

日本語クイックガイド

AirMagnet Survey PRO V11.1



東洋計測器株式会社

## 目 次

- ① ソフトウェアのインストール
  - インストールするパソコンの主なシステム条件
  - 図面の読込可能フォーマット
  - ソフトウェアの準備
  - ドライバーのインストール
  - Survey-PRO のインストール
  - ソフトウェアの起動とライセンスファイルの読み込み
  
- ② 基本操作
  - プロジェクトの作成
  - カントリーコードの設定
  - スキャンチャンネルの設定
  - 測定モードの設定 ([Passive] モード)
  - ロギングモードの設定
  - サーベイ [Survey] の開始 (測定・記録)
  - ディスプレイ [Display] モード
  - レポート [Report]モード
  - プランナー [[Multi Floor Planner]モード
  - 測定モードの設定 ([Active]モード)
  
- ③ メニュー操作
  - Top menu
  - Planner Tool Bar
  - Survey Tool Bar
  - Display Tool Bar
  - Configuration Dialog (設定)
- ④ AllyCare サポートについて
- ⑤ お問い合わせについて

本書は当該ソフトウェアの操作の補助の為に作成されたものです。  
仕様などの御確認は My AirMagnet 内の英文最新版をご参照ください。

## ① ソフトウェアのインストール

### ● インストールするパソコンの主なシステム条件

Windows 10 Pro/Enterprise 64 bit, Windows 11 Pro/Enterprise 64 bit

Intel® Core™ i5 2.00 GHz (Intel® Core™ i7 以上を推奨)

RAM 4GB (8GB 以上を推奨)

詳細は <https://www.netally.com/> でご確認ください。

### ● 図面の読込可能フォーマット

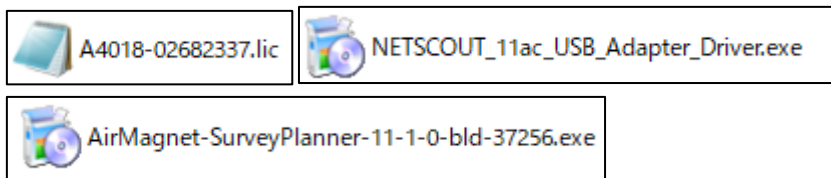
.jpg .png .bmp .gif .dib .dwf .dwg .dxf .emf .vsd .wmf .vdx

ソフトウェアのインストール、起動、使用を開始する前には以下の点にご注意ください。

- ・最新バージョンの Survey PRO インストールする前に、コントロールパネルを使用して以前のバージョンの AirMagnet サーベイをアンインストールする必要があります。
- ・「Repair」機能は使用しないでください。「Repair」を使用すると、一部のバージョンの Windows で信頼性の低いパフォーマンスが発生します。
- ・インストールの際には必要なプログラム等をインターネットから取得する場合があるためインターネット接続を有効にしてください。
- ・ソフトウェアを実行するには管理者権限を持つユーザーアカウントが必要です。
- ・PC や OS により表示される画面・インストールされる物が異なる場合があります。
- ・特定のセキュリティ設定やウィルス対策ソフトがソフトウェアの動作の妨げになる場合があります。
- ・無線アダプタを使用するその他のソフトウェアは本ソフトウェアと競合する場合があります。

## ● ソフトウェアの準備

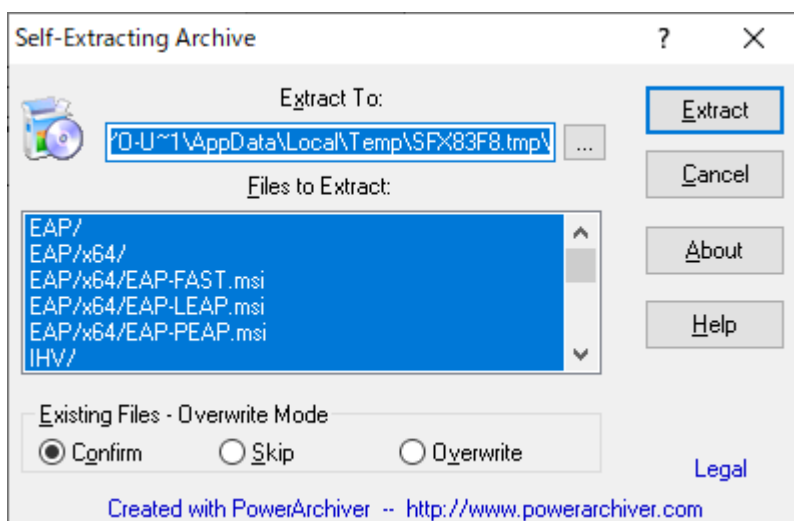
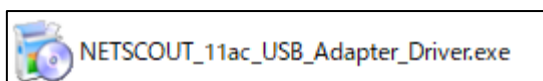
My AirMagnet「[https://airmagnet.netscout.com/my\\_airmagnet](https://airmagnet.netscout.com/my_airmagnet)」からダウンロードした最新の USB ドライバーファイルとインストールファイル、ライセンスファイルを用意します。ダウンロードに際してサポートサービスのご契約が必要となります。本書巻末の「④サポートサービスについて」をご参照ください。



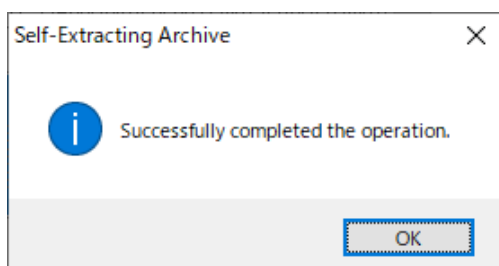
ダウンロードの方法は「My\_AirMagnet のご案内」をご参照ください。  
お手元にない場合は弊社へご連絡ください。

## ● ドライバーのインストール

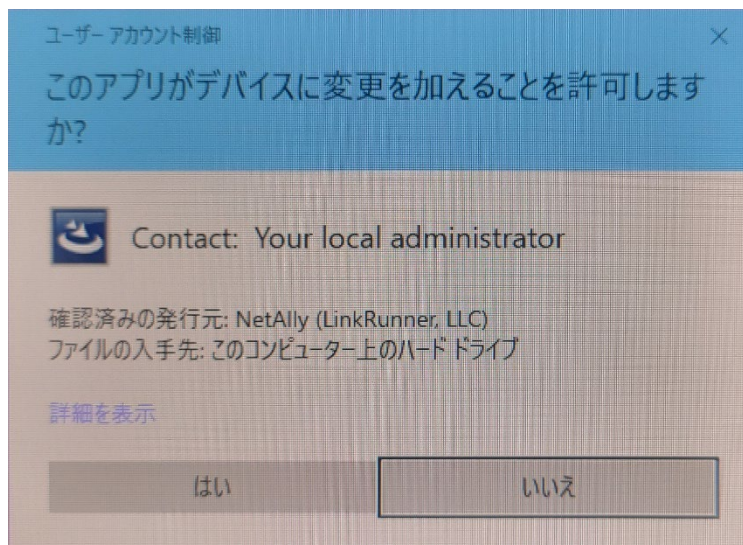
ダウンロードしたドライバーファイルを起動し、インストールします。  
PC により表示される画面が異なる場合がございます。



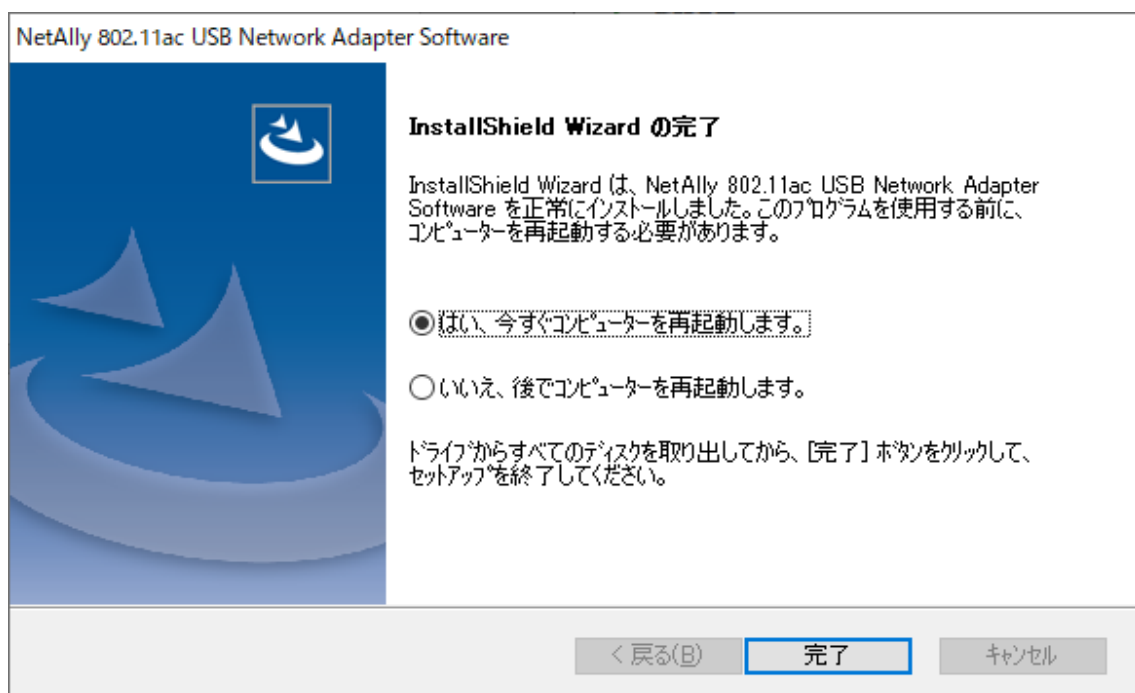
Extract をクリックします。



OK をクリックします。



はいをクリックします。



インストールが終了すると PC の再起動を求められますので再起動をします。

以上の手順でドライバーのインストールは終了です。

## ● SurveyPRO のインストール

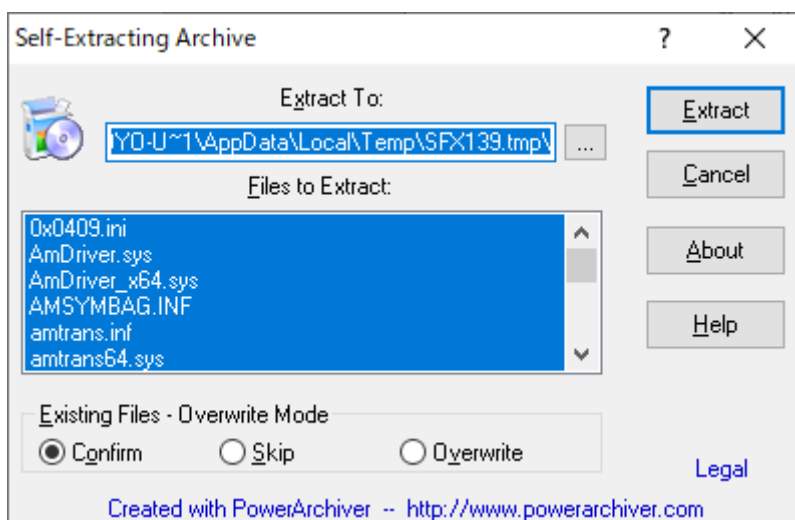
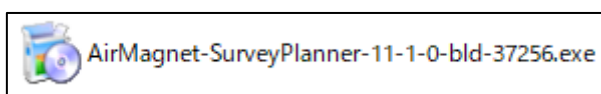
ファイル名のバージョンは異なる場合もあります。最新版をお使いください。

最新版の入手方法は製品ご購入の際にお届けしている「My\_AirMagnet のご案内」をご参照ください。

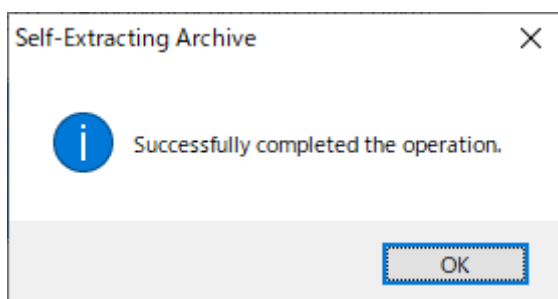
※バージョンアップなど同じ PC に再インストールする場合は、古いバージョンをアンインストールしてから最新バージョンをインストールしてください。

