

# 調光技術資料

DSP-2500N

(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-2500N 技術資料

本調光装置は、これまでプロ分野でのみ使用可能とされていた自動調光装置を、広く一般の方々にお使いいただくために、開発されました。

今回の開発にあたり、特に留意した事項は下記の通りです。

## [ 仕様 ]

① 従来機器への取付けが容易である。

② 多機能である。

A	SSR機能	(モード～0)
B	プリセット調光	(モード～1、2、3)
C	オーロラ調光	(モード～4)
D	セット調光	(モード～5、6)
E	MAX・MIN設定	(モード～7)

③ コンパクト寸法である。

W:200mm H:100mm D:105mm

④ 負荷容量は2KWまで可能である。

なお、3台以上を並べて使用する場合は、冷却ファンを取付けてください。

⑤ 複数台を並列して使用する場合、明るさの立ち上がり・立ち下がり時間、調光レベルを簡単にそろえることが可能である。

個別のデジスイッチにより、8種の設定値から1つを選択して使用します。

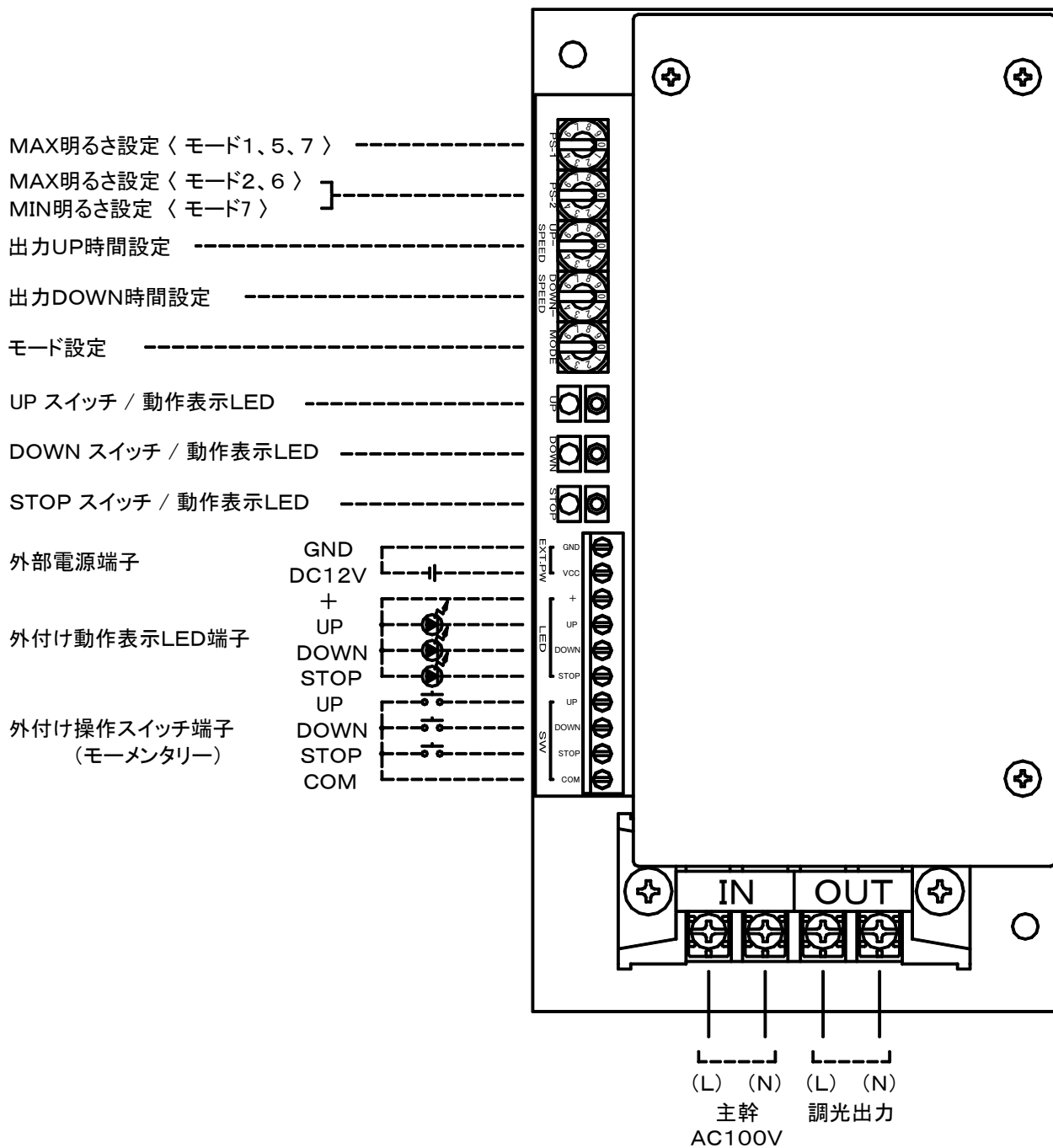
⑥ どなたにでも簡単に操作可能である。

