

ProVisionaire Plan ユーザーガイド



JA

目次

はじめに	3
ProVisionaire Plan とは	3
ProVisionaire Plan でできること	3
動作環境	4
対応する部屋の条件	4

操作手順 ______5

ProV	isionaire Plan を開く・保存する5
Pr	oVisionaire Plan を開く5
フ	ァイルを保存する6
ProV	isionaire Plan でプランを作成する7
1.	部屋の用途を選択する7
2.	手順ガイドに従って部屋の条件を入力する8
3.	部屋の条件・配置を編集する9
4.	設計する 10
5.	設計結果を確認する11
	音の力バーエリアのシミュレーション結果を確認する12
	機器一覧を確認する13
	結果を PDF 形式でエクスポートする13
б.	機器の台数を変更する(必要な場合)14

操作の詳細______15

部屋の条件の入力画面	5
部屋のサイズを指定する15	5
家具の配置をする16	5
要望を選択する	7
音のエリアを配置する	3
騒音の発生源と場所を指定する	9
機器の設置が不可能な場所を指定する20	C
オブジェクトの操作方法2′	1

画面の説明______23

部屋条件の入力・手順ガイドの表示	23
配置ビューの表示切り替え・編集ツール	24
設計・提案機器ボタン	
アプリケーションメニュー	27
こんなときには	28

はじめに

本ガイドは、ProVisionaire Planの使用方法について説明しています。

本ガイドの内容について

- •本ガイドの著作権は、すべてヤマハ株式会社が所有します。
- 本ガイドの一部、または全部を無断で複製・改変することはできません。
- •本ガイドの使用結果やその影響については、一切責任を負いません。
- 本ガイドに掲載されているイラストや画面は、操作説明を目的としたものです。
- •本ガイドは、Windows 11 での操作・画面を例に説明しています。
- 本ガイドは、予告なしに変更することがあります。最新のユーザーガイドは、ヤマハプロオーディオサイトからダウンロードできます。

https://www.yamahaproaudio.com/

商標について

- Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
- その他掲載されている会社名および製品は、各社の商標および登録商標です。

ProVisionaire Planとは

ProVisionaire Plan は、会議室やセミナー室などに設置する音響システムの構成を提案する Web アプリケーションで す。部屋の用途や環境・要望を入力するだけで、遠隔会議用ワンストップサウンドソリューション「ADECIA」を使用 した音響システムの構成を自動で設計します。

ProVisionaire Planでできること

✔ ブラウザーを使用して、すぐに使うことができます

ソフトウェアのインストールが不要な Web アプリケーションのため、必要なときにすぐに始めることができます。

✔ 部屋の用途・広さ・環境から、適した機器と配置を自動設計できます

部屋の用途を選択し、部屋の広さや既存の家具・障害物やノイズ発生源の位置を入力していくと、その環境に適した 機器と配置を自動で設計できます。

✔ マイクやスピーカーのカバーエリアを可視化して確認できます

設計どおりに設置したときのマイク・スピーカーのカバーエリアを確認できます。提案の妥当性を示したり、機器の 構成や台数を変更したときに希望どおりにエリアをカバーしているかを確認したりすることができます。

> 音のカバーエリアのシミュレーション結果を確認する(12ページ)

✓ 部屋情報や設計内容を PDF 形式でエクスポートできます

PDF ファイルとして、または紙に印刷して、共有または提案するために使用できます。

> 結果を PDF 形式でエクスポートする(13 ページ)

① お知らせ

ProVisionaire Plan は、機能の追加や改善のためにアップデートを継続的に行っています。アップデート内容は、 ProVisionaire Plan の Top 画面からご確認ください。

> <u>ProVisionaire Plan を開く</u>(5ページ)

動作環境

ProVisionaire Plan はブラウザーで実行する Web アプリケーションです。インターネットに接続した状態で、以下のブラウザーで動作します。

- Microsoft Edge
- Google Chrome

※上記の最新バージョンのブラウザーを推奨します。 ※コンピューター以外の端末での動作保証はしていません。 ※Windows のタッチパネルによる操作の動作保証はしていません。