ダウンロードしたインストールファイルを実行します。

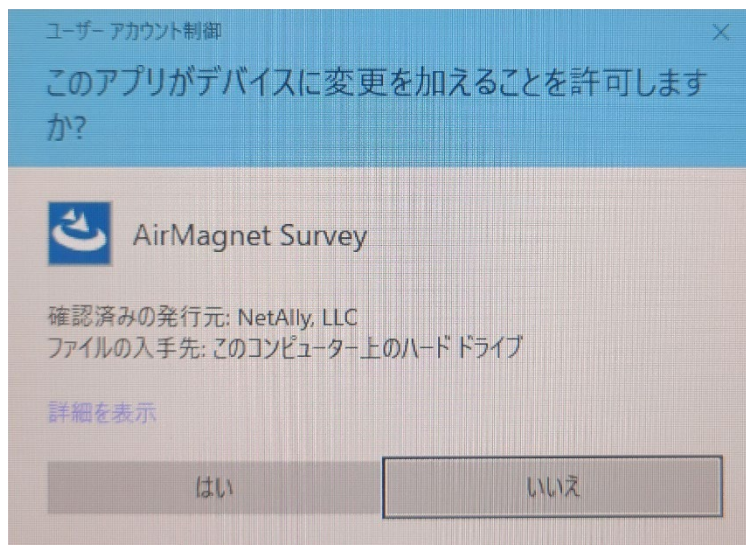
※USB アダプタはまだ PC に接続しないでください。



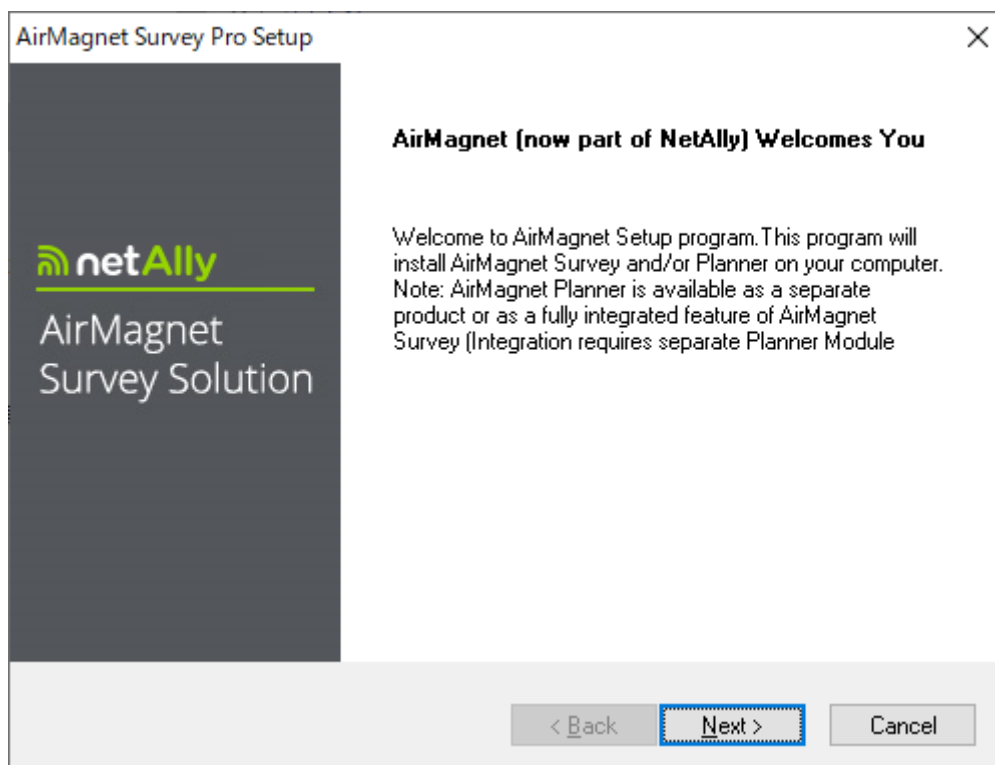
Extract をクリックします。



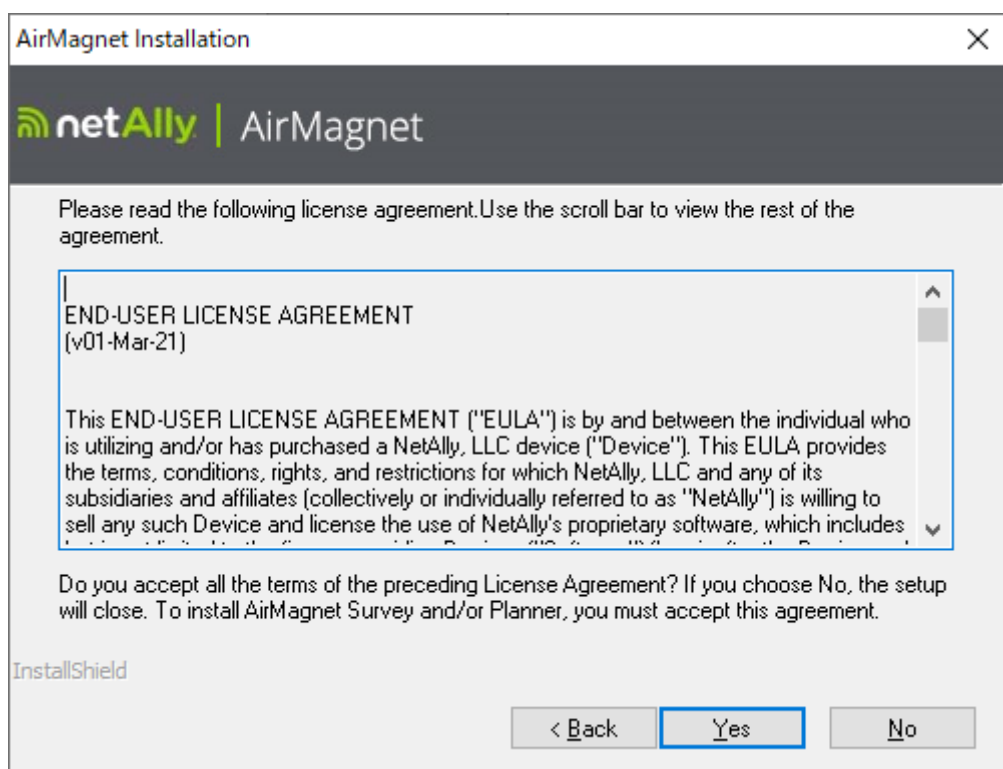
OK をクリックします。



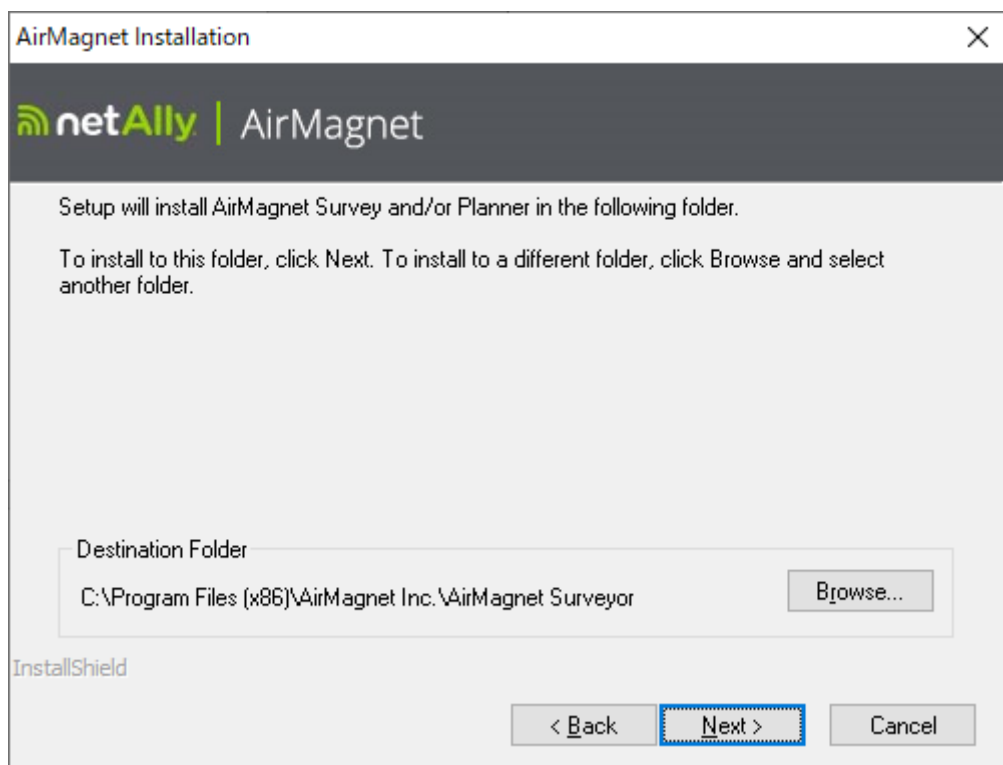
はいをクリックします。



Next をクリックします。

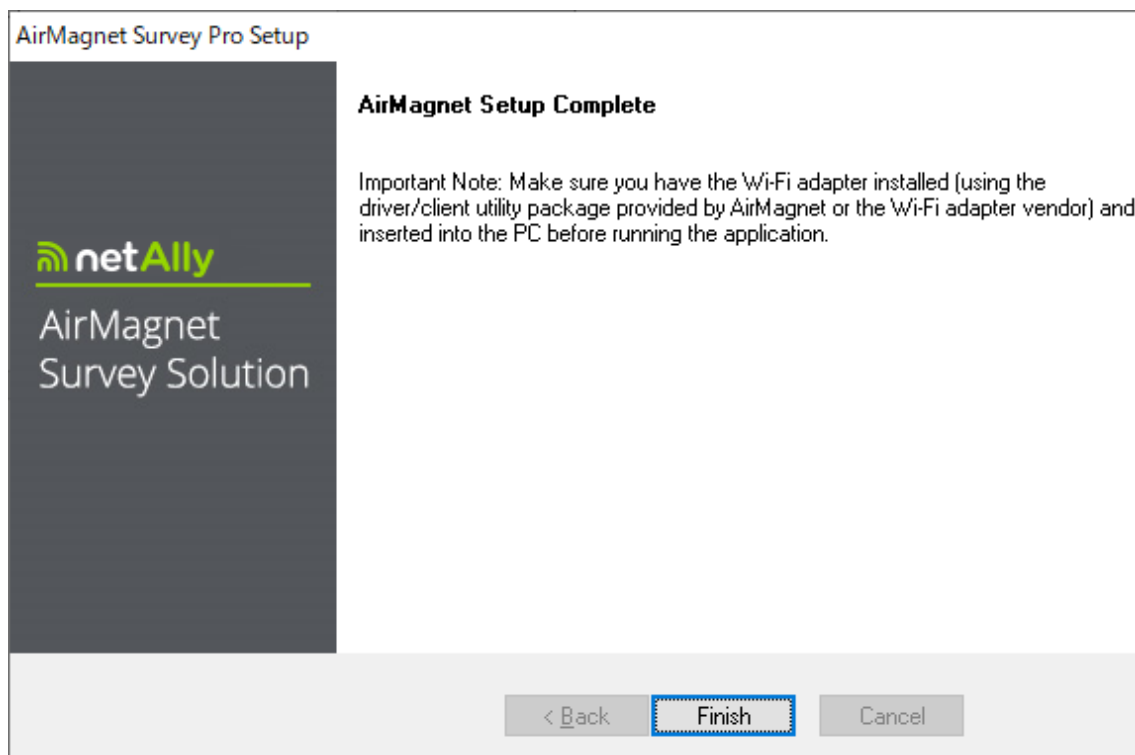


Yes をクリックします。



Next をクリックします。





Finish をクリックします。

※PC にインストールされているソフトウェアなどにより説明の手順と異なる場合があります。

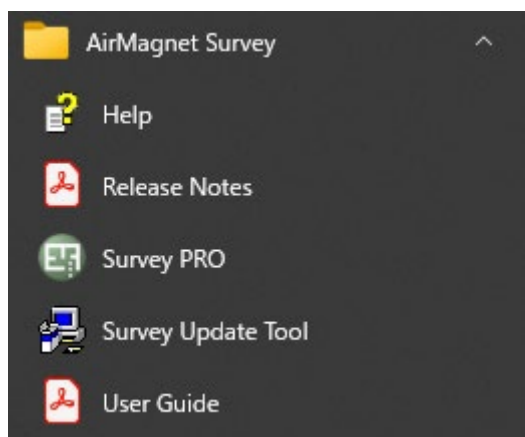
- ソフトウェアの起動とライセンスファイルの読み込み

ソフトウェア起動前に MAC アドレスを登録した USB アダプタを PC に接続してください。

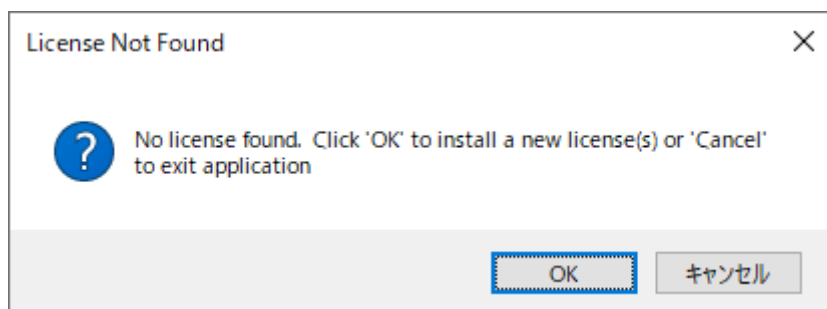
正常に認識すると USB アダプタの LED が点滅します。

※ソフトウェア起動中は USB アダプタを抜かないでください。

Windows スタートメニューから SurveyPRO を実行します。



インストール直後はライセンスがまだ読み込まれていないので、下記のような画面が出ます。  
[ OK ]をクリックして進めてください。

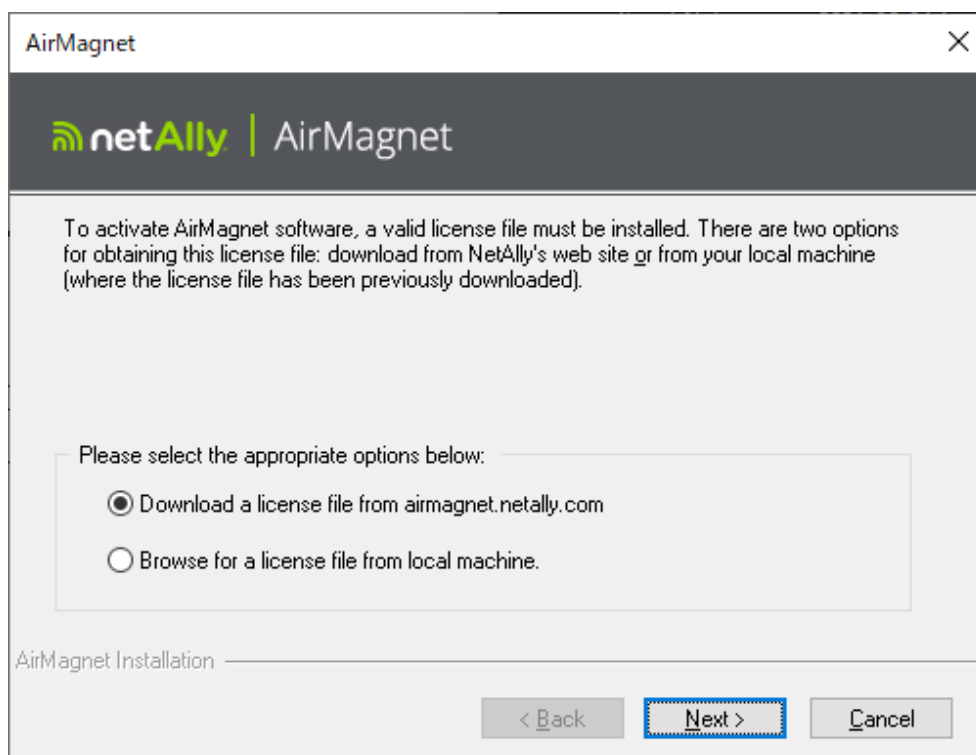


ライセンスの読み込みはここでダウンロードする方法と、MyAirMagnet から事前にライセンスをダウンロードしてブラウズする方法があります。

ライセンスを事前にダウンロードしていない場合はライセンスダウンロード(9 ページ)へ  
ライセンスを事前にダウンロードした場合はライセンスブラウズ(11 ページ)へ進んでください。

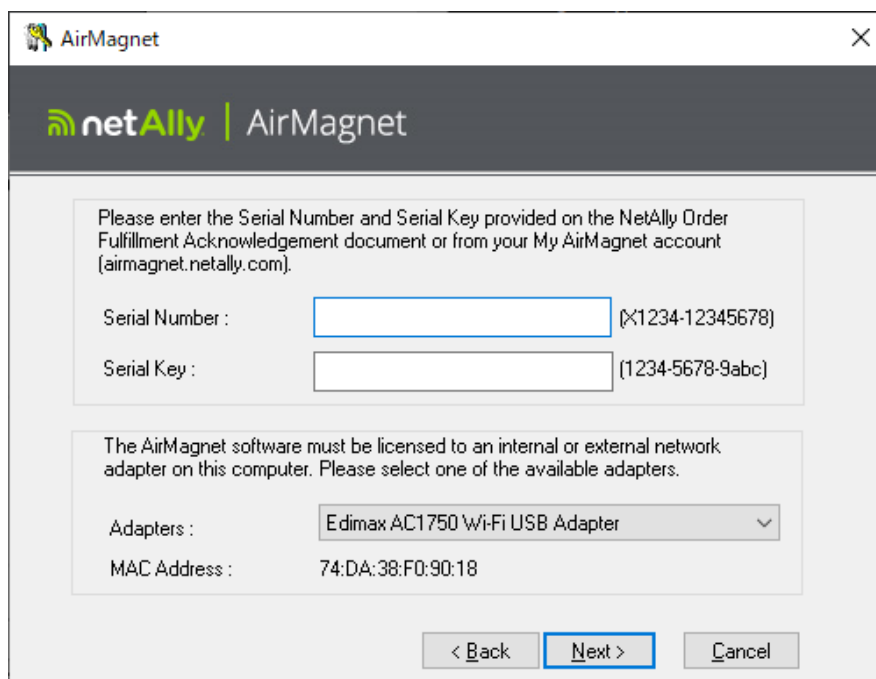
## ライセンスダウンロード

[ Download a license file from airmagnet.netally.com. ]を選択し[ Next > ] をクリックします。



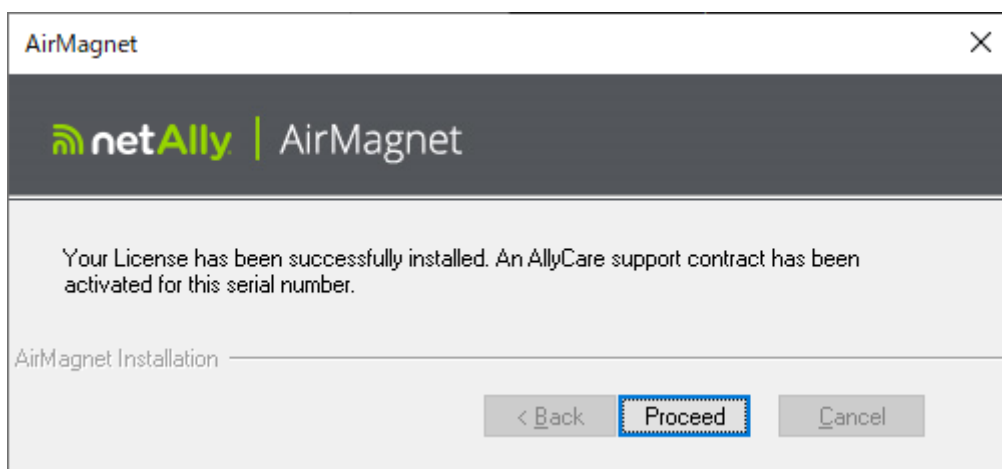
A screenshot of the AirMagnet installation window. The title bar says 'AirMagnet'. The header has the 'netAlly | AirMagnet' logo. The main text reads: 'To activate AirMagnet software, a valid license file must be installed. There are two options for obtaining this license file: download from NetAlly's web site or from your local machine (where the license file has been previously downloaded).' Below this, it says 'Please select the appropriate options below:'. There are two radio buttons: 'Download a license file from airmagnet.netally.com' (which is selected) and 'Browse for a license file from local machine.' At the bottom, there is a progress bar labeled 'AirMagnet Installation' and three buttons: '< Back', 'Next >' (highlighted with a blue border), and 'Cancel'.

[Serial Number][Serial Key]を入力し[Adapters]で使用するアダプタを選択し[ Next > ] をクリックします。

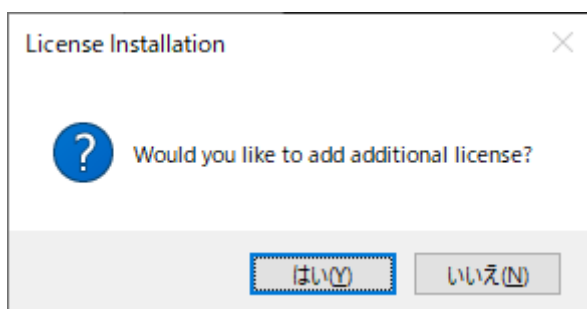


A screenshot of the AirMagnet installation window. The title bar says 'AirMagnet'. The header has the 'netAlly | AirMagnet' logo. The main text reads: 'Please enter the Serial Number and Serial Key provided on the NetAlly Order Fulfillment Acknowledgement document or from your My AirMagnet account (airmagnet.netally.com).' Below this, there are two input fields: 'Serial Number : [ ] (X1234-12345678)' and 'Serial Key : [ ] (1234-5678-9abc)'. Below these, it says: 'The AirMagnet software must be licensed to an internal or external network adapter on this computer. Please select one of the available adapters.' There is a dropdown menu for 'Adapters : Edimax AC1750 Wi-Fi USB Adapter' and a label for 'MAC Address : 74:DA:38:F0:90:18'. At the bottom, there are three buttons: '< Back', 'Next >' (highlighted with a blue border), and 'Cancel'.

