

ProVisionaireシリーズ機能対応表		ProVisionaire Control		ProVisionaire Touch
カテゴリー	製品	リモートコントロール	システムモニター	リモートコントロール
プロセッサー	MTX/MRXシリーズ MRX7-D, MTX5-D, MTX3	●	●	●
ユニファイドコミュニケーション	ADECIA RM-CR, RM-CG	●	X	●
デジタルミキサー	RIVAGE PMシリーズ CS-R10, CS-R10S, CSD-R7, CS-R5, CS-R3	X	●	X
	CLシリーズ CL5, CL3, CL1	●	●	●
	QLシリーズ QL5, QL1	●	●	●
	TFシリーズ TF5, TF3, TF1, TF-RACK	●	●	●
インターフェース	Rシリーズ(AD/DA) 2nd-generation Rio3224-D2, Rio1608-D2	●	●	●
	Rシリーズ(AD/DA) Rio3224-D, Rio1608-D, Ri8-D, Ro8-D	●	X	●
	Tio1608-D	●	X	●
	EXi/o EXi8, EXo8	●	X	●
パワーアンプリファイアー	XMVシリーズ XMV8280, XMV8280-D, XMV8140, XMV8140-D, XMV4280, XMV4280-D, XMV4140, XMV4140-D	●	X	●
	PCシリーズ D/DIモデル PC412-D, PC412-DI, PC406-D, PC406-DI	●	●	●
NEXOパワードデジタルTDコントローラー	NXAMPMK2 NXAMP4x4MK2, NXAMP4x1MK2, NXAMP4x2MK2	●	X	●
スピーカーシステム	VXLシリーズ Pモデル VXL1B-16P, VXL1W-16P	●	X	●
	DZR / DXS XLFシリーズ Dモデル DZR315-D, DZR15-D, DZR12-D, DZR10-D, DXS18XLF-D, DXS15XLF-D	●	X	●
その他	MusicCastデバイス CDプレイヤー CD-NT670, ブルーレイプレイヤー BD-A1060 等	X	X	●
サードパーティ製品	株式会社アイ・ディ・ケイ ビデオスイッチャー MSD-Sシリーズ※、MSD-50シリーズ、MSD-70シリーズ、 MSD-62シリーズ、MSD-402、MSD-701UHD	●	X	●

(2021年4月現在)
※ProVisionaireシリーズの将来のアップデートにて対応予定

デザインテンプレート

無償でダウンロード可能なProVisionaire Control用テンプレートファイルをヤマハプロオーディオサイトにて公開しています。
ProVisionaire Touchはアプリケーションインストール時にテンプレートが同梱されています。



お客様お問い合わせ窓口

- プロオーディオ・インフォメーションセンター**
■TEL: **0570-050-808** (ナビダイヤル、全国共通番号)
■オンラインサポート: <http://jp.yamaha.com/support/>
ヤマハプロオーディオ機器やキャンペーンに関するお問合せにお答えいたします。
(電話受付＝祝日を除く月～金 / 11:00～17:00)
- FAQ: <http://yamaha.custhelp.com/>**
よくあるお問い合わせを商品別にまとめております。購入前の機能確認、購入後の問題解決などにご利用ください。
- Facebookページ: ヤマハコマーシャルオーディオジャパン**
<http://www.facebook.com/YamahaCommercialAudioJapan>
ヤマハプロオーディオに関する耳寄りな情報をタイムリーにお伝えしております。



このカタログは無塩素漂白紙(BCF)を
採用しています

- 本カタログに掲載の商品名・社名等は、各社の商標または登録商標です。
- カタログに印刷された商品の色調は、実際の商品と多少異なる場合があります。



機器の遠隔制御、管理、操作画面の 自由なデザインが可能な カスタムコントロールパネルソフトウェア

ProVisionaire (プロビジョネア) シリーズは、設備環境や利用者の要望にあわせたデザインで、複数機器を1画面で制御可能なコントロールパネルを作成することができるヤマハのソフトウェアです。