対応する部屋の条件

ProVisionaire Plan が対応する部屋の条件は以下の通りです。

部屋の広さ	最小寸法:幅 2.0 m / 奥行 2.0 m / 高さ 2.0 m
	最大寸法:幅 15.0 m / 奥行 15.0 m / 高さ 4.0 m
部屋の形状	直方体

ProVisionaire Planを開く・保存する

ProVisionaire Planを開く

ブラウザーで ProVisionaire Planの URL ヘアクセスすると、Top 画面が開きます。

ProVisionaire Plan https://provisionaire.vamaha.com/pvplan/

ittps./	/ 01/01/01	all e. yallialia.	.com/pvpian/



[新規]ボタン 新しいプランを作成します。

 ProVisionaire Plan でプランを作成する(7ページ)

 [開く]ボタン 保存したファイルの続きからプランを作成します。

 ファイル選択画面が開きます。ファイルを選択し、[開く]ボタンを押してください。

 更新情報 ProVisionaire Plan のアップデート内容を確認します。

 別ウィンドウで「主なアップデート内容」ページが開きます。

✓ [新規]ボタンまたは[開く]ボタンを押すと、利用規約が開きます。利用規約を最後までお読みください。同意に チェックのうえ[次へ]ボタンを押すと、次の画面に進みます。

① お知らせ

利用規約は、次の画面に進んだあとも画面左下のリンクから確認できます。

ファイルを保存する

作成したプランを保存できます。保存したプランファイルは、Top 画面から開くことができます。

ファイルの保存方法

1. [保存]ボタンを押します

	♪ Pro	Vision	aire Pla	n		Untitled				n 4	1
	Ð	Ø	۲		カバーしたいエリア	₩音派	設置不可エリア	カバーエリアのシミ ① 〇〇	×e<-ч •	□機器一覧 С₀設計	
Ŷ	設置不可	エリア		遠隔会議室						© 3D Preview	-
굞	天井	_	^		•					X	
≣~	壁		^								
<u>∠∰</u> ∖											
		-			正面				4.5	0m	
Ø					Y	••	6.00m				
				V CI II	1 ന ത						
ProVis ©Yam	sionaire P aha Corpo	<u>an 利用規</u> pration.All	约 rights rese	rved.			€ 	Q 1000	Ke ロエク	スポート C 保存	

ファイル選択画面が表示されます。

2. ファイル選択画面にファイル名を入力し[保存]ボタンを押します

room01	.pvplan
保存 キャンセル	

ブラウザー指定のダウンロードフォルダーにファイルが保存されます。

① お知らせ

- •ファイルは「.pvplan」の拡張子で保存されます。
- 新規作成画面では、プランを保存できません。プランを保存するには、すべての条件を入力して新規作成画面を終了 させてください。
 - > 新規作成画面: 手順ガイドに従って部屋の条件を入力する(8ページ)
- 保存したファイルを開くときは、Top 画面で[開く]ボタンを押してください。
 > ProVisionaire Plan を開く(5ページ)

1. 部屋の用途を選択する



プランを作成する部屋の使用用途を選んで押してください。

ProVisionaire Plan		Untitled	n 🦊
	部屋の用途	を選択してください	
	遠隔会議室 インターネットを介して遠隔地と会議 を行うための部屋です。正面のティス フレイには資料や温地の地界が表示 され、参加者が机を囲んで座ります。	ハイブリッドセミナー室 インターネットを介して遠隔地からも 参加できるセミナーを行うための部屋 です。深台に立ったの名称で読み構成 方向を向いて、他の参加者が原則的に 配置された複数の机に座ります。	
ProVisionaire Plan 利用規約 ©Yamaha Corporation.All rights reserve	ed.		