ライセンスファイルが正しくダウンロードされると以下の画面が表示されます。  
Proceed をクリックすると進みます。



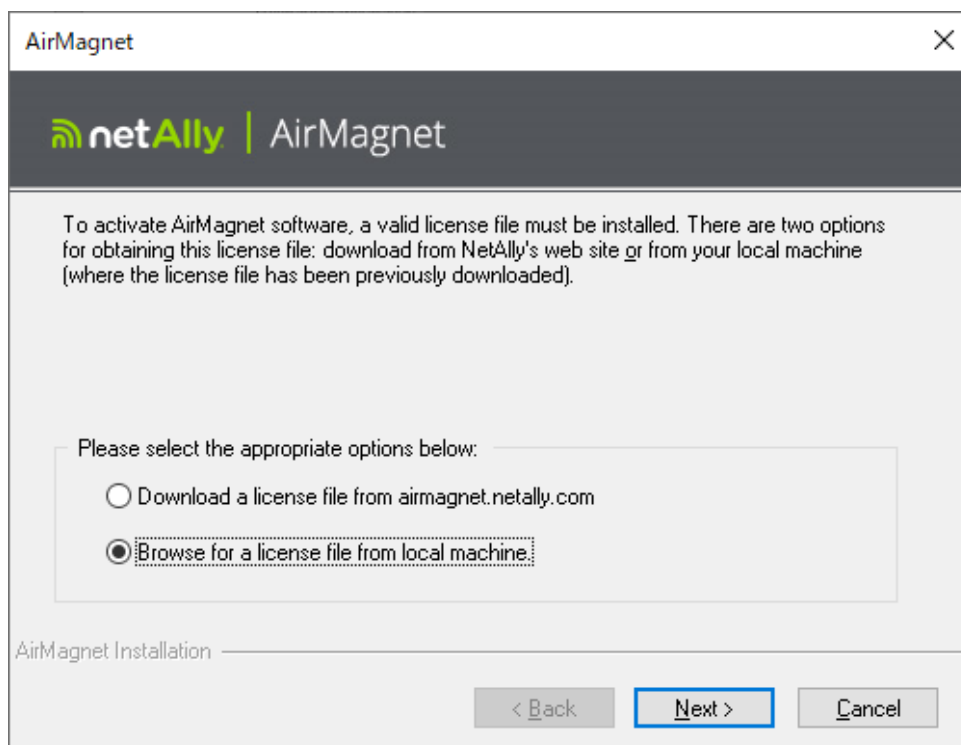
以下の画面が表示された場合は いいえ をクリックしてください。



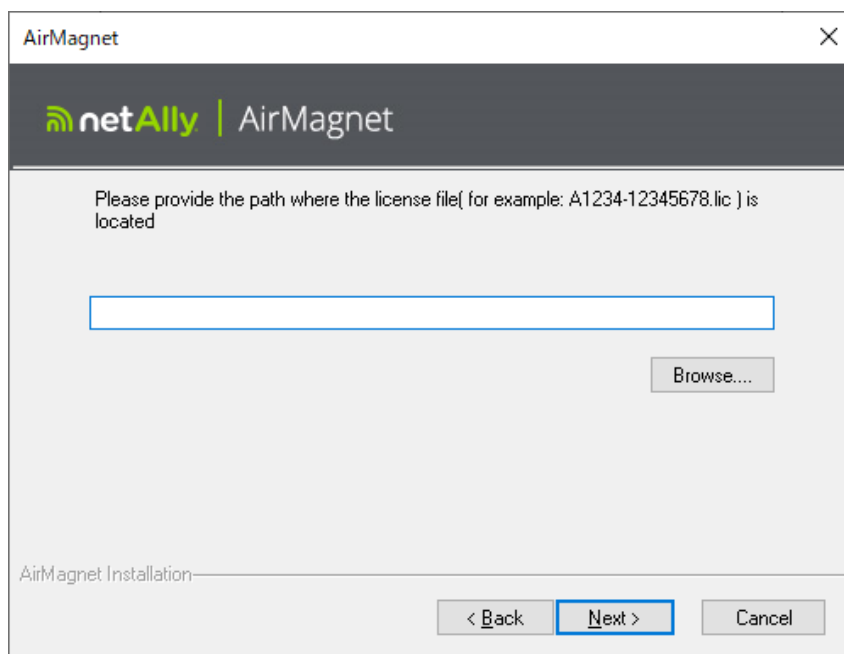
この後、ソフトウェアが起動します。

## ライセンスブラウズ

[ Browse for a license file from local machine. ] を選択し [ NEXT > ] をクリックします。

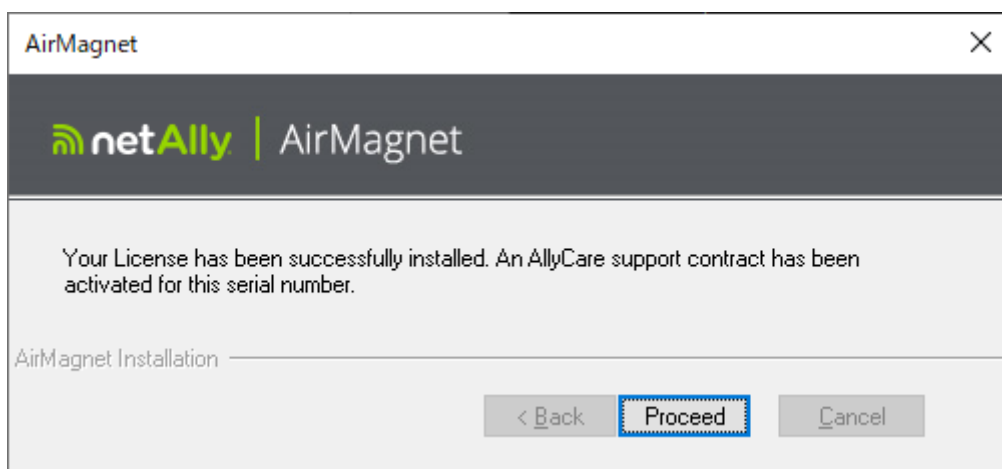


[ Browse... ] をクリックしライセンスファイルを保存したフォルダを選択しライセンスファイルを開いてください。

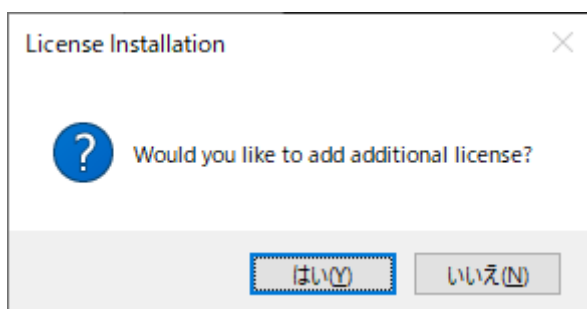


ライセンスファイルが正しく開かれると以下の画面が表示されます。

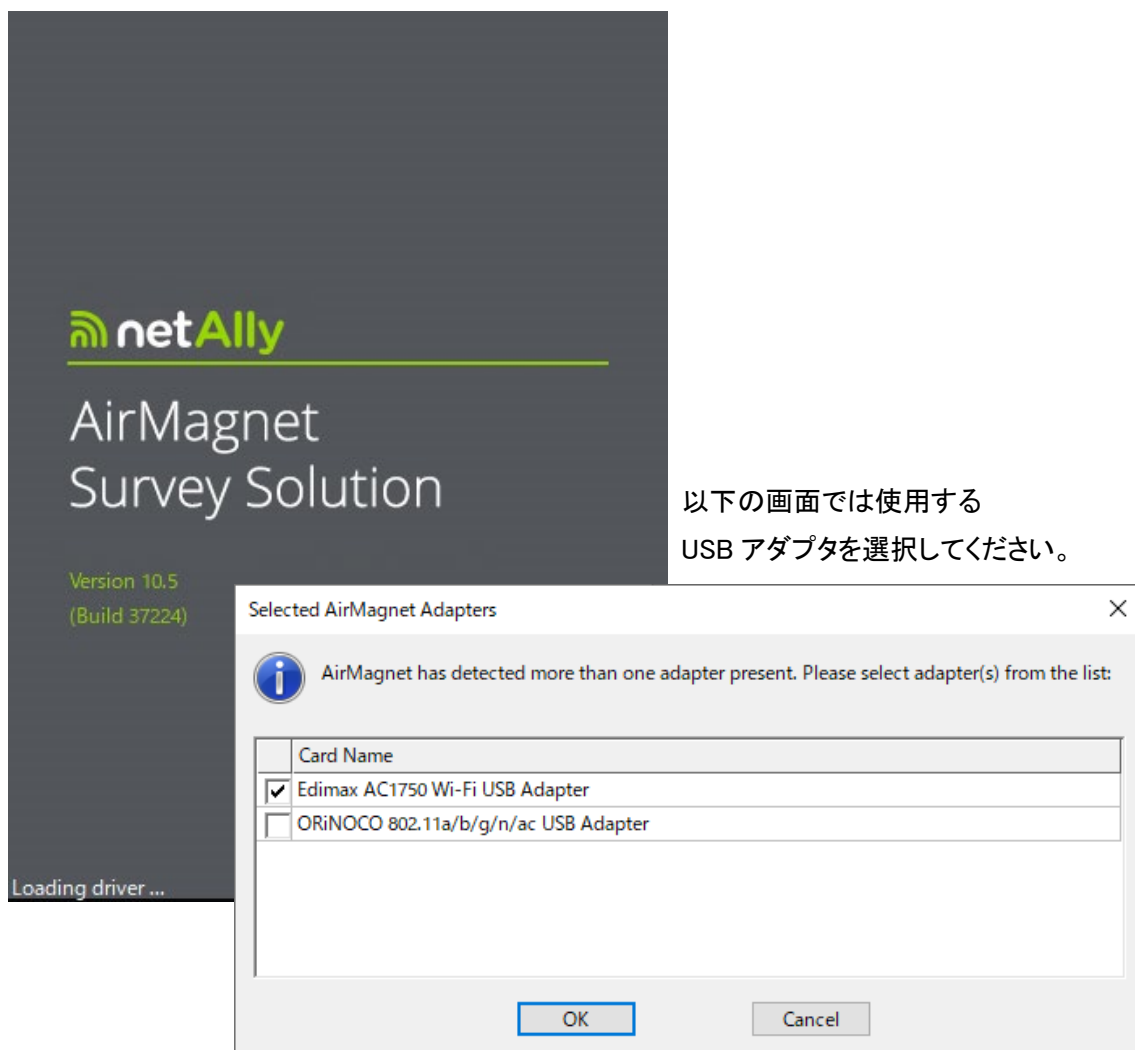
Proceed をクリックすると進みます。



以下の画面が表示された場合は いいえ をクリックしてください。

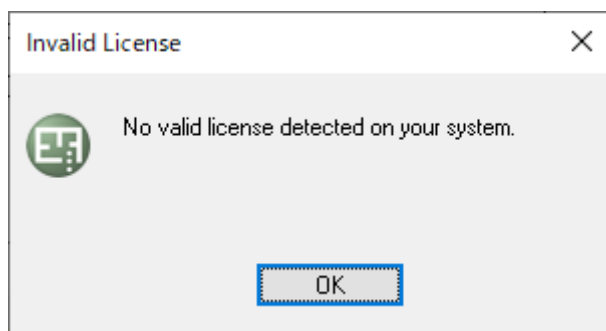


この後、ソフトウェアが起動します。



以下の画面では使用する  
USB アダプタを選択してください。

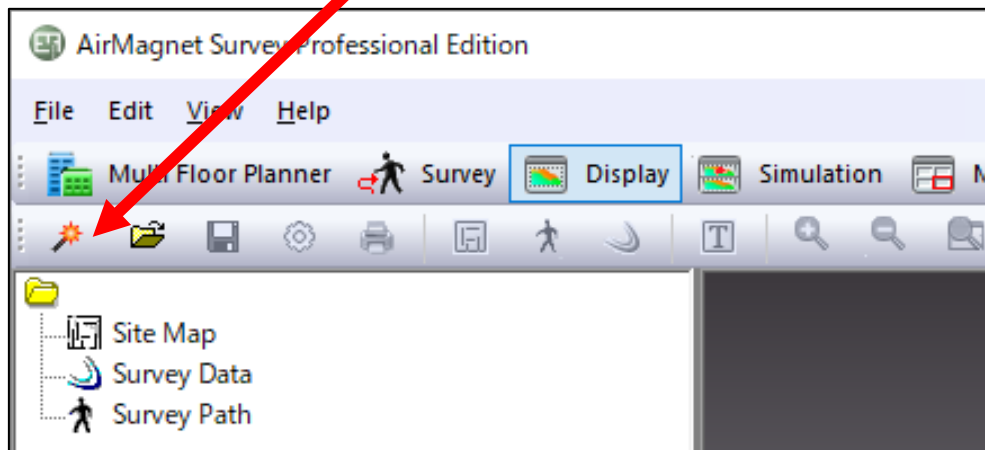
以下の画面が表示された場合は間違ったライセンスファイルが読み込まれているか  
MAC アドレスが登録されていない USB アダプタを PC に接続している可能性があります。



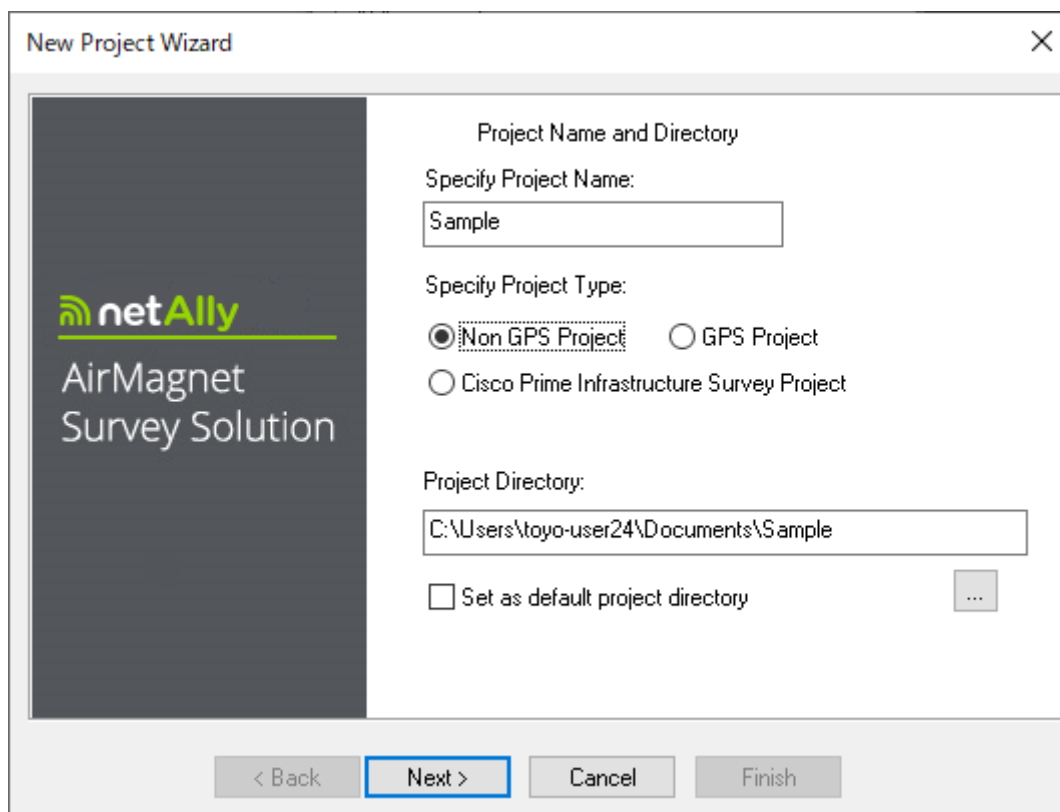
## ② 基本操作

### ● プロジェクトの作成

File またはツールバーから New Project をクリックします。



プロジェクト名(Specify Project Name)を入力し Next をクリックします。

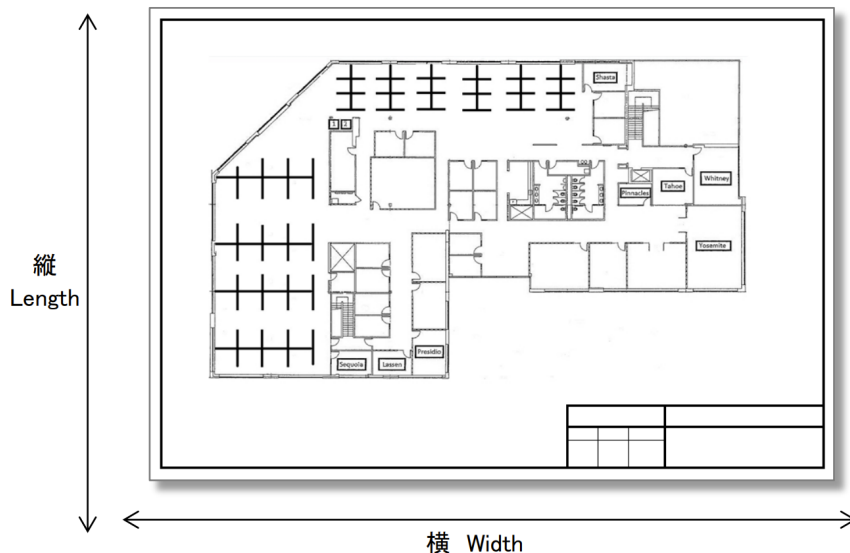




調査対象のフロアマップを用意してください。

対応形式.bmp, .dib, .dwg, .dxf, .emf, .gif, vsd, .jpg, .wmf, .vdx, .png

設定する縦横の長さは余白部分を含む長さを実長に換算してください。



フロアマップを読み込み Unit of Measurement を Meters にし、縦横の長さを入力します。

New Project Wizard

Floor Plan Information

☒ Import Indoor Floor Plan Image:  
agnet Surveyor\DemoProjects\INDOOR\DeGuigne1.jpg ...

☐ Import Outdoor Street/Campus Map (GPS) Image:

Unit of Measurement  
Meters

Floor Plan Dimensions  
Width(X): 65 Length(Y): 40

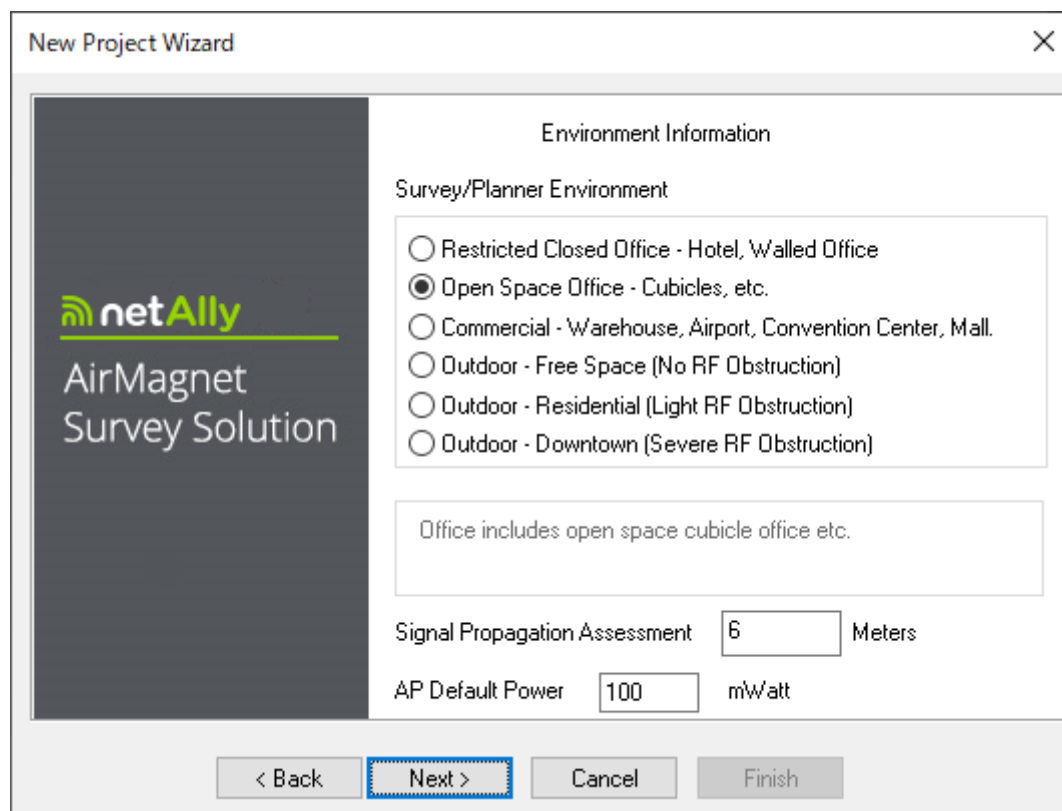
You can leave the dimensions blank and use the calibration tool in Display mode to specify them later.

< Back Next > Cancel Finish

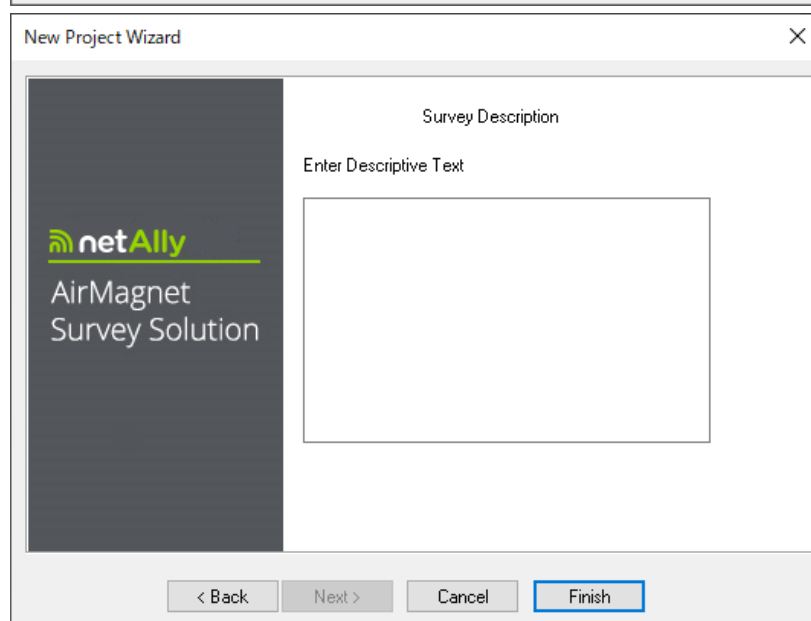
Next をクリックします。

測定する環境に合わせて Survey/Planner Environment を選択します。

- ・ホテルなどの狭い環境: Restricted Closed Office
- ・オフィスなどの環境: Open Space Office
- ・展示会場などの広い環境: Commercial



The screenshot shows the 'New Project Wizard' window, specifically the 'Environment Information' step. On the left is a dark sidebar with the 'netAlly' logo and 'AirMagnet Survey Solution' text. The main area is titled 'Environment Information' and contains a section 'Survey/Planner Environment' with six radio button options: 'Restricted Closed Office - Hotel, Walled Office', 'Open Space Office - Cubicles, etc.' (which is selected), 'Commercial - Warehouse, Airport, Convention Center, Mall.', 'Outdoor - Free Space (No RF Obstruction)', 'Outdoor - Residential (Light RF Obstruction)', and 'Outdoor - Downtown (Severe RF Obstruction)'. Below this is a text box containing 'Office includes open space cubicle office etc.'. At the bottom, there are two input fields: 'Signal Propagation Assessment' with the value '6' and 'Meters', and 'AP Default Power' with the value '100' and 'mWatt'. The navigation bar at the very bottom has buttons for '< Back', 'Next >' (highlighted with a blue border), 'Cancel', and 'Finish'.

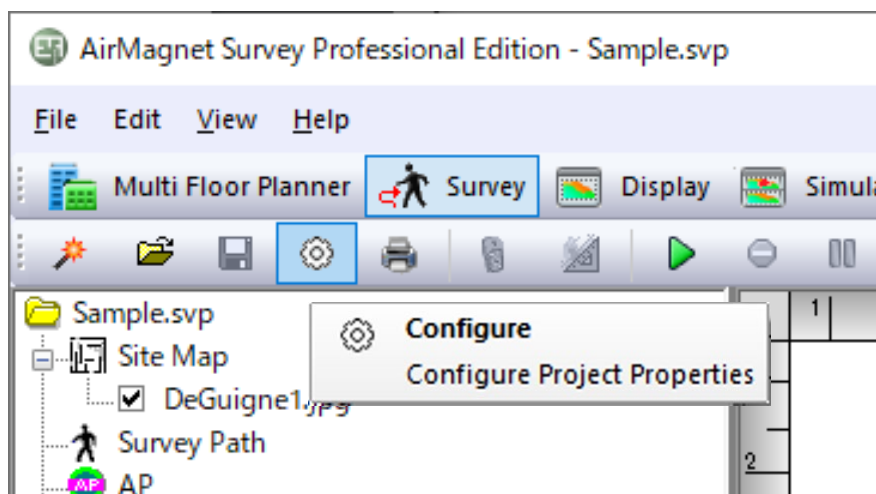


The screenshot shows the 'New Project Wizard' window, specifically the 'Survey Description' step. The left sidebar is identical to the previous screen. The main area is titled 'Survey Description' and contains a label 'Enter Descriptive Text' above a large, empty rectangular text input box. The navigation bar at the bottom has buttons for '< Back', 'Next >', 'Cancel', and 'Finish' (which is highlighted with a blue border).

