

ProVisionaireシリーズ機能対応表

カテゴリー	製品	ProVisionaire Control		ProVisionaire Touch
		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	●	×	●
デジタルミキサー	RIVAGE PMシリーズ CS-R10, CS-R10S, CSD-R7, CS-R5, CS-R3	×	●	×
	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, Rio8-D, Ro8-D	●	×	●
	Tio1608-D	●	×	●
	EXi/o EXi8, EXo8	●	×	●
パワーアンプリファイア	XMVシリーズ XMV820, XMV820-D, XMV8140, XMV8140-D, XMV4280, XMV4280-D, XMV4140, XMV4140-D	●	●	●
	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	NXAMP MK2 NXAMP4x4MK2, NXAMP4x1MK2, NXAMP4x2MK2	●	●	●
スピーカーシステム	VXLシリーズ Pモデル VXL1B-16P, VXL1W-16P	●	●	●
	DZR / DXS XLFシリーズ Dモデル DZR315-D, DZR15-D, DZR12-D, DZR10-D, DXS18XLF-D, DXS15XLF-D	●	●	●
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	×	●	●
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	●	●	●

(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。



CUSTOM CONTROL PANEL ProVisionaire Control ProVisionaire Touch



株式会社ヤマハミュージックジャパン

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い合わせにお答えいたします。

(電話受付: 祝日を除く平日 9:00~17:00)

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活用ください。

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)

<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おタイムリーにお伝えしております。

TEL.03-5652-3850

西日本営業課 〒556-0011 大阪市浪速区難波中1-13-17 ナンバ辻本ビル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 ナンバ辻本ビル5F TEL.06-6649-9115

jp.yamaha.com/products/proaudio

2021年3月作成
カタログコード LP739

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。



VEGETABLE
OIL INK



ECO-INK



ECO-INK



ECO-INK



ECO-INK



ECO-INK



ECO-INK



ECO-INK

このカタログは無垢原木(EGF)
エコマーカーを採用しています

●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。

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できます。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「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 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できます。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

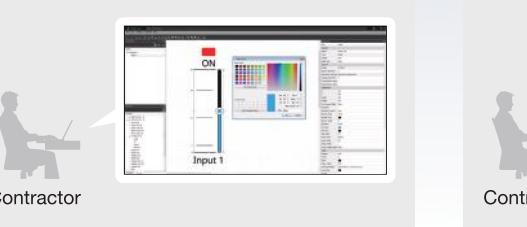
- ・iPadを対応機器制御用のタッチパネルコントローラーとして使用可能
- ・パネルデザイン機能搭載。ProVisionaire ControlからiPad用デザインの作成が可能
- ・設置先で安全な運用が可能なデザイン機能制限版ProVisionaire Touch Kioskも用意
- ・AppStoreから無料でダウンロード可能



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できます。

STEP 1: デザインする



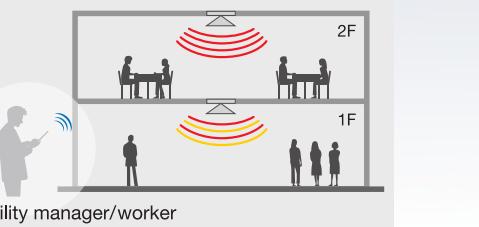
Contractor

STEP 2: 機能を割り当てる



Contractor

STEP 3: 動作を確認する



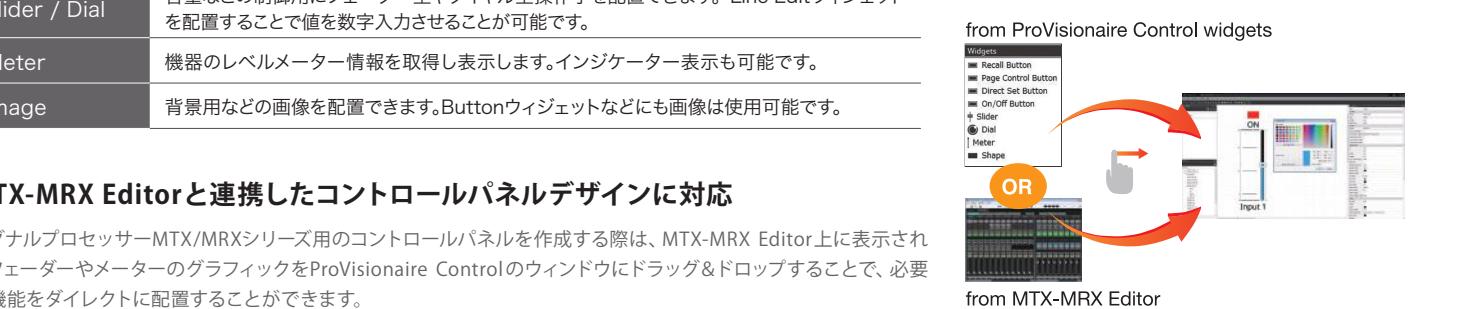
Facility manager/worker

代表的なウィジェット紹介

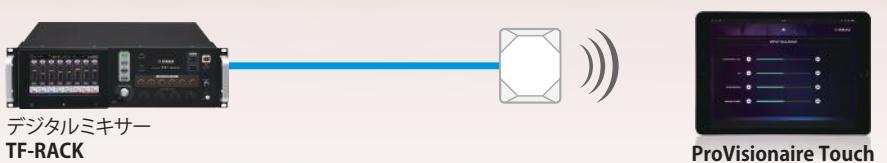
ウィジェット名	内 容
Button	シーンコールやMuteのOn/Off、SDカード内の曲データ再生操作などが割り当て可能です。複数機器を1ボタンで同時にコントロールすることもできます。
Slider / Dial	音量などの制御用にフェーダー型やダイヤル型操作子を配置できます。Line Editウィジェットを配置することで値を数字入力させることができます。
Meter	機器のレベルメーター情報を取得し表示します。インジケーター表示も可能です。
Image	背景用などの画像を配置できます。Buttonウィジェットなどに画像は使用可能です。

