

# 調光技術資料

DSP - CTRL

( 10 回路・1 同期基板 )

(株) **S** Y S T E M ' **P** L A N N E R  
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 丁目 24 番 1 号

TEL 043-273-8112 FAX 043-273-8119

支社 〒001-0915 北海道札幌市北区新琴似 1 条 5 丁目 6 番 16 号

TEL 011-764-8398

# D S P - C T R L 技術資料

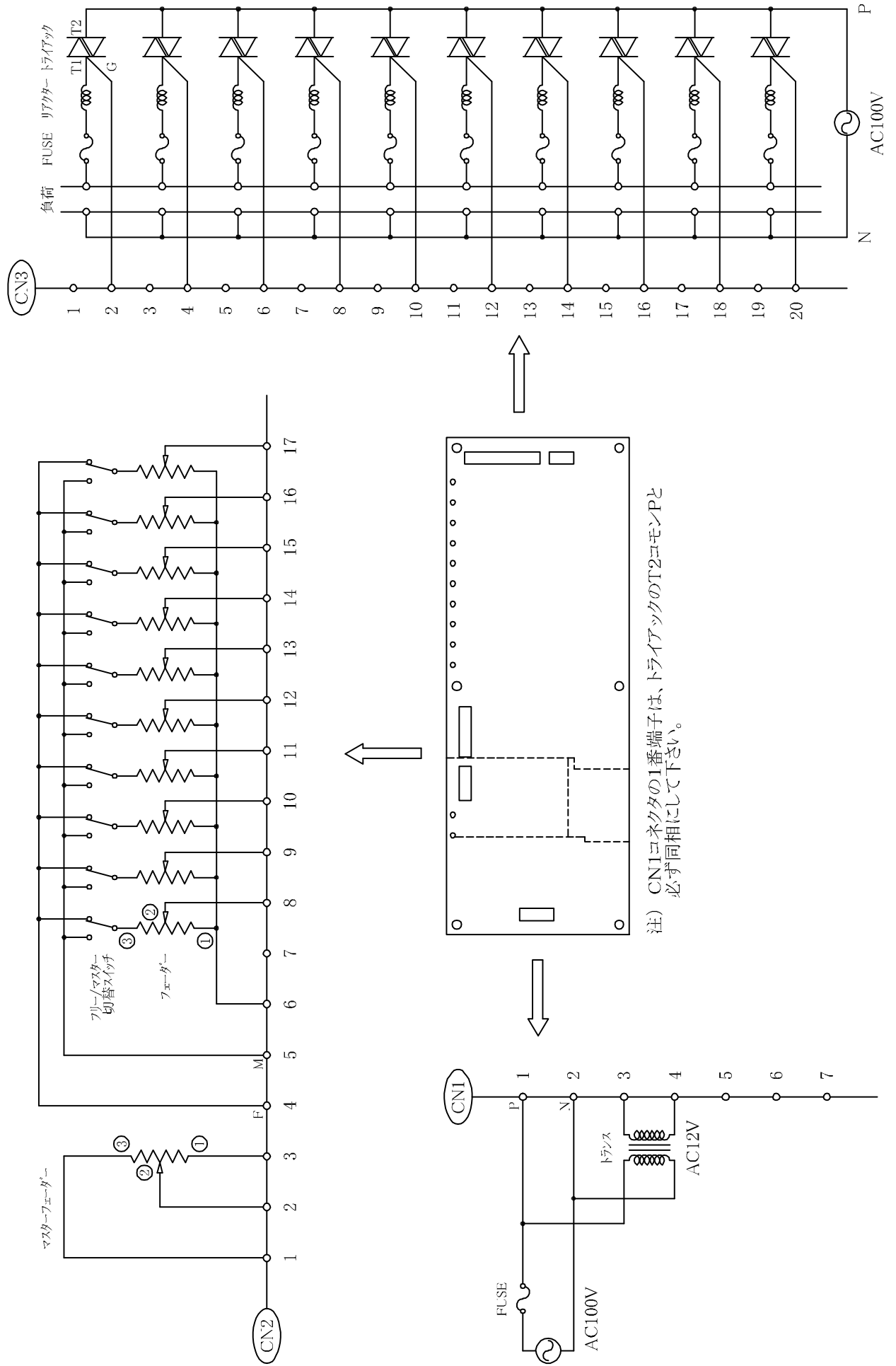
これまで照明の調光は一般に制御が困難で取扱いが容易ではありませんでした。しかし現状は照明制御があらゆる方面で使用されるようになり、取扱いの簡便性が求められています。

