

調光技術資料

DSP-1220D

(株) **S**YSTEM・**P**LANNER
システム プランナー

●本社 〒261 千葉県千葉市美浜区幕張西1-24-1
☎ 043-273-8112

●支社 〒060 北海道札幌市北区北20条西5丁目
☎ 011-758-8533

DSP-1220D 技術資料

本機は、調光出力2kW×12回路・直2kW×1回路をEIA規格4Uサイズに収めたコンパクトでローコストの移動用主幹ユニットです。

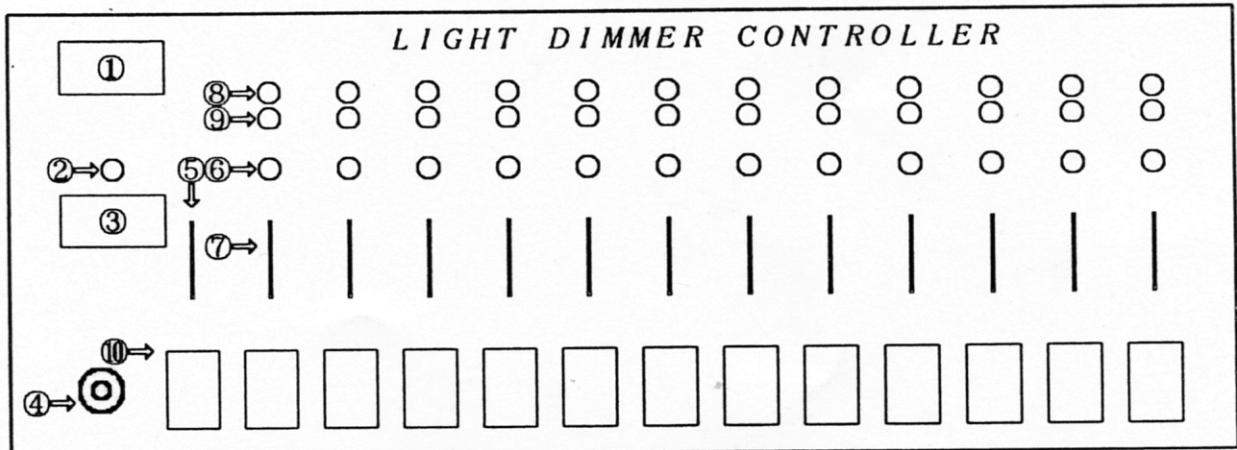
入力は、アナログ0～10Vの他にDMX-512規格の信号入力を標準装備しており、DMX出力を持った卓等の接続が直接行なえます。また、マスター付きのフェーダーを内蔵しているので、プリヒーティングや簡易なシーンの再生が本体で行なえます。

一般仕様

電 源	1φ3W 100/200V
許容変動範囲	定格電圧の90～110%
定格周波数	50/60Hz (SW切替え)
出力回路	調光12回路・直1回路 (2kW)
入力信号	DMX-512/アナログ0～10V
制御方式	サイリスター位相制御方式
位相制御範囲	0～180°
使用温度範囲	0℃～+55℃
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: 480mm D: 430mm H: 177mm

