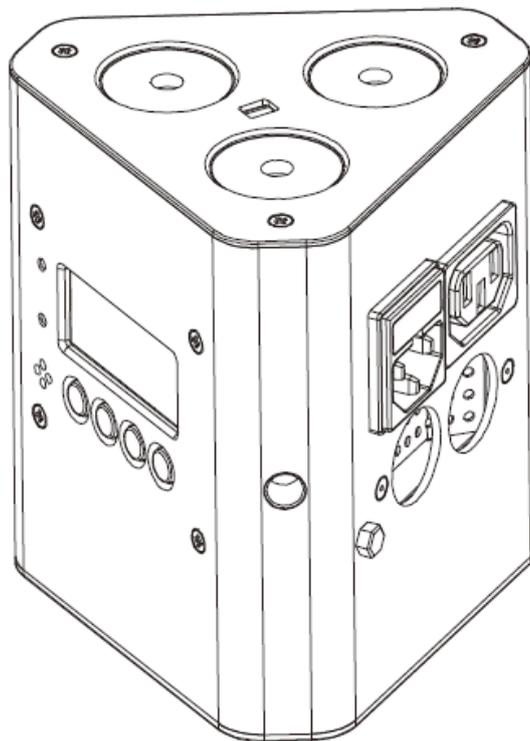


NITEC
powered by EK

ITRi

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 |
| 【 ファンクションメニュー 】 | 6 |
| 【 オートプログラムモード 】 | 7 |
| 【 サウンドアクティブ・モード 】 | 7 |
| 【 スタティックカラーモード 】 | 8 |
| 【 マニュアルカラー・モード 】 | 8 |
| 【 マスター／スレーブモード 】 | 8 |
| DMX チャート | 9 |
| メンテナンス..... | 10 |
| 故障かな？と思ったら | 10 |

はじめに

この度は、NiTEC iTri をご購入いただき、誠にありがとうございます。iTri はコンパクトな三角形のボディに 3W の 3 色 LED を搭載したウォッシャーです。バッテリーを内蔵しているため、屋外など、電源確保の難しい場所でも、手軽に使用することができます。本製品の性能を最大限に発揮させ、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

- バッテリーにより約 8 時間使用可能
- 冷却効果の高い、頑丈なアルミダイキャストボディ採用
- スムーズなディマーカーブ
- フリッカーフリー対応
- DMX モード、オートプログラムモード、サウンドアクティブモードに対応
- IR6 赤外線リモコン付属

製品仕様

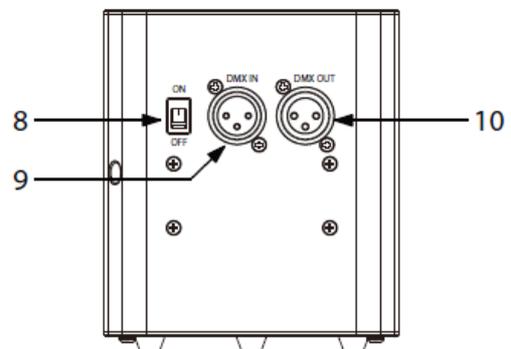
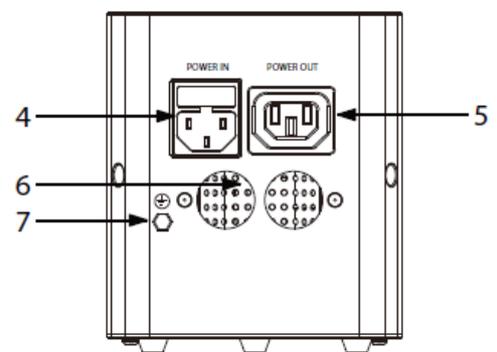
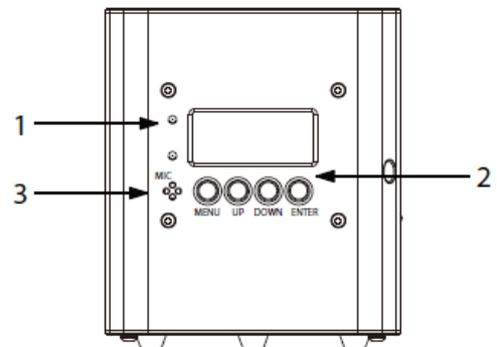
| | |
|------------|------------------------|
| モデル | iTri |
| LED | 3 × 3W 3 色 LED |
| ビーム角度 | 16 度 |
| フィールド角度 | 32 度 |
| カラー | RGB カラーミキシング |
| 輝度 | 311 lux@3m |
| ストロボ | 0 - 30Hz |
| ディマー | 0 - 100%、4 種類のディマーカーブ |
| モード | DMX、オートプログラム、サウンドアクティブ |
| DMX チャンネル数 | 3/8 チャンネルモード |
| プリセットプログラム | P1-P4 まで4種類搭載 |
| 電源 | AC100V 50/60Hz。 |
| 消費電力 | 65W |
| 電源連結 | 42ユニット |
| 仕上げ | ブラック |
| 重量 | 1.3 kg |
| 寸法 | 136 × 121 × 108 mm |

安全上の注意

1. 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。
2. 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。
3. 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。
4. 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。
5. ケーブルを抜き差しする際は、必ずコネクタ一部を持って行ってください。
6. AC100V 50/60Hz 環境にてご使用ください。
7. デイマーパックからの電源供給は行わないでください。
8. 本体カバーを外さないでください。
9. 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。
10. 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。
11. 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。
12. 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。
13. 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。
14. 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。
15. 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。
16. 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。
17. 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。

