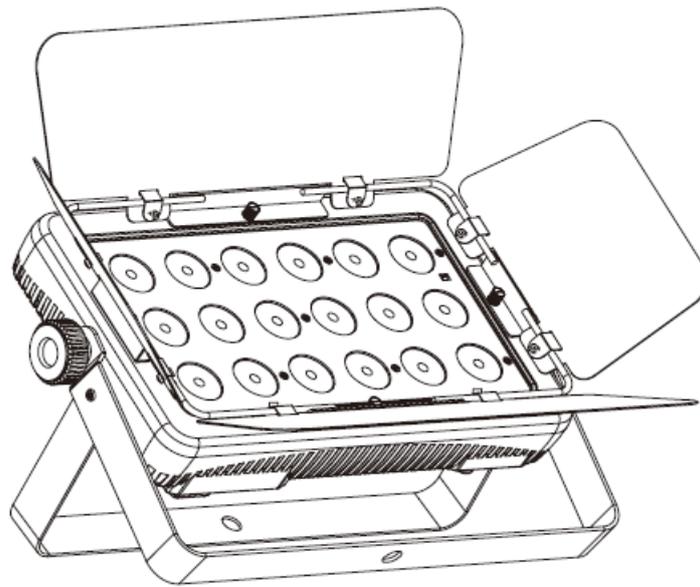


NITEC
powered by EK

LITE-PANELT18

取扱説明書 Ver1.00



株式会社 サウンドハウス
〒286-0825 千葉県成田市新泉14-3
TEL:0476(89)1111 FAX:0476(89)2222
<http://www.soundhouse.co.jp> shop@soundhouse.co.jp

目次

はじめに.....	3
基本仕様.....	3
製品仕様.....	3
安全上の注意.....	4
各部の名称.....	5
基本操作.....	6
設置.....	10
DMX チャート.....	11
外観寸法図.....	14
メンテナンス.....	15
故障かな?と思ったら.....	15

はじめに

この度は、NiTEC LitePanel T18 をご購入いただき、誠にありがとうございます。LitePanel T18 は光源に 18 個の 3W RGB LED を使用した、パネルタイプの LED ウォッシャーです。本製品の性能を最大限に発揮させ、安全に、また、末永くお使いいただくため、ご使用になる前にこの取扱説明書を必ずお読みください。

基本仕様

- 12x3W RGB LED
- 3つのゾーンに分割してコントロール可能
- フリッカーフリー対応
- ディスプレイ・メニューからマニュアルカラー選択とカラーミキシング可能
- DMX モード、マスター／スレーブモード、オートモード、サウンドアクティブモードに対応
- 赤外線リモコン IR6 対応(別売り)

製品仕様

モデル	LitePanel T18
LED	18x3W RGB LED 搭載
ビーム角度	15 度
フィールド角度	32 度
カラー	RGB カラーミキシング
輝度	470lux @ 5 m
ストロボ	0 - 30Hz
ディマー	0-100%、4 種類のディマーカーブ搭載
モード	DMX、マスター／スレーブ、オートプログラム、サウンドアクティブ
DMX チャンネル数	3/5/9/13 チャンネルモード
ディスプレイ	LED ディスプレイ
電源	AC100V, 50/60 Hz
消費電力	53W
DMX コネクター	3 ピン XLR IN/OUT
仕上げ	ブラック
寸法	395 × 44 × 260 mm
重量	4.5kg

