

Project Designer

Project Designerは、あらゆる空間を簡単に構成できるデザインソフトウェアです。小規模で単純なAVセットアップから複雑なシステムを構築し実行するために必要なすべての機能が備わっており、コードを1行も記載することなく、デザインする事が可能です。

- A** 一般的なデザインテンプレートがProject Designer に含まれています。
- B** ドラッグ アンド ドロップだけでコントロールシステム全体を構築できます。
- C** 事前登録された6000を超えるドライバーライブラリが幅広いAVデバイスをカバーします。
- D** 配置したボタン等に制御したいデバイスのコマンドをアサインしていきます。
- E** TesiraDSPとはPreset、Logic State、Levelに関して簡単にセットアップが可能です。
- F** Device Editorソフトウェアを使用して、ドライバの編集や新規作成も可能です。



Spec	Apprimo Touch 4	Apprimo Touch 7	Apprimo Touch 10	Apprimo Touch 8i
ディスプレイタイプ		ハイコントラスト静電容量式タッチ LCD		
ディスプレイサイズ	4インチ(102mm)対角	7インチ (178 mm)対角	10インチ(254 mm)対角	8インチ(203 mm)対角
ディスプレイ解像度	800x480	1024x595	1280x800	1280x800
最大ディスプレイ輝度	400 nits	350 nits		
ネットワーク接続	RJ-45 イーサネットケーブル(Cat 5e以上)			
Mini USB ポート	USB 2.0			
センサー	近接 環境光			
電源	PoE (IEEE 802.3at Class 2, 7W)	PoE(IEEE 802.3at Class 3, 15W)		
寸法 (H × W × D)	115 x 77 x 41 mm	120 x 180 x 41 mm	169 x 246 x 41 mm	130 x 196 x 38 mm
重量	160 g	330 g	560 g	450 g

Impera Tango	
GPIO	
I/O ポート数	8
Output Type	オープンコレクタ
Input Trigger Low	<1VDC
Input Trigger High	>4VDC
最大電圧	24VDC
最大電流	0.5 A
RS-232/IR	
ポート数	3 (bi-directional), 2 (uni-directional)
バンドレイト	1200-115200 bit/sec
IR 周波数帯域	400 Hz ~ 500 kHz
Ethernet	
ネットワーク接続	RJ-45 イーサネットケーブル(Cat 5e以上)
Relays	
チャンネル数	4
電源容量	30VDC/0.5A
電源	IEEE 802.3af Class 3, 15W
寸法 (H×W×D)	35×220×70 (mm)
重量	0.5 kg

Impera Uniform	
Button ポート数	8
Led インジケーター	7カラー
GPIO	
I/O ポート数	3
Output Type	オープンコレクタ
Input Trigger Low	<1VDC
Input Trigger High	>4VDC
最大電圧	24VDC
最大電流	0.5 A
RS-232/IR	
ポート数	1 (bi-directional), 2 (uni-directional)
バンドレイト	1200-115200 bit/sec
IR 周波数帯域	400 Hz ~ 500 kHz
Ethernet	
ネットワーク接続	RJ-45イーサネットケーブル(Cat5e以上)
Display	
Display Type	High-contrast 2.7" e-ink display
Resolution	264×172 pixels
color	Black/White
電源	PoE(IEEE 802.3at Class 1, 4W)
寸法 (H×W×D)	94×76×15
重量	84kg



BIAMP CONTROL

BIAMP コントロール機器

機器に関するご相談やお見積もりは音響特機までご連絡下さい。



音響特機株式会社
東京都中央区日本橋小伝馬町10-1 CSSビルディング3階 TEL:03-3639-7800
https://www.otk.co.jp/

2023.11 ONKYO TOKKI LTD.

シンプルなコントロールで特別な体験を

Biampでは会議や講義、プレゼンテーションにおいて簡単で信頼性の高いプロフェッショナルな制御を提供するために、シンプルで分かりやすいコンフィグ設定が可能なソフトウェア、ハードウェアの開発をコンセプトにしています。

Biampコントロール機器の4つのポイント

<p>プロジェクトデザイナー フリーのデザインソフトで設定からセットアップまで一括で作業可能。</p>	<p>設定が簡単 技術的にシンプルでメンテナンスや更新時も安心。</p>	<p>簡素化されたインターフェース設計 ドラッグ&ドロップをベースとしたシンプルな設計。</p>	<p>コマンドライブラリー 6000もの制御したいデバイスのコマンドが事前にプリインストール。</p>

Impera Tango Project Designer 対応 PoE 対応

Impera TangoはApprimo Touchと連動して動作するコントローラー本体です。

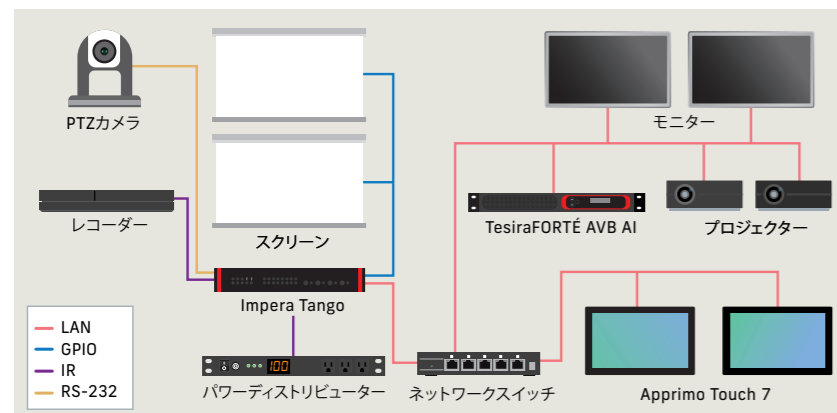
- POINT**
- 双方向 RS-232ポート×3 または IRポート×6
 - 単方向 RS-232ポート×2 または IRポート×4
 - リレー×4
 - GPIOポート×8
 - 最大10台のIP ベースの制御が可能
 - 最大8台のBiampエクスペンダーをサポート