◇各部の名称及び機能

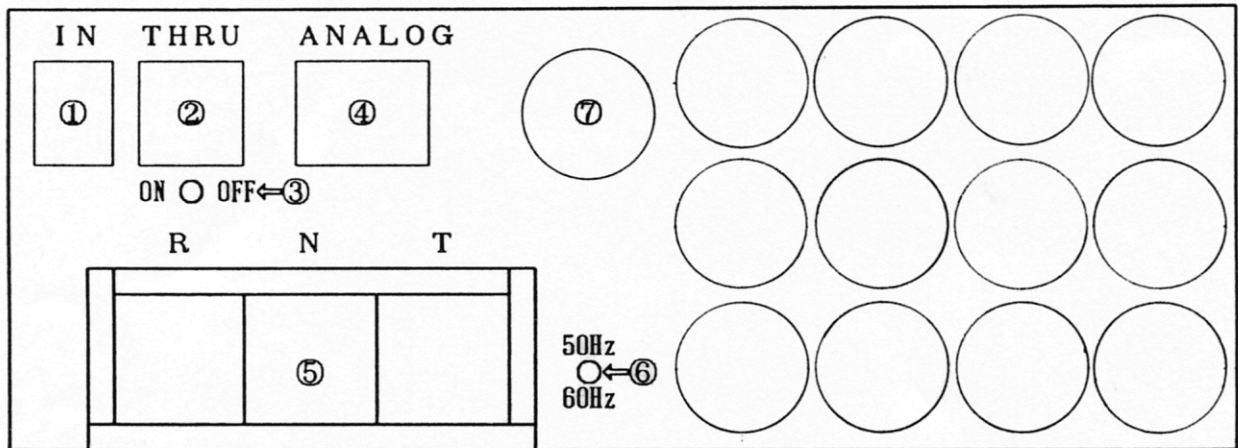
フロントパネル



- ①電源スイッチ
電源のON/OFF用スイッチ
- ③DMX用アドレス設定SW
スタートアドレスの設定用
- ⑤マスターフェーダー
主調整用のスライドボリューム
- ⑦チャンネルフェーダー
個別調整用のスライドボリューム
- ⑨シグナルLED
調光信号の表示ランプ

- ②信号入力LED
DMXの信号入力表示
- ④操作系ブレーカー
操作用のサーキットブレーカー
- ⑥F/M切替えスイッチ
フリー/マスターの切替えSW
- ⑧ロードLED
負荷状態の表示ランプ
- ⑩負荷用ブレーカー
負荷の保護用ブレーカー

リヤパネル



- ①デジタル入力
DMX-512信号入力コネクタ
- ③ターミネーションSW
終端抵抗のON/OFF SW
- ⑤主幹端子台
主幹電源の端子台
- ⑦負荷コンセント
負荷出力用のT型コンセント(20A)

- ②デジタル出力
DMX-512スルーアウトコネクタ
- ④アナログ入力
0~10V入力コネクタ
- ⑥周波数切替えSW
50Hz/60Hzの切替え用SW

◇接 続 方 法

デジタル入力接続方法

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。又、スルーアウトを使用しない場合はターミネーションSWを、ONにしておいて下さい。(コネクタ番号対応表参照)

アナログ入力接続方法

7芯以上のマルチケーブルを用いて接続し、コネクタは、MS3102Aを使用します。(コネクタ番号対応表参照)

◇コネクタ番号対応表

DMX-512 IN/THRU

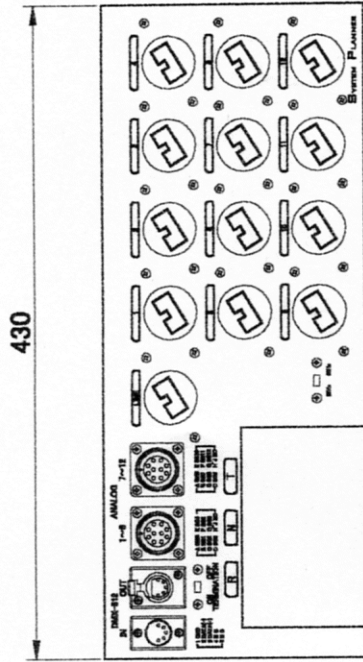
No.	接 続 先
1	C O M
2	DATA (-)
3	DATA (+)
4	N C
5	N C