株式会社ヤマハミュージックジャパン

PA営業部
東日本営業課 〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町41-12 KDX箱崎ビル TEL.03-5652-3850
西日本営業課 〒556-0011 大阪市浪速区難波中1-13-17 ナンパ社本ビル6F TEL.06-6649-9116

LM営業部
東日本営業課 〒108-8568 東京都港区高輪2-17-11 TEL.03-5488-5471
西日本営業課 〒556-0011 大阪市浪速区難波中1-13-17 ナンパ社本ビル5F TEL.06-6649-9115

jp.yamaha.com/products/proaudio

2021年3月作成

カタログコード **LP739**

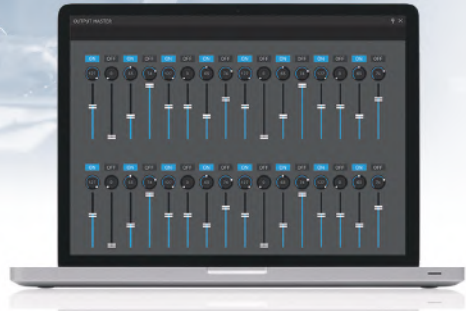
ProVisionaire Control

自由にデザインした画面から機器のコントロールと管理が行えるWindows用ソフトウェア

機器の音量や機能のOn/Offなどを遠隔操作するためのコントロールパネルを作成可能です。パネルの作成はプログラミング等の高度な知識を必要とせず、簡単なマウス操作で行えます。機器を遠隔操作する際は、PCと対応機器をネットワーク経由で接続します。対応機器はヤマハ製品だけでなく、IDK社のデジタルマルチスイッチャ「MSDシリーズ」の制御も可能です。また、システムモニター機能を搭載し、対応機器の動作状況やファームウェアバージョン、動作ログといった各種情報を取得し、ネットワークで接続されたシステム全体を管理することができます。

●主な特長

- さまざまな機器を統合してリモート制御可能なコントロールパネルが作成可能
- 高度な知識を必要としない簡単で自由なパネルデザイン機能
- 動作ログの取得やファームウェアバージョン管理が可能なシステムモニター機能
- ヤマハプロオーディオサイトから無料でダウンロード可能



ProVisionaire Control

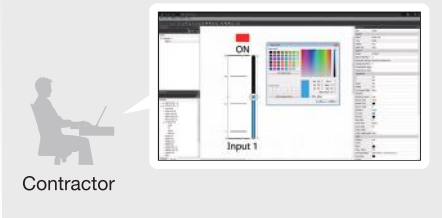
動作環境

OS	Windows 10/8.1/7
CPU	Intel Atom/Core i 以上
Memory	2GB 以上
HDD/SSD	100MB 以上
Other	1000BASE-T以上のEthernetアダプタまたはWi-Fiが搭載されていること

コントロールパネルの作成は3ステップ

ProVisionaireシリーズのコントロールパネルデザインは「Widget (ウィジェット)」というフェーダーやボタン等の形をした操作子を配置することで作成します。配置したウィジェットにはリストからドラッグ&ドロップで操作したいパラメーターを割り当てることができます。なおProVisionaire Controlは、デザイン画面からRun機能を実行することでProVisionaire Control Kioskが起動し、いつでも実際の動作を確認することが可能です。

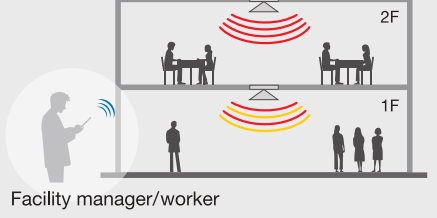
STEP 1: デザインする



STEP 2: 機能を割り当てる



STEP 3: 動作を確認する



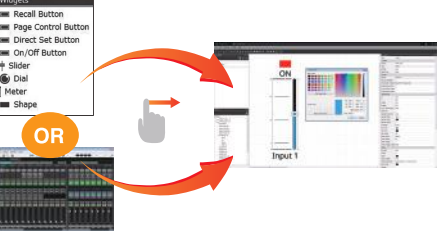
代表的なウィジェット紹介

ウィジェット名	内 容
Button	シーンリコールやMuteのOn/Off、SDカード内の曲データ再生操作などが割り当て可能です。複数機器を1ボタンで同時にコントロールすることもできます。
Slider / Dial	音量などの制御用にフェーダー型やダイヤル型操作子を配置できます。Line Editウィジェットを配置することで値を数字入力させることが可能です。
Meter	機器のレベルメーター情報を取得し表示します。インジケータ表示も可能です。
Image	背景用などの画像を配置できます。Buttonウィジェットなどにも画像は使用可能です。