遠隔会議室

Web 会議室に適したプランを作成します。

ハイブリッドセミナー室 オンライン・オンサイトのどちらにも対応したセミナー室のプランを作成します。

① お知らせ

この画面で選択した部屋の用途は、後から変更できません。

✓ 用途を選択すると、確認のダイアログが表示されます。[OK]ボタンを押すと新規作成画面に進みます。

> 2. 手順ガイドに従って部屋の条件を入力する(8ページ)

操作手順

ProVisionaire Plan でプランを作成する

2. 手順ガイドに従って部屋の条件を入力する

新規ファイルの場合 必要に応じて繰り返す ♀ 用途選択 新規作成画面 編集画面 設計 結果画面 手順ガイドで入力

新規作成画面

新規作成画面では、手順ガイドに従い、部屋の条件(❶)を順番に入力していきます。[次へ]ボタン(❹)を押すと、 次の条件入力画面に進みます。入力した内容はあとから編集画面で修正できます。



No.	内容	説明	参照ページ
00	部屋の条件を入力する	部屋の条件を順番に入力します。	15 ページ
84	手順ガイド	④のボタンを押すと次の条件入力画面に進みます。	23 ページ
6	配置ビュー	●② で設定した内容は、配置ビューに表示されます。	24 ページ
67	配置ビューのツール	配置ビューの操作を行うボタン・ツールです。	24 ページ
890	配置ビューの表示切り替え	配置ビューの表示を切り替えるボタンです。 (① は新規作成画面では無効状態です)	24 ページ
12	設計(無効状態)		
13	エクスポート(無効状態)	新規作成画面では、設計・エクスポート(PDF 形式でダウン ロード)・保存ができません。	
14	保存(無効状態)		

✓ すべての条件を入力して [OK]ボタン(❹)を押すと、新規作成画面が終了します。

> 3. 部屋の条件・配置を編集する(9ページ)

操作手順

3. 部屋の条件・配置を編集する

ProVisionaire Plan でプランを作成する



編集画面

編集画面では、必要に応じて部屋の条件(●)を指定して内容を編集します。編集の必要がなければ、そのまま設計 (❷)・保存(⑭)します。編集画面では以下のことができます。

- 設計する(2) 10 ページ
- <u>ファイルを保存する</u>(**()**) 6ページ

	8 配置ビューの アングルを変更	9 配置した要素の 表示/非表示	10 カバーエリ 表示/非表	リアの 3Dプレビューの表 配置ビューの反	赤
 部屋の条件 部屋のサイズ 家具 	ProVisionaire PI ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	an 》/f=L&vz 建純会選筆	Untitled リワ 騒音源 総置不明エリア ・4 低 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	A 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	● 3D Preview
 3. 要望 4. 音のエリア 5. 騒音源 6. 設置不可エリア 	 ■ ● ●<td>正面</td><td>中日日 (1) 記置ビュー (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)</td><td>1.50m</td><td>4</td>	正面	中日日 (1) 記置ビュー (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	1.50m	4
手順ガイド 説明	ProVisionaire Plan 利用規約 ©Yamaha Corporation.All rights res		6.00m	 Q 100% D エクスボート + (ないいい) - 11 	手順ガイド 次へ / OK エクスボート 【 保存

No.	内容	説明	参照ページ
00	部屋の条件を編集	編集したいメニューを選択して入力・配置します。	15 ページ
34	手順ガイド(非表示)	編集画面に手順ガイドは表示されません。	
6	配置ビュー	●② で設定した内容が、配置ビューに表示されます。	24 ページ
67	配置ビューのツール	配置ビューの操作を行うツールボタンです。	24 ページ
890	配置ビューの表示切り替え	配置ビューの表示を切り替えるボタンです。 (🛈 は編集画面では無効状態です)	24 ページ
ß	設計	自動設計を行います。	10 ページ
(3	エクスポート(無効状態)	編集画面では、エクスポート(PDF 形式でダウンロード)が できません。	
14	保存	ファイルを保存します。	6ページ

✔ すべての部屋の条件を入力し終えたら [設計]ボタン(⑫)を押してください。

> <u>4. 設計する</u>(10 ページ)



ProVisionaire Plan でプランを作成する

4. 設計する

						必要に	なじて繰り返す	≠ Ç –		
	用途選択	\sum	新規作成画面	\geq	編集画面		設計		結果画面	
設計							经計			
[設計]	ボタンを押する	と、自	動設計が開始さ	れます。						



設計が完了すると、設計完了ダイアログが表示されます。

	ProVisionaire Plan	room01.pvplan	n 🔎
	• •	カバーしたいエリア 観景美 設備不可エリア カバーエリアのシミュレーション	□機器一覧 □ 台数調整
ţ	速隔会議室	ļ	© 3D Preview
Ŧ			
=~		自動設計が完了しました。	
<u></u>			
		ОК 2.80m	
		A The A	
		TTO	
		6.00m 4.50m	
	\$		
ProVi ©Yan	isionaire <u>Plan 利用規約</u> naha Corporation.All rights reserved.	€	エクスポート D 保存