本体に設定スイッチ、操作ボタンがついており、本体だけで操作することができます。あらかじめ各設定をしておけば、操作は UP・DOWN・STOP のボタンを押すだけです。

## 一般仕様

定格電源	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
位相制御範囲	0～180°
制御入力信号	UP/DOWN/STOP 無電圧メイク信号
動作表示出力	UP/DOWN/STOP動作時 LED出力
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
外形寸法	W:200mm D:105mm H:100mm
重量	約1.7kg

## 端子部詳細および結線図

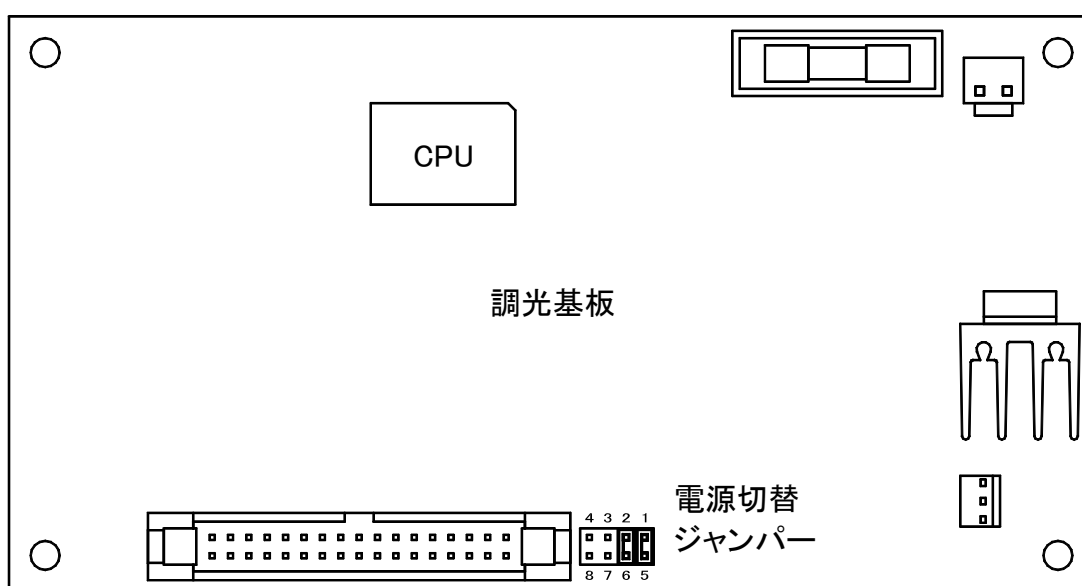


## 外付けスイッチ使用時の注意

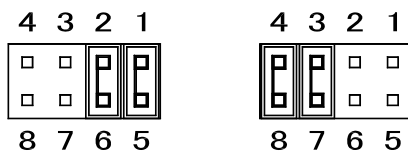
外付け操作スイッチを使用する場合、端子から引き出すケーブルの長さが1m を超えるときには、外部電源を使用してお使いください。

外部電源端子に DC12V を接続し、本体内部にある調光基板のジャンパーを差し替えて使用してください。

(工場出荷時は内部電源に設定されています。)



### 〈 電源切替ジャンパー 〉



内部電源使用時 外部電源使用時

# 外観図