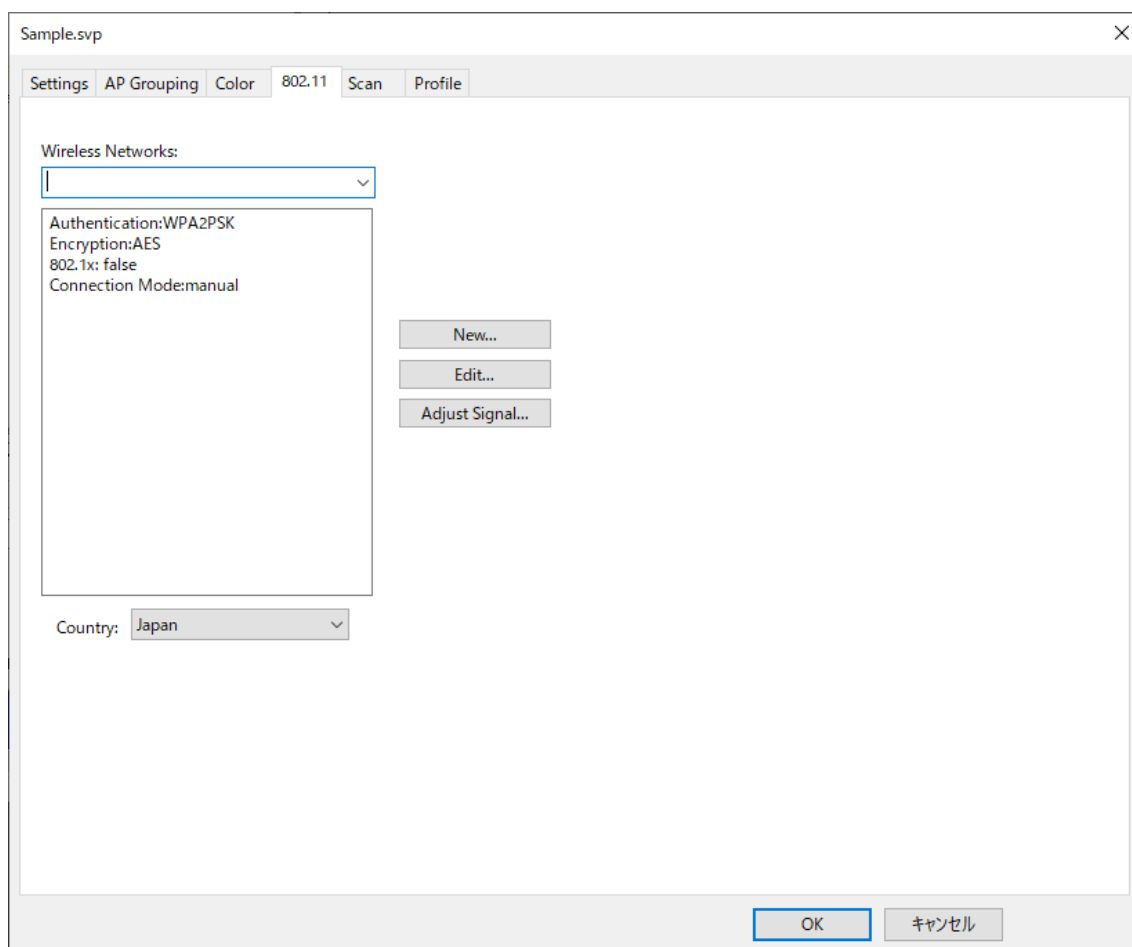
備考が必要であれば入力してください。最後に [ Finish ] をクリックします。

● カントリーコードの設定

Configure をクリックします。

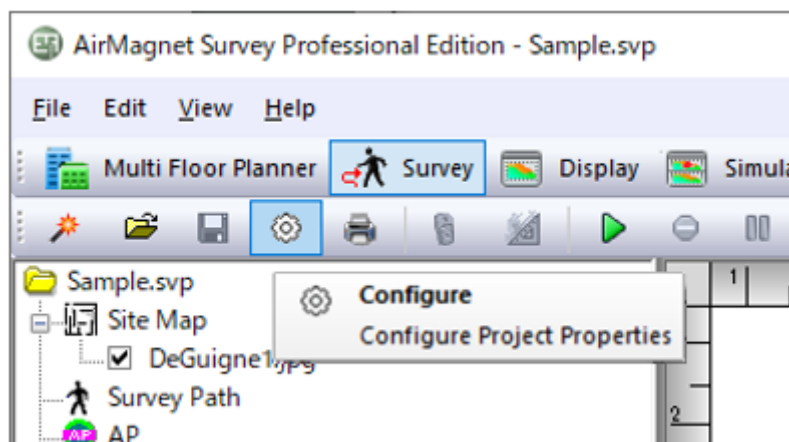


802.11 タブを選択し Country を Japan に変更し OK をクリックします。



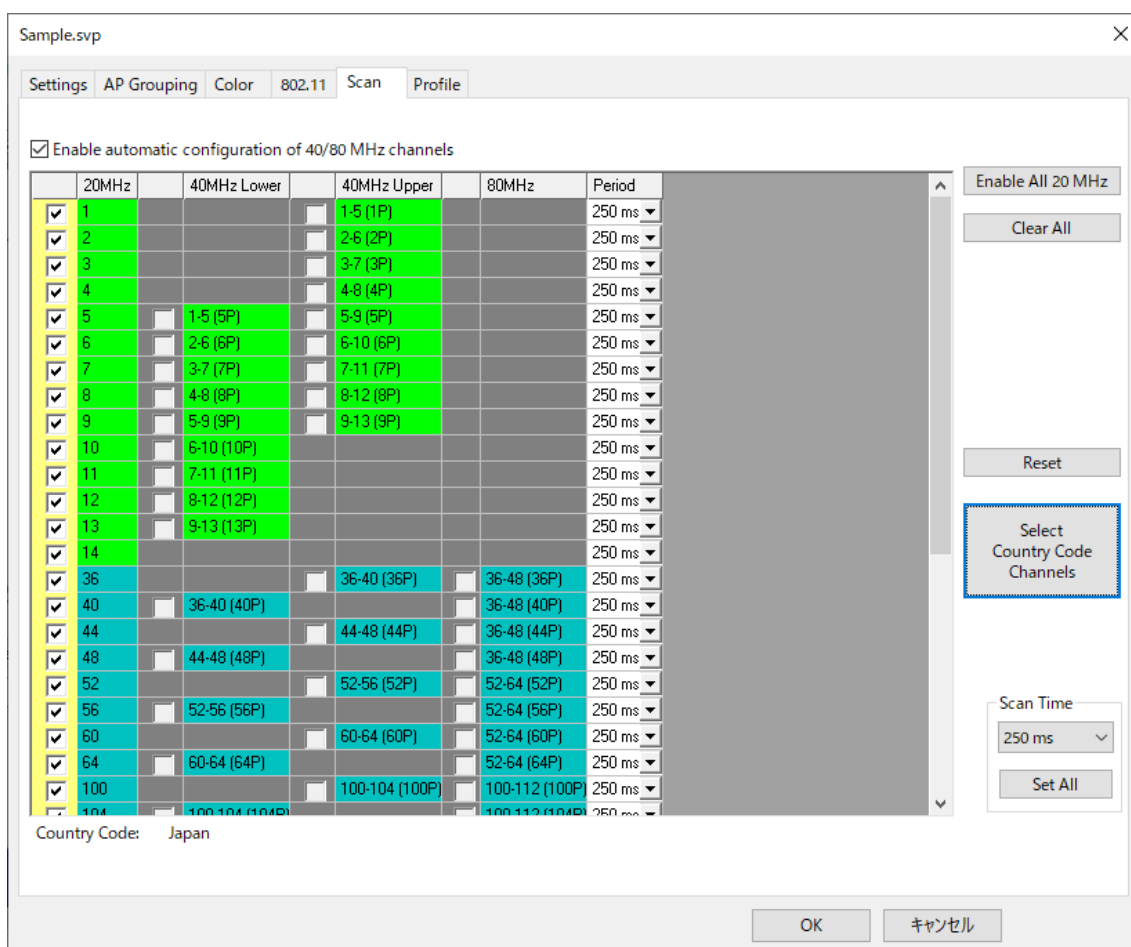
## ● スキャンチャネルの設定

Configure をクリックします。



Scan タブを選択して必要なチャネルを選択します。

Select Country Code Channels をクリックすると設定したカントリーコードに合わせて自動でチャネルが選択されます。

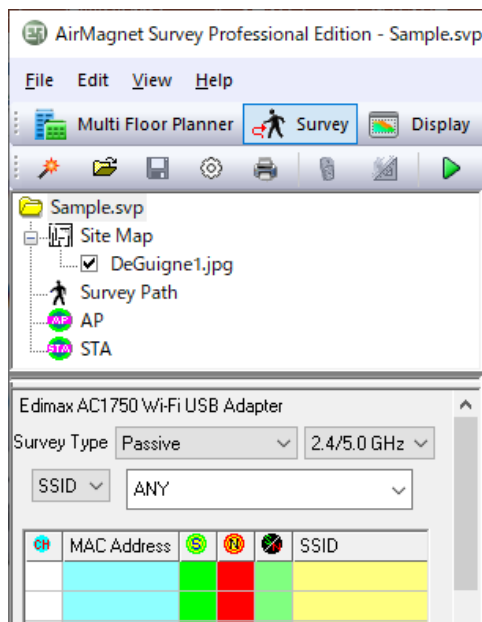


## ● 測定モードの設定

### パッシブサーベイ

[Survey]タブをクリックし Survey Type で Passive を選択します。

周波数帯、SSID、AP を指定して対象を絞ることも可能です。

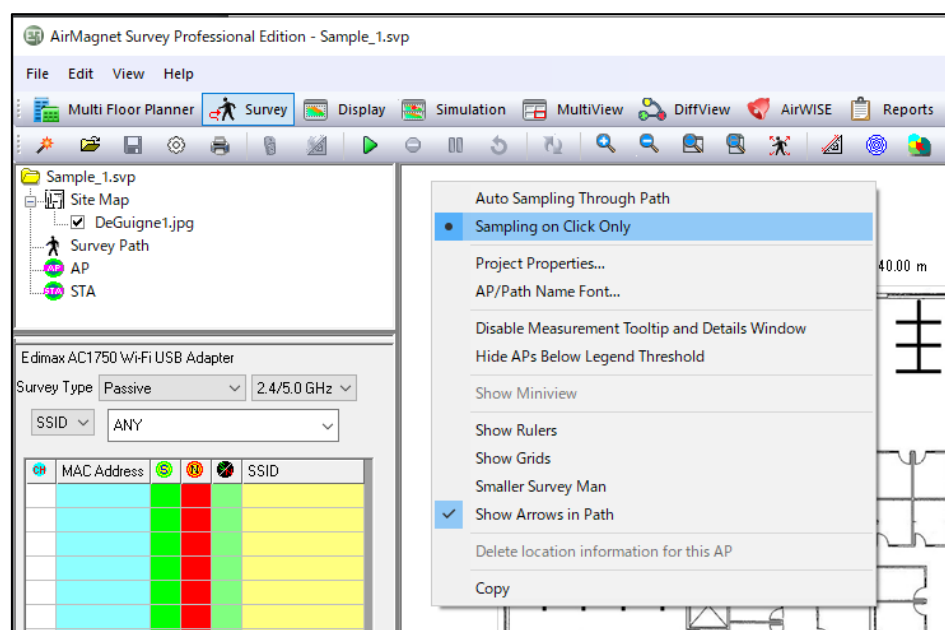


## ● ログインモードの設定

フロアマップ表示窓内で右クリックしてメニューを開きます。

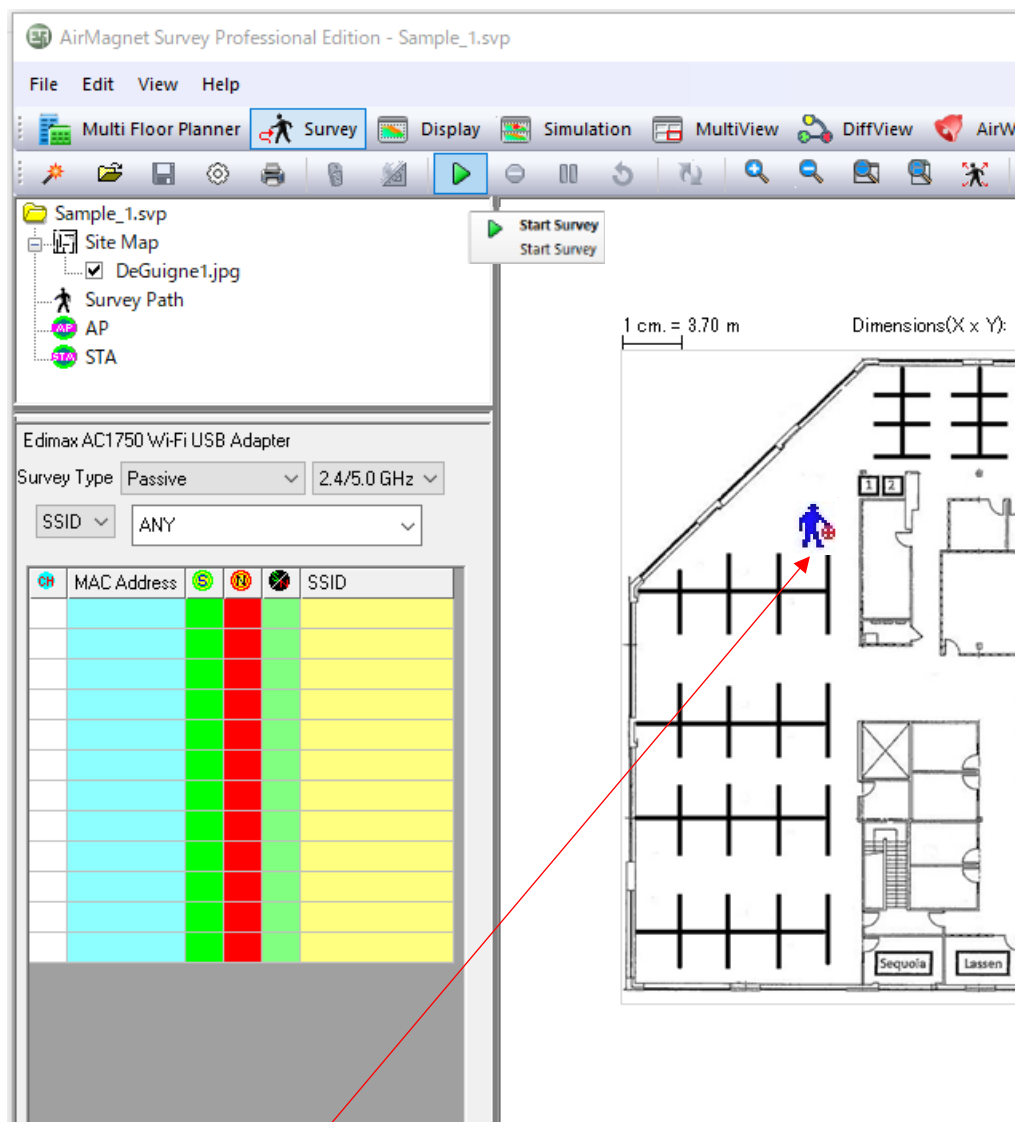
[Sampling on Click Only]を選択します。このモードでは測定点毎にクリックして測定します。


測定点と実際の図上の位置を合わせやすいため、この方法をお勧めします。

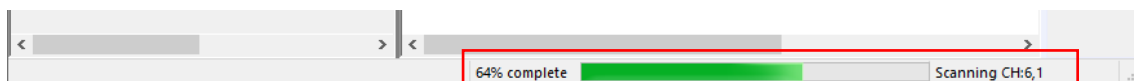


● サーベイ [Survey] の開始 (測定・記録)

最初の測定地点へ移動し [Start Survey]をクリックし測定を開始します。




測定位置を示すアイコン  を図上の該当する位置に移動させます。

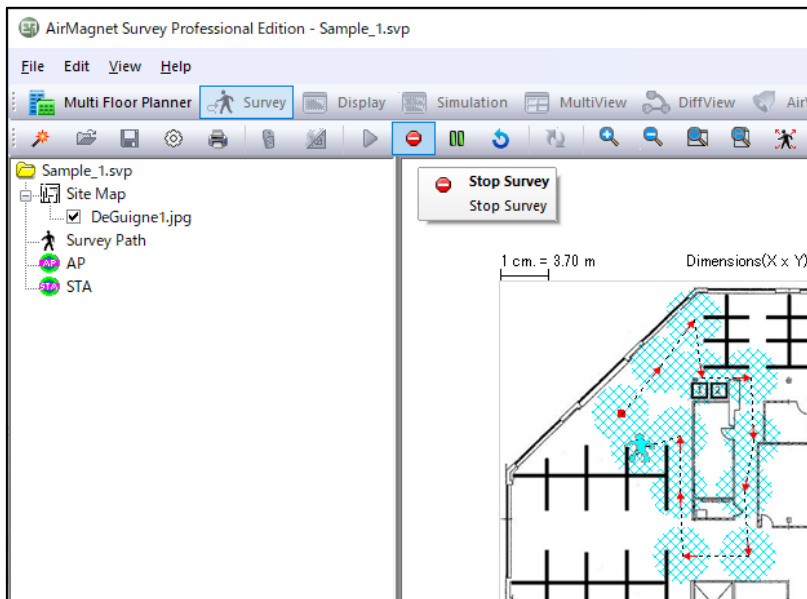


画面下の中央にスキャンしているチャンネル番号が表示されますので、チャンネル番号が1周するのを待って クリックし、次の測定点へ移動します。

(緑のバーでチャンネルスキャンの進捗を表示します。)

移動 → 測定 (チャンネルスキャン・クリック) → 移動と繰り返します。

測定を繰り返しすべての測定地点が終わったら  [Stop Survey]をクリックし停止します。

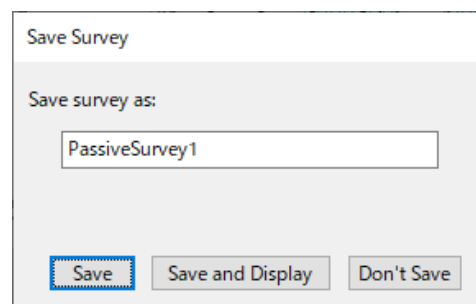


停止するとダイアログが開きます。

測定データに名前を付け [ Save ]もしくは

[ Save and Display ]をクリックして保存します。

[ Save and Display ]を選択すると自動で Display モードに移動しヒートマップが表示されます。



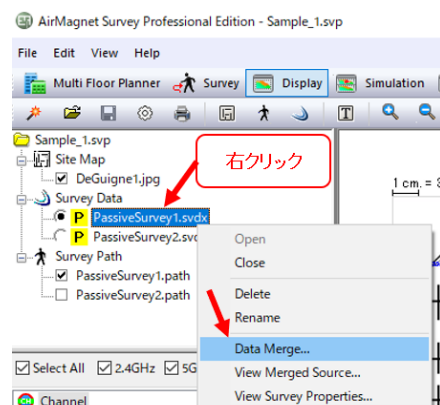
#### 測定のヒント

測定終了後に [ Display ] の[ Data Merge ]機能でデータを統合することもできます。

部屋、通路など測定を小分けにしておけば、やり直しが必要な際などに、その部屋だけを再測定し、必要なデータだけを選択して統合することも出来ます。

(詳細は英文 UserGuide の

” Merging Survey Data ”の項をご参照ください。)



## ● ディスプレイ [Display] モード

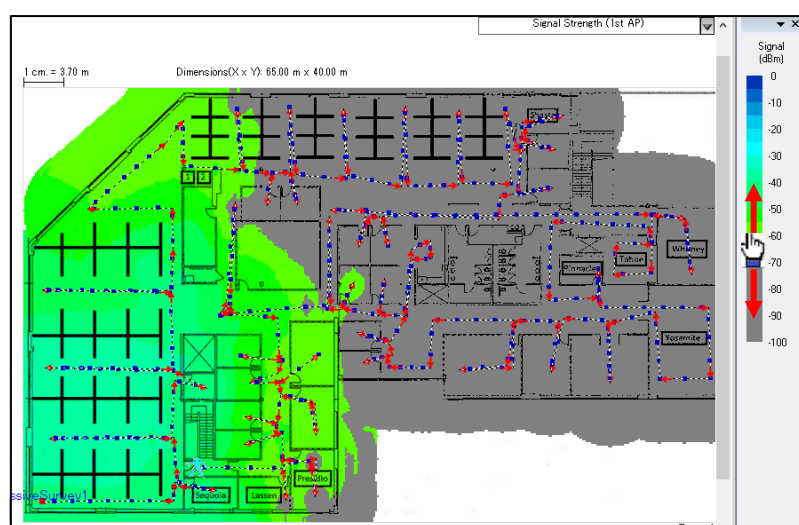
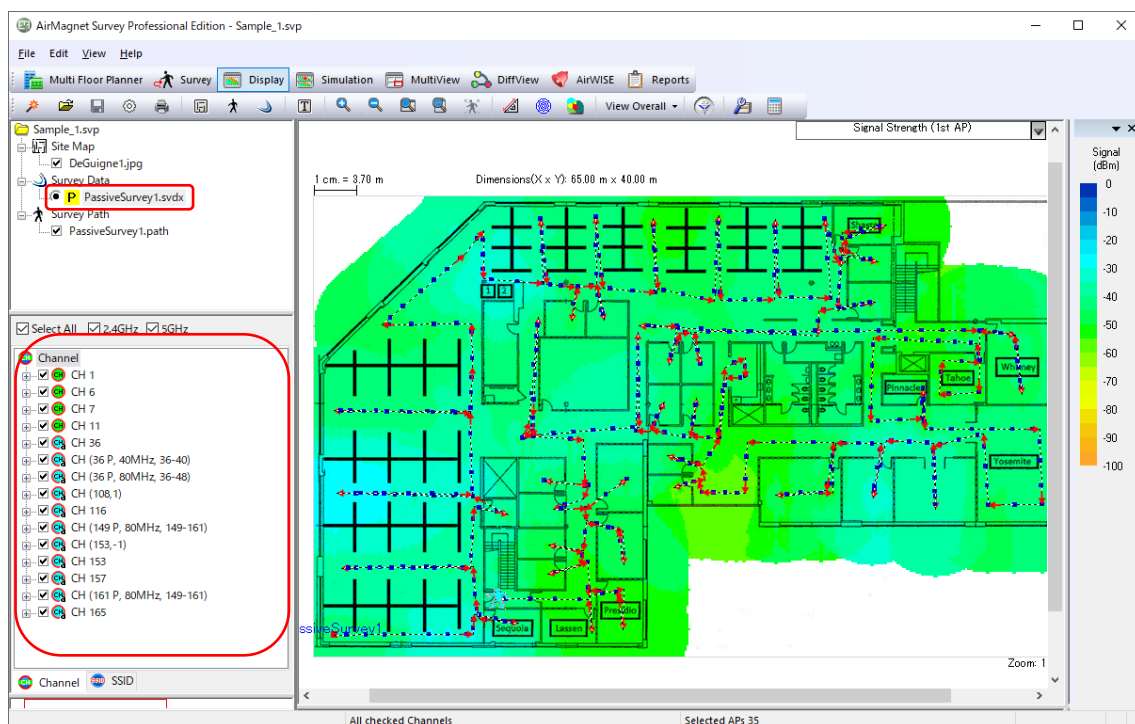
[Display]タブをクリックします。