✔ [OK]ボタンを押すと、設計の結果画面の 3D プレビューが表示されます。

> <u>5. 設計結果を確認する</u>(11 ページ)

① お知らせ

条件によっては、設計が完了するまで最大 30 秒ほどかかる場合があります。

操作手順

5. 設計結果を確認する

ProVisionaire Plan でプランを作成する



結果画面

入力した条件に適した機器が、配置ビュー(⑤)に配置されます。結果画面では以下のことができます。

- <u>ファイルを保存する(</u>) 6ページ
- ・ 音のカバーエリアのシミュレーション結果を確認する(●) 12ページ
- 機器一覧を確認する(2) 12 ページ
- 結果を PDF 形式でエクスポートする(18) 13 ページ
- 機器の台数を変更する(必要な場合)(2) 14 ページ



① お知らせ

• 設計が完了すると、結果画面の 3D プレビューが表示されます。[3D Preview]ボタンまたは確認したいアングルを押すと部屋の条件の編集が可能になります。

	Pro	Vision	aire Pla	an room01.pvplan	n 👂
	٢	Ø	ŷ	カバーしたいエリア 観音系 設置不可エリア カバーエリアのシミュレーション	□機器一覧 □ 台数調整
Ŷ	遠隔会議室			1	© 3D Preview

• 配置や条件を編集すると、編集画面に戻り[設計]ボタンに (1)(通知バッジ)が表示されます。変更した内容を 設計に反映したい場合は、[設計]ボタンを押して再度設計してください。

Pro Pro	vVisiona	ire Plan	oom01.pvplar	ı			A	1
Ð	Ø	9	総音派 ■【※ ■■●	設置不可エリア 🖉 💶	カバーエリアのシミュレーション	□機器一覧	م	設計 ¹

ProVisionaire Plan でプランを作成する

音のカバーエリアのシミュレーション結果を確認する

結果画面では、マイクとスピーカーのカバーエリアをシミュレートして表示できます。マイク・スピーカーのカ バーエリアが希望どおりに表示されているか確認してください。

マイクのカバーエリア



- 1. 녳 (マイク) のトグルを 🜑 (オン) にします
- 2. マイクのカバーエリアがオレンジ色で表示されます

スピーカーのカバーエリア



- 1. 📢 (スピーカー) のトグルを 🌑 (オン) にします
- 2. スピーカーのカバーエリアが水色で表示されます

① お知らせ

マイクとスピーカーのカバーエリアを同時に表示することはできません。



ProVisionaire Plan でプランを作成する

機器一覧を確認する

1. [機器一覧]ボタンを押します

Pro	oVisionai	ire Plan		room01.pv	rplan			n 🎝
¢	Ø	9	カバーしたいエリア	照音派 単作	設置不可エリア	カバーエリアのシ	□ 機器一覧	□ 台数調整

機器一覧画面が表示されます。

2. 自動設計によって提案された内容を確認します

	機器一覧	i 回·地域 日本	¥
台数		位置	
品番 マイク	台数	2	^
RM-CG	1	0	
スピーカー			^
VXL1-16P	2	0	
その他の機器			^
CTL-BN1	0	0	_
RM-CR	1	0	
RM-WAP-8	0	0	
RM-WAP-16	0	0	
RM-WCH-8	0	0	
SWR2311P-10G	1	3	4
		エクスポート	ок

[台数]タブ

[台数]タブでは機器の一覧とその台数が種類別に表示 されます。

機器の詳細を確認する

① 画面右上の[国・地域]を指定してください。

② 確認したい品番の行の ① (インフォメーション) マー クを押すと、指定した国・地域の製品サイトが開きま す。

※製品が販売されていない地域を選択した場合は、ご利用いただ けないことを示すラベルが表示されます。

結果を PDF 形式でエクスポートする

③ [エクスポート]ボタンを押すと、部屋条件と設計結果
 が PDF ファイルとしてダウンロードされます。

閉じる

④ [OK]ボタンを押して、機器一覧を閉じます。



[位置]タブ

[位置]タブでは各機器の設置位置が表示されます。 機器の設置イメージは配置ビューで確認できます。



結果を PDF 形式でエクスポートする

[エクスポート]ボタンを押すと、部屋条件と設計結果が PDF ファイルとしてダウンロードされます。



操作手順

ProVisionaire Plan でプランを作成する

6. 機器の台数を変更する(必要な場合)