Apprimo Touch Panels Project Designer 対応 PoE 対応

エンドユーザーが操作する画面が表示されるタッチパネルで4、7、10インチの3つのモデルがあります。Impera Tangoと連動する事で機能します。

- POINT**
- 4、7、10インチ静電容量式タッチLCDインターフェース
 - 人が近づくと画面が自動的に点灯します
 - ディスプレイの明るさは周囲の明るさに合わせて自動的に調整可能
 - 簡単に設置できる磁気ウォールプレート
 - 7、10インチの卓上スタンド (TP-TS/別売)



接続例

Impera TangoとApprimo Touch7 を用いた一般的な会議ソリューション

Impera Tangoは、Apprimo タッチパネルのコントローラーとして機能し、部屋の機能を簡単に制御できます。



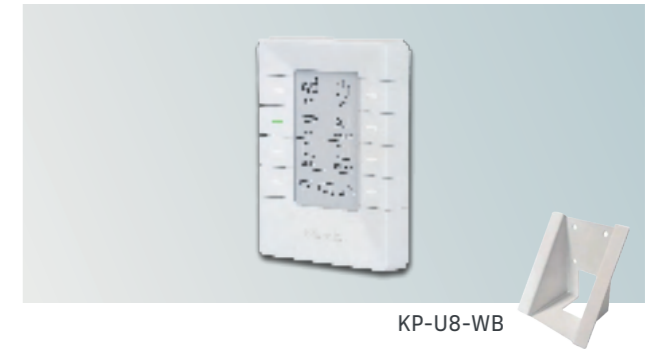
コントローラーがビルドインされたオンボードモデル

こちらのモデルはコントローラー本体ですがパネルとしても使用可能で、Project Designerを使って自由にレイアウトを作成できます。これ1台でプレゼンテーションスペースや会議室を好みのレイアウトにカスタマイズでき、コスト削減も可能となっております。

Impera UNIFORM Project Designer 対応 PoE 対応

Impera UniformはLED 搭載の8ボタンコンパクトキーボードです。

- POINT**
- 2.7 インチハイコントラスト E Ink ディスプレイ
 - 双方向 RS-232 ポート ×1、単方向 RS-232 ポート ×2
 - GPIO ポート×3
 - 最大2台のIP ベースのデバイスを制御が可能
 - 最大 8 台のBiampエクスペンダーをサポート
 - 角度付きウォールマウント KP-U8-WB (別売)



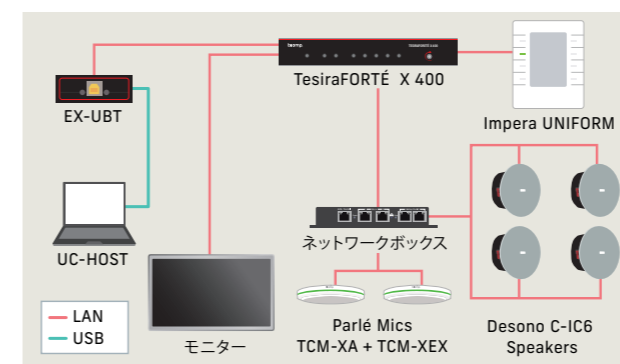
Apprimo Touch 8i Project Designer 対応 PoE 対応

より複雑な制御が必要な部屋向けに設計された、8インチタッチパネル型のコントローラーです。

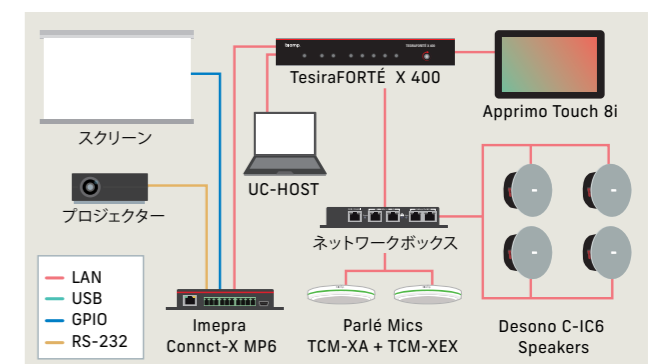
- POINT**
- インテリアに適合するスタイリッシュなデザイン
 - 人が近づくと画面が自動的に点灯
 - ディスプレイの明るさは周囲に合わせて自動的に調整
 - 最大 20台のIP ベースのデバイスを制御可能
 - 卓上マウントが付属
 - 4種類のウォールマウント
Apprimo 8-WMA (別売) Apprimo 8-WMC (別売)
Apprimo 8-WMF (別売) Apprimo 8-WML (別売)



接続例① Impera Uniform を用いたWEB会議ソリューション



接続例② Apprimo Touch8i を用いたWEB会議ソリューション



Option Impera Connect-X MP6 Project Designer 対応 PoE 対応

Connect-X MP6はシリアル、IR、GPIO、LANを追加するコントロールエクスペンダーです。部屋のニーズの変化に応じてProject Designerで簡単に設定できます。

- POINT**
- 双方向 RS-232 ポート ×1、単方向 RS-232 ポート ×2
 - GPIO ポート×3
 - 最大2台のIP ベースのデバイスを制御可能

