

調光技術資料

DMX LIMITER

(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

DMX LIMITER 技術資料

デジタル機器隆盛の昨今、デジタル信号の信頼性はたいへん重要視されています。また、照明業界においても、制御信号系が従来のアナログから、デジタルへと急速に移りつつあり、デジタル信号の信頼性が、重要な要素として捉えられてきました。

DMX LIMITER は、このような状況に対応する機器として、設計・開発されました。本機では512CHのDMX出力に、それぞれのチャンネル個別に上限・下限のレベル設定をすることができます。また、バイパススイッチを切替えることによって、LIMITERを使用しない通常のDMX信号での使用が可能です。

仕様

電源	DC5V(DCアダプター付属)
入力信号	DMX-512規格デジタル信号
出力信号	DMX-512規格デジタル信号
DMX入力表示	正常信号受信時 LED点灯
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:160mm D:140mm H:55mm
重量	約0.8kg

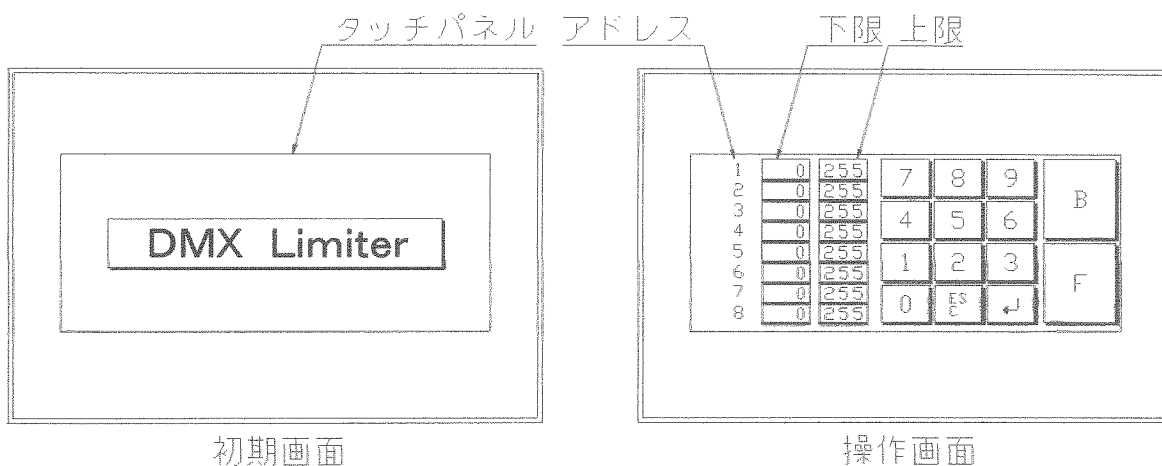
DMX-512データ仕様

DMX-512の規格信号には、DMX512/1986やDMX512/1990等、各種パラメーターに幅広い値を認めています。本基板では特に代表的な5種類の信号を、自動的に判別して受信することが可能です。

	BREAK	MAB	DIMMERS	IBT	IPT
DMX512/1990 8 μ S MAB	88 μ S	8 μ S	512	0	0
24 DIMMERS 8 μ S MAB	88 μ S	8 μ S	24	0	0
DMX512/1990 4 μ S MAB	88 μ S	4 μ S	512	0	0
24 DIMMERS 4 μ S MAB	88 μ S	4 μ S	24	0	0
70 μ S BK 4 μ S MAB 20 D	70 μ S	4 μ S	20	0	0

使用方法

1. DCアダプターを接続して、ACコンセントに差し込みます。
POWER表示灯が点灯して、初期画面が表示されます。
画面にタッチすると操作画面に切り替わります。
2. 入力コネクタにDMX信号を入力させます。
DMX信号を認識するとDMX表示灯が点灯します。
3. 出力コネクタを負荷に接続します。
出力コネクタを使用しないときはターミネートスイッチを ON 側にします。
4. 操作画面で **F** ・ **B** にタッチして設定したいアドレスを表示させます。
上下に8個ずつ進みます。
5. 設定したいのアドレスの **上限** または **下限** にタッチします。
選択された数値の色が反転します。
6. ご希望の数値をタッチパネルのテンキーで設定します。
ESC を押すと操作前の数値に戻ります。
よろしければ **←** を押します。
5. バイパススイッチを PAS側 にすると入力のDMX信号がそのまま出力されます。
LIMITERを使用する場合は LIM 側に切換えてください。



機器外観図