測定したデータ(前頁の例で保存した“PassiveSurvey1”)

を選択し測定結果を表示します。

画面左のウィンドウで表示するチャンネルや SSID を選択することもできます。

選択した SSID だけの測定結果など目的に応じて使用します。



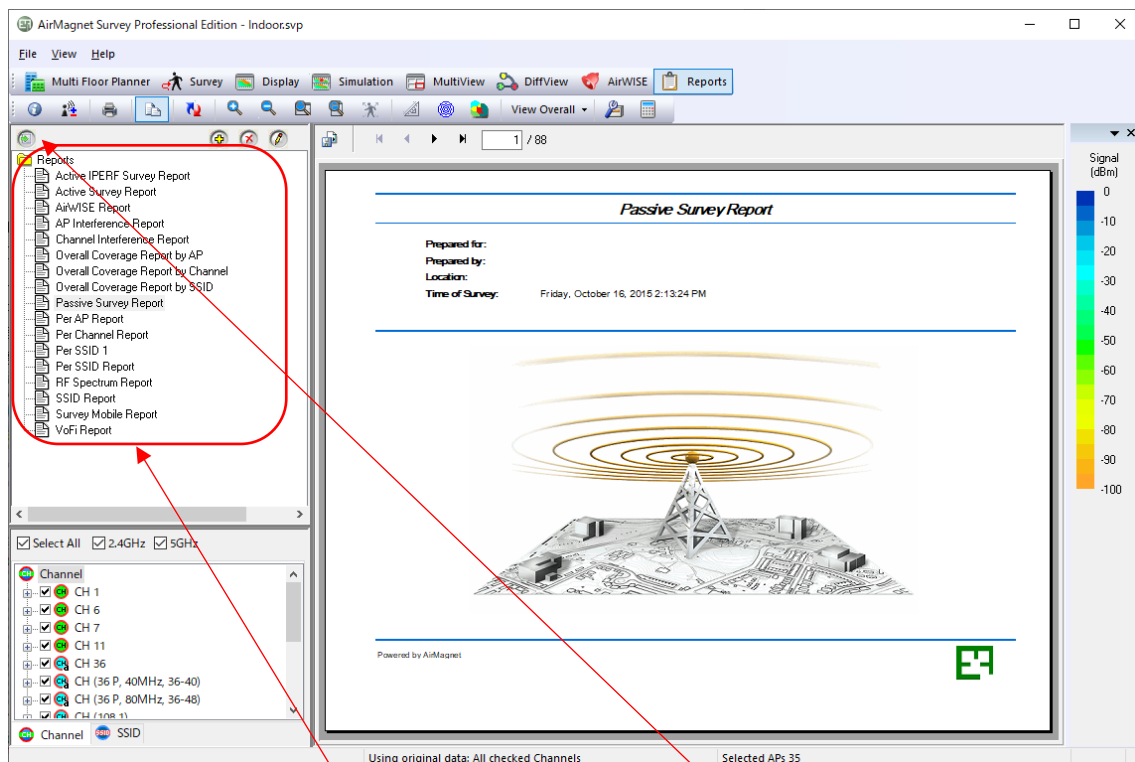
画面右のスケールの下部付近に近づけると手のマークに変わります。


ドラッグするとしきい値を設定でき、しきい値以下をグレイ表示にすることもできます。

(前項を参照してください。)




その状態で [Reports] を選択します。



**作成** レポートの種類を左のウィンドウから選択し [Run report]  をクリック、またはレポートの種類をダブルクリックします。作成が終わると右のウィンドウに表示されます。

**編集** レポートの一覧から任意のレポートを右クリックし [Edit] をクリックすると言語や表示項目の設定ができます。

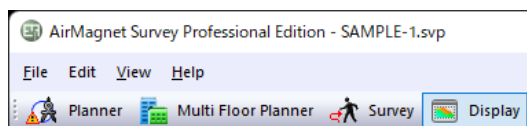
**出力** 右のウィンドウの左上のアイコン  をクリックすると PDF や Word、Excel などでの出力が出来ます。

※PDF 出力時に日本語が[□]で表示される場合は Word または Excel で出力すると正しく表示されます。

**印刷** メニューの [File] から [Print] を選択すると印刷をすることができます。

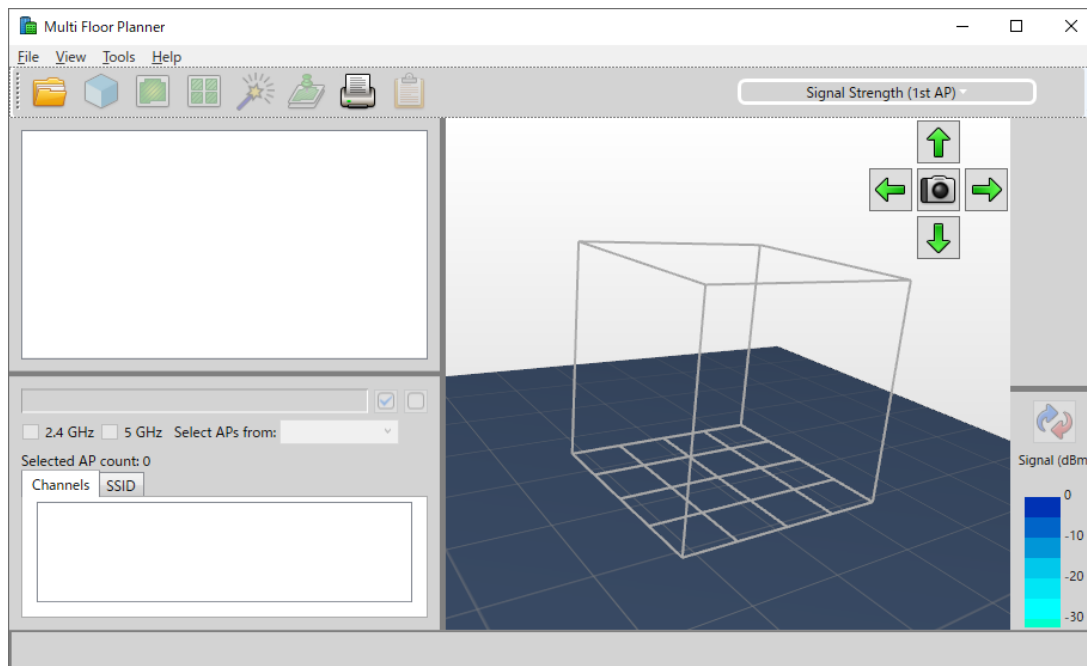
● プランナー[Multi Floor Planner]モード(Wi-Fi 6E 対応)

[Multi Floor Planner]タブをクリックします。

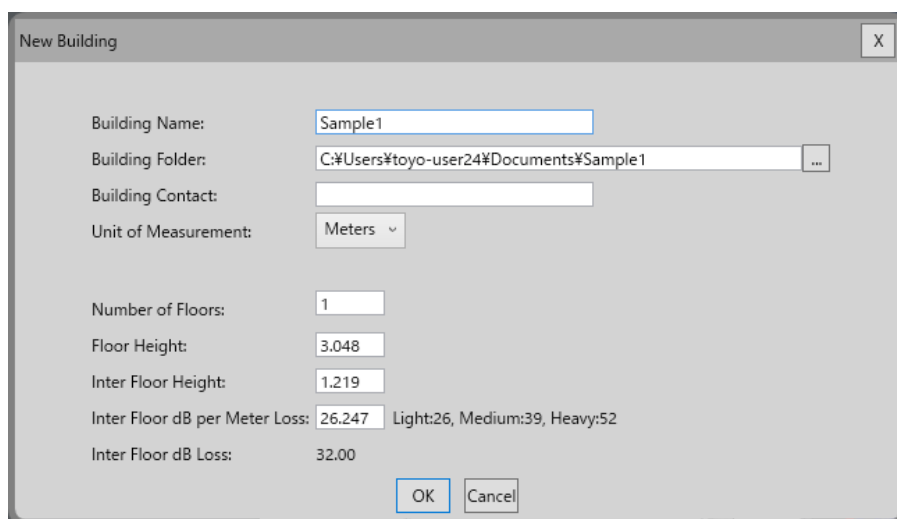


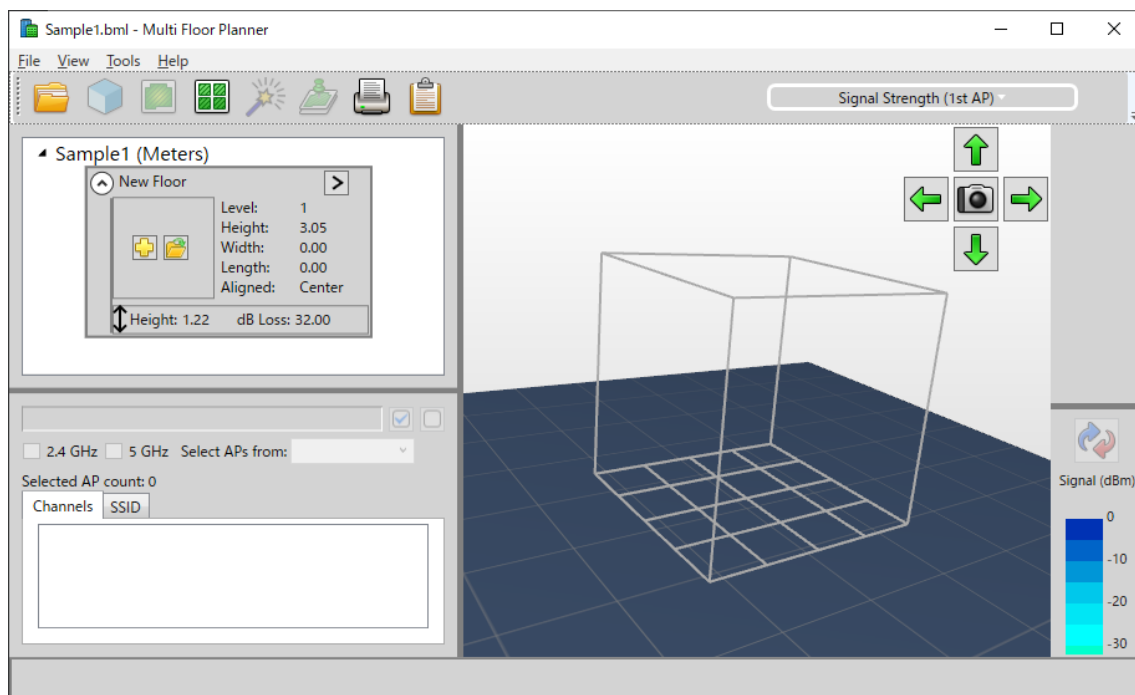
別ウインドウで Multi Floor Planner が起動します。


[File]から[New]をクリックします。

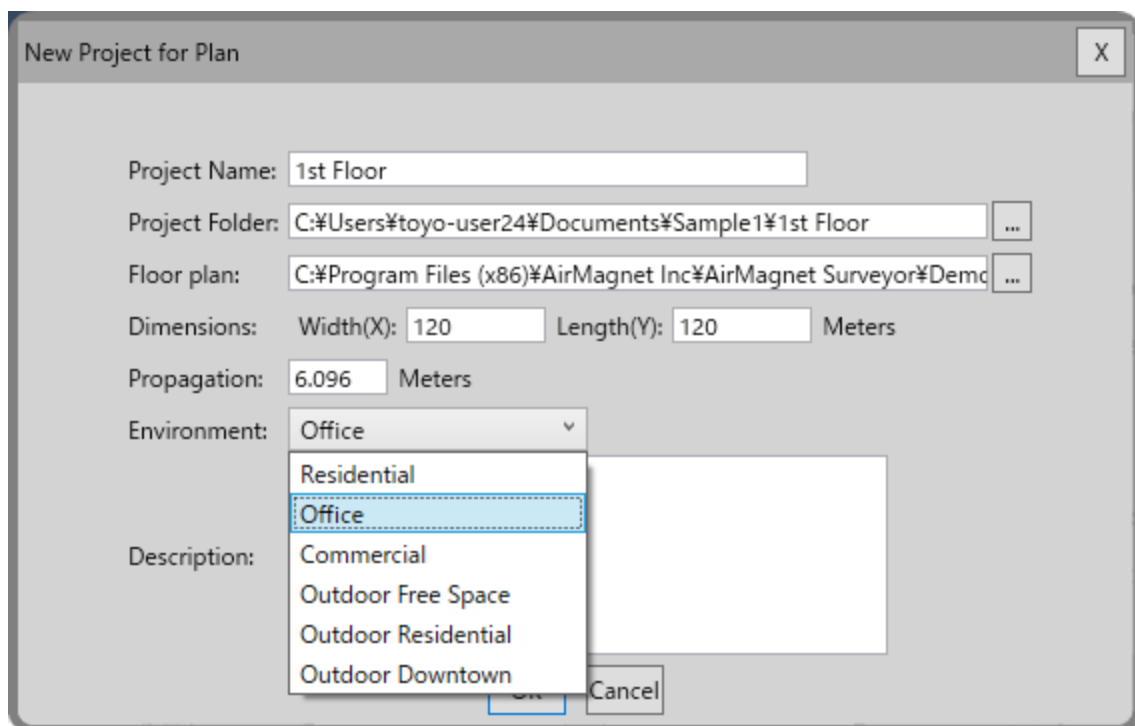


Building Name を入力し、Unit of Measurement を Meters に変更し、Number of Floors に階数を入力します。 ※階数は後から変更可能です。





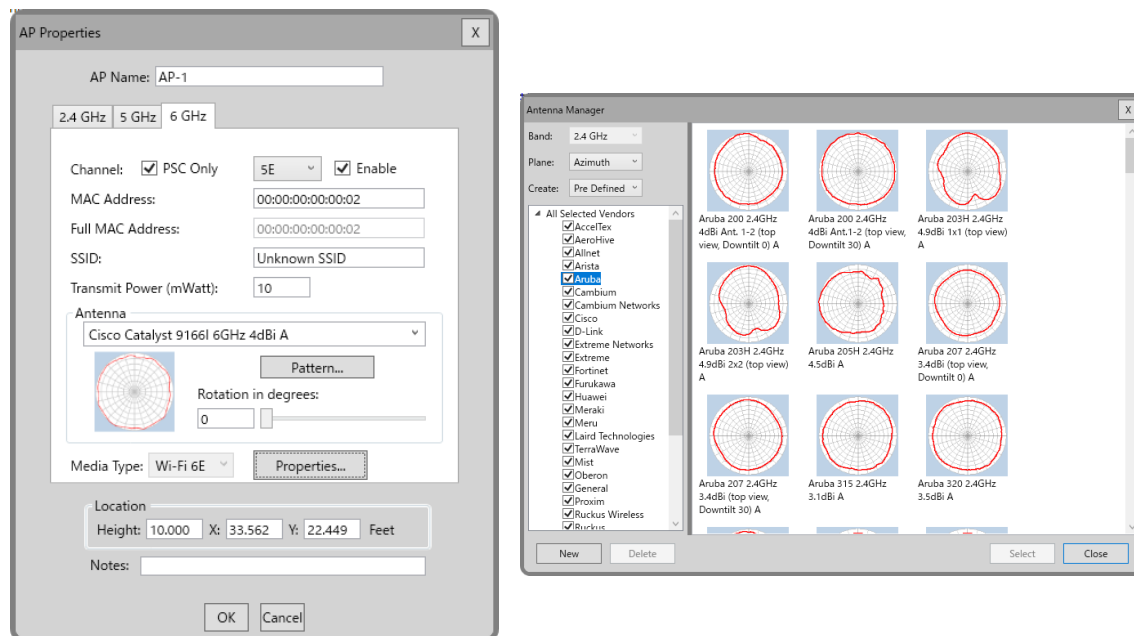
 をクリックし Project Name を入力し、使用する Floor plan を指定、Dimensions にて縦横の寸法を入力し、Environment でサーベイエリアの環境\*を入力します。\*16 ページ参照




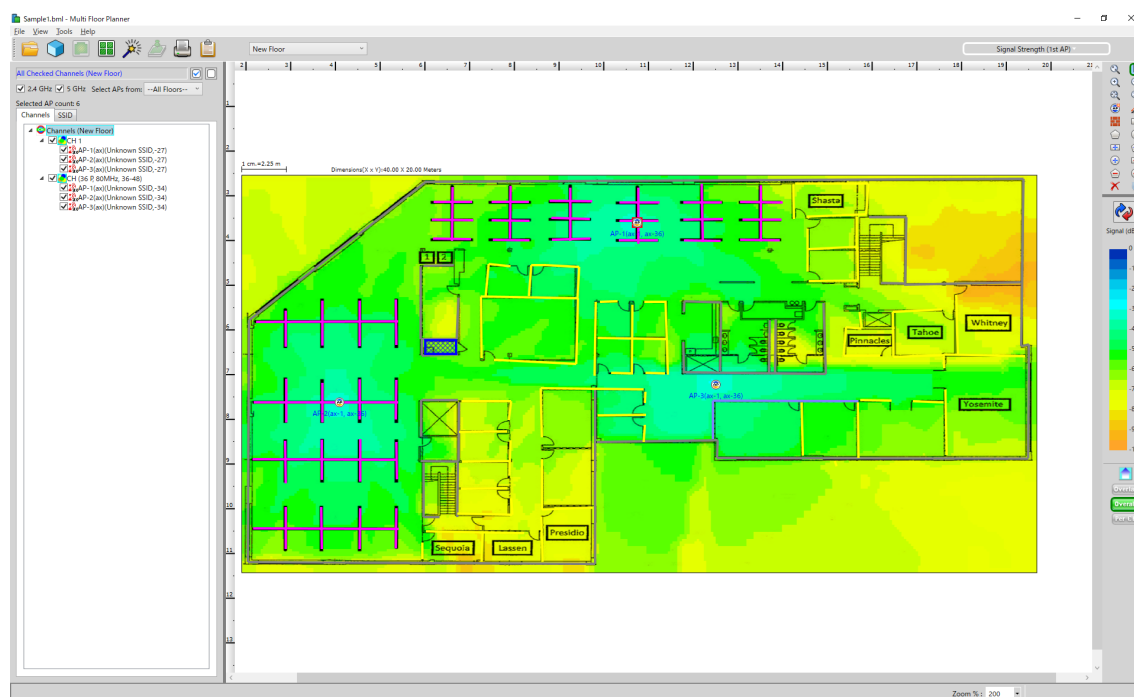


配置した AP を右クリックし、AP Properties をクリックするとチャンネル・SSID などの設定をすることが可能です。Pattern をクリックすると指向性アンテナを選択することが可能です。

