

調光技術資料

DSP-1220DIIF

(株) **S**YSTEM・**P**LANNER
システム プランナー

- 本社 〒261-0026 千葉県千葉市美浜区幕張西 1-24-1
TEL 043-273-8112 FAX 043-273-8119
- 支社 〒001-0018 北海道札幌市北区北十八条西 4 丁目
TEL 011-758-8236 FAX 011-758-3635

DSP-1220DⅡF 技術資料

これまで照明の調光は、一般に制御が困難で取扱いが容易ではありませんでした。しかし、現状は照明制御があらゆる方面で使用されるようになり、取扱いの簡便性が求められています。

このような要求を満たすべく、このほど調光制御コントロールユニットを開発致しました。

また、本ユニットは、蛍光灯の調光用に設計されておりますが、白熱灯を調光することも可能です。

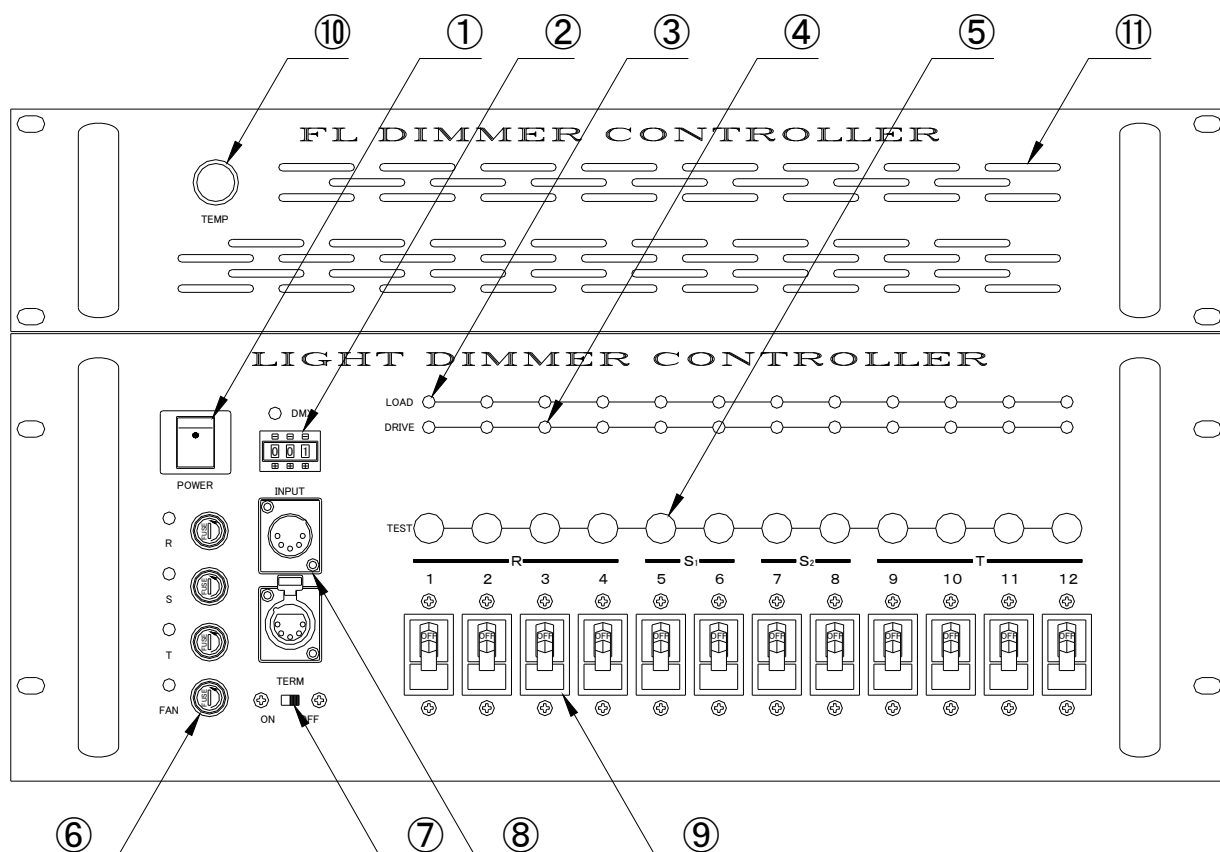
[仕様]

定格電源	1φ3W/3φ4W AC100V
電源変動範囲	定格電圧の90~110%
定格周波数	50/60Hz
定格出力	AC 0~100V 20A/回路
出力コネクタ	接地型3P コンセント
制御入力信号	DMX-512
制御入出力コネクタ	XLR-5-32/ XLR-5-31
位相制御範囲	0~180°
制御回路	調光12回路 + 直1回路
使用温度範囲	0°C~55°C
使用湿度範囲	35~85%RH(結露なきこと)
使用雰囲気	腐食性ガスのないこと
取付け方法	EIA準拠ラックマウント6Uサイズ
外形寸法	W:482.6 mm H:265.8 mm D:331.6 mm

注) 動作中は、冷却ファンの吸気口・排気口をふさぐことのないように設置して使用してください。

[各部の名称及び機能]

