

ACS-2800L

調光機能付自動制御システム

デジタル上映のための効率的でユーザーフレンドリーな自動化向け製品



GDC ACS-2800L は、デジタル・シネマ用に特別に設計された調光機能を備えた自動化制御システムです。上映機器を自動制御する効率的な方法を興行会社様に提供するだけでなく、スマートな照明の明るさ調整も可能にします。

- ACS-2800Lを使用すると、スクリーン・マスキングや照明機器などのオンライン・デバイスの制御が可能です。
- ACS-2800Lでは、調光器を追加する必要がありません。統合された調光機能により、あらゆる種類の調整可能な光源に対してスマートな照明の明るさ調整が可能になります。
- 日常の劇場操作に必要な全ての基本的な制御・補助ボタンは、デバイスのフロントパネルにあり、いつでも手動制御が可能で、状況のニーズに応じて柔軟に対応できます。
- 統合されたラックマウント構造とプラグイン可能な配線設計により、設置、メンテナンス、交換が簡単かつ迅速になります。

特長

1

ラックマウント構造

アルミニウム合金構造により、ACS-2800Lは軽量で安定しております。このコンパクトなラックマウント構造は、従来の壁取付け型デザインに代わるものとなります。設置を容易にすると同時にスペースを節約します。ブースレスプロジェクションなどの中央集中型の導入をご希望のお客様に最適です。

2

プラグ可能な配線設計

プラグ可能な配線設計プラグイン可能な配線コネクタは、従来の端子ブロックに代わるものとなります。これにより、設置プロセスが簡素化され、新たな機器を接続しやすくなるだけでなく、安心を約束する非常に効率的なメンテナンスが可能になります。

3

多機能制御ボタン

ACS-2800Lのフロントパネル上のコントロールボタンで、いつでも手動制御が可能です。照明の明るさは、調光ボタンを押すか、長押しの、2つの方法で調整できます。ボタンインジケータのLEDライトの明るさは、劇場の照明の明るさと同期しております。

4

包括的な調光機能

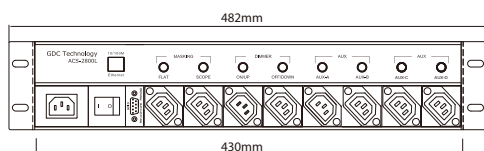
柔軟性：ACS-2800Lの調光機能により、0～60秒間で段階的に照明を調整可能。ボタンコントロール・モードとネットワークコントロール・モードの両方で、明るさレベルを0%（暗転）から100%（全灯）まで柔軟に調整可能です。

非干渉：劇場の送電網との高調波干渉がなければ、回路動作の干渉やハム・ノイズによる上映における問題が回避されます。

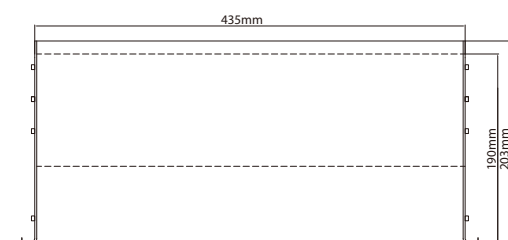
安全性：ACS-2800Lのインテグレイテッド・リアルタイム・モニタリング機能は、漏電、過負荷、過熱などの問題に対するタイムリーな保護を提供、問題発生時にデバイスが正常に動作し続ける事を保証します。一方で、ソフト・スタート及びソフト・シャットダウン技術の使用により、製品寿命を延ばすべく、過電流の衝撃を回避します。85～240Vの入力電圧範囲、0～240Vの出力電圧範囲が、「シャットダウンの失敗」や「照明の明滅」の問題を回避します。

外観図

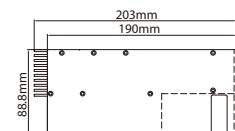
正面図



上面図



側面図



技術仕様

物理仕様

寸法	482 (幅) x 203 (奥行) x 88.8 (高さ) mm
重量	3.8 kg

動作環境

動作温度	0 - 45°C
動作湿度	20% - 90% 非結露
最大動作高度	2,000m

電力

システム入力	100 - 240V, 60/50Hz, 0.5A
ディマー入力	85 - 240V, 60/50Hz, 5A

出力

タイプ	定格電圧	定格電流	数量
リレーパッシブ出力	0 - 240V	0 - 10A	6
ディマーアクティブ出力	0 - 240V	0 - 5A	1

コントロール

フロントパネルボタン	8
ボタンLEDインジケータ	サポート
GPIO コントロール	サポート
ネットワークプロトコル	UDP, TCP

ACS-2800L システム構成