MTX-MRX Editorと連携したコントロールパネルデザインに対応

シグナルプロセッサMTX/MRXシリーズ用のコントロールパネルを作成する際は、MTX-MRX Editor上に表示されるフェーダーやメーターのグラフィックをProVisionaire Controlのウィンドウにドラッグ&ドロップすることで、必要な機能をダイレクトに配置することができます。

from ProVisionaire Control widgets



from MTX-MRX Editor

ProVisionaire Touch

機器をコントロールするタッチパネルが手軽に作成可能なiPad専用アプリケーション

ProVisionaire Controlと同等のコントロール機能を持ち、PC上でiPad用パネルデザインを作成して使用することができます。また、iPad上からもパネルデザインを行うこともできるため、設置した先での仕様変更やデザイン修正にも柔軟に対応することが可能です。ProVisionaire Touch専用の機能としてMusicCast機器の制御が可能、対応ブルーレイプレイヤーの再生などを遠隔で操作できます。

●主な特長

- iPadを対応機器制御用のタッチパネルコントローラーとして使用可能
- パネルデザイン機能搭載。ProVisionaire ControlからiPad用デザインの作成が可能
- 設置先で安全な運用が可能なデザイン機能制限版ProVisionaire Touch Kioskも用意
- AppStoreから無料でダウンロード可能

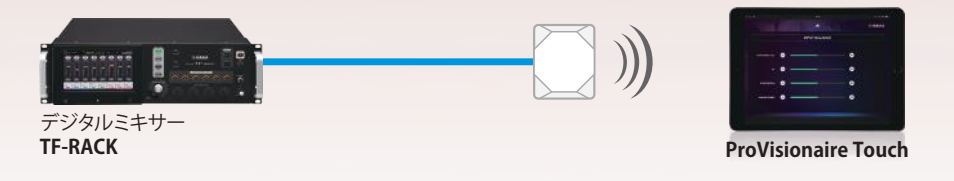


ProVisionaire Touch

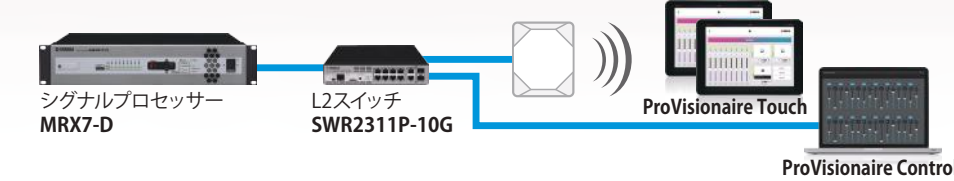
動作環境

対応機種	iPad (第一世代を除く)
OS	iOS 9.0以上
Apple, iPhone, iPod touch, およびiPadは、Apple Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。	