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基板を開発致しました。

## 一般仕様

基板定格電源	A C 1 2 V
基板電源変動範囲	定格電圧の 8 5 ~ 1 1 0 %
定格周波数	5 0 / 6 0 H z
入力信号 (アナログ)	D C 0 ~ 1 0 V
位相制御範囲	0 ~ 1 8 0 °
制御回路	1 0 回路
使用温度範囲	0 ~ + 5 5
使用湿度範囲	3 5 ~ 8 5 % R H (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	水平・垂直取付け
外形寸法	W : 245.0 mm D : 90.0 mm H : 35.0 mm

# DSP-CTRL実体配線図



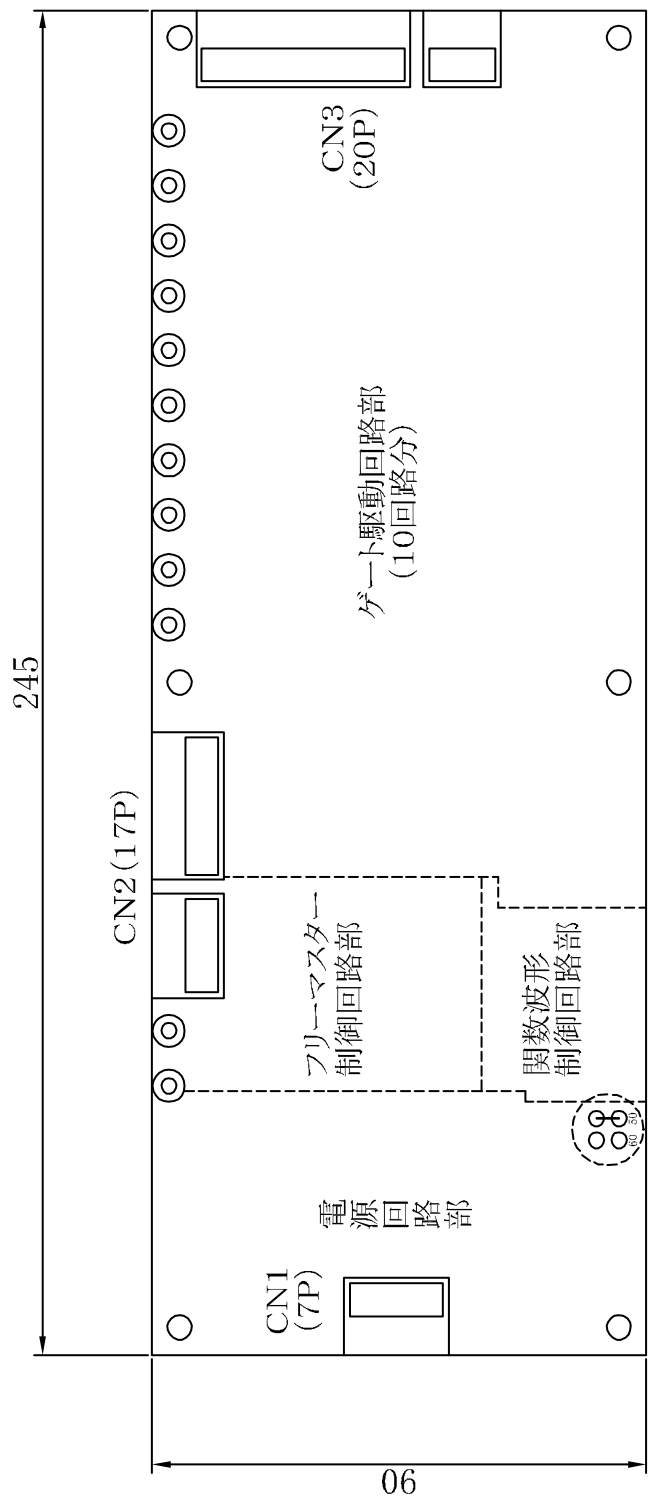
# DSP-CTRL結線図(10回路)

- <CN1> 1 ] 電源同期AC100V  
 2 ]  
 3 ] 基板電源AC12V  
 4 ]  
 5 NC  
 6 NC  
 7 NC

- <CN2> 1 ③  
 2 ② マスターフェーダー  
 3 ①  
 4 FREE OUT  
 5 MASTER OUT  
 6 GND  
 7 NC  
 8 } フェーダー入力(0~10V)  
 17 }

- <CN3> 2 G1  
 4 G2  
 6 G3  
 8 G4  
 10 G5  
 12 G6  
 14 G7  
 16 G8  
 18 G9  
 20 G10

トリアック  
ゲートへ



(注) 周波数切替ジャンパ  
 60Hz時 50Hz時  
 どちらかにジャンパして  
 下さい(出荷時、50Hz)

周波数切替(注)