ANALOG 1~6

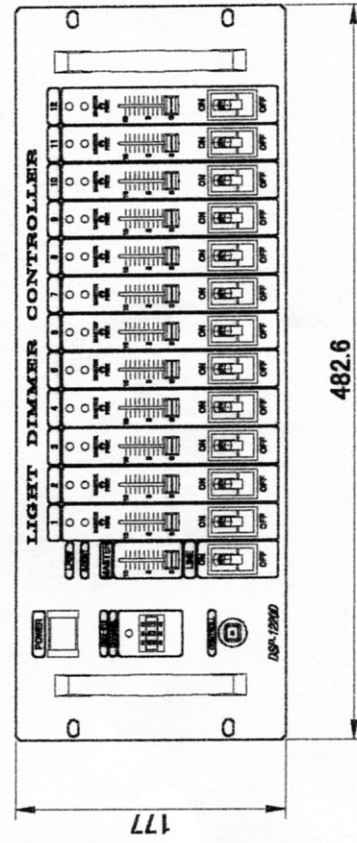
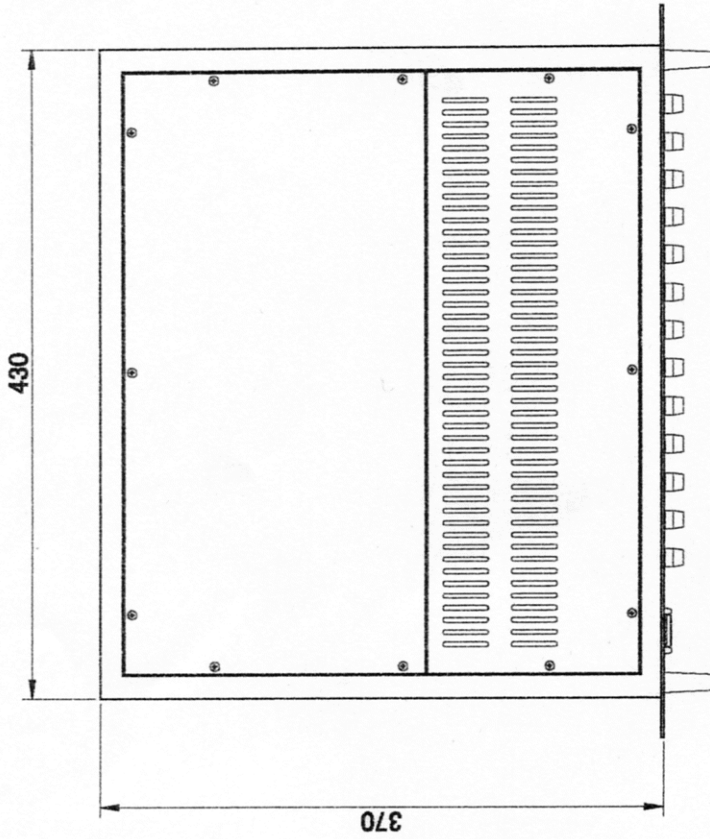
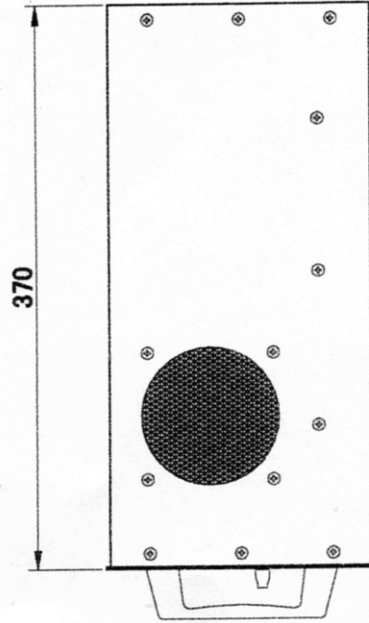
No.	接 続 先
A	G N D
B	C H - 1
C	C H - 2
D	C H - 3
E	C H - 4
F	C H - 5
G	C H - 6