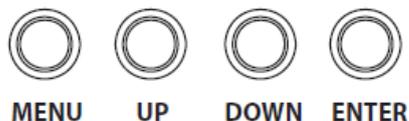
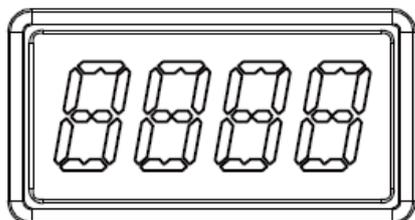
各部の名称

1. バッテリー充電ステータス LED
赤: 充電中
緑: フル充電
2. コントロールパネル: ディスプレイ+4 ボタン
3. サウンドアクティブ用マイク
4. 電源入力コネクタ、ヒューズホルダー
5. 電源出力コネクタ(連結用)
6. セーフティリング(セーフティケーブル取付け用)
7. GND: アース端子
8. 電源スイッチ
9. DMX IN(3ピン XLR)
1= グランド、2 = DMX-、3=DMX+
10. DMX OUT(3ピン XLR)
1= グランド、2 = DMX-、3=DMX+



基本操作

ディスプレイ下にある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 8CH → 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... → C1-C7 | スタティックカラーを選択 C1: R C2: G C3: B C4: GB C5: RB C6: RG C7: RGB |
| 3 | オートプログラム | P... → P1-P4 | オートプログラムを選択 P1: 3 カラースナップ P2: 3 カラーフェード P3: 7 カラースナップ P4: 7 カラーフェード |
| 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(遅いー速い) |

| | | | |
|---|-----------|-----------------------------|--|
| 5 | サウンドアクティブ | Snd(1-2) | Sound1: 3 カラー Sound2: 7 カラー |
| 6 | サウンド感度 | SenS->u0-u100 | サウンド感度を設定(低い-高い) |
| 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 | ディマースピード | OFF dIM1 dIM2 dIM3 | OFF: ディマー無効 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 | 赤外線リモコン | SET->ON ->OFF | 赤外線リモコン、オン/オフ |

iTri には、以下の 3 つの動作モードがあります。

- オートプログラムモード : 内蔵のプログラムで動作します。
- 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 : 7 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。
2. 「UP」「DOWN」ボタンを使い「P1」から「P4」までの任意のプログラムを選択します。
3. 「ENTER」ボタンを押します。
4. 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。
5. 「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。
6. 「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。
2. 「UP」「DOWN」ボタンを使い「Snd1」、または「Snd2」を選択します。

3. 「ENTER」ボタンを押します。
4. 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。
5. 「UP」「DOWN」ボタンを使い「u000」から「u100」を選択します。

【 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。
2. 「ENTER」ボタンを押します。
3. 「UP」「DOWN」ボタンを使い、「C1」から「C7」を選択します。
4. 「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。
2. 「ENTER」ボタンを押します。
3. 「UP」「DOWN」ボタンを使い「r」「g」「b」から設定する色を選択します。
4. 「ENTER」ボタンを押します。
5. 「UP」「DOWN」ボタンを押して、任意の色(000-255)を設定します。
6. 「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、または IR6 赤外線リモコンにより操作可能です。子機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」、または「8-CH」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 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。

DMX チャート

3 チャンネルモード

| チャンネル | DMX 値 | 機能 |
|-------|-----------|----------|
| 1 | 000 - 255 | 赤 0-100% |
| 2 | 000 - 255 | 緑 0-100% |
| 3 | 000 - 255 | 青 0-100% |

8 チャンネルモード

| チャンネル | DMX 値 | 機能 |
|-------|------------------------|-------------------------------|
| 1 | 000 - 255 | 赤 0-100% |
| 2 | 000 - 255 | 緑 0-100% |
| 3 | 000 - 255 | 青 0-100% |
| 4 | 000 - 015 016 - 255 | カラー 機能無し カラーマクロ |
| 5 | 000 - 015 | ストロボ 機能無し |
| | 016 - 255 | ストロボ(遅い-速い) |
| | 000 - 255 | プログラムスピード(遅い-速い)。CH6(032-223) |
| 6 | 000 - 031 | プログラム 機能無し |
| | 032 - 063 | 0-100% |
| | 064 - 095 | 100%-0 |
| | 096 - 27 | 100%-0-100% |
| | 128 - 159 | カラーフェード |
| | 160 - 191 | 3 カラースナップ |
| | 192 - 223 | 7 カラースナップ |
| | 224 - 255 | サウンドコントロール |
| 7 | 000 - 255 | ディマー 0-100% |
| 8 | 000-051 | ディマーモード メニューから設定するディマーモード |
| | 052-101 | ディマーモードオフ |
| | 102-152 | ディマーモード 1(速い) |
| | 153-203 | ディマーモード 2(中程度) |

| | | |
|--|---------|---------------|
| | 204-255 | ディマーモード 3(遅い) |
|--|---------|---------------|

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 | <ul style="list-style-type: none"> ・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 | <ul style="list-style-type: none"> ・レンズを清掃してみてください。 |
| 電源が入らない | <ul style="list-style-type: none"> ・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 | <ul style="list-style-type: none"> ・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。