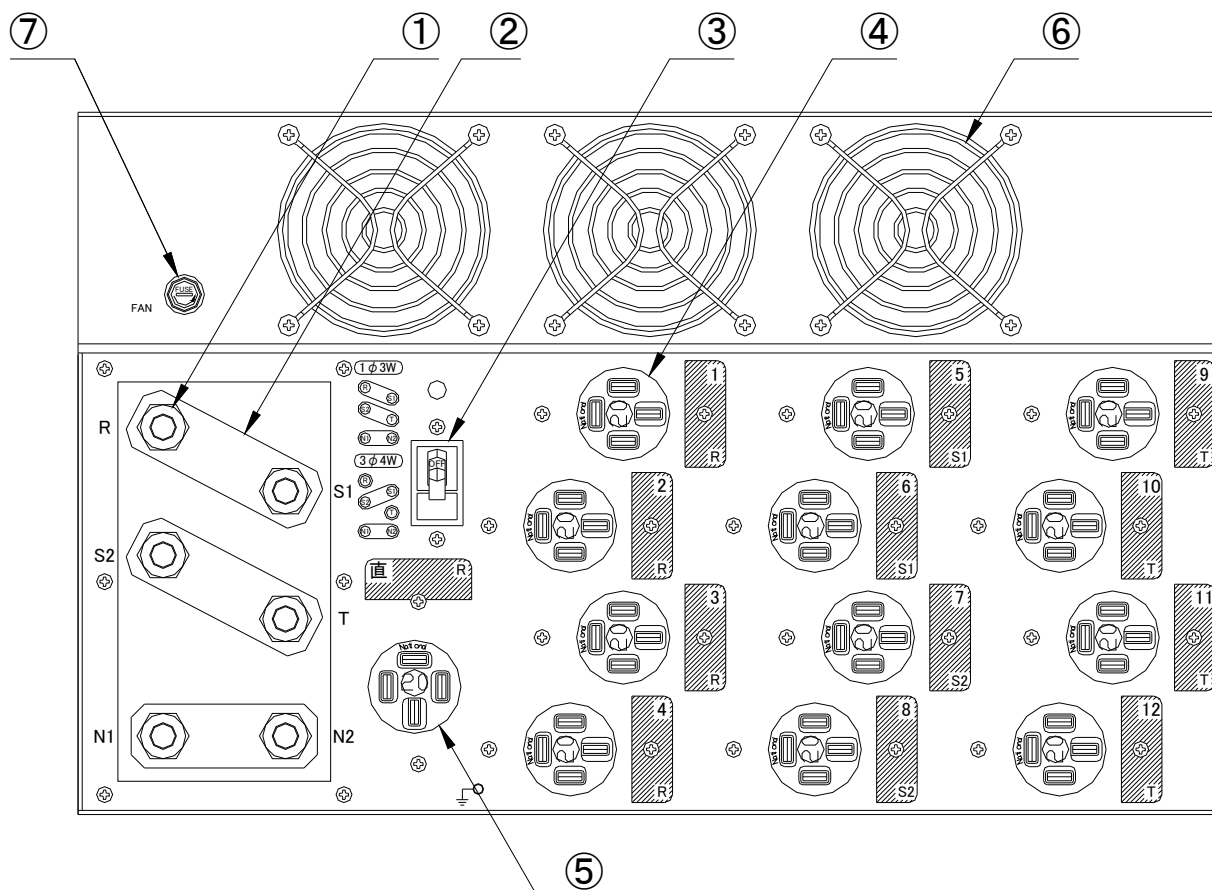
◆ フロントパネル



- ① 電源スイッチ → 本体の電源をON/OFFするためのスイッチ
- ② アドレス設定スイッチ → DMX信号のアドレスを設定するスイッチ
- ③ LOAD LED → 負荷の出力状況のモニターLED
- ④ DRIVE LED → 制御信号の入力状況のモニターLED
- ⑤ TEST スイッチ → 負荷テスト用スイッチ
- ⑥ 制御回路用ヒューズ → 各制御回路用ヒューズ

- ⑦ DMX終端スイッチ → 終端抵抗ON/OFFスイッチ
- ⑧ DMX-512コネクタ → DMXイン/スルーアウト用コネクタ
- ⑨ 負荷ブレーカー → 負荷用ブレーカー(20A)
- ⑩ 温度警告灯 → 内部温度が55°Cを超えると点灯表示
- ⑪ 吸気口 → 冷却ファンの吸気口

◆ リヤパネル



- ① 主幹電源接続端子 → 主幹電源を接続する端子(M10ネジ)
- ② 相切換銅バー → 1φ3Wと3φ4Wを切替えるための銅バー
- ③ 直回路用ブレーカー → 直回路用ブレーカー(20A)
- ④ 負荷出力コンセント → 調光出力コンセント 12回路 (接地3P コンセント)
- ⑤ 直回路コンセント → 直回路コンセント 1回路 (接地3P コンセント)
- ⑥ 冷却ファン吐出し口 → 冷却ファンの排気口 (3台)
- ⑦ 冷却ファン用ヒューズ → 冷却ファン用電源のヒューズ

[接続方法]

◆ DMX-512信号接続方法

2芯シールドケーブルを用いて接続し、コネクタは入力がXLR-5-11C、スルーアウトがXLR-5-12Cを、使用します。(コネクタ番号対応表参照)
又、スルーアウトを使用しない場合は、DMX終端スイッチをONにしておいてください。

◇ DMX-512コネクタ番号対応表

No.	ピンアサイン
1	C O M
2	DATA(-)
3	DATA(+)
4	N C
5	N C

[外観図]