ANALOG 7~12

No.	接 続 先
A	G N D
B	C H - 7
C	C H - 8
D	C H - 9
E	C H - 10
F	C H - 11
G	C H - 12



リアパネル詳細図



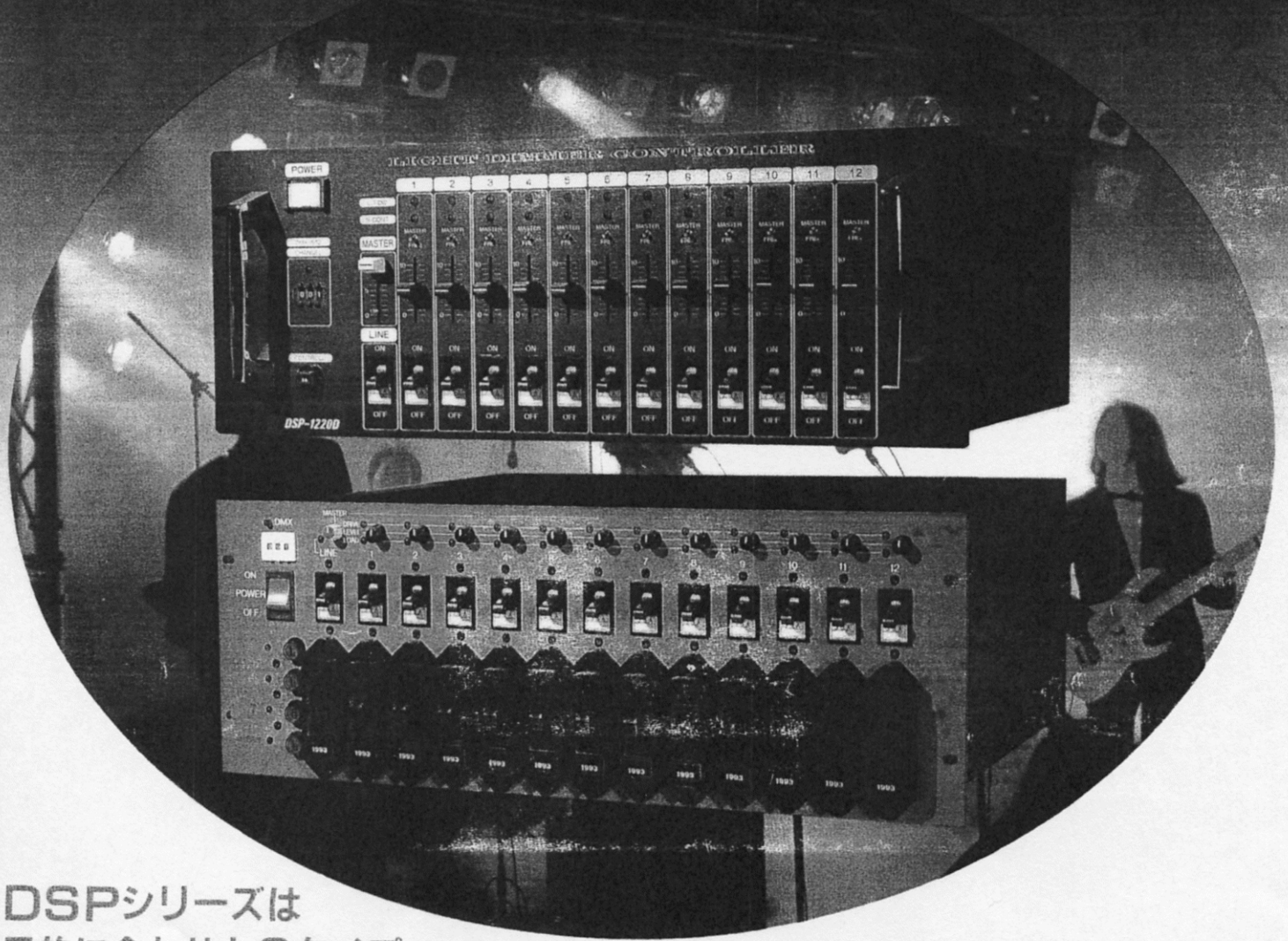
承認 APPROVED BY	検図 CHECKED BY	名称 TITLE	
	1999/04/26	ユニット調光器	
設計 DESIGNED BY	製図 DRAWN BY	図面番号 DRAWING No.	
T.Matsumoto	T.Matsumoto	DSP-1220D	
(株) SYSTEM PLANNER		第三角法 3RD ANGLE PROJECTION	尺度 SCALE 1/5 単位 UNIT mm

