

# ETC製品を使用した建築システム実用例②

## 建築照明制御機器 + 電源制御盤

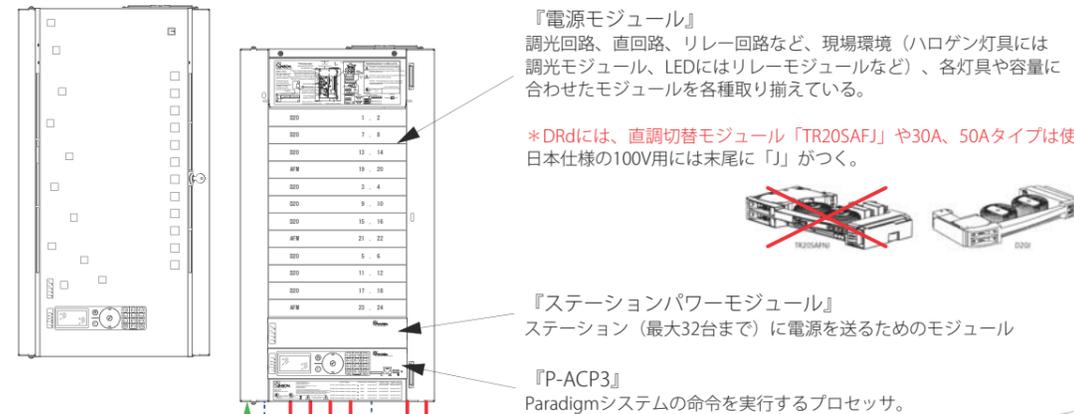
### 『DRd ラックエンクロージャー』

劇場や宴会場、オフィス、レストランなど、建物の照明制御を行う機器でありながら、調光、直、リレー回路などの各種モジュールを着脱可能な電源盤が合体した一体型電源制御盤。現場の照明環境に合わせたバラエティー豊かな各種モジュールに対応しつつ、コストパフォーマンスに優れたシンプルな機能とデザイン性が特徴。モジュールはカセット式に入替が可能のため、将来的に照明器具をLED化したい場合、盤の特別な工事をせずにモジュール交換のみで対応が可能。また、ステーションと呼ばれるボタンやフェーダーなどの壁面コントローラーやタッチパネルと通信し、点灯、消灯の命令信号 (DMX/sACN) を出力する。ユーザーの要望に沿ったステーションの設置、照明制御プログラミングが可能。プログラミングには、専用ソフトウェア「LightDesigner」を使用し、ステーションで操作したい照明の割り当てや、部屋割り機能など、現場独自の多様な要望に応える機能を備え持つ。

ポイント「LightDesigner」はETC社の代理店、もしくはトレーニングを受けた方のみ扱う事が許されている。

### ラックサイズ

- ・6スロット (最大12回路)
- ・12スロット (最大24回路)



- ・PCLP1Pケーブル
- ・PCLP2Pケーブル (タッチパネル用)

ポイントコントローラーの数量が複数ある場合に必要の機材

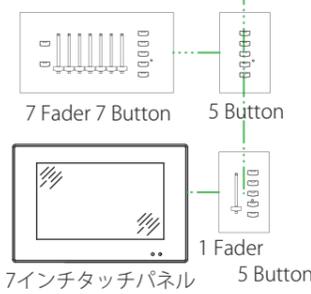


ポイント天井や壁面など、複数の箇所にDMX信号を分配する機材

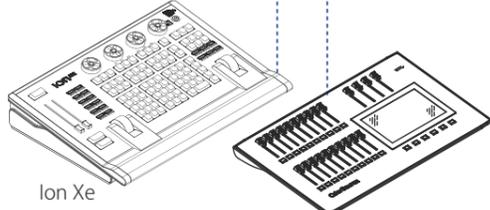


ポイントモジュールはLED灯具に電源を給電する回路用として、リレー「R20J」や、直回路「CC20」を使用する。

ポイントモジュールは調光用の「D20J」を使用する。



『照明操作卓』  
演出照明用コントローラー。「ステーション」には出来ないワンランク上の照明操作が可能。



- EOSファミリー
- ・EOS Ti
  - ・Gio
  - ・Gio@5
  - ・Ion Xe
  - ・Element 2
  - ・Nomad
  - ・Nomad Puck
- ヒキナーからプロまで!
- ColorSourceファミリー
- ・ColorSource 20
  - ・ColorSource 40
  - ・ColorSource 20AV
  - ・ColorSource 40AV

ポイントステーションは最大32台まで設置可能。またステーション用「PCLPケーブル」は、ステーションを数珠つなぎにした総配線距離が最長350mまで配線可能。

### 主なステーションタイプ(\*カスタマイズ可)

- ・1, 2, 5, 7, 10ボタン
- ・1フェーダー、1, 2, 5ボタン
- ・4フェーダー、7, 12ボタン
- ・7フェーダー、7, 12ボタン
- ・10フェーダー、7, 12ボタン
- ・13フェーダー、7, 12ボタン
- ・16フェーダー、7, 12ボタン

## コントローラー

