

# Multiview Map View

チャプタ:

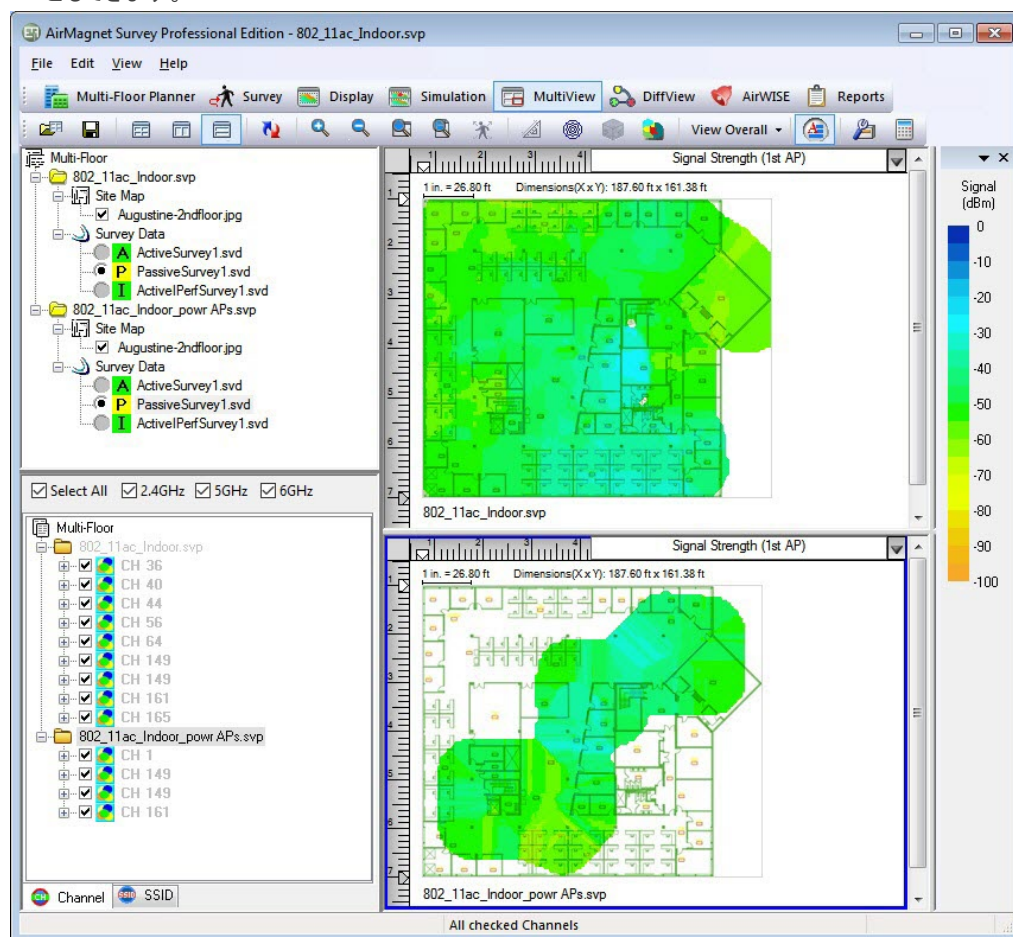
---

MultiViewについて .....	136
Multi-Floor Surveyプロジェクトの開始 .....	136
MultiViewのSingle Project .....	137
Project Window .....	138
Channel/SSID ツリー .....	139
MultiViewのMenuとオプション .....	140

## MultiViewについて

MultiViewはDisplayビューに似ていますが、同時に最大 4 つの異なるサーベイを表示および比較できます。複数のサーベイが読み込まれると、ウィンドウの各ペインが個別に動作します。各ペインで異なるサーベイデータファイルを表示できます。下図のように、青いボックスが現在アクティブなペインを強調表示します。

- まず、含めるプロジェクトを開きます。次に、さまざまなオプションを選択してプロジェクト間でサーベイ、バンド、チャネル、SSID などを比較できます。
- また、1つのプロジェクトをMultiViewで開いて、同じプロジェクトの異なる部分をそれぞれのペインで比較することもできます。