VEGA DIGITAL DIMMER RACK

デジタル・アナログ両用、待望のハンディタイプ調光ユニットシリーズ

LIGHT & COMPACT

片手で持てる大きさ、重さを設計思想として開発された19インチラック、4UサイズのVEGA調光ユニットが、大きさはそのままDMX512対応となりました



DSPシリーズは 目的に合わせた2タイプ

前面パネルにフェーダーが付き、手軽で機動性バツグンの
2kWタイプ 新登場です

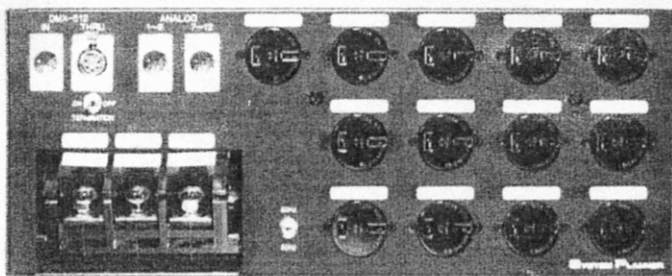
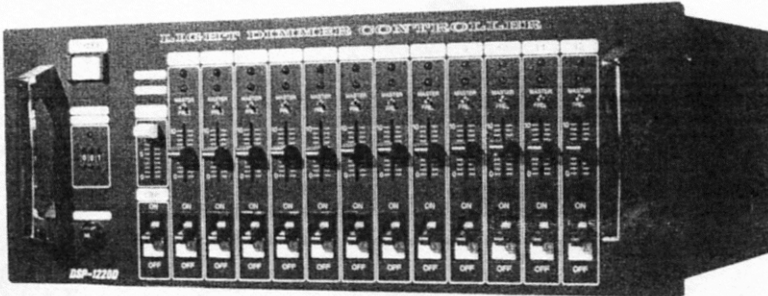
回路がショートしても、サイリスタを保てるプロテクト
機能付きで、タフさが自慢の3kWタイプ



DSPデジタルディマーラックシリーズは 置き場所を選びません

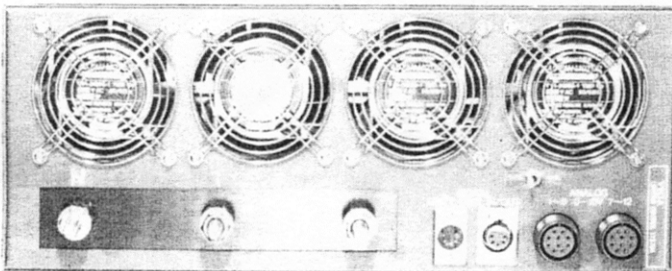
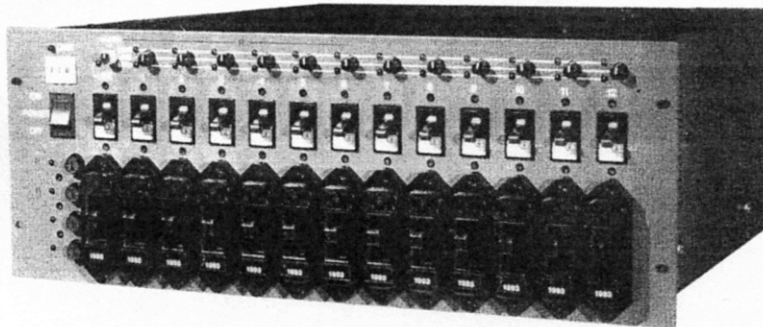
ハンディタイプの調光ユニットが、デジタル化されたことにより、重くて大きいツアーラックや、別置きタイプのコネクターを持ち歩く必要はもうなくなりました
必要な場所に必要な数のユニットを置いて、5ピンケーブルで継ぐだけです
アドレスは1チャンネルごとに対応するタイプですので、現場での煩わしい換算から開放されました

■ DSP-1220D 2kW調光ユニット



- フェーダー付き前面パネル
フリー マスター切替えスイッチも付いていますので ディムバックとしても使用できます
- モニター及び操作部は全面に、強電部は背面に分かれたレイアウトなので設置用ユニットとしても最適です
- 入力は10mmボルト端子台
- アナログ入力は、クイックな民生キャノン 7ピン
- 出力はT型コネクター ミニC型コネクター どちらにも対応できます
- サイズ 480w 360D 177H
重量 18kg

■ DSP-1230D 3kW調光ユニット



- 丸ボリューム付き全面パネル
マスターボリュームも付いていますので 展示会等では調光卓なしでも使用できます
- 回路がショートしても、サイリスタを保護するプロラクト回路が付いています
- 4連装してある強力なファンは、温度センサー付きですので低温時には静粛そのものです
- 入力は応用範囲の広い10mmターミナル
- アナログ入力は、ヘビィデューティな、MS型 10ピン
- サイズ 480w 360D 177H
重量 20kg

定価¥800000

(株) **SYSTEM PLANNER**

本社 〒261 千葉県千葉市美浜区幕張西1-24-1
☎043-273-8112 FAX043-273-8119

取扱店