

クラウド設計方式 機器制御ソリューション

KRAMER CONTROL

CONTROL BEYOND THE BOX





クラウドベース設計 コントロールプラットフォーム Kramer Control

システムインテグレーター様にお勧め

導入に当たっては、販売パートナー様、または㈱コイケまでご相談ください。

特長

- 簡単かつ低コストで システムコントロール環境を構築可能
- 設計環境はクラウドベースのため専用ソフトウェアは不要、PC+Webブラウザで、いつでもどこでも設計可能
- UIデザインも、制御コマンドも、豊富なライブラリを使った描画感覚で設計
- タッチコントローラーで簡単操作（汎用 iOS / Android 端末を利用可能）

システム例 (システムには BRAIN と呼ばれるコントローラーとタッチコントローラーが必要です。)

タッチコントローラー



Network

スイッチャー ビデオ会議

ネットワーク制御

BRAIN内蔵ルームコントローラー

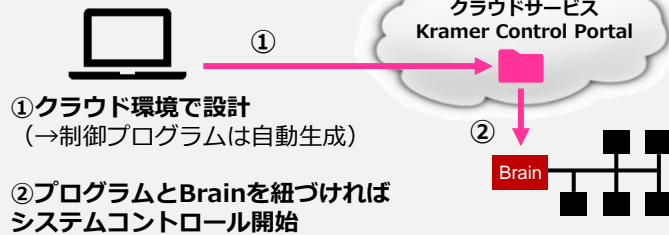


RS-232 プロジェクター IR DVDプレーヤー リレー 電動スクリーン

様々な制御インターフェースに変換して制御

制御ポートはオプションのコントロール・ゲートウェイ・ユニット追加により拡張可能

開発イメージ



クラウド利用手順 (すべて無料)

クラウド利用アカウント登録

設計手法をアカデミー (※) で学習

クラウド環境で設計

※アカデミーはクラウドに常設されていますので、いつでも受講を始めることができます。

◆ BRAIN

BRAIN内蔵ルームコントローラー

・ BRAIN機能に加え、各種制御インターフェース機能を有します

SL-240C オープン価格



16ポートルームコントローラー

- ・ RS-232:IR:GPI/O:リレー 各4ポート搭載
- ・ 電源 5VDC 2A / 外形寸法 18.8 x 11.5 x 2.5 (cm)

SL-280 オープン価格



32ポートルームコントローラー

- ・ RS-232:IR:GPI/O:リレー 各8ポート搭載
- ・ 電源 100-240VAC / 外形寸法 43.6 x 18.3 x 4.4 (cm)

KC-Virtual Brain オープン価格
(近日発売)

- ・ LAN 制御に特化したハイパフォーマンスBRAINユニット
- ・ コントロール・ゲートウェイとの組み合わせで各種制御インターフェースにも対応します



(写真はKC-Virtual Brain 1)

| 機種名 | KC-Virtual Brain 1 | KC-Virtual Brain 5 |
|------------|----------------------------------------------|---------------------------------|
| インスタンス数 | 1 | 5 |
| プロセッサ | Intel® Gemini Lake QC SOC | 4th generation Intel® Dual core |
| メモリー / SSD | 4GB/32GB | |
| ネットワーク | Gigabit LAN, Wi-Fi 802.11 ac/b/g/n dual band | |
| 外形寸法・重量 | 7.3 x 7.3 x 3.4 (cm)、0.2kg | |

◆タッチコントローラー (近日発売)

- ・部屋据え付け用の操作卓として利用可能な PoE 対応の専用タッチコントローラー(壁掛け/卓上対応)
- ・Kramer Control アプリがインストール済み



| 機種名 | KT-2010 オープン価格 | KT-208 オープン価格 | KT-205WM オープン価格 |
|-----------|------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| ディスプレイサイズ | 10.1インチ (16:9), 1920 x1200 | 8 インチ (16:10), 1280 x 800 | 5.5 インチ, 720x1280 |
| ネットワーク接続 | Ethernet: 10/100/1000 Mbps | | |
| 外形寸法 | 24.2 x 1.9 x 17.3 (cm) VESAマウント対応 | 21.2 x 2.5 x 12.7 (cm) | 14.3 x 8.0 x 2.5 (cm) |
| 重量 | 0.60kg | 0.48kg | 0.2kg |
| 電源 | Power over Ethernet 802.3af/ACアダプター (別売り PS-1202-04) | | |
| 付属品 | テーブルマウントブラケット、壁取付ブラケット、取り付けネジ | | 壁取付ブラケット、取り付けネジ |