安全上の注意

梱包を開き、破損した部品や欠品がないか確認してください。異常が認められる場合は本製品の使用を中止し、販売店にご相談ください。

本製品は必ず安全で、安定した場所に設置してください。電源ケーブルは、踏まれたり挟まれたりすることのない場所に設置してください。

接続がすべて完了してから、本製品の電源を入れてください。

本製品を他の機材と接続する際は、必ず電源ケーブルをコンセントから外してください。

ケーブルを抜き差しする際は、必ずコネクタ部を持って行ってください。

AC100V 50/60Hz 環境にてご使用ください。

ディマープックからの電源供給は行わないでください。

本体カバーを外さないでください。

本製品は屋内専用です。屋外で使用した場合は保証対象外となります。

周辺温度が 40 度を超える環境では使用しないでください。

壁から約 15cm 以上離し、通気性の良い場所に設置してください。

布やシート等を被せないでください。また周辺に可燃物や爆発物、温度の高い物等を置かないようにご注意ください。

本製品に液体がかからないよう、また、雨天や湿気にさらさないようにご注意ください。感電や火災の原因となります。

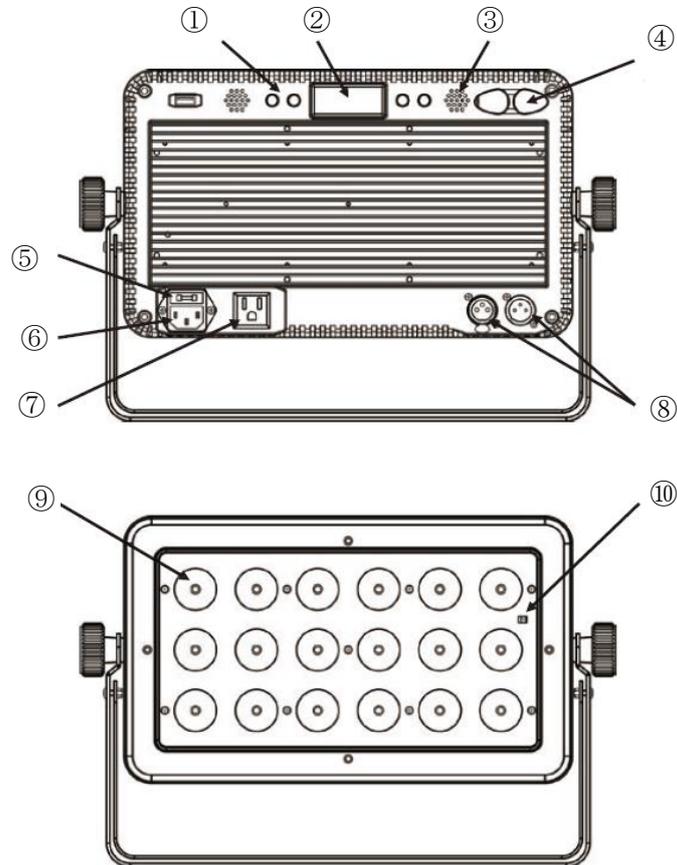
長時間使用しない場合は、電源ケーブルをコンセントから外してください。

故障が生じた場合は、販売店もしくはサウンドハウスまでご連絡ください。

メンテナンス以外の目的において、本製品を無断で分解しないでください。

付属の電源ケーブルは、専用の電源ケーブルです。本製品をご使用の際は必ず付属の電源ケーブルを使用してください。

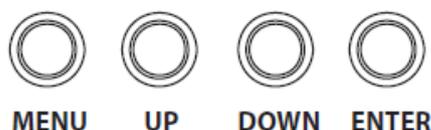
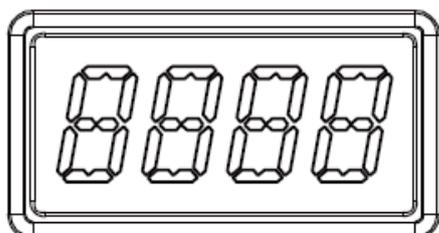
各部の名称



- ① 操作ボタン
- ② ディスプレイ
- ③ サウンドアクティブ用マイク
- ④ 安全リング
- ⑤ ヒューズホルダー
- ⑥ 電源コネクタ（IN）
- ⑦ 電源連結用コネクタ（OUT）
- ⑧ DMX コネクタIN/OUT（3ピン）
- ⑨ レンズ
- ⑩ 赤外線センサー

基本操作

ディスプレイの下にある4つのボタンで操作します。



MENU ボタン	UP ボタン	DOWN ボタン	ENTER ボタン
<ul style="list-style-type: none"> メニューを表示する 前の画面に戻る 	<ul style="list-style-type: none"> メニューリストを上移動 数値を増加 	<ul style="list-style-type: none"> メニューリストを下移動 数値を減少 	<ul style="list-style-type: none"> 決定、保存、確認、選択

【 ファンクションメニュー 】

1	DMX スタートアドレス	3CH → d1 -d512 5CH → d1 -d512 9CH → d1 -d512 13CH → d1 -d512	DMX スタートアドレスを選択
2	スタティックカラー	C・1 - C18	スタティックカラーを選択
3	オートプログラム	オートプログラムを選択 P・・・ → P1 - P14	
4	オートプログラム 速度	S・・・ → S1 - S100	オートプログラムの速度を設定(遅い-速い)
5	サウンドアクティブ モード	Snd	
6	サウンド感度	u・0 - 100	
7	カラーミキシング	U・・・ → r0 - r255	赤(0 - 100%)
		U・・・ → g0 - g255	緑(0 - 100%)
		U・・・ → b0 - b255	青(0 - 100%)