MTX-MRX Editorと連携したコントロールパネルデザインに対応

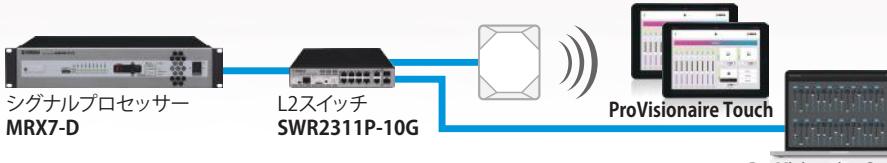
シグナルプロセッサーMTX/MRXシリーズ用のコントロールパネルを作成する際は、MTX-MRX Editor上に表示されるフェーダーやメーターのグラフィックをProVisionaire Controlのウィンドウにドラッグ＆ドロップすることで、必要な機能をダイレクトに配置することができます。



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ー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



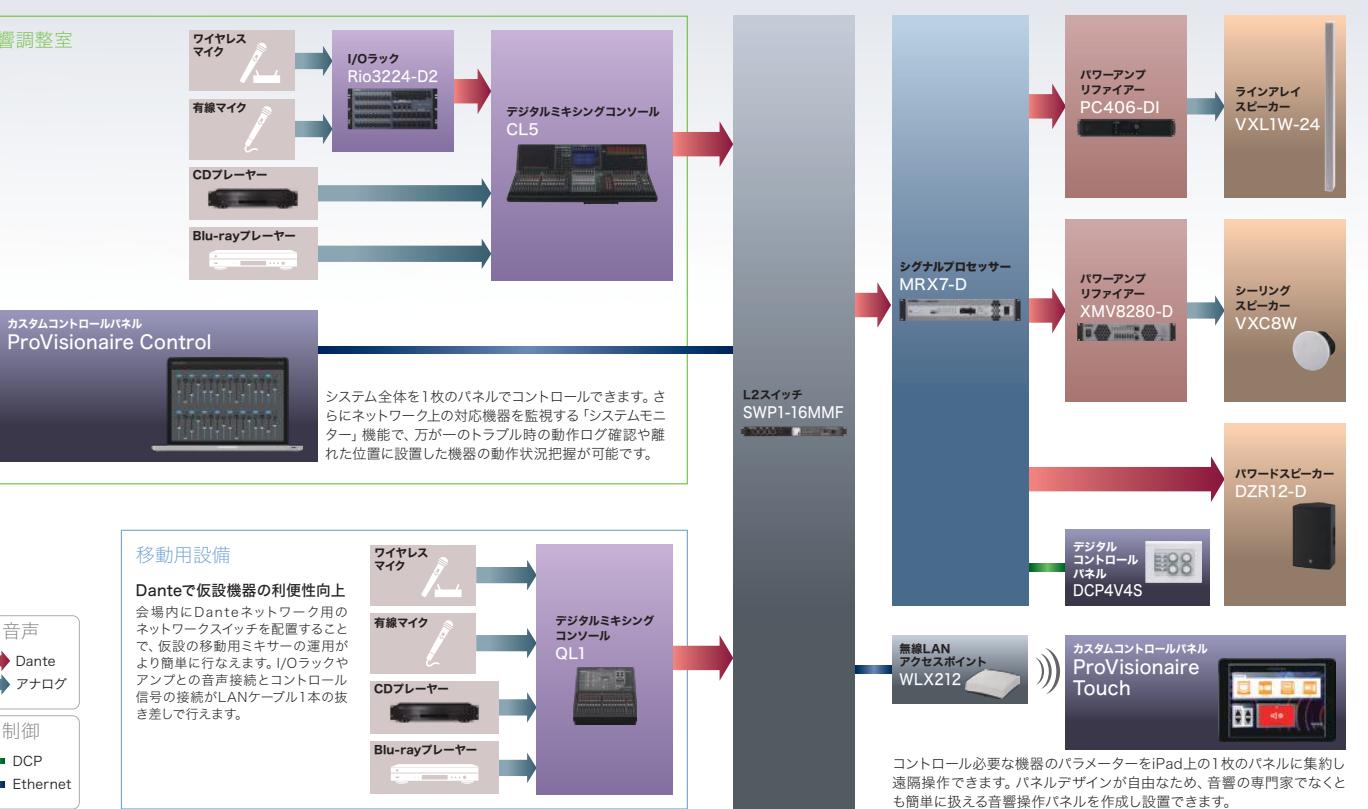
専門のオペレーターがいない環境に、必要な音響操作のみを表示したタッチパネルを作ることができます。また、パスコード設定により音響調整用のページなど詳細設定にアクセス可能なユーザーを制限することができ、安全な運用を提案できます。

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

- ・大規模設備に必要とされる多数の音声配線をDanteでシンプル化
- ・ProVisionaireを用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「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「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を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なうことが可能です。
- ・タッチパネル操作でシグナルプロセッサー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なうことが可能です。