必要に応じて繰り返す ♀ 用途選択 新規作成画面 編集画面 設計 結果画面 設計結果の確認・修正

自動設計した結果、機器の台数が多かった場合は、各機器の台数を減らしたうえで再設計できます。

機器の台数の変更方法

1. [台数調整]ボタンを押します

4	ProVis	ionai	re Plan	room01.pv	/plan			ń	1
Ð		ð	9		設置不可エリア	カバーエリアのシ	□ 機器一覧	□ 台数	調整

台数調整画面が表示されます。

2. 台数調整画面で機器の台数を変更します



機器の台数を変更する

- 台数を減らすことができる機器に (マイナス)ボ タン、またはドロップダウンが表示されます。
- ② 設計結果には含まれない機器で、追加できる機器には、(+)(プラス)ボタンが表示されます。

元の設計台数に戻す

③ ♀ (リセット)ボタンを押すと、変更した内容がリセットされ、元の設計台数に戻ります。

再設計する

- ④ 台数を変更すると、[設計]ボタンが有効になります。
- 3. 台数調整画面で[設計]ボタン(④)を押すと、変更した台数で再設計を開始します
- ✔ 設計が完了すると、台数調整した結果画面が表示されます。
- ✔ 音のカバーエリアが希望に沿っているか確認してください。
 - > <u>音のカバーエリアのシミュレーション結果を確認する</u>(12ページ)

この章では、操作についての詳細な説明をしています。必要に応じてご確認ください。

部屋の条件の入力画面

以下の部屋の条件を入力します。

アイコン	入力内容	詳細ページ
Ŷ	部屋のサイズを指定する	15 ページ
Æ	家具の配置をする	16 ページ
Ē	要望を選択する	17 ページ
	音のエリアを配置する	18 ページ
•	騒音の発生源と場所を指定する	19 ページ
Ø	機器の設置が不可能な場所を指定する	20 ページ

🔯 部屋のサイズを指定する

部屋のサイズと正面の方向を指定します。



部屋の指定項目

部屋の寸法	Width(幅)、Length(奥行き)、Height(高さ)を入力します。入力した値の単位を" メートル/フィート"から選択してください。
部屋の方向	配置ビューの正面方向(ディスプレイなどを設置する方向)を指定します。指定した正面方 向は、マイク・スピーカーの自動設計に影響します。

🐣 家具の配置をする

部屋に家具を配置します。家具の大きさや位置を指定してください。



家具の種類

配置できる家具の種類は、部屋の用途によって異なります。

家具の配置方法

配置する家具のアイコンを押すと、部屋の床の隅(配置ビューの X 軸と Y 軸の原点)に配置されます。位置や大きさを 指定してください。ディスプレイなど、床に接地していない場合は、アングルを変更して高さを指定してください。詳 しくは、オブジェクトの操作方法を参照してください。

> オブジェクトの操作方法(21ページ)

① お知らせ

家具の配置の変更は、家具の画面でしか行うことができません。 家具のメニューを選択した状態で、各エリアを非表示にしてから配置を変更するとスムーズです。



🛃 要望を選択する

機器の配置に関する要望を選択します(複数選択可)。選択した要望に適した機器を自動で選定します。



① お知らせ

選択した要望が、設計結果にすべて反映されるとは限りません。

/ ____ 音のエリアを配置する

マイクとスピーカーでカバーしたいエリアを配置します。



エリアの種類

自動配置

通常エリア マイク・スピーカーでカバーしたいエリアを配置します。

ハンドマイクエリア ハンドマイクを使用したい位置を配置します。

[自動配置]ボタンを押すと、カバーエリアが自動で配置されます。

エリアの配置方法

はじめてこの画面を表示したときは、椅子の位置に応じてカバーエリアが自動配置されます。 変更する場合は、自動配置されたオブジェクトを修正するか、オブジェクトを削除して新たにカバーしたいエリアを配 置してください。操作方法は、オブジェクトの操作方法を参照してください。