8	ディマー	dIM->OFF	ディマーカーブ オフ
		dIM1	ディマースピード(速い)
		dIM2	ディマースピード(中程度)
		dIM3	ディマースピード(遅い)
9	灯体温度	teMP	
10	赤外線リモコン	On/OFF	

LitePanel T18 には、以下の動作モードがあります。

- オートプログラムモード : 内蔵のプログラムを使用して動作します。
- サウンドアクティブモード : 内蔵マイクで感知した音に反応して、本体のプログラムが動作します。
- スタティックカラーモード : 18 種類のカラーマクロのうち 1 つを再生します。
- マニュアルカラーモード : マニュアルでカラーミキシングを行います。
- DMX モード : DMX コントローラー等で灯体を制御するモードです。
- マスター/スレーブモード : 複数の灯体を使用する際、マスターユニットとした 1 台にスレーブユニットを同期させて動作させます。

【 オートプログラムモード 】

- ① ディスプレイに「P・・」と表示されるまで、「MENU」ボタンを押します。
「ENTER」ボタンを押します。
「UP」「DOWN」ボタンを使い、「P1」から「P14」までの任意のプログラムを選択します。
「ENTER」ボタンを押します。
ディスプレイに「S・・」と表示されるまで、「MENU」ボタンを押します。
「UP」「DOWN」ボタンを使い、「S001」から「S100」までの任意のスピードを選択します。
「ENTER」ボタンを押します。

【 スタティックカラーモード 】

- ① ディスプレイに「C・・」と表示されるまで「MENU」ボタンを押します。
「ENTER」ボタンを押します。
「UP」「DOWN」ボタンを使い、「C1」から「C18」を選択します。
「ENTER」ボタンを押します。

【 マニュアルカラーモード 】

- ① ディスプレイに「U・・」と表示されるまで「MENU」ボタンを押します。
「ENTER」ボタンを押します。
「UP」「DOWN」ボタンを使い「r」「g」「b」から設定する色を選択します。

「ENTER」ボタンを押します。

「UP」「DOWN」ボタンを押して、任意の色(000 - 255)を設定します。

「ENTER」ボタンを押します。

【 サウンドアクティブ・モード 】

① ディスプレイに「Snd」と表示されるまで「MENU」ボタンを押します。

「ENTER」ボタンを押します。

ディスプレイに「Sens」と表示されるまで「MENU」ボタンを押します。

「UP」「DOWN」ボタンを使い「u000」から「u100」を選択します。

【 DMX モード 】

① ディスプレイに「3 - CH」、「5 - CH」、「9 - CH」、「13 - CH」のいずれかが表示されるまで「MENU」ボタンを押します。

「ENTER」ボタンを押します。

「UP」「DOWN」ボタンを使い「d001」から「d512」を選択して DMX スタートアドレスを設定します。

【 ディマー・モード 】

① ディスプレイに「dim」と表示されるまで「MENU」ボタンを押します。

② 「ENTER」ボタンを押します。

③ 「UP」「DOWN」ボタンを使い「OFF」「dim1」「dim2」「dim3」からディマー速度を選択します。

④ 「ENTER」ボタンを押します。

【 マスター／スレーブモード 】

複数の灯体を使用する際、マスターユニットとした 1 台にスレーブユニットを同期させて動作させます。マスターユニットは単体でコントロールパネルから操作します。スレーブユニットは全てスレーブモードに設定します。