詳細については、以下を参照してください。

- Project Window** : MultiView で開いているすべてのサーベイプロジェクトの情報が表示されます。(各プロジェクトの個々のコンポーネントを含む)
- Channel/SSIDツリー** : 現在のデータファイルで検出された AP と SSID が表示されます。
- MultiViewのMenuとオプション**


## Multi-Floor Surveyプロジェクトの開始

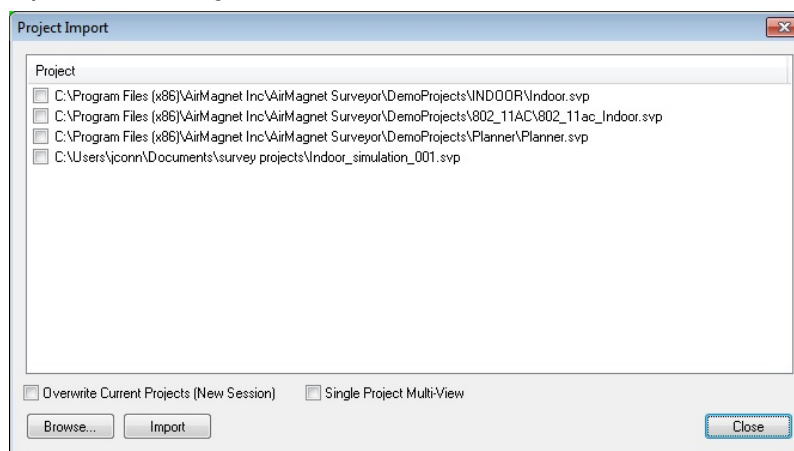
MultiViewは、特定のフロアのAPが、上下のフロアの無線ステーションをカバーするのに十分な強度のRF信号を提供できるかどうか、また、隣接するフロアのAPが、チャネル割り当て、サービス品質、ネットワークセキュリティなどの点で互いにどのように干渉する可能性があるかを解析するために使用されます。しかし、1つのビルで複数のフロアにわたるRFデータを解析するには、関係する各フロアからデータを収集する必要があります。つまり、まず各フロアごとにサーベイプロジェクトを作成し、フロアごとに個別にサイトサーベイを行い、各フロアのサーベイデータを個別に保存する必要があります。

データを収集したら、まずDisplayビューでサーベイプロジェクトの1つを開き、次にMultiViewを表示して他のサーベイプロジェクトを開きます（インポートします）。すべてのプロジェクトがMultiViewに読み込まれたら、ビュー上のツールを使用してデータを解析できます。

以下の手順では、複数のフロアを含むサーベイデータを開いて解析する方法を示します。

#### Multi-floor surveyデータを解析するには:

1. Displayビューから、「File」>「Open Project...」をクリックします。ダイアログボックスが表示されます。
2. Surveyプロジェクト(.sfp)ファイルを参照し、[開く]をクリックします。プロジェクトがDisplayビューで開きます。
3. Survey Dataファイルの前にあるラジオボタンをクリックすると、データがロードされます。
4. ナビゲーションバーの  **MultiView** をクリックします。MultiViewが開き、プロジェクトが表示されます。
5. 追加フロアをインポートするには、「File」>「Import MultiView Project...」をクリックします。Import MultiView Projectsウィンドウが表示されます。



6. インポートするサブプロジェクトファイルに対応するチェックボックスをクリックし、「Import」をクリックします。選択したプロジェクトファイルがMultiViewに表示されます。

**Note:** メインプロジェクトとは、Displayビューで最初に関くサーベイプロジェクトのことです。その後にMultiViewで開く（インポートする）サーベイプロジェクトは「サブプロジェクト」です。AirMagnet Survey PROでは、MultiViewに最大 4 フロアのサーベイデータを同時に表示できます。より良いデータ表示のために、各フロアのすべてのサーベイデータをマージしてマージファイルを作成し、MultiViewでマージファイルを比較することを推奨します。