> オブジェクトの操作方法(21 ページ)

騒音を発生する機器が設置されている場合は、種類と場所を指定します。指定した騒音源はマイク・スピーカーの自動 設計に影響します。



騒音源の種類

エアコン	天井に配置されます。
卓上プロジェクター	机のオブジェクトの上に配置してください。
天井吊プロジェクター	天井に配置されます。
サウンドマスキングスピーカー	天井に配置されます。

騒音源の配置方法

騒音源のアイコンを押すと、部屋の隅(配置ビューの X 軸と Y 軸の原点)にオブジェクトが配置されます。位置を指定 してください。

詳しくはオブジェクトの操作方法を参照してください。

> オブジェクトの操作方法(21ページ)

🙆 機器の設置が不可能な場所を指定する

天井や壁にマイクやスピーカーを取り付けられない場所(照明・空調・窓など)がある場合は、設置不可エリアを指定 します。



設置不可エリアの種類

天井

壁

天井の設置不可エリアを指定します。

壁の設置不可エリアを指定します。配置したい方向の壁のアイコンを押します。

設置不可エリアの配置方法

- [天井]の設置不可エリアのアイコンを押すと、部屋の天井の隅にオブジェクトが配置されます。
- [壁]の設置不可エリアのアイコンを押すと、その面の壁の隅(X 軸と Y 軸の原点)にオブジェクトが配置されます。 オブジェクトは、配置された壁の面からのみ表示や変更ができます。アングルボタンと (反転ビュー) ボタンを 使用してオブジェクトを表示してください。
 - 例:向こう側の壁に配置した場合



オブジェクトの編集方法については、オブジェクトの操作方法を参照してください。
 <u>オブジェクトの操作方法</u>(21ページ)

✓ 新規作成画面の場合:設置不可エリアの配置が完了したら、[OK]ボタンを押します。手順ガイドが終了し、設計を 行うことができます。

> <u>設計する</u>(10ページ)

オブジェクトの操作方法

オブジェクトの操作方法

家具や機器・エリアの配置は、配置ビュー内でオブジェクトを操作して行います。

オブジェクトを操作するときは、選択ツールを使用します。 その他のボタン・ツールの使い方については、画面の説明ページを参照してください。

> 画面の説明:配置ビューの表示切り替え・編集ツール (24 ページ)

配置する

- 1. 天面からのアングル表示を選択します(デフォルト)。
- 2. 設定パネル上のアイコンを押すと、オブジェクトが配置 ビューの部屋の左上に配置されます。



選択する

編集するオブジェクトを選択します。 編集したいオブジェクトの条件画面を表示してください。 (例:家具は、家具の画面でのみ配置・選択できます) 以下のどちらかの方法で選択します。

1つのオブジェクトを選択する場合:

オブジェクトにマウスのカーソルを合わせて、オブジェクトの色が変わった状態でクリックする

複数のオブジェクトを選択する場合:

- Ctrl キーを押しながら選択したいオブジェクトをクリックする
- マウスのカーソルで、選択したいすべてのオブジェクトが 触れるようにドラッグし、まとめて選択する

家具の配置を編集する場合は、家具のメニュー画面を開く







オブジェクトをまとめて選択する



大きさを指定する

大きさが指定できるオブジェクトを選択すると、設定バーが 表示されます。

以下のどちらかの方法で大きさを指定します。

マウスで拡大・縮小する場合:

オブジェクトのポイントの上にマウスのカーソルを移動
 し、矢印が表示されたらドラッグして拡大・縮小します

設定バーに数値を入力して指定する場合:

- 設定バーに直接数値を入力して指定します。
- オブジェクトの中心点から拡大・縮小されるため、壁に接している場合は拡大できません。マウスでオブジェクトを拡大するか、壁から離してから設定してください。



