

調光装置製作仕様

1. システム概要

本システムは、主に主幹調光器盤、仕込操作卓、シーン選択操作器から構成される。

2. 構成機器（太字下線は今回改修工事の対象）

- (1) 負荷設備 1式【既設流用】
- (2) 主幹調光器盤 1式【既設改造：TRSCL-CP16A×4台、調光電送制御部を撤去】

（シーン選択操作器用メモリ装置及びDMX制御部を設備する）

- (3) 仕込操作卓 1式（メイン1台、バックアップ1台）【改修】
- (4) 仕込操作卓用コネクタボックス 1台【新設】
- (5) シーン選択操作器 4台【改修】
- (6) 電源管理用操作パネル 1式【既設流用】

3. 塗装色

品目	本体塗装色
仕込操作卓	メーカー標準色
仕込操作卓用コネクタボックス	メーカー標準色
シーン選択操作器	メーカー標準色

4. 機器の概要および主要機能部品

(1) 仕込操作卓

① 定格

ア. 入力電源	AC100V±10% 50/60Hz
イ. 制御出力信号	DMX-512
ウ. 制御チャンネル数	最大18チャンネル
エ. 制御回路数	512回路
オ. 記憶シーン数	6シーン+暗転シーン

② 調光操作機能

ア. 手動調光操作

- ・マスターフェーダ:全てのチャンネルフェーダを一括制御できるものとする。
- ・チャンネルフェーダ:18本のチャンネルフェーダ手動操作が可能なものとする。

イ. メモリシーン

- ・調光制御信号レベル値は6シーン+暗転シーンの記憶ができること。
- ・フェード時間は0秒~30秒の間で任意に設定できること。

(2) シーン選択操作器

- ・シーンスイッチ (フェード時間3秒) ×6個
- ・消灯スイッチ ×1個
- ・記憶・消去スイッチ ×1式

(3) 仕込操作卓用コネクタボックス

- ・電源コンセント ×1個
- ・DMXコネクタ ×1式

※仕込操作卓用コネクタボックスは既設仕込再生操作器の設置位置付近に設置すること。

(4) 付属品・接続用コード ×1式

- ・ACアダプタ(2m)+電源コード(附属3m)
- ・信号コネクタケーブル(附属5m)

以上