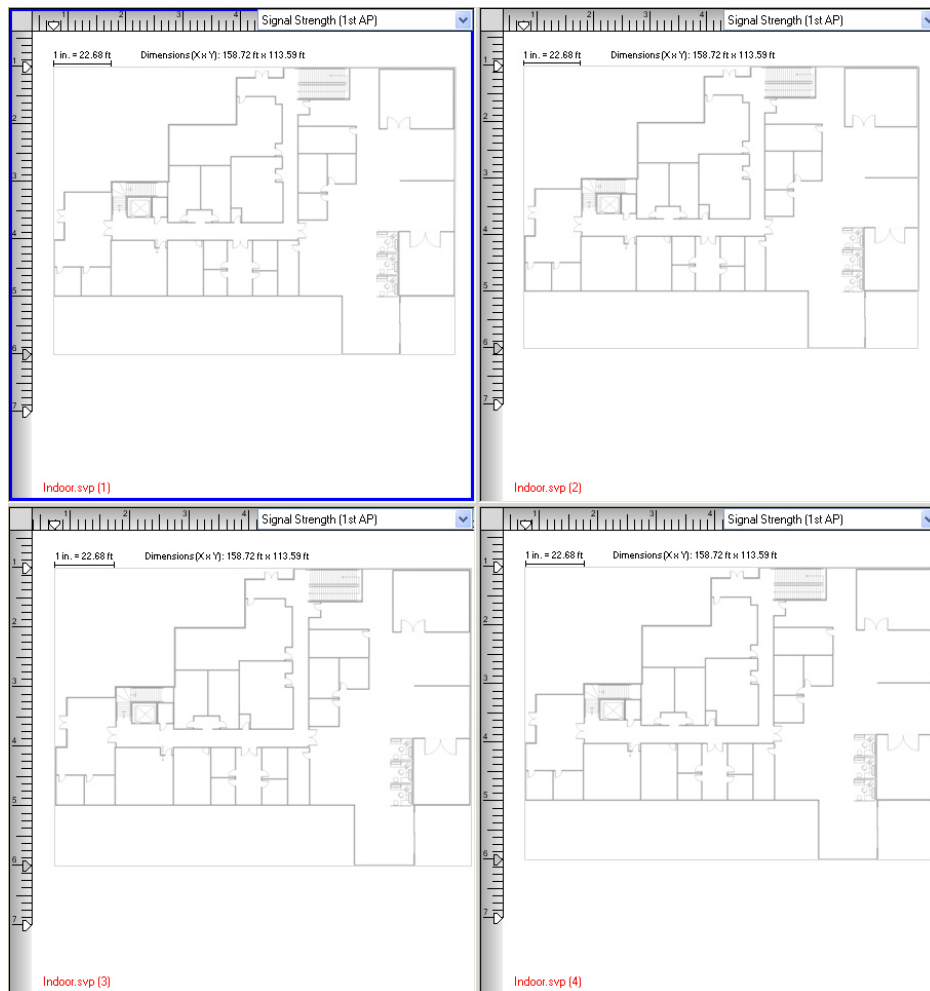
MultiViewは、**Single Project Multi View**機能を使用して、1つのプロジェクトで複数の異なるサーベイを比較するのにも役立ちます。

## MultiViewのSingle Project

MultiViewでプロジェクトを追加インポートする際、1つのプロジェクトを4つの異なるペインで表示し、同じプロジェクトの異なる部分を各ペインで比較することもできます。

#### MultiViewモードで1つのプロジェクトを表示するには:

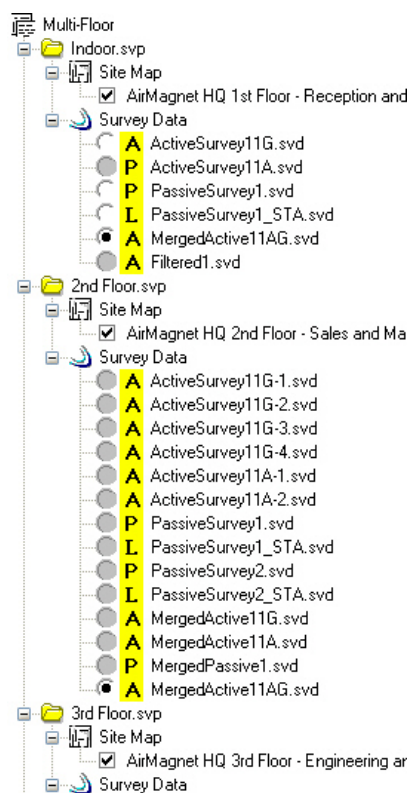
1. 「Import MultiView Projects」ビューを開きます。
2. 表示したいファイルのボックスをチェックします（インポートするプロジェクトを見つけるためにBrowse(参照)する必要がある場合があります）。
3. 下部の「Single Project Multiple Views」ボックスにチェックを入れます。
4. 「Import」をクリックします。これにより、ロードした1つのプロジェクトが4つのペインすべてに表示されます。