設定バーに数値を入力して指定する



操作の詳細

オブジェクトの操作方法

位置を調節する

オブジェクトを選択し、実際の配置に合わせて位置を調節しま す。

- 選択したオブジェクトと、壁や天井の距離が表示されま す。
- マウスでドラッグするか、キーボードの矢印キーで移動できます。

回転する(回転できるオブジェクトの場合)

回転できるオブジェクトを選択すると、回転ハンドルが表示されます。回転ハンドルにマウスのカーソルを合わせると矢印が 表示されます。この状態でドラッグすることで、オブジェクト を回転させることができます。

複製する

同じオブジェクトが必要な場合は、コピー&ペーストで必要な 数に増やすことができます。ペーストしたオブジェクトは、配 置ビューの部屋の左上に配置されるので、位置を調整します。



アングルを切り替えて高さを設定する

床や天井に接地しないオブジェクトは、高さを指定する必要 があります。側面または背面・正面のアングルで高さを指定 してください。

- 側面・背面・正面のアングルを表示している場合は、手前 側に配置したオブジェクトのみ表示や編集ができます。
- 反対側に配置したオブジェクトは、

 ビューの反転)
 ボタンを押してビューを反転させて表示できます。





3D プレビューで確認する

[3D Preview]ボタンを押して配置図を 3D プレビューで確認します。

• 配置ビューをドラッグすることで、部屋を 360 度回転して 確認できます。



画面の説明

この章では、用途別に画面の詳細な説明をしています。必要に応じてご確認ください。

部屋条件の入力・手順ガイドの表示

1		ProVisionaire Plar		カバーしたいエリア	Untitled ^{服音源}	設置不可エリア	カバーエリアのシミュレーション	● 機器一覧 Cc 設計	
1. 部屋のサイズ	tę .	部屋の寸法と正面方向を入力し	てください。					© 3D Preview	
2. 家具	유	W 7.00 m						X	
3. 要望	E.	と設定パネル							
4. <u>音のエリア</u>	<u>_#</u> _	H 2.40 m							
5. 騒音源 6. 設置不可エリア		● メートル ○ フィート 部屋の方向 部屋の正面方向を指定してください	正面					4.00m	
3 手順ガイド ^{説明}		左		Y		7.00m		<u></u>	4 手順ガイド _{次へ/OK}
			0						
	ProVis ©Yam	sionaire Plan 利用規約 naha Corporation.All rights reser	ved.			€	Q 100% 0 10	スポート □ 保存	

部屋条件の入力

アイコン	入力内容	詳細ページ
Ŷ	部屋のサイズを指定する	15 ページ
	家具の配置をする	16 ページ
Ē.≁	要望を選択する	17 ページ
	音のエリアを配置する	18 ページ
	騒音の発生源と場所を指定する	19 ページ
	機器の設置が不可能な場所を指定する	20 ページ

2設定パネル

選択している条件の設定項目が表示されます。

❸手順ガイド(新規作成画面のときのみ表示)

この画面で何をするのか、吹き出しで説明が表示されます。

④手順ボタン(新規作成画面のときのみ表示)

[次へ]ボタンを押すことで次の画面に移動します。順番にすべての条件を入力すると手順ガイドが終了します。

配置ビューの表示切り替え・編集ツール



6配置ビュー

部屋の配置図とカバーエリアが表示されます。

6 編集ツール

配置ビュー(⑤)のオブジェクトを移動・編集するときに使います

移動ツール

ボタン	用途	説明
K	選択ツール	配置ビュー内のオブジェクトを選択します。
		 ・ボタンを選択すると、カーソルが矢印の表示になります。 ・マウスのドラッグ操作やキーボードの矢印キーで選択したオブジェクトの 位置を移動します。
	手のひらツール	カンバスの位置を移動します。 • ボタンを選択すると、カーソルが手の形の表示になります。 • ドラッグすることで、カンバスの位置を移動します。

移動ツール ※3D プレビュー(①)時のみ表示

ボタン	用途	説明
Ъ	回転	3D プレビューをドラッグして 360 度回転します。
¢. ₽	移動	3D プレビューの部屋の位置を上下左右に移動します。

操作ツール ※オブジェクトを編集する画面にのみ表示

ボタン	用途	説明
D	コピー	オブジェクトを選択した状態で押すと、オブジェクトをコピーします。コピーし た対象は条件を切り替えたときに消去されます。
Ē	ペースト	コピーしたオブジェクトをペーストします。
	削除	選択したオブジェクトを削除します。

