をクリックしてください。「キャンセル」をク リックすると、ウィザードを終了します。
InstallShield < 戻る(<u>B</u>) インストール(I) キャンセル

- 37. アップグレードインストールの場合、以下の画面が表示されますので、
 - 「OK」をクリックします。

👸 Au	ito Tracking Server Installer Information
i	The setup must update files or services that cannot be updated while the system is running. If you choose to continue, a reboot will be required to complete the setup.
	<u>O</u> K <u>Cancel</u>

38. 以下の画面が表示されますので、各項目を設定して Setup ボタンをクリックします。 Server Address: PC のネットワークアダプタに設定されている IP アドレスを

設定してください。

😣 Auto Tracking Server Setup for V	Veb Appli	ca —		\times
Main Server Address	192.16	8.0.5	· ~	
		Setun		
		Setup		

39. 以下の画面が表示されますので、解凍した本ソフトウェアの AutoTrackingSoftware



フォルダーを指定して「OK」をクリックします。

40. 以下の確認画面が表示されますので、「はい」をクリックします。



41. アップグレードインストールの場合は以下のような確認画面が表示されます。

「Yes」をクリックします。

Confirm	x
Web Server(Apache) seems to be already installed. Are you sure you want to overwrite only config files?	
<u>Y</u> es <u>N</u> o	

42. 以下の確認画面が表示されますので、「はい」をクリックします。

Notice
Setup was done. Do you want to start the service ?
(はい(Y) いいえ(<u>N</u>)

43. アプリを起動する場合は、"Launch AutoTrackingSoftware"にチェックを入れ、「完了」ボタンを クリックしてダイアログを閉じてください。



44. 以下のような読み込み中画面が表示されます。



45. 正常に読み込みが完了すると、本ソフトウェアの GUI が起動します。



4.1. ユーザーアカウント設定

以下の手順でユーザーアカウントの設定を行ってください。

- 1. デスクトップのショートカット"AutoTrackingServerSoftware"をクリックします。
- 2. 本ソフトウェアの GUI 起動のため、PC 既定のブラウザが選択されます。

※手動でアクセスする場合

- 1. Web ブラウザ (Google Chrome) を起動します。
- Web ブラウザのアドレス欄に
 "http://[サーバーの IP アドレス]/atss/"
 を入力して、ページを開きます。
 (例: http://192.168.0.206/atss/)
- 3. Web ブラウザに本ソフトウェアのログイン画面が表示されます。



4. User ID と Password のボックスに以下のユーザー名とパスワードを入力して Login ボタンを

クリックします。

ユーザー名: Admin

パスワード: Admin

・ログイン時に "Connection with controller is not established." が表示される場合は Windows のサービス管理画面を開き、以下のサービスを再起動してください。

- Panasonic Auto Tracking Server

- Panasonic Tracking Control

- 5. 正しくログインが行われると、本ソフトウェアの User 設定画面が表示されます。
- 6. Add ボタンをクリックしてユーザー登録画面に移動します。

(a) (c) Software HOP		VEW MAIN		Logged in su-Adrie 🕱
	1000	System Setting		
			100.44.00	
	1 contra	1		

7. ユーザー登録画面で、登録するユーザーアカウントの情報を入力します。

Add User	
Login:	
Password:	
Password(Retype):	
Role:	Administrator

Login:ユーザーアカウント名

Password:パスワード

Password(Retype):パスワード(確認用)

Role:アカウントの権限。以下の2種類から選択できます。

Administrator: 全機能使用可

User: アカウント管理(User 画面)使用不可

- 8. OK ボタンをクリックしてユーザー登録画面を抜けます。
- 9. 以上で設定は完了です。

4.2. アプリへのログイン

本ソフトウェアは Web サービスとして動作するため、Master サーバー上で動作している本ソフトウェアに Web ブラウザからログインして操作を行います。

Web ブラウザからの操作は Master サーバーとは別のクライアント PC からも行うことができます。 その場合、別のクライアント PC に自動追尾ソフトクライアントアプリケーションをダウンロードく ださい。

本ソフトウェアにログインして操作を開始するまでの手順は以下になります。

- 1. デスクトップのショートカット"AutoTrackingServerSoftware"をクリックします。
- 2. 本ソフトウェアの GUI 起動のため、PC 既定のブラウザが選択されます。

※手動でアクセスする場合

- 1. Web ブラウザ (Google Chrome) を起動します。
- 2. Web ブラウザのアドレス欄に

"http://[Master サーバーの IP アドレス]/atss/"

を入力して、ページを開きます。

(例: http://192.168.0.206/atss/)

3. Web ブラウザに本ソフトウェアのログイン画面が表示されます。



4. User ID と Password のボックスにユーザーID とパスワードを入力して Login ボタンをクリックします。

・ログイン時に "Connection with controller is not established." が表示される場合は Windows のサービス管理画面を開き、以下のサービスを再起動してください。

- Panasonic Auto Tracking Server
- Panasonic Tracking Control
- 5. 正しくログインが行われると、本ソフトウェアの VIEW 画面が表示されます。

本ソフトウェアの操作説明書はヘルプファイル形式で提供しております。

画面左上の?ボタンをクリックすると操作説明書が表示されます。

