竣工式典ボタンスイッチ

トンネルや道路の開通式やダム放流式などで大人気のツール。指定数のボタンが押されると大型回転灯が点灯、AC100V出力を利用すれば銀テープ発射や Co2 噴射、照明、音響などと完全に連携できます。有線リモコンを利用してON/OFF可能、大型回転灯を複数個接続する事もできます。



取 扱 説 明 書

2017 年 10 月 1 日

SIKOKU DENSHOKU KOGEI
四国電飾工芸

〒780-0991 高知県高知市宗安寺 591-1

電話:(088)843-1601　携帯:090-3041-6033

WebSite:http://www.globe.to/shop/　E-Mail:shop@globe.to

ご利用のお客様へ

　弊社の機材レンタルサービスは、この取扱説明書を読み注意・約束を守ってご利用頂ける方を対象にしております。多機能なマシンを利用するにはそれなりの知識が必要です。この説明書には初めての方でも、簡単に利用できるように例を示して書いておりますので最後まで目を通してからご利用ください。

　当然の事ながら機械ですから乱暴な扱いや指示にない使い方をすると壊れることもあります。万がートラブルがあって連絡を頂いても説明書を読んでいない方へのサポートには限界があります。また、電話を掛ければ、いつでもサポートを保障するといった体制は取っておりません。事前に余裕を持ってテストし機械の扱いに慣れてください。いいイベントが出来ることをスタッフ一同願っております。

四国電飾工芸

注意事項

・本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁じられています。

・本製品は機能追加、品質向上のため予告なく仕様を変更する場合があります。継続的にご利用いただく場合でも、必ず取扱説明書をお読みください。



・本書の内容につきましては万全を期していますが、万一ご不審な点や誤り、記入漏れなどお気付きの点がございましたら、弊社までご一報ください。

・弊社では、本製品の運用を理由とする損失、逸失利益などの請求につきましては、本書の不審点や誤り、記載漏れに関わらず、いかなる責任も負いかねますのであらかじめご了承ください。

・本製品の故障などにより、人身事故、火災事故、社会的な損失などが生じても、弊社はいかなる責任も負いかねます。

1．はじめに

この度は弊社の「竣工式ボタンスイッチ」をご利用いただき誠にありがとうございます。製品の性能をフルに活用して頂く為にも必ず最後までこの取扱説明書をお読みください。

□ 使用上のご注意

- この取扱説明書に従い正しくやさしく操作してください。
- 取扱説明書を読まずに安易に電話で問い合わせをするのはやめてください。
- 機能を理解しないで操作すると想定外の事態に慌てることになります。
- 落とせば壊れることもあります。乱暴に扱わないでください。
- 取扱説明書の指示にない接続をすると壊れることもあります。
- 本機は防水や防適仕様ではありません。
- 内部には精密な電子部品が多数実装されています。移動および輸送時には大きな衝撃が加わらないようにして下さい。
- 本機の設置場所は直射日光の当たる場所や高温になりやすい場所をさけ、なるべく日陰で通気性の良い場所でご使用ください。 熱反射シート等を利用して対策してください。
- 定格電圧 AC100V, 50/60Hz　300W です。
- 電圧の安定しない発電機でのご利用はお控えください。
- 電源の詳細については「大切な電源について」を参考にしてください
- 電源コードは機材への挟み込みなど、無理な力が加わらないようご注意ください。
- 異常な音やにおいが発生した際は、利用を中止し電源コードをコンセントから抜いてご連絡ください。
- 長時間利用しない場合、電源を切り電源コードもコンセントから抜いてください。
- 故障や感電事故を防止するとともに、性能を維持するためにも絶対にケースを開けて内部に触れたりしないでください。修理・改良が必要なときには事前に許可を得てください。

2．大切な電源について

- 電源には家庭等で使われる「一般電源」をはじめ会館などで照明電源として用いる「調光電源」、ほかにも祭りなど仮設会場で使われる「発電機による電源」などいくつかの種類があります。「一般電源」以外でも調節により 100V 50Hz/ 60Hz を供給することができます。ただし、タコ足配線や長いコードで接続すると本来の電圧が得られなくなり機器が正常に動作しない場合があります。

- 電線には抵抗があるので負荷（機器）を接続して電流を流すと電圧を降下させます。実際の電圧は負荷を接続した状態で測る必要があります。テスターで 100V（無負荷電圧）あっても電球を点灯させたりすると電線の抵抗により機器側では電圧は降下します。それを防ぐには流す電流は少なくして短く太く接続箇所を少なく接続する必要があります。

- 例えば、お祭り会場などで電気ドラム 30ｍを３本つないで 90ｍで機器を接続した場合に動作しない。これも大声測定器専用の電源であれば負荷（電気使用量）が小さいので殆ど問題はありません。しかしちょうちん電球やホットプレートなどと一緒に使用すると元のコンセントでは 100V あっても 90ｍ離れた場所では 80V 以下となることがあります。



30ｍの電気ドラムを３本つなぐと・・・

- 特に古い発電機の中には電圧変動が大きなものやノイズが加わり正常の動作しないこともあります。



- 会館の壁コンセントは「一般電源」ですが照明を明暗させるための調光電源では 100%フルで送っても波形が乱れた電源しか供給できないものもあります。壁から直接の電源でない限り念のために会館職員に「パソコンなどを使っても大丈夫か？」と確認を取って利用することをお勧めします。

- 電子機器には正しい電気を送るよう細心の注意が求められます

3.特徴

- よくあるダミースイッチではなく本物です。
- ボタンを押すとランプが点灯（3 パターンから設定選択）
- 操作卓やリモコンの操作で個別ＯＮ、一括ＯＮ、一括ＯＦＦ、が可能。
- 設定した数のボタンが押されると大型回転灯が点灯、同時に AC100V が出力されます。
- 電源容量はスイッチランプ 10 台の場合は 100W程度、ＡＣ出力を利用する場合は、その商品電力がプラスされます。12Ｖバッテリーでの運用も可能、バッテリーの貸し出しにも対応できます。
- 最大 10 人＋大型回転灯（複数設置可能）

4.接続

①操作卓とスイッチランプを人数分接続

②操作卓と回転灯を接続（必要に応じて）

③リモコンを接続（必要に応じて）

③電源を接続

5.人数設定

	配置するスイッチランプの数を設定します。数字の上下にある[－][＋]ボタンを押して値を変更してください。 スイッチランプを 5 個使用する場合は、[05]　とします。 ※大型回転灯を使用しない場合でも竣工式典ボタンスイッチとしてご利用いただく場合は[01]から[10]の範囲を設定してください。

６.使い方

- 操作卓・電源ＯＮ→操作卓・許可スイッチをＯＮ→各スイッチランプのボタンを押す→押したスイッチのランプのみ点灯→操作卓で設定した人数のスイッチが押されると大型回転灯が点灯→操作卓・消灯スイッチで全てが消灯

- リモコンを使用する場合は操作卓裏面のリモートスイッチをＯＮにしてご利用ください。※操作卓とリモコンを併用する事はできません。

- 操作卓側のモニター兼スイッチを押して個別にＯＮにすることもできます。

- リモコン、操作卓で操作許可・一括全灯・一括消灯の操作ができます。

- 許可スイッチは不用意な動作を防ぐためのものです。