5. 各ペインに読み込むサーバイデータのラジオボタンをクリックします。希望する表示オプションを選択します。

## Project Window

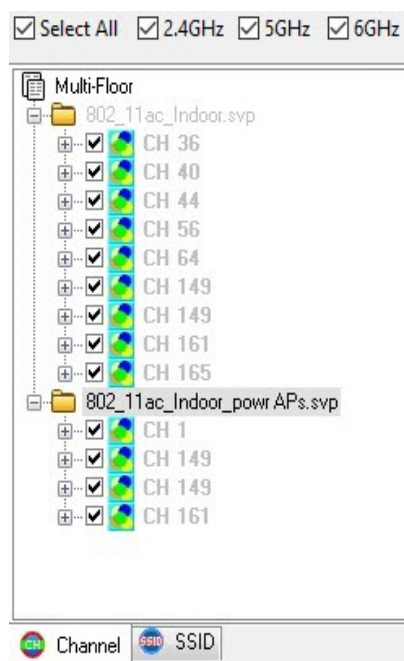
MultiViewのプロジェクトウィンドウには、各プロジェクトの個々のコンポーネントを含む、開いた(インポートした)すべてのサーバイプロジェクトが表示されます。




**Note:** AirMagnet Surveyでは、複数のサーベイプロジェクトが開かれた順に表示され、最初に開かれたプロジェクトがプロジェクトウィンドウのプロジェクトリストの一番上に表示されます。このため、メインプロジェクトが最初に開かれることになっているため、一番上に表示されるはずですが。

## Channel/SSID ツリー

MultiView ビューの Channel/SSID ツリーには、現在のデータファイルで検出された AP と SSID が表示されます。以下の図は、チャンネルと SSID がそれぞれのプロジェクトの下でどのように編成されているかを示しています。これにより、複数のサーベイで変更がどのように反映されるかを確認するために、必要に応じて AP や SSID を表示したり、チェックを入れたり外したりすることが容易になります。



ツールバーには「Automatic Multi-Select」が含まれています。  
この機能を使用すると、Automatic Multi-Selectをオンまたはオフにすることができます。これをオンにすると、RF 信号もプリセットに含まれている（収集されている）場合、1 つのマップウィンドウで選択された AP に関するデータが他のマップウィンドウに自動的に表示されます。

## MultiViewのMenuとオプション

### File Menu

MultiView の「File」メニューには以下のオプションがあります：

- **Import MultiView Project:** このオプションを使用すると、MultiView比較用に最大4つのプロジェクトをインポートできます。
- **Close Subproject:** サーベイプロジェクト全体を閉じることなく、サブプロジェクトファイルを選択して閉じることができます。




### View Menu



「View」メニューには以下のオプションがあります：

- **Swap Left/Right Views:** 2つの画像を左右に切り替えます。
- **Swap Top/Bottom Views:** 2つの画像を上下に切り替えます。

### MultiView Toolbar

ツールバーには、マルチフロアデータの解析によく使用されるツールが含まれています。  
これらのツールのほとんどは、ビューの「File」または「View」メニューにあるオプションと同じです。  
MultiView に追加されるいくつかのツールは、以下の表に記載されています：

アイコン	名前	説明
	Open Subproject	マルチフロアサーベイプロジェクトのサブプロジェクトを選択し、開くことができます。
	Four View	マルチフロアプロジェクトで使用するサイトマップを4つのミニウィンドウに分割して表示します。
	Swap Left/Right	2つの画像を左右に切り替えます。

	<b>Swap Top/Bottom</b>	2つの画像を上下に切り替えます。
	<b>Automatic Multi Select</b>	Automatic Multi-Selectをオンまたはオフにします。これをオンにすると、1つのマップウィンドウで選択した AP に関するデータが他のマップウィンドウに自動的に表示されます。

## Legend

MultiViewの色のレジェンドは、**Display**ビューの色のレジェンドと同じように機能します。