



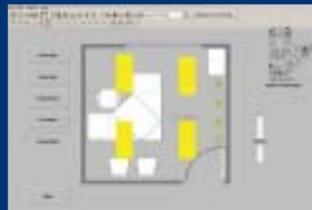
C-ゲートソフトウェア

C-ゲートは3rdパーティソフトウェアとC-Busコントロールを統合するために、アプリケーションソフトウェアに組み込むゲートウェイソフトウェアです。



C-リビジョンソフトウェア

C-リビジョンはグラフィカルユーザーインターフェイスを作成する環境で、C-Busネットワーク図やシステムレイアウト図、動作状態表示チャートを作成します。



スケジュールプラスソフトウェア

スケジュールプラスソフトウェアは、PCからC-Busシステムをコントロールするためのソフトウェアで、主に企業向けの大規模システムのコントロールに使われます。タイマー操作、マニュアル操作、モニターの機能があります。Windows95, 98, 2000, NT, ME, XP対応



ホームゲートソフトウェア

ホームゲートソフトウェアは、PCからC-Busシステムをコントロールするためのソフトウェアで、一般住宅システムのコントロールに使われます。システムエディター、タイマー操作、マニュアル操作、モニター、セキュリティコントロール、インターネット操作の機能があります。Windows95, 98, 2000, NT, ME, XP対応



C-Bus™

コントロール システム

C-Busコントロールシステムは照明調光を中心とした、空調・セキュリティを含めた統合コントロールシステムです。テクノロジーとアートが融合した操作性により、洗練されたライフスタイルを演出します。

About CLIPSAL

Clipsal社は西暦2000年で創業80年を迎えた、オーストラリアで誕生した電気設備機器メーカーで、1970年代から特にビルディングの電気、空調等の管理システムで優れた製品を生み出していました。そのノウハウはコンピュータ技術の発展と共に進化し、1994年世界で最も統合されたコントロールシステムとしてC-Bus (Clipsal Bus) コントロールシステムが完成しました。1997年C-Busコントロールビジネスをより拡大するために、Clipsal Integrated Systems社 (CIS) が設立され、電気設備品としては、これまでに美しくデザインされた製品を発表し、インテリアデザインに敏感な住宅市場に参入しました。2002年にC-Bus2 (第二世代) へと進化し、新しいデザインラインの製品をリリースしています。



C-Bus makes life easier

C-Busは一般家庭からビルディング全体まで、建物全体に使われている、全ての電気設備の操作を、どこからでもワンタッチで操作できる設備です。例えば、照明、カーテン/スクリーン、セキュリティ、空調コントロールを、あなたのライフスタイルやインテリアプランに合わせて設計することができます。

How C-Bus Works

C-Busコントロールは、全ての機器がネットワークケーブルに接続され、そこで通信されるコントロール信号で動作します。例えば、照明操作にはリレーやディマー (調光器) を使います。リレー/ディマーは100V電力線が接続され、かつC-Busネットワークを通じて、多くのスイッチやセンサーに接続されています。スイッチを操作したりセンサーが反応すると、その信号がC-Busネットワークを通じてリレー/ディマーに送信され、100V電力線をコントロールして、接続されている照明器具をON/OFF/調光します。スイッチやセンサーによって点灯する個々の照明器具の組み合わせは、全て自由に設定することができます。

Easy to install

C-Busネットワークの配線方法として、1本のケーブルで連続して接続 (バス配線) したり、別々のケーブルで配線 (スター配線) してもかまいません。つまりどこかのネットワークケーブルに接続されていれば良く、柔軟に配線することができます。(フリートポロジー配線)

Reliability

C-Busの機器には全て専用マイクロプロセッサが内蔵されており、各機器は独立して動作しています。したがって、一つの機器が故障してもそれ以外のシステムには全く影響が及ばないフェイルセーフシステムになっています。

Unlimited capabilities

C-Busコントロールシステムのサイズには事実上制限がありません。C-Bus機器が100個単位で、1000mのネットワークを構成でき、そのネットワークを組み合わせることで大きなシステムを作ります。マンション、一般住宅、オフィス、ビル全体までスケラブルにカバーできます。



設置例：オーストラリア シドニー オペラハウス



設置例：英国マクラーレン・テクノロジーセンター
<http://www.mclaren.com/technologycentre/>

Control wireless, from outside

C-Busコントロールシステムのスイッチパネルには赤外線リモコン対応のタイプがあり、ワイヤレス操作することができます。また、イーサネットインターフェイスを接続すれば、外出先からのPCや携帯電話での操作に対応します。