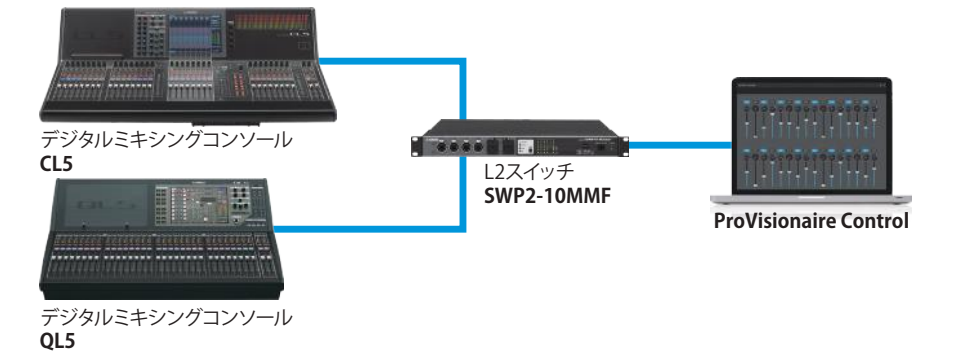
活用例: デジタルミキサーを遠隔操作する音響用タッチパネル



活用例: 1台のマトリクスプロセッサに対し複数のコントロールパネルを接続



活用例: 機器が複数台設置された大規模音響システムの一元管理



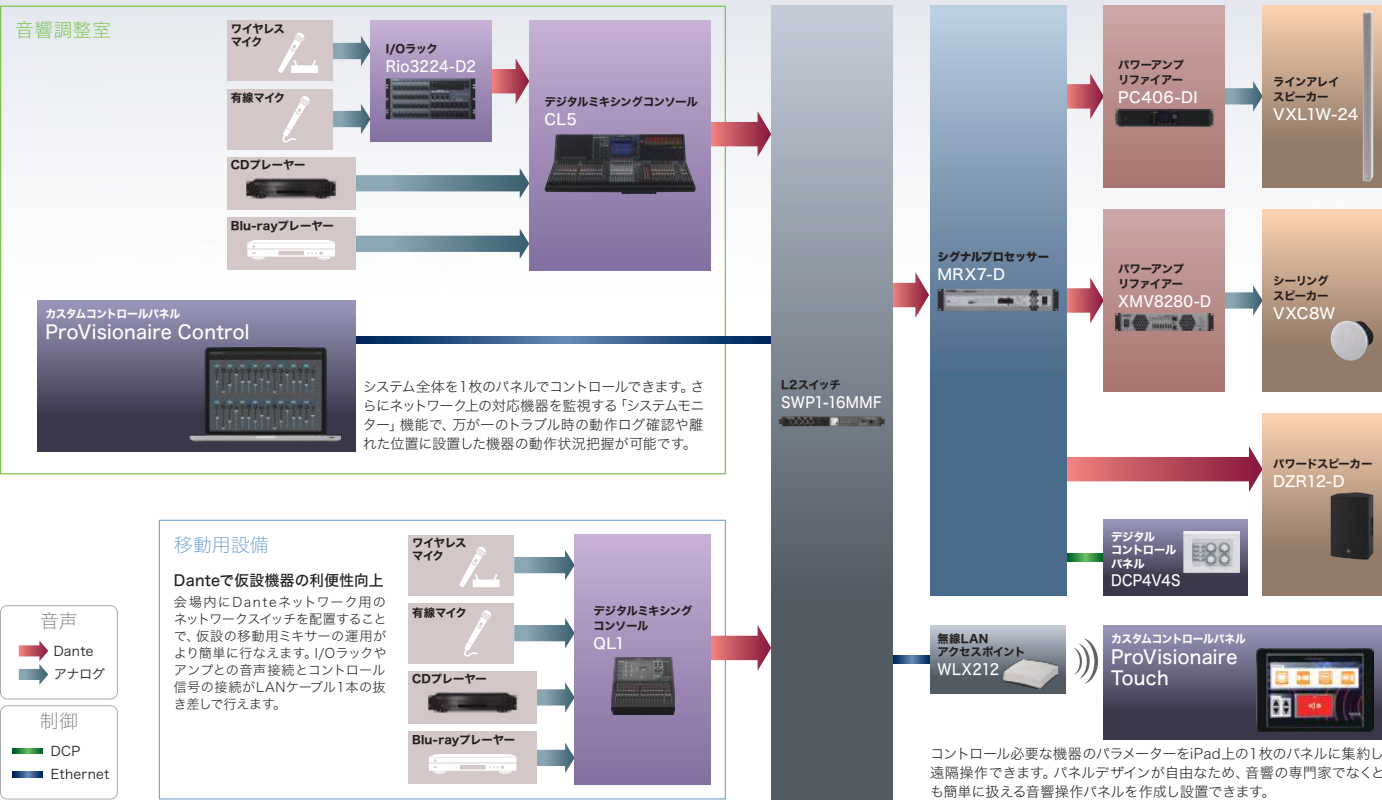
専門のオペレーターがいない環境に、必要な音響操作のみを表示したタッチパネルを作ることができます。また、パスワード設定により音響調整用のページなど詳細設定にアクセス可能なユーザーを制限することができ、安全な運用を提案可能です。