注意: 全てのスレーブユニットはマスターユニットに繋ぐ前に、スレーブユニットに設定しておく必要があります。

スレーブユニットの設定

① ディスプレイに「3 - CH」、「5 - CH」、「9 - CH」、「13 - CH」のいずれかが表示されるまで「MENU」ボタンを押します。

② 「ENTER」ボタンを押します。

③ 「UP」「DOWN」ボタンを使い DMX アドレスを「d1」に設定します。

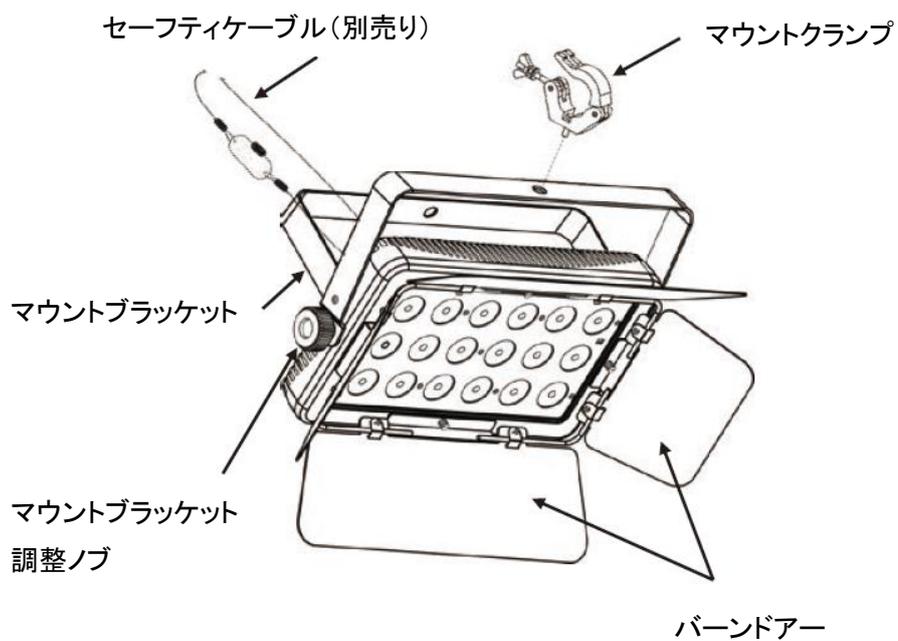
マスターユニットへの接続

設定済みのスレーブユニットをマスターユニットに直列に接続していきます。

次にマスターユニットのオートプログラム、またはサウンドアクティブモードを選択します。

設置

LitePanel T18 を設置する時は必ずマウントブラケット／クランプを使用してください。
落下防止のため、別売りのセーフティケーブルをセーフティリングに通して固定してください。



DMX チャート

3 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	3 チャンネルモード機能
1	000 - 255	赤 0-100%
2	000 - 255	緑 0-100%
3	000 - 255	青 0-100%

5 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	5 チャンネルモード機能
1	000 - 255	ディマー 0-100%
2	000 - 255	赤 0-100%
3	000 - 255	緑 0-100%
4	000 - 255	青 0-100%
5	000 - 010	機能無し
	000 - 255	ストロボ 遅い-速い

9 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	9 チャンネルモード機能
1	000 - 255	ディマー 0-100%
2	000 - 255	赤 0-100%
3	000 - 255	緑 0-100%
4	000 - 255	青 0-100%
5	000 - 010	機能無し
	000 - 255	ストロボ 遅い-速い
6	000-010	機能無し
	011-030	R 100% G 0%-100% B 0%
	031-050	R 100%-0% G 100% B 0%
	051-070	R 0% G 100% B 0%-100%
	071-090	R 0% G 100%-0% B 100%
	091-110	R 0%-100% G 0% B 100%
	111-130	R 100% G 0% B 100%-0%

	131-150	R 100% G 0%-100% B 0%-100%
	151-170	R 100%-0% G 100%-0% B 100%
	171-200	R 100% G 100% B 100%
	201-205	Color Temperature 1
	206-210	Color Temperature 2
	211-215	Color Temperature 3
	216-220	Color Temperature 4
	221-225	Color Temperature 5
	226-230	Color Temperature 6
	231-235	Color Temperature 7
	236-240	Color Temperature 8
	241-245	Color Temperature 9
	246-250	Color Temperature 10
	251-255	Color Temperature 11
7	000 - 010	機能無し
	011 - 028	チェース 1
	029 - 045	チェース 2
	046 - 062	チェース 3
	063 - 079	チェース 4
	080 - 096	チェース 5
	097 - 113	チェース 6
	114 - 130	チェース 7
	131 - 147	チェース 8
	148 - 164	チェース 9
	165 - 181	チェース 10
	182 - 198	チェース 11
	199 - 215	チェース 12
	216 - 232	チェース 13
	233 - 250	チェース 14
	251 - 255	サウンドアクティブ
8	000 - 255	スピード(遅い-速い)
9	000-051	ディスプレイから設定した値
	052-101	ディマーカーブ・オフ
	102-152	ディマースピード 1(速い)