Now everyone can program C-Bus

C-Busコントロールシステムの設定には必ずしもPCが必要なものではありません。決められた手順でスイッチパッドを操作することにより、設定変更、新しい操作を追加することができます。



設置例：英国首相官邸 (ロンドン ダウニング街10番地)



プログラマブルスイッチ

8種の製品シリーズから構成され、各種メタルフィニッシュや7色のプラスチックプレートから、インテリアやシチュエーションに合わせて、さまざまな組み合わせでスイッチを選択することができます。スイッチは全て、ON/OFF、ディミング、シーンコール、タイマー動作機能があり、各キーに自由に設定することができます。



Neoシリーズ
8・4・2キー
赤外線リモコン



Saturnシリーズ
6・4・2キー
ガラスプレート



Reflectionシリーズ
8・6・4・3・2・1キー



Eclipseシリーズ
4・2・1キー
赤外線リモコン



Slimlineシリーズ
4・2・1キー
赤外線リモコン



2000シリーズ
4・2・1キー
赤外線リモコン



Curve Metalシリーズ
4・2・1キー



Flat Metalシリーズ
4・2・1キー

プラスチックプレート
カラーセレクション

White Electric
Soft Grey
Desert Sand
Cream
Brown
Black
Battlesand Grey
Brushed Aluminium(Neoインナーベゼルのみ)
Gold(Neoインナーベゼルのみ)

Neoについてはインナーベゼル、アウターベゼル、スイッチが別々の色で組み合わせることができます。

タッチパネル

LCDパネルにテキストやグラフィックスでスイッチパネルを表示し、そこに触れるだけでコントロールすることができます。



4" B&W



6.4" カラー

シーンマスター

ローカルで5種類のシーン設定をすることができます。



DLTパネル (Dynamic Labelling Technology)

スイッチ名をLCDで表示することができ、ローカルでシーン設定が可能です。



C-Busリレーユニット

住宅向けリレーユニット。蛍光灯やカーテン、スクリーン等の操作に使われます。

4CH-10A リレーユニット
100Vac 10A/CH



4CH-20A リレーユニット
100Vac 20A/CH



8CH-10A リレーユニット
100Vac 10A/CH



12CH-10A リレーユニット
100Vac 10A/CH



C-Busディマーユニット

各種電球やスポットライトの調光に使われます。

4CH ディマーユニット
100Vac 2A/CH



8CH ディマーユニット
100Vac 1A/CH



プロフェッショナルシリーズ ディマー

大規模な施設向けの大光量照明用調光器です。劇場、ホール、ホテル等の設備に使用されます。

4CH-5A
ディマーユニット



2CH-10A
ディマーユニット



1CH-20A
ディマーユニット



赤外線出力ユニット

AV機器や電動カーテン、電動スクリーン等の赤外線リモコンで操作する機器に対して、C-Busネットワークからコントロール信号を送信します。



クロックモジュール

あらかじめ設定されている操作プログラムに対して、別の時間による操作を割り込んで設定します。



バスカプラー

バスカプラーは、他社製のどんなスイッチでもC-Busネットワークに接続させるアダプタです。



ライトレベルセンサー

周囲の光量を測定して、コントローラに伝えます。コントローラは照明の明るさを自動調節します。



室温センサー

周囲の気温を測定して、コントローラに伝えます。コントローラは空調機器を自動調節します。



インテリジェント人感センサー(屋内用)

天井付けの赤外線(PIR)センサーです。一般のセンサーのような接点タイプと違い、C-Busネットワークに対してロジック信号で送信します。前方面360°タイプ



インテリジェント人感センサー(屋外用)

壁面設置タイプの赤外線(PIR)センサーです。一般のセンサーのような接点タイプと違い、C-Busネットワークに対してロジック信号で送信します。前方面タイプ 感知距離: 18m



