

# PMA-2000

## 電源管理アダプター

デジタル・シネマ用電源管理デバイス



GDC PMA-2000は、映画館の映写室用に特別に設計された電源管理デバイスです。シアター機器にインテリジェントな電源管理を提供し、完全無人の映写体制を実現する手段を興行会社様へ提供いたします。

- ・ レトロフィット・インストレーションとは、既存の電源システムへの干渉がゼロであることを意味し、建設中または現在稼働中の劇場にシームレスな統合を可能にします。
- ・ インテリジェントな電源管理システムは、プロジェクター、サーバー、オーディオシステム、輝度系機器など、様々な劇場用機器への送電力を監視及び、制御します。
- ・ Cinema Automation CA2.0と品質管理システム (QMS) を併用する事で、自動映写の基盤に基づき、無人上映を実現します。

# PMA-2000

## 特長

1

### コンパクトで軽量

PMA-2000のアルミニウム・シャーシは、最もコンパクトな機械室等にも適しており、小型軽量のフォームファクターを可能にし、必要な壁スペースを最小限に抑え、設置及び、統合時の壁材の制限を減らします。

2

### ネットワーク制御

PMA-2000はUDPとTCPの両方のネットワーク・プロトコルをサポートしているため、ユーザーはGDC TMS、UDPまたはTCPをサポートするその他のネットワーク管理プラットフォームを介して直接リモートアクセスを取得できます。

3

### 障害検出

PMA-2000は電源障害検出機能を内蔵、接続されている機器の電源を即座に更新できるため、ユーザーは障害の原因を迅速かつ正確に特定可能です。

4

### 標準配線

PMA-2000は、端子配線に汎用配線方式を使用しています。この設計はすべての地域の配線規格に適合しているため、設置が標準化され、保守が容易です。

5

### 安全な操作

PMA-2000のコントロールパネルには、8セットのLEDコントロールボタンと1つのロック解除ボタンがあります。LEDは接続された機器の電源ステータスを示し、コントロールボタンがそれぞれの電源を管理します。誤操作防止のため、各操作ボタンは、ロック解除ボタンと同時に押さないと機能いたしません。

## 技術仕様

### 物理仕様

寸法  
重量

420 (幅) x 100 (奥行) x 450 (高さ) mm  
9.5 kg

### 動作環境

動作温度  
動作湿度  
最大動作高度

0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F)  
20% から 90% 非結露  
6,600フィート。(2,000m)

### 電力

電力要件  
最大消費電力

100 - 240V, 60/50Hz, 0.5A  
30W

### 電力負荷

| 電源類別 | 定格電圧 | 定格電流 | 電源回路数 |
|------|------|------|-------|
| 単相   | 220V | 20A  | 4     |
| 3相   | 380V | 20A  | 2     |
| 3相   | 380V | 60A  | 2     |

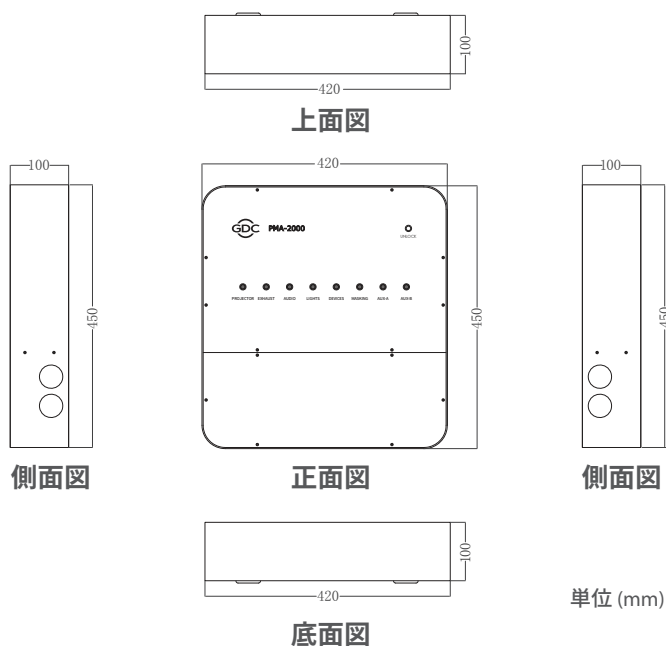
### コントロール

|                 |      |
|-----------------|------|
| コントロールパネル・ボタン   | 8    |
| LED インジケーター・ボタン | サポート |
| セイフティー・ロック・ボタン  | サポート |
| ネットワークコントロール    | サポート |

### 通信方式

|             |          |
|-------------|----------|
| ネットワークプロトコル | UDP, TCP |
|-------------|----------|

## 外観図



## PMA-2000 システム構成

