

【調光用コントロールユニットの仕様】

- (1) 電源：200～242V 50/60Hz
- (2) 制御回路：4回路
- (3) 制御台数：各回路最大50台（インバータ台数）  
3回路合計で最大100台
- (4) 調光度：約5%～100%  
{最小調光度は使用インバータにより変化。PXモード時に調光信号により消灯可能}
- (5) 調光信号：DC10V  
1kHzのPWMデューティ信号
- (6) 信号配線長： 最大100m（φ0.9CPEV-1P使用）  
最大200m（φ1.2CPEV-1P使用）
- (7) 表示機能：各回路のデジタル表示／設定メモリー内容／動作モード／信号線短絡表示
- (8) 外部接点用リレー：AC250V/0.5A
- (9) 出荷時の設定値

① 使用照明器具の点灯方式等の各仕様設定（各回路同一）

| 回路No. | 器具タイプ | 初期照度 | ランプ定格 | 最小調光度 | フェード | 累積時間カウントソース |
|-------|-------|------|-------|-------|------|-------------|
| 回路1～4 | ED    | 70%  | 12kh  | 25%   | 1    | ホントイ        |

② シーンNo. の各回路調光度設定（各回路同一）

| シーンNo. | 回路1調光度 | 回路2調光度 | 回路3調光度 | 回路4調光度 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0～7    | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   |

③ スケジュールNo.動作時間に対するシーンNo.設定（各スケジュール同一）

| (a) ステップ   |           | (b) ステップ  |           | (c) ステップ  |           | (d) ステップ  |           |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 時間/シーンNo.  | 時間/シーンNo. | 時間/シーンNo. | 時間/シーンNo. | 時間/シーンNo. | 時間/シーンNo. | 時間/シーンNo. | 時間/シーンNo. |
| 0:00(固定)/1 | 24:00/1   | 24:00/1   | 24:00/1   | 24:00/1   | 24:00/1   | 24:00/1   | 24:00/1   |

④ 各曜日の動作スケジュールNo.設定  
全て1の設定

⑤ 各外部接点出力（1～3）の各スケジュールNo.（1～3）に対する動作設定時間（全て同一）

| スケジュールNo. | (1) ステップ |       | (2) ステップ |       | (3) ステップ |       |
|-----------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|
| (1～3)     | on時間     | off時間 | on時間     | off時間 | on時間     | off時間 |
|           | 24:00    | 24:00 | 24:00    | 24:00 | 24:00    | 24:00 |

⑥ モードの設定

|           |       |
|-----------|-------|
| スケジュール：自動 | No.：1 |
| シーン：自動    | No.：1 |

特記事項

照明制御装置

先方記号

電圧(V)

数量

5

4

3

形式 照明調光コントロールユニット  
DR20441（機器仕様図）  
{2/3}

栗原  
中川  
中川

器具質量

適合ランプ

W・数

品番

部 品 名

材質

備 考

2

1