※iOS、Android を搭載した汎用タブレット、およびスマートフォンをタッチコントローラーとしてご使用いただくことができます (iOS/Android端末用アプリケーション・ソフトウェアは無償提供されます)

◆コントロール・ゲートウェイ

BRAINからのLAN経由の制御コマンドを異なる制御インターフェースに変換するゲートウェイユニット

| 外観 | 機種名 | インターフェース別 コントロール出力ポート数 | | | | |
|----|------------------------------|------------------------|----------|----|----------|-----|
| | | RS-485 | RS-232 | IR | GPIO | リレー |
| | FC-6 オープン価格 | | 切替式 (※1) | | | |
| | FC-7P オープン価格 | | | | 切替式 (※2) | |
| | FC-22ETH オープン価格 | | 1(切替式) | | | |
| | FC-24ETH オープン価格 | | 1(切替式) | | | |
| | FC-26 オープン価格 | | | 2 | 4 | |
| | FC-28 オープン価格 | | | 2 | 4 | 2 |
| | VS-622DT オープン価格 | | | 1 | 4 | 2 |

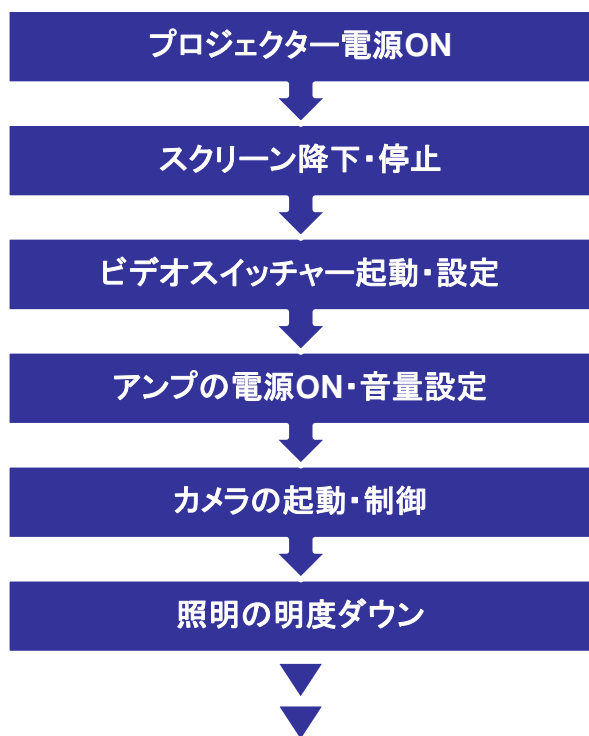
※1: RS232 x2、IR x4、RS232 x1+IR x2 を切替可能
 ※2: GPIO x4、リレー接点x4 を切替可能

諸元表

| 機種名 | PoE | IR学習 | 電源 | 外形寸法(cm) (W x D x H) | 付属品 |
|----------|-----|------|--------------|-------------------------|---------------|
| FC-6 | | ○ | 5V DC 300mA | 6.2 x 5.2 x 2.5 | ACアダプタ、IRエミッタ |
| FC-7P | ○ | | 5V DC 350mA | 12.0 x 7.2 x 2.5 | USBケーブル |
| FC-22ETH | | | 5V DC 200mA | 12.0 x 7.2 x 2.5 | ACアダプタ |
| FC-24ETH | | | 5V DC 250mA | 18.8 x 11.3 x 2.5 | ACアダプタ |
| FC-26 | ○ | ○ | 5V DC 230mA | 12.0 x 7.2 x 2.5 | ACアダプタ、IRエミッタ |
| FC-28 | ○ | ○ | 5V DC 230mA | 18.8 x 11.3 x 2.5 | ACアダプタ、IRエミッタ |
| VS-622DT | | ○ | 100VAC 240VA | 43.6 x 23.7 x 4.4 | ACケーブル |

※全て19インチラック
へのマウントが可能

例えば、会議室にKramer Controlを導入すると・・・



コントローラーのグラフィカルな画面をタップするだけで、使用機材をまとめて自動実行するようなシステム制御も容易に実現できます。



※導入に当たっては、販売パートナー様、または(株)コイケまでご相談ください。



KRAMER ELECTRONICS
認定ディストリビューター

株式会社コイケ

〒140-0001 東京都品川区北品川1-1-17

TEL. 03-3471-4111 FAX. 03-5479-0541

E-mail : kr@koike.co.jp

Web : www.kramerav.com/jp/

2024年2月版