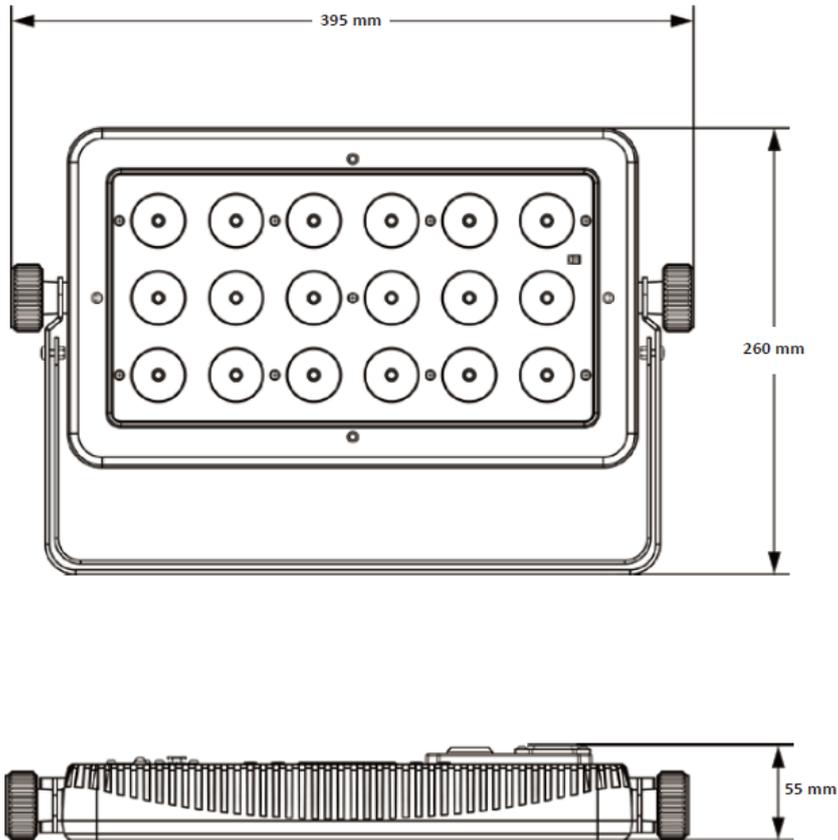
	153-203	ディマースピード 2(中程度)
	204-255	ディマースピード 3(遅い)

13 チャンネルモード

チャンネル	DMX 値	13 チャンネルモード機能	ゾーン
1	000 - 255	赤 0-100%	ゾーン 1
2	000 - 255	緑 0-100%	
3	000 - 255	青 0-100%	
4	000 - 255	赤 0-100%	ゾーン 2
5	000 - 255	緑 0-100%	
6	000 - 255	青 0-100%	
7	000 - 255	赤 0-100%	ゾーン 3
8	000 - 255	緑 0-100%	
9	000 - 255	青 0-100%	
10	000 - 010	機能無し	
	011 - 028	チェース 1	
	029 - 045	チェース 2	
	046 - 062	チェース 3	
	063 - 079	チェース 4	
	080 - 096	チェース 5	
	097 - 113	チェース 6	
	114 - 130	チェース 7	
	131 - 147	チェース 8	
	148 - 164	チェース 9	
	165 - 181	チェース 10	
	182 - 198	チェース 11	
	199 - 215	チェース 12	
	216 - 232	チェース 13	
	233 - 250	チェース 14(チェース 1 - 13 をランダムに再生)	
	251 - 255	サウンドアクティブ	
11	000 - 255	オートプログラムスピード 遅い-速い	
12	000 - 255	ディマース 0 - 100%	
13	000 - 010	機能無し	

011 - 255	ストロボ 遅い-速い
-----------	------------

外観寸法図



メンテナンス

使用頻度に応じたメンテナンスを行ってください。メンテナンスを行う際は、必ず電源ケーブルをコンセントから外してください。

- ① 通常のガラスクリーナーを使い、やわらかい布でケースを拭きます。
- ② 外側のレンズは、ガラスクリーナーで 20 日に 1 度を目安にクリーニングしてください。
- ③ クリーニング後、電源を入れる前には、本体が完全に乾いていることを確認してください。

故障かな？と思ったら

製品が正しく動作しない場合は、下記をご確認ください。

症状	確認事項
点灯しない	・電源ケーブルが、正しく接続されているか確認してください。 ・ディマーが絞られていないか確認してください。
暗い	・レンズを清掃してみてください。
電源が入らない	・電源ケーブルが正しく接続されているか確認してください。 ・ヒューズが切れていないか確認してください。
DMX で動作しない	・ケーブルが正しく接続されているか確認してください。

上記の方法でも症状が改善されない場合、また、その他の不具合が確認された場合は、販売店、もしくは正規代理店までお問い合わせください。