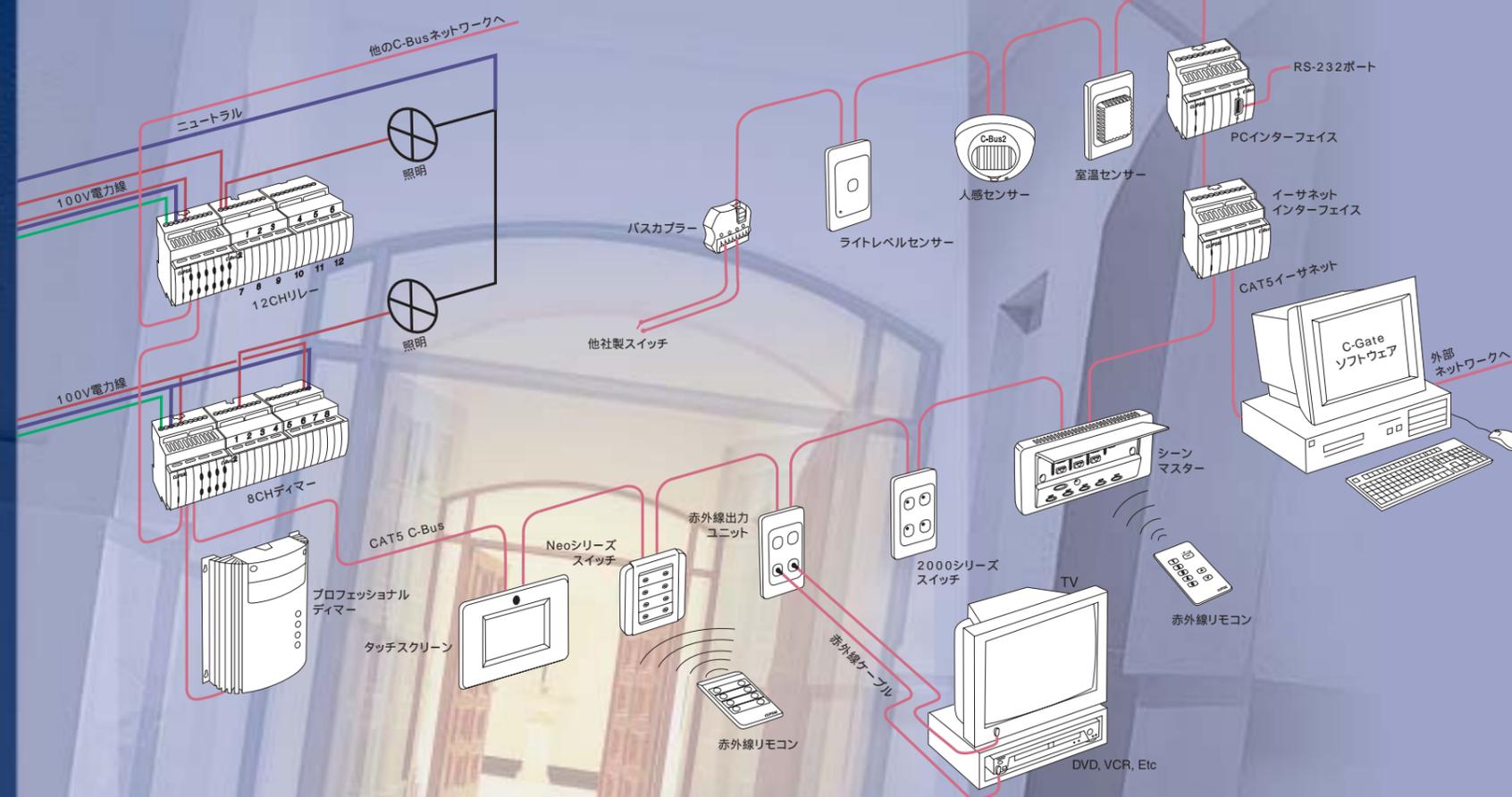
4CHアナログOUTPUTインターフェイス

0-10Vの電圧を出力するインターフェイスです。



4CH AUX INPUTインターフェイス

他社製センサー等を接続し、C-Busネットワークとコミュニケーションさせるインターフェイスです。



C-Busはバス型、スター型のどちらでも配線ができ、ケーブルの敷設が容易です。

イーサネットインターフェイス

C-Busネットワークをイーサネットを経由して外部からアクセスさせるためのインターフェイス。



PCインターフェイス

C-Busネットワーク機器の設定、操作のためにPCと接続するインターフェイスです。



ネットワークブリッジ

別々に構成されたC-Busネットワーク間で通信をさせるインターフェイスです。



パワーサプライ

C-Busネットワーク機器に電力を供給します。