⑦ 拡大縮小ツール

配置ビュー(⑤)の表示を拡大・縮小・表示します。

ボタン	用途	説明
€ €	拡大/縮小	表示を拡大・縮小します。押すたびに 10%ずつ倍率が変更されます。
100%	表示倍率	表示倍率を示します。

8 アングル変更ボタン

配置ビュー(⑤)で表示する部屋のアングルを切り替えます。

天面からのアングル	側面からのアングル	背面からのアングル
•	Ŷ	Ŷ

⑤エリアの表示/非表示

以下のエリアの表示・非表示をトグルで切り替えます。

カバーしたいエリア	騒音源	設置不可エリア

①カバーエリアのシミュレーション表示の切り替え

マイク・スピーカーのカバーエリアのシミュレーション表示をトグルで切り替えます。マイクかスピーカーのどちらかのみ表示できます。

マイク	スピーカー
Ų 🔵	

● 3D Preview ボタン/反転ビューボタン

ボタン	用途	説明
𝔅 3D Preview	3D プレビューを表示/非 表示	配置ビュー(⑤)を 3D プレビューで表示します。 • ボタンをもう一度押すと平面の表示に戻ります。 • 3D プレビューの状態では配置の編集はできません。
ی	ビューを反転	 逆方向から見たビューに切り替えます。 アングル変更ボタン(③)が横方向・後方のアングルを 選択している場合にのみ表示されます。 壁に配置したオブジェクトは、手前側のアングルから のみ表示されます。

設計・提案機器ボタン

	⊆ Pr	oVisiona	aire Pla	n		room01.pv	/plan			ń 🦊	æ						
	¢	Ø	9	_	カバーしたいエリア		設置不可エリア <u> 必</u> () () () () () () () (カバーエリアのシ ・		□機器一覧 □ 台数調整		,	, 榜 台	, 機器 台数	, 機器- 台数詞	, 機器一 台数調	機器一類
Ŷ	家具			遠隔会議室						© 3D Preview		5					
옭	机	-	^							x							
		•							L.								
<u>_</u>	椅子	-	^		- i -		يف يف	ب ب									
4%	1.0 2	呂			正面					4.50m							
Ø	ディスフ	レイ	^				·										
						•											
					Y		6.00r	n		-							
				N													
ProVis ©Yam	ionaire F aha Corp	lan 利用規約 oration.All	勺 rights rese	rved.				€	100%	りェクスポート D 保存							

●[設計]ボタン / [機器一覧]ボタン / [台数調整]ボタン

ボタンの機能

ボタン	説明	詳細ページ
С⋧ 設計	入力した条件から自動設計を行います。	10 ページ
機器一覧	設計を行った結果の提案機器一覧画面を開きます。	12 ページ
➡ 台数調整	提案機器台数変更画面を開きます。	14 ページ

画面により表示されるボタンが異なります。

ボタンの表示

画面	ボタンの表示	説明	詳細ページ
新規作成画面	▶ 機器一覧 □ にる 設計	どちらも押すことはできません。	8 ページ
編集画面	■ 機器一覧 □ 設計	設計を行うことができます。編集画面で設計を行う と、結果画面が表示されます。	9ページ
結果画面	□ 機器一覧 🖽 台数調整	機器一覧画面の表示と台数調整ができます。機器の台 数の変更を行い[設計]を行うと、編集画面に戻りま す。	11 ページ

アプリケーションメニュー



⑧[エクスポート]ボタン

部屋条件と設計結果を PDF 形式でエクスポートします。

> 結果を PDF 形式でエクスポートする(13 ページ)

●[保存]ボタン

プランを保存します。保存したプランファイルは、Top 画面から開くことができます。

※新規作成画面では、プランを保存できません。すべての条件を入力して新規作成画面を終了させてください。

> ファイルを保存する(6ページ)

6ファイル名

プランのファイル名が表示されます。

・ ホームボタン

Top 画面に戻ります。

10通知ボタン

ProVisionaire Plan のお知らせを表示します。

© 2024 Yamaha Corporation 2025 年 4 月 発行 YJ-B0