下のスライダーで向きを変更することも可能です。

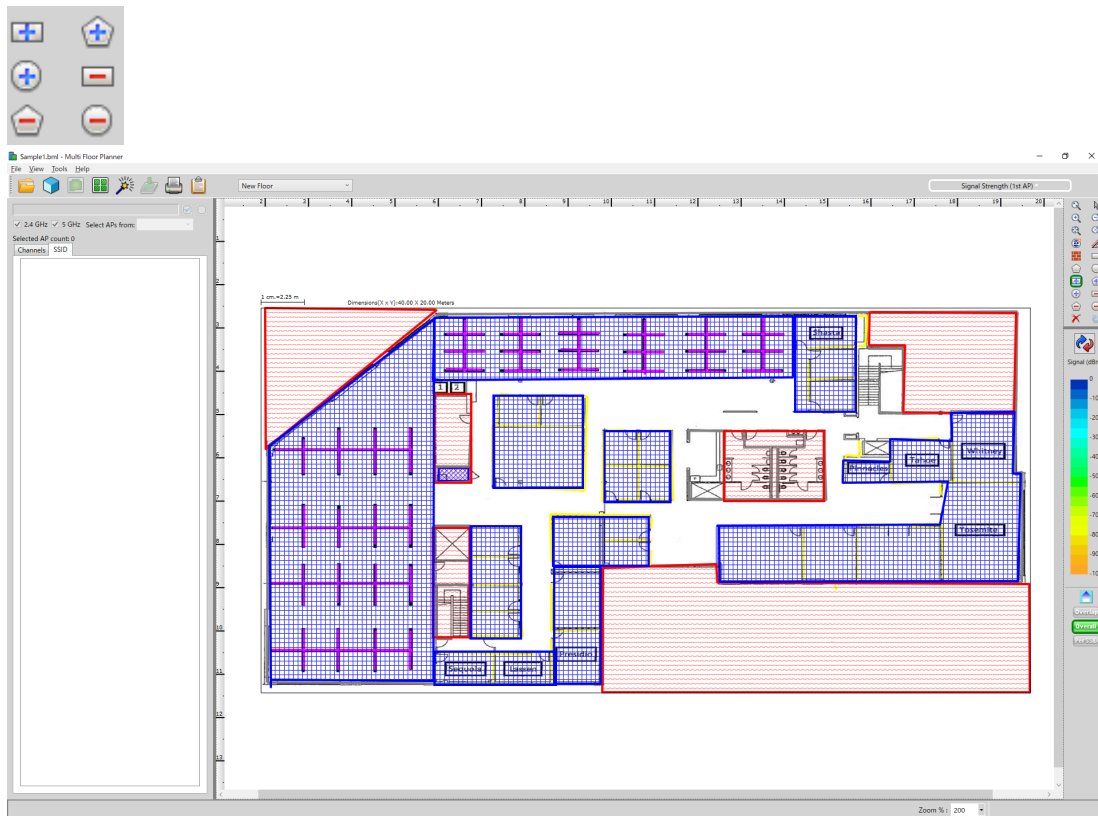



Refresh  をクリックしてヒートマップを表示させます。

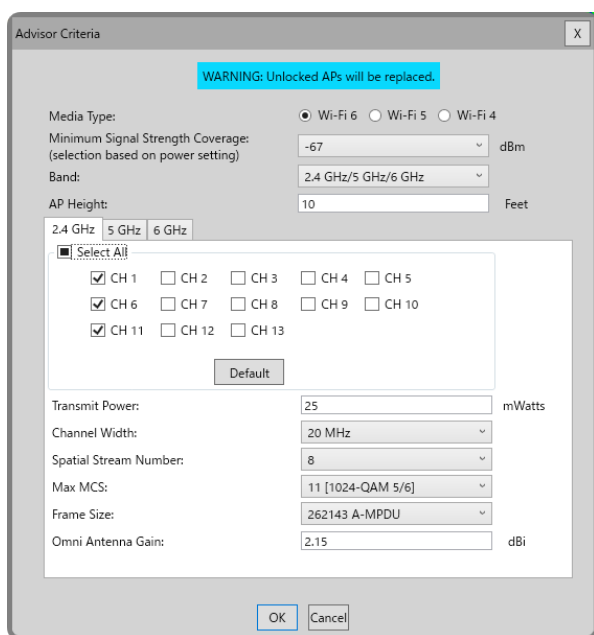


・アドバイザー機能 (AP 配置の最適化) の使い方

Create Coverage Area (青い+) でカバーしたいエリアを指定し、Create AP Exclusion Area (赤い-) で AP を配置することが出来ないエリアを指定します。

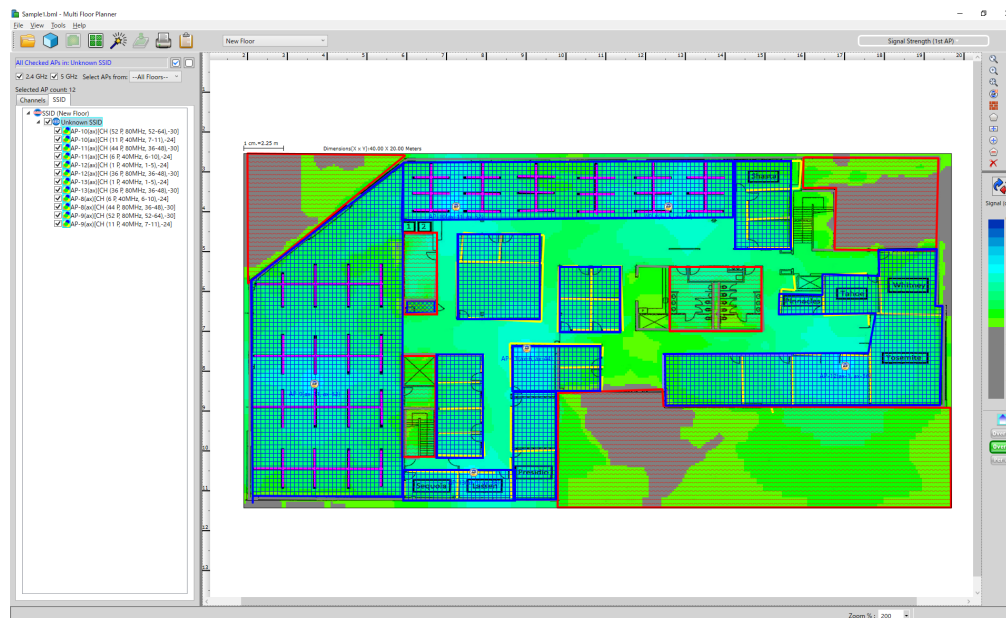


Advisor  をクリックし、使用する規格・求める最小信号強度・チャンネルなどを設定し、OK をクリックします。




AP の配置・個数が自動計算され、ヒートマップが表示されます。

AP のアイコンを手動で移動させ Refresh をクリックすると配置を変更したヒートマップを表示することも可能です。




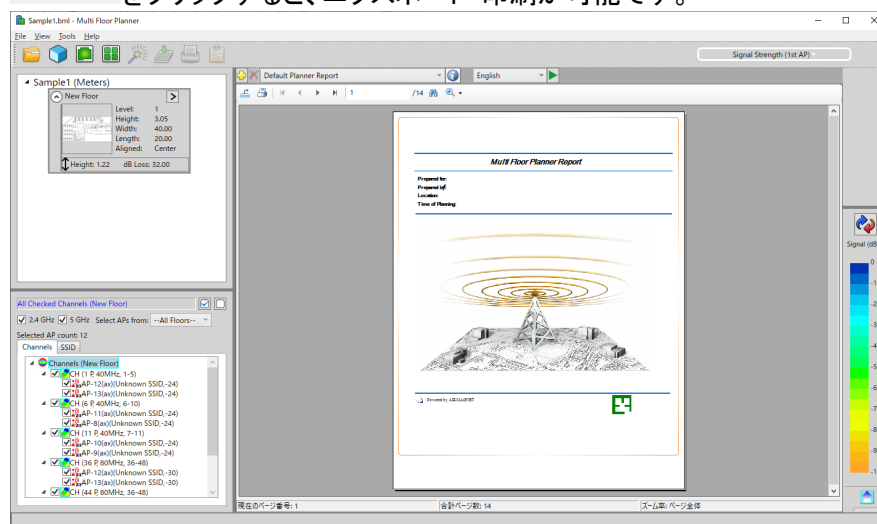
## ・レポート作成

View Report  をクリックします。


 をクリックするとタイトルなどを編集することができます。

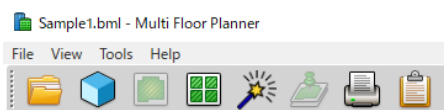
 をクリックするとレポートが作成されます。

 をクリックすると、エクスポート・印刷が可能です。



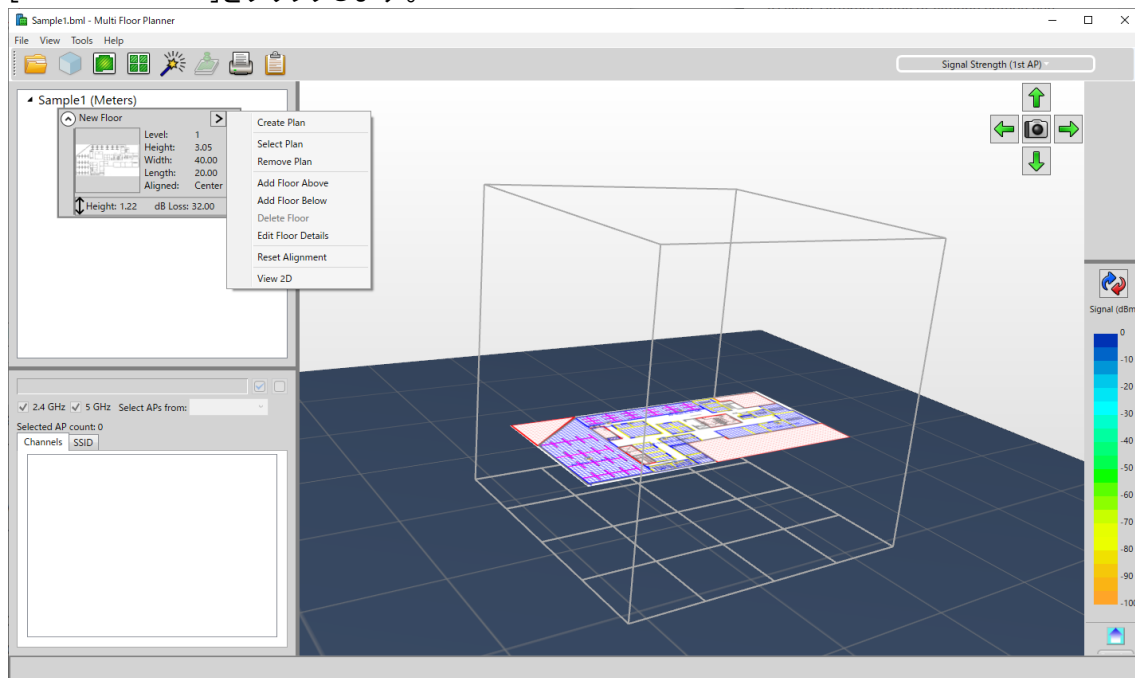
## ・フロアの追加

View 3D  をクリックします。



左のウィンドウに表示されている図面の右上の[ > ]をクリックします。

現在の階よりも上に追加をする場合は[Add Floor Above],下に追加をする場合は[Add Floor Below]をクリックします。



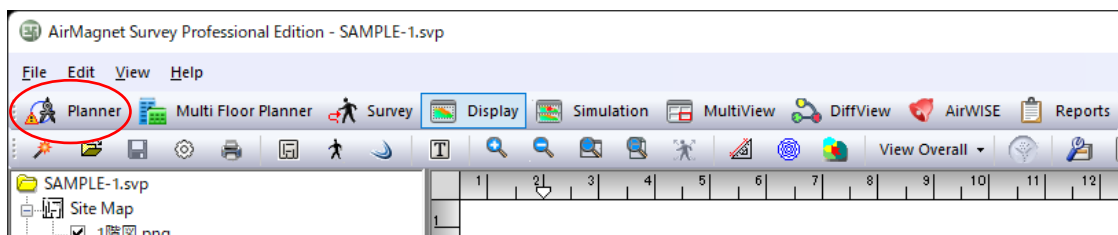


- プランナー[Single Floor Planner]モード

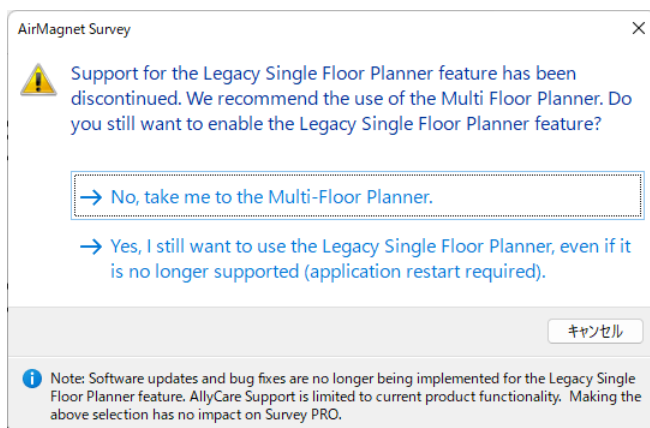
注: シングルフロアプランナーは Wi-Fi5,6,6E に非対応です。マルチフロアプランナーのご利用を推奨いたします。

シングルフロアプランナー機能を有効化するには以下の手順を実行します。

- ・ツールバーから[Planner]をクリック



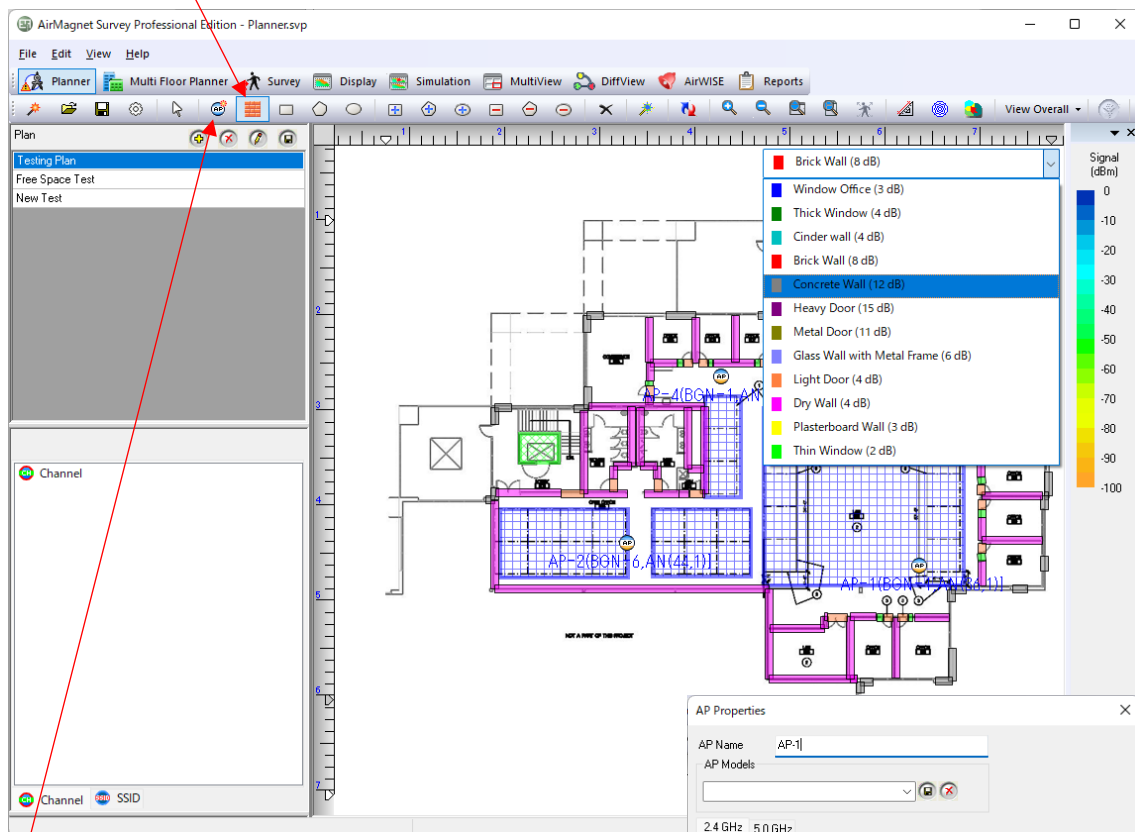
- ・以下の画面が表示されたら「Yes」をクリック



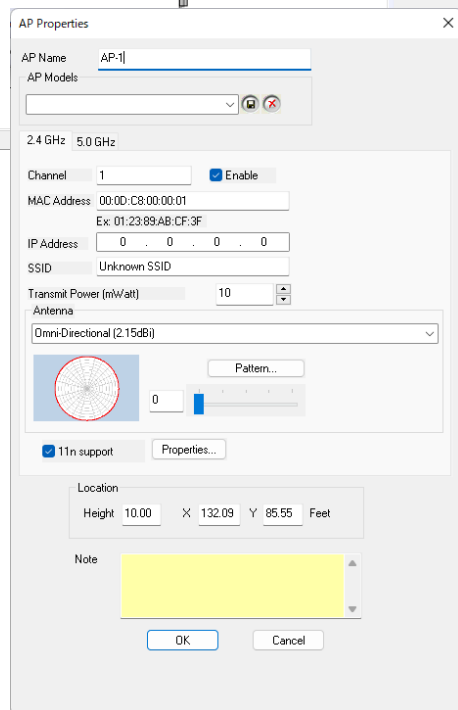
- ・SurveyPRO を再起動するとシングルフロアプランナーが利用可能

## ・基本的な使い方

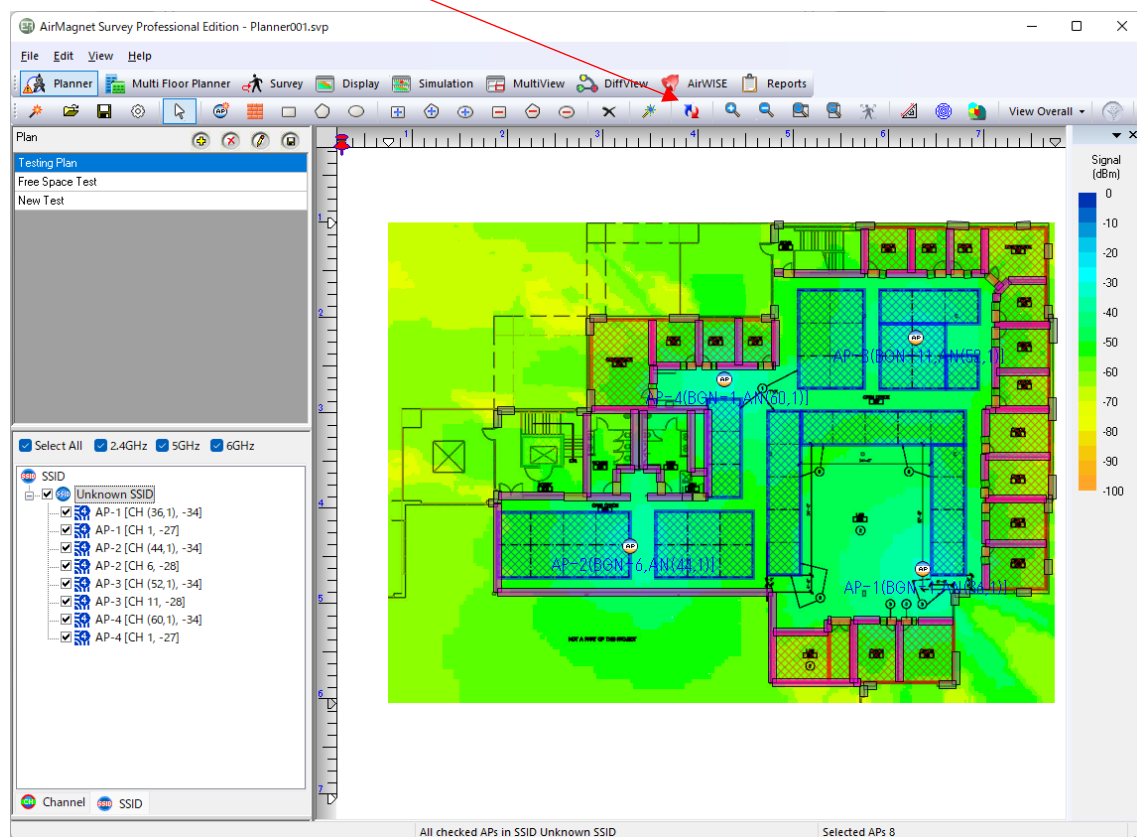
最初に[Create Wall]をクリックし、コンクリート・ドライウォールなどの壁の種類を選び図面の壁をなぞります。