ProVisionaireシリーズは1台の機器に対して複数台を接続し、同時に使用することができます。会議室や宴会場といった複数の部屋がある環境での使用や、大部屋の分割使いが必要な場合などに最適です。

ProVisionaire Controlはリモートコントロール機能だけでなくシステムモニター機能を搭載し、機器の動作状況やログの取得が可能です。ホールや会館といった複数の機器からなる大規模設備において、ファームウェアの管理やトラブル時の原因究明に大きな効果を発揮します。

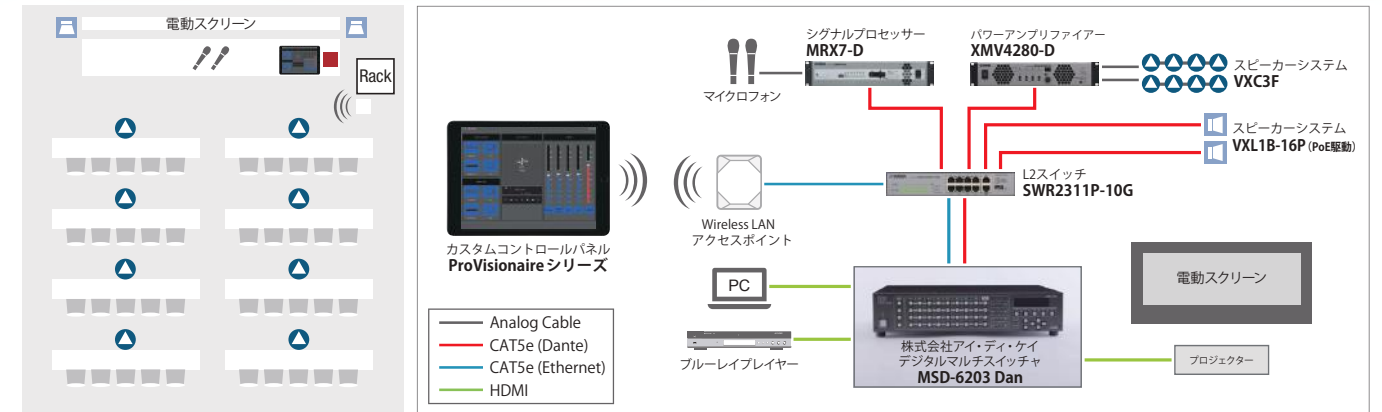
システム例: 多目的ホール、宴会場

- 大規模設備に必要なとされる多数の音声配線をDanteでシンプル化
- ProVisionaireを使い複数機器のリモートコントロールを一元化
- ネットワークスイッチの増設で将来のシステム拡張にも容易に対応



映像とスピーチ音声を制御するプレゼンテーションルームのシステム例 株式会社アイ・ディ・ケイのデジタルマルチスイッチャ「MSDシリーズ」との連携

- ProVisionaireシリーズは株式会社アイ・ディ・ケイのデジタルマルチスイッチャ「MSDシリーズ」が持つ外部機器制御機能のリモートコントロールが可能です。「MSDシリーズ」のDante対応モデルを組み合わせることで、映像の切替制御信号と音声信号の伝送をすべてネットワークで構築できます。また、ProVisionaireシリーズは「MSDシリーズ」の制御コマンド実行機能のリモート操作することが可能であるため、電動スクリーンの昇降など外部機器の制御を行うことが可能です。
- タッチパネル操作でシグナルプロセッサMRX7-Dに入力したマイク音声のOn/Off、音量コントロールが可能です。
- 演台にProVisionaire TouchをインストールしたiPadを用意することで、MusicCast対応のブルーレイプレイヤーの再生を話者自身が行うことが可能です。



対応機種: MSD-702, MSD-701, MSD-502, MSD-501, MSD-6208(Dan), MSD-6206(Dan), MSD-6204(Dan), MSD-6203(Dan)