[AP]をクリックし、図面の適当な位置に配置します。  
配置した AP を右クリックし AP Properties を選択します。  
チャネルや AP 名、SSID などを設定することができます。  
Pattern をクリックすると指向性アンテナを選択することが可能です。下のスライダーで向きを変更することも可能です。



設定が完了したら[Refresh]をクリックしてヒートマップを表示させます。



[Create Attenuation Area]でエレベーターや機械室などの減衰の多いエリアを設定することも可能になります。

・アドバイザー機能 (AP 配置の最適化)



[Create Coverage Area]でカバーしたいエリアを指定し [Advisor]をクリックして AP の配置を最適化することができます。



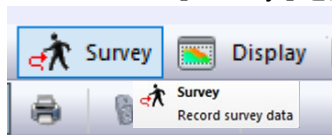
[Create AP Exclusion Area]を指定すると AP を置くことができない場所を考慮して AP の配置を最適化することができます。

ここでシミュレーションした結果は [Display]モードで VirtualSurvey.svdx として表示されます。

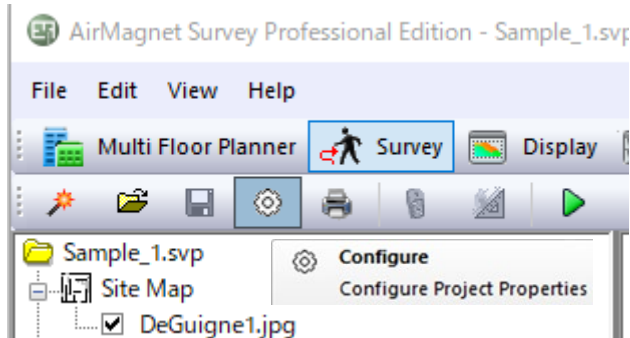
Survey(svdx) データとマージして AP 追加後の結果を予測することもできます。

● 測定モードの設定 ([Active]モード)

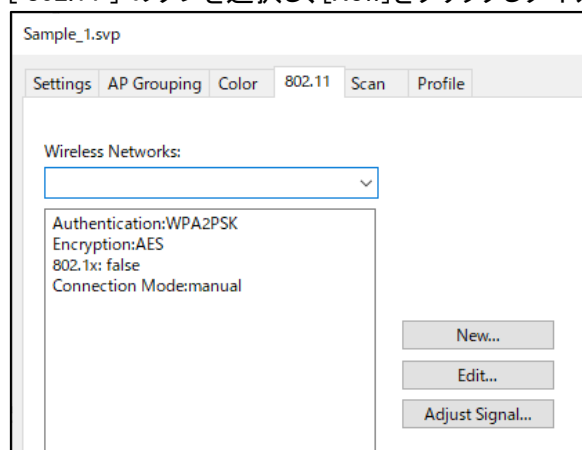
ツールバーの [ Survey ] を選択します。



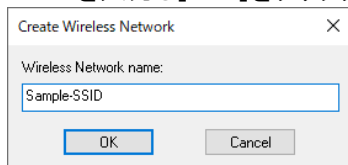
[Configure]を選択し設定ダイアログを開きます。



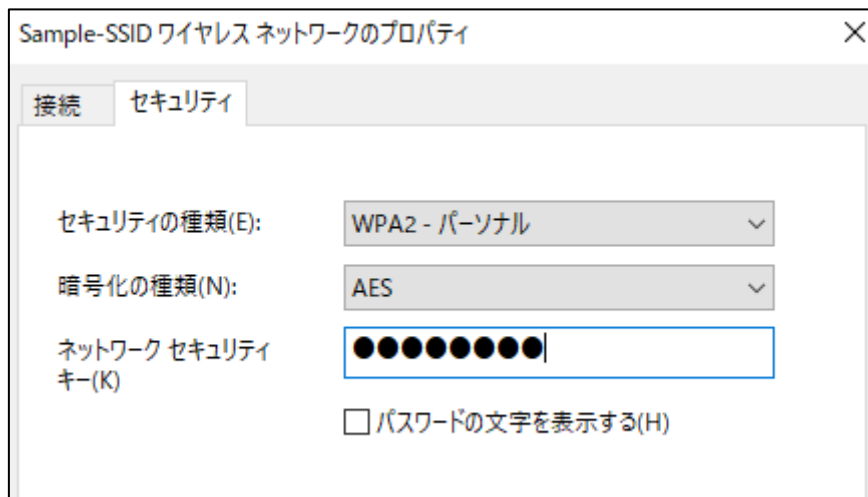
[ 802.11 ] のタブを選択し、[New]をクリックしダイアログを表示させます。



SSID を入力し[ OK ]をクリックします。(アクセスする AP の SSID を正確に入力します。)

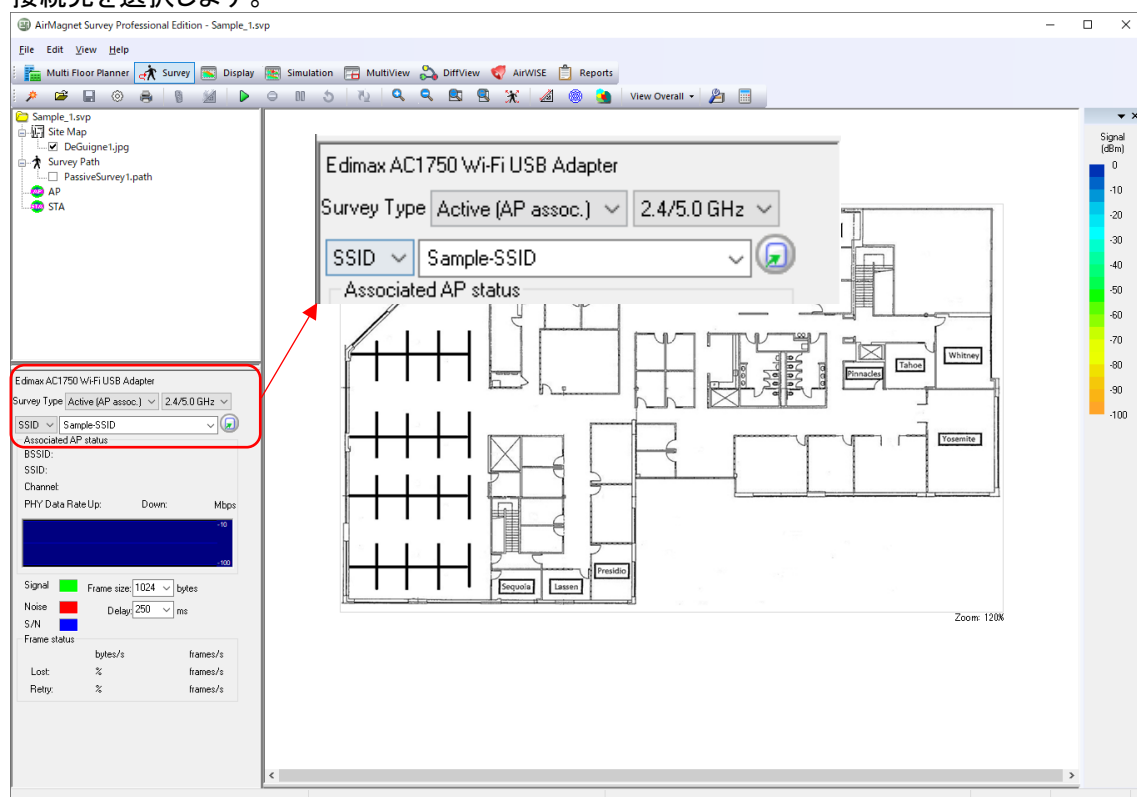


[Configure] ダイアログに戻ります。[ 802.11 ] のタブのまま、“Wireless network”のリストから入力した SSID を選択し[EDIT]をクリックして、プロパティダイアログを開きます。  
[セキュリティ] タブを選択し、“セキュリティの種類”と“暗号化の種類”を AP に合わせて設定してください。



設定方法は Windows と同様です。設定を確認し [ OK ] をクリックします。

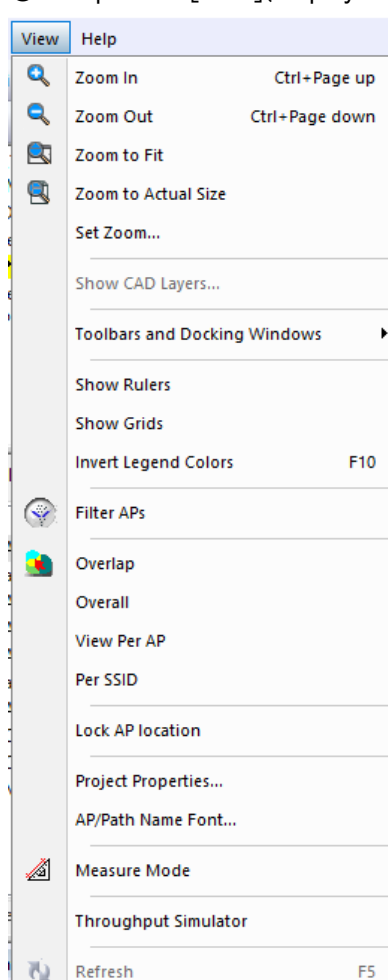
画面左下のウィンドウで[Active(AP assoc.)] と[SSID]を選択し  
接続先を選択します。



[ Start Survey ]をクリックすると、指定した AP に接続し測定を開始します。  
Passive モードと同様に、移動 – クリック(測定) – 移動を繰り返し測定します。

### ③ メニュー操作
















#### ● Top menu [View](Display モード)



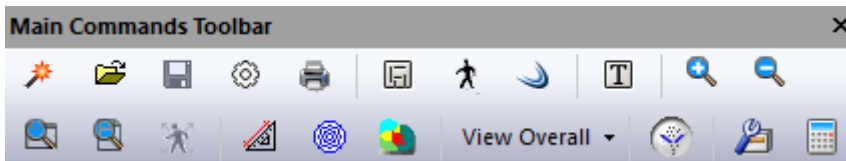
Zoom In	サイトマップを拡大します。ツールバーの[Zoom In]と同様の機能です。
Zoom Out	サイトマップを縮小します。ツールバーの[Zoom Out]と同様の機能です。
Zoom to Fit	サイトマップをウインドウに合わせて拡大・縮小します。ツールバーの[Zoom to Fit]と同様の機能です。
Zoom to Actual Size	実際の印刷サイズに合わせてサイトマップを拡大・縮小します。ツールバーの[Actual Size]と同様の機能です。
Set Zoom...	Set Zoom ダイアログを開き拡大・縮小の比率を指定します。
Show CAD Layers...	CAD イメージに複数のレイアウトがある場合は右クリックで選択します。
Toolbars and Docking Windows	ツールバーに表示する機能を選択します
Show Rulers	目盛りを表示します。
Show Grids	マップウインドウに格子を表示します。
Invert Legend Colors	凡例の色順を反転します。
Filter APs	Data Filtering by AP ダイアログを開き、AP を選択します。(英文 UserGuide の "Filtered Data Files"をご参照ください。)
Overlap	重複するエリアを表示します。 Data Type で selected is 1st AP.が選択されている必要があります。
Overall	全体的な表示にします。
View Per Channel/AP	チャンネル/AP毎に表示します。
Per SSID	SSID 毎に表示します。
Lock AP Location	AP の位置をロックします。 (英文 UserGuide の "Lock AP" の項をご参照ください。)
Project Properties...	プロジェクトのプロパティーウインドウを開きます。
AP/Path Name Font...	AP やパス名に表示される文字のフォントを変更できます。
Measure Mode	2点間の距離を測ります。
Throughput Simulator	スループットシュミレーターのウインドウを開きます。(英文 UserGuide の "Throughput Simulator"の項をご参照ください。)
Refresh	ヒートマップを再描画します。ツールバーの[Refresh]と同じ機能です。

● Survey Tool Bar



	Project Wizard	新規のプロジェクトを作成します。
	Open Project	既存のプロジェクトを開きます。
	Save	プロジェクトを保存します。
	Configuration	Configuration (設定) ウィンドウを開きます。
	GPS or Manual Mode	通常のサーベイモードとGPS を使ったサーベイモードを切り替えます。
	Print	フロアプランを印刷します。(Ctrl+P).
	Measure Mode	フロアプランの寸法を再調整します。
	Toggle Outline	ヒートマップの境界線を表示するかしないかを交互に設定します。
	Start Survey	サーベイを開始します。
	Stop	サーベイを停止します。
	Pause	サーベイを一旦停止し、もう一度クリックすると再開します。
	Retract	サーベイ開始後、今の測定を破棄し1つ前の測定地点に戻ります。表示が灰色の時は使用できません。
	Zoom In	サイトマップを拡大します。ツールバーの[Zoom In]と同様の機能です。
	Zoom Out	サイトマップを縮小します。ツールバーの[Zoom Out]と同様の機能です。
	Zoom Fit	サイトマップをウインドウに合わせて拡大・縮小します。ツールバーの[Zoom Fit]と同様の機能です。
	Zoom Actual Size	実際のサイズに合わせてサイトマップを拡大・縮小します。ツールバーの[Actual Size]と同様の機能です。
	Survey Zoom	サイトマップのウインドウを大きくします。もう一度クリックすると戻ります。

● Display Tool Bar



	Project Wizard	新規のプロジェクトを作成します。
	Open Project	既存のプロジェクトを開きます。
	Save	プロジェクトを保存します。
	Configuration	Configuration (設定) ウィンドウを開きます。
	Print	マップウィンドウを印刷します。
	Site Image	イメージファイルをインポートします。
	Import Path	サーベイパスのサーベイデータをインポートします。
	Import Survey Data	サーベイデータ(.svd or .svdx)をインポートします。
	Zoom In	サイトマップを拡大します。ツールバーの[Zoom In]と同様の機能です。
	Zoom Out	サイトマップを縮小します。ツールバーの[Zoom Out]と同様の機能です。
	Zoom Fit	サイトマップをウィンドウに合わせて拡大・縮小します。ツールバーの[Zoom Fit]と同様の機能です。
	Actual Size	実際のサイズに合わせてサイトマップを拡大・縮小します。ツールバーの[Actual Size]と同様の機能です。
	Measure Mode	メジャーモードで2点間の距離を測ります。
	Toggle Outline	ヒートマップの境界線を表示するかしないかを交互に設定します。
	Create Comment	ヒートマップ上にコメントを作成します。
	Refresh	ヒートマップを描画します。
	Overlap	重複するエリアを表示します。Display view で有効です。
	Filtering	フィルターした Planner project の AP データを出力します。
	Tools	Signal と DHCP のツールダイアログが開きます。
	Calculator	電卓ツールが開きます。



## ● Configuration Dialog (設定)

### Settings

Indoor.svp

Settings | AP Grouping | Color | 802.11 | Scan | MapPoint | Profile

**AP Survey data**

Ignore APs whose max discovered signal is less than  
 dBm when opening survey data files  
☒ Hide ignored Access Point

**Logging data**

Auto logging data period  seconds  
☒ Beep when logging data

**Sampling options**

☒ Auto sampling through path  
☐ Sampling on click only

☒ Use maximum heatmap drawing resolution  
☐ Auto Position APs with signal greater than  dBm  
☐ Display MAC address only  
☒ Prompt for refresh after AP location change  
☒ Enable Survey Range Indicator  
☐ Enable GPS port  
☐ Hide APs below legend threshold in Bubble Window

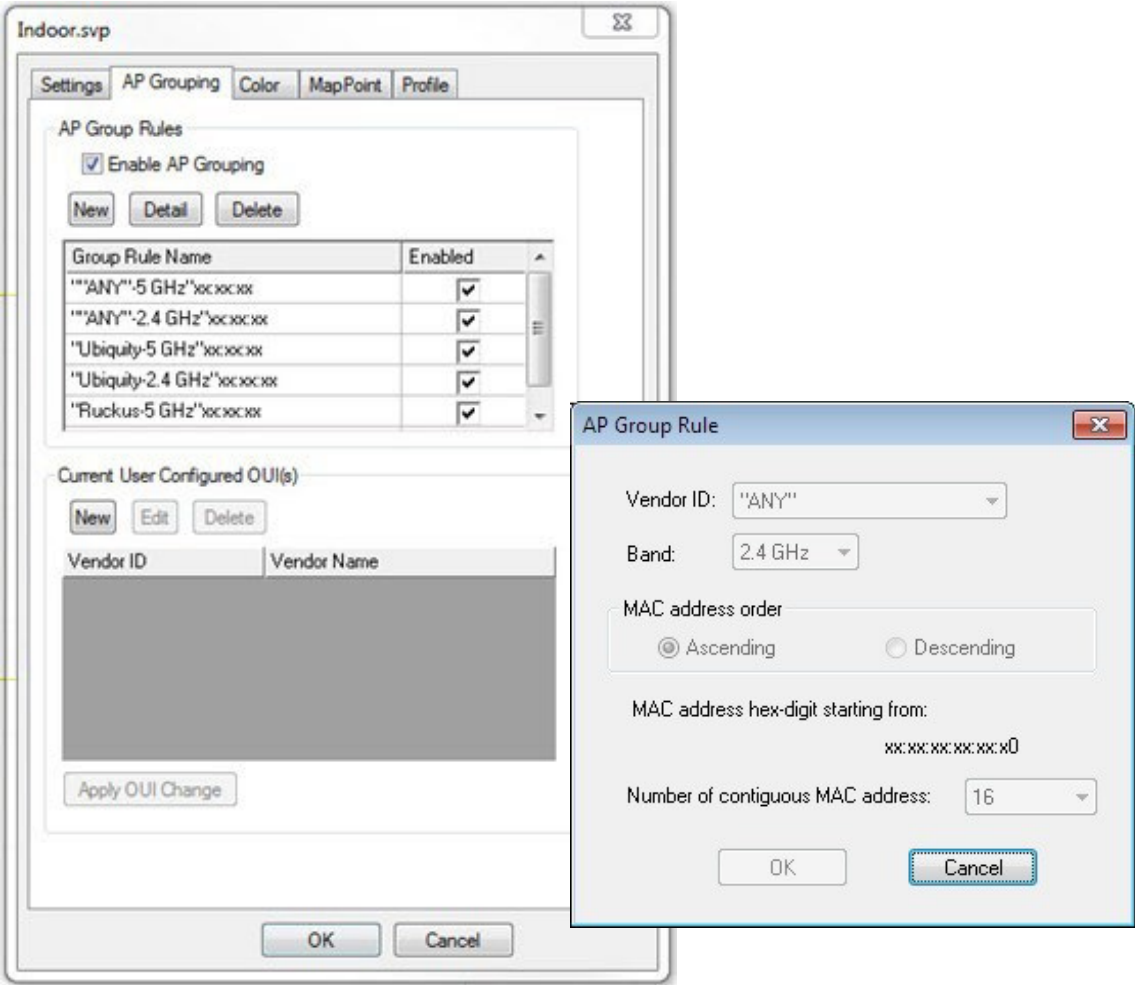
Configure GPS | PHY Data Rate Map  
 Channel Interference | Spectrum Integration

OK Cancel

項目	説明
Ignore APs whose max discovered signal strength is less than	信号強度が設定された値以下の AP を無視します。 (0 の時は最強、-100 は最弱です。)
Hide ignored Access Point	無視した AP を表示しません。
Auto logging data period	ログデータを自動生成する時間間隔を秒で設定します。 デフォルトは 3 秒に 1 回です。
Beep when logging data	測定値を取り込むたびにビーブ音が鳴ります。 ビーブ音で測定が行なわれていることを示します。
Auto sampling through path	自動的に測定しサイトマップ上の測定点にマークしサーベイパスに沿った青い点で示します。
Sampling on click only	選択するとクリックしたときだけ測定しサイトマップ上の測定点にマークします。

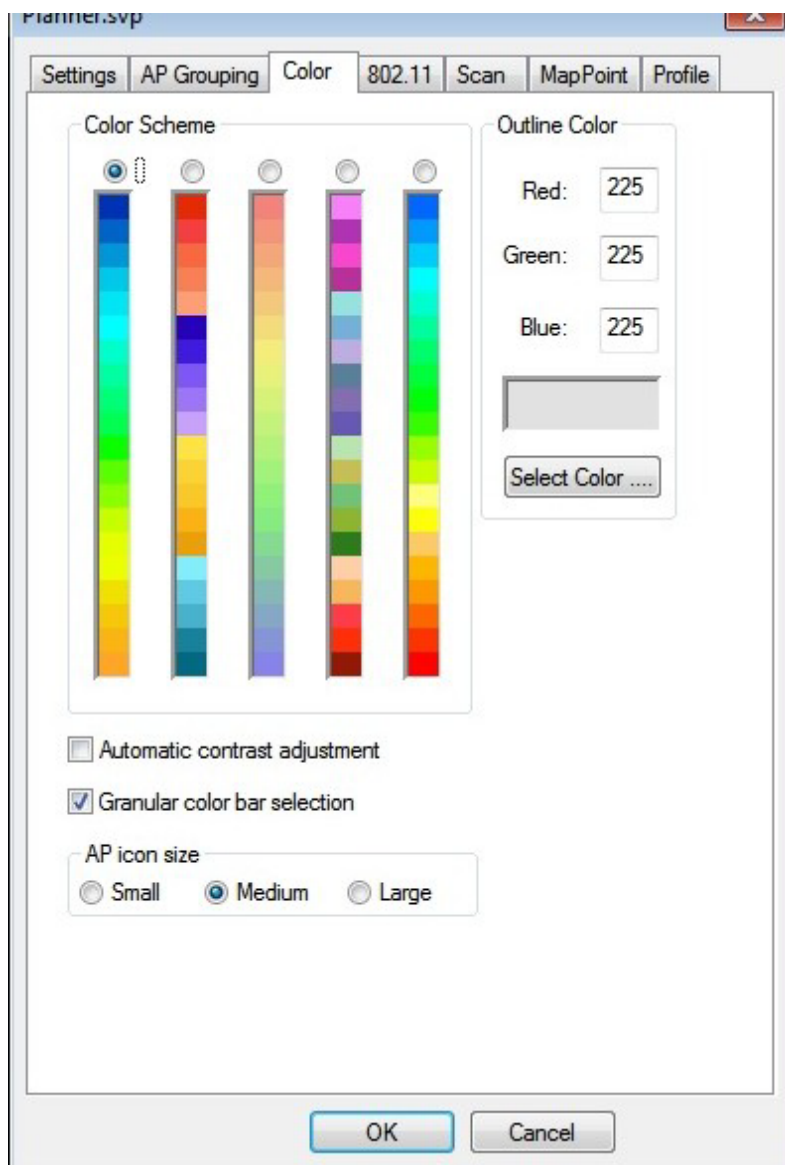
Use maximum heatmap drawing resolution	最高解像度でヒートマップの表示がスムーズになります。 122 m のサイズ以下で有効です。
Auto position APs with signal strength greater than	設定されて値以下の値以上の AP を自動的に配置します。自動的に配置します。
Display MAC address only	ベンダーID やカスタム名が表示せず、MAC アドレスのみで AP を表示します。
Prompt for refresh after AP location change	AP の位置が変更されたときにリフレッシュの表示をします。
Enable Survey Range Indicator	サイトマップの測定地点に円形インジケータを有効にします。
Enable GPS port	GPS ポートを有効にします。
Hide APs below legend threshold in Bubble Window	バブルウィンドウに凡例のしきい値以下の AP が表示されなくなります。
Configure GPS	GPS の設定を行います。
Channel Interference	干渉のダイアログを開き、干渉や雑音を計算する際に考慮される AP の信号最小値を設定します。
Spectrum Integration	スペクトラムアナライザーの設定ウィンドウが開きます。 AirMagnet Spectrum -XT が必要です。(英文 UserGuide の "Working with Spectrum Analyzers" の項をご参照ください。)
PHY Data Rate Map	PHY データレートマップのダイアログを開きます。

AP grouping



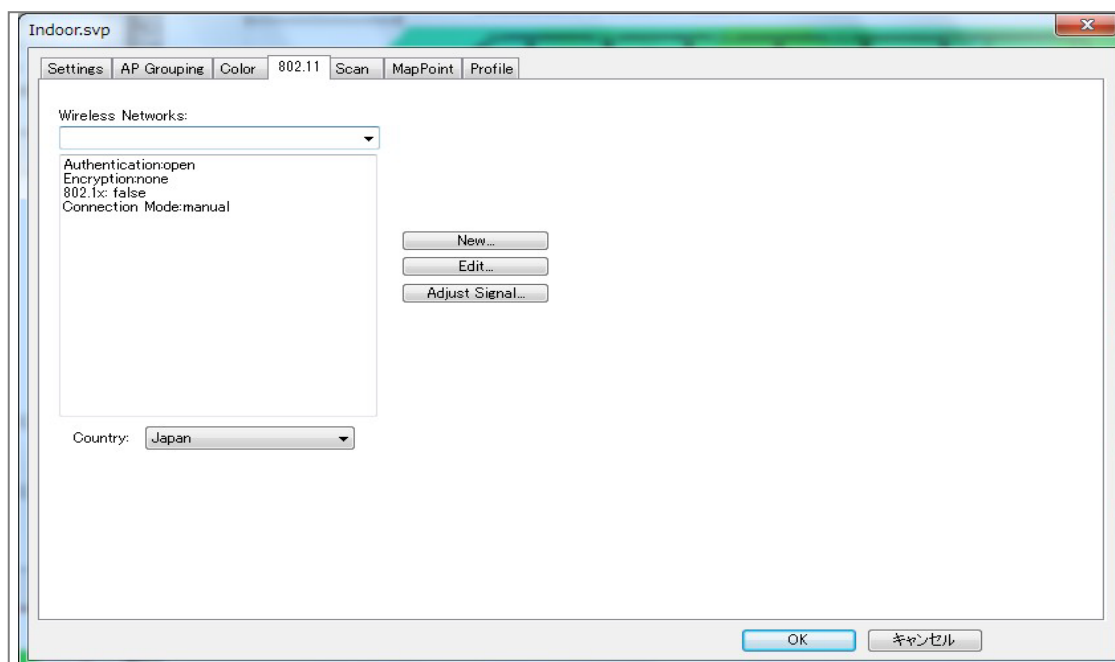
項目	説明
Vendor ID	デバイスのベンダー名を設定します。
Band	周波数帯を設定します。
MAC address order	MAC アドレスが昇順 (Ascending) か降順 (Descending)かを設定します。
MAC address hexdigit starting from	MAC アドレスの開始アドレスを 0～F の 16 進数で設定します。
Number of contiguous MAC address	MAC アドレスが、いくつ連続するかを設定します。

## Color



項目	説明
Color Scheme	色の順番を選択します。
Outline Color	境界線の色を赤、緑、青の値を入力して変更するか [Select Color] をクリックして色の設定ボックスから色を選択します。
Automatic contrast adjustment	コントラストを自動調整します。
Granular color bar selection	選択すると凡例のカラーバーでしきい値の設定が微調整できます。
AP icon size	AP アイコンの大きさを選択します。

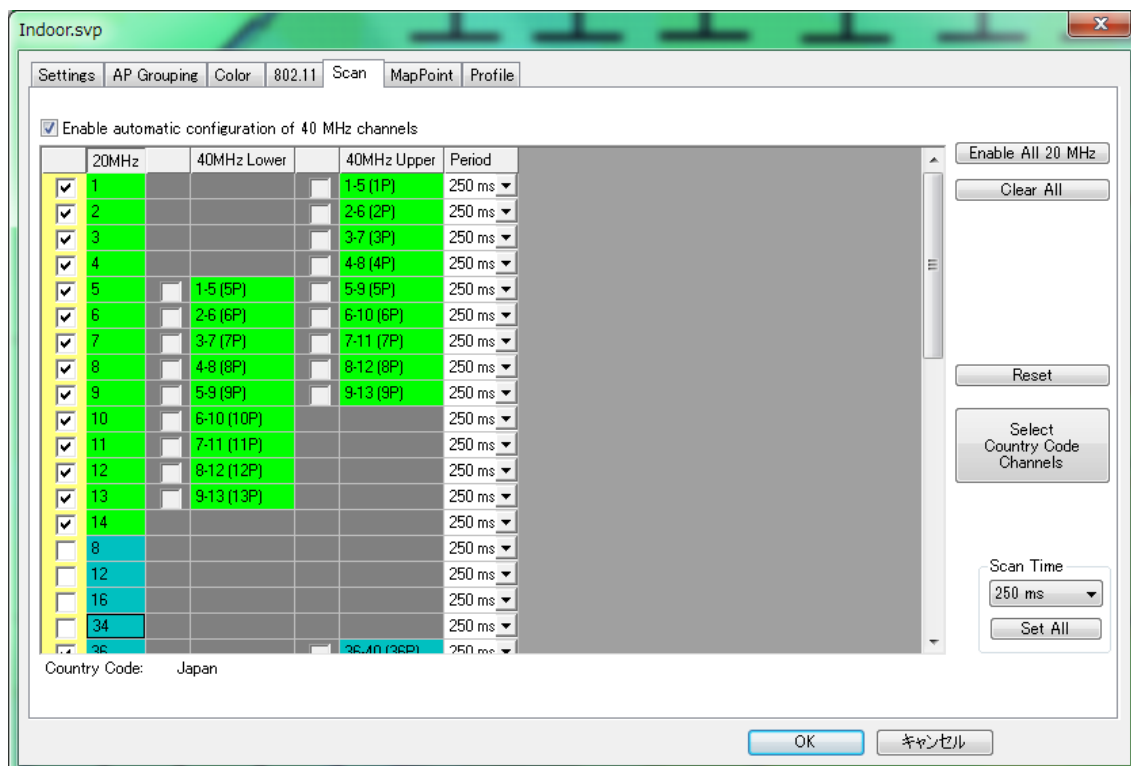
## 802.11



[New]をクリックし新規の Profile を作成しダイアログで AP か SSID を入力します。  
リストの AP か SSID を選択し、[Edit]をクリックしセキュリティを設定します。

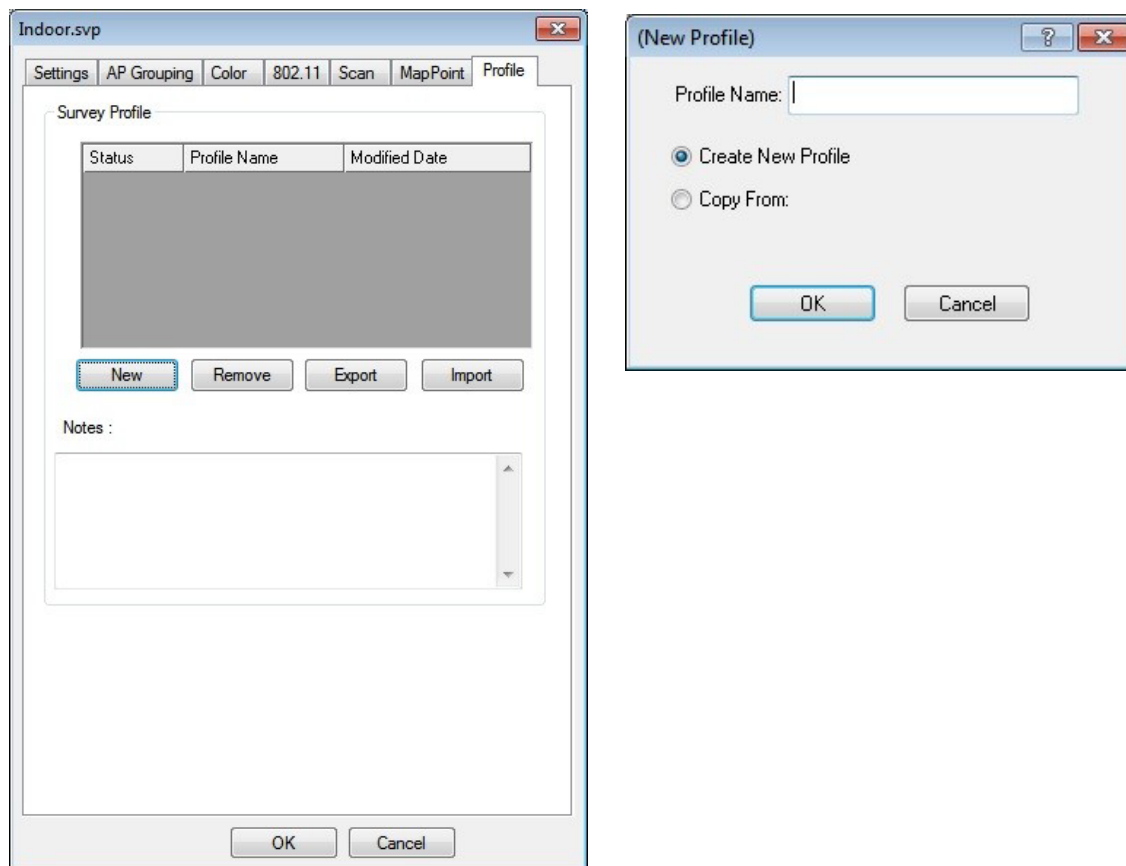
Country は[Japan]に設定してください。

## Channel Scan



チャンネルリストのボックスをクリックしスキャンするチャンネルを選択します。  
 Select Country Cord Channels は設定した国の標準的なチャンネルが設定されます。  
 Scan Time はチャンネルをスキャンする間隔を設定します。デフォルトは 250 ms です。

## Survey Profile



[New]をクリックし新規プロファイルのダイアログを開き、“Create New Profile” を選択しプロファイル名を入力します。

(“Copy From” で別のプロファイルをコピーすることもできます。)[ OK ]をクリックし閉じます。

作成した新規プロファイル名を選択し、[Note]欄にコメントを入力することもできます。

#### ④ AllyCare サポートについて

AllyCare サポートをご契約いただくと、My AirMagnet にて下記のような事が可能になります。

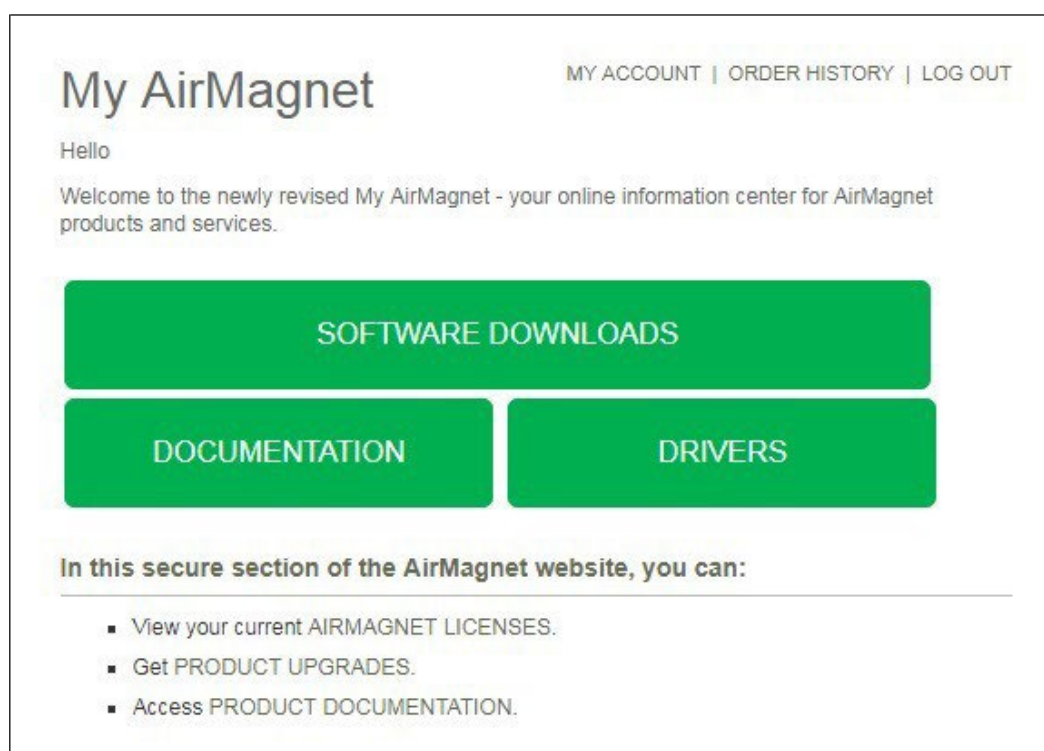
- 最新版ソフトウェア・ライセンスのダウンロード
- 最新版ドライバーのダウンロード
- ユーザーガイド・リリースノートなどのダウンロード
- MAC リセット

ソフトウェアのライセンスは USB アダプタなどの MAC アドレスと紐付けして管理されます。

ご登録の際は弊社取扱の USB アダプタの MAC アドレスを直接指定する方法を強くお勧めします。  
詳細は「My\_AirMagnet のご案内」をご参照ください。

更新のご契約について、又は上記資料がお手元にない場合は製品のシリアル番号と併せて下記へご連絡ください。

<https://www.keisokuki-land.co.jp/netally/frame.html#contact>





⑤ お問い合わせについて

ご不明なことがございましたら [netally@keisokuki-land.co.jp](mailto:netally@keisokuki-land.co.jp) までお問い合わせください。

お問い合わせの際はご質問に加えて下記情報もあわせてご連絡をお願い致します。

- 製品名
- シリアル番号
- バージョン番号
- お使いの USB アダプタ名
- 製品をインストールした or しようとしている OS 名と bit 数

シリアル番号は下記のようになります。

AirMagnet Survey の場合 A4018-XXXXXXXX

AirMagnet WiFi Analyzer の場合 A1150-XXXXXXXX

AirMagnet Spectrum XT の場合 B4070-XXXXXXXX

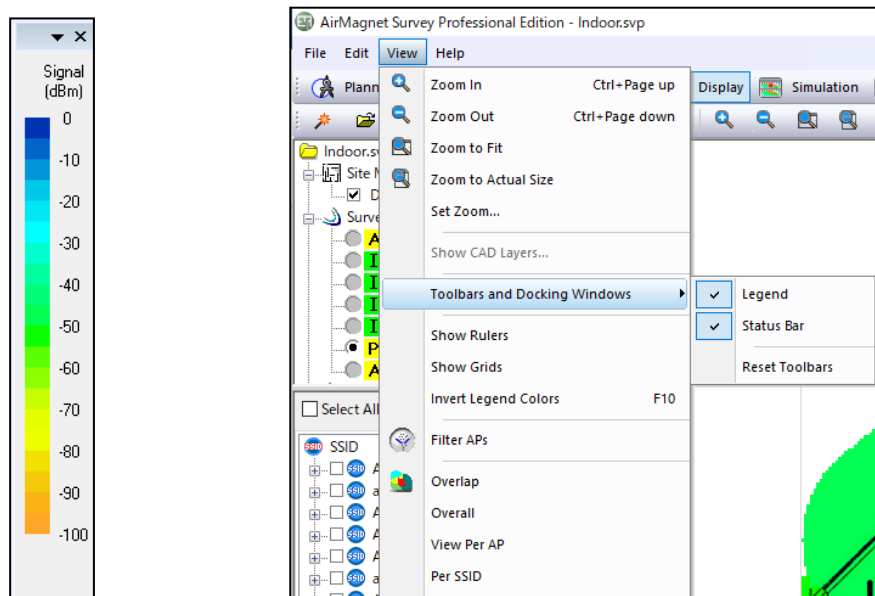
X には数字が入ります。

インストール時やソフトウェア操作中などにエラー表示がでた場合はスクリーンショットなどで保存していただきメールに添付をお願い致します。

よくあるお問い合わせ


・Display で信号強度などの凡例が表示されない。

表示方法: View → Toolbars and Docking Windows → Legend をクリックし✓を入れる。



・Display で表示しているヒートマップだけコピーしたい。

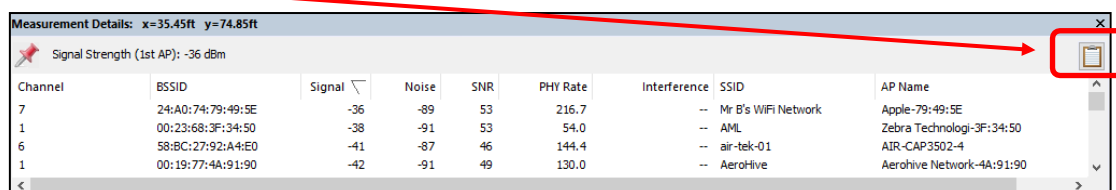
「Edit → Copy Heatmap Image をクリック」もしくは「図面上で右クリック → Copy をクリック」

・Display でピン  を立てた状態のヒートマップをコピーしたい。

「図面上で右クリック → Copy Current View をクリック」

・Measurement Details に表示されている情報をコピーしたい。

ここをクリック







simplicity • visibility • collaboration

<http://www.keisokuki-land.co.jp/support/netally/>

NetAlly 日本総代理店



東洋計測器株式会社

〒101-0021

東京都千代田区外神田 1-3-12

計測器ランドビル

TEL: 03-3255-8026

E-mail: [netally@keisokuki-land.co.jp](mailto:netally@keisokuki-land.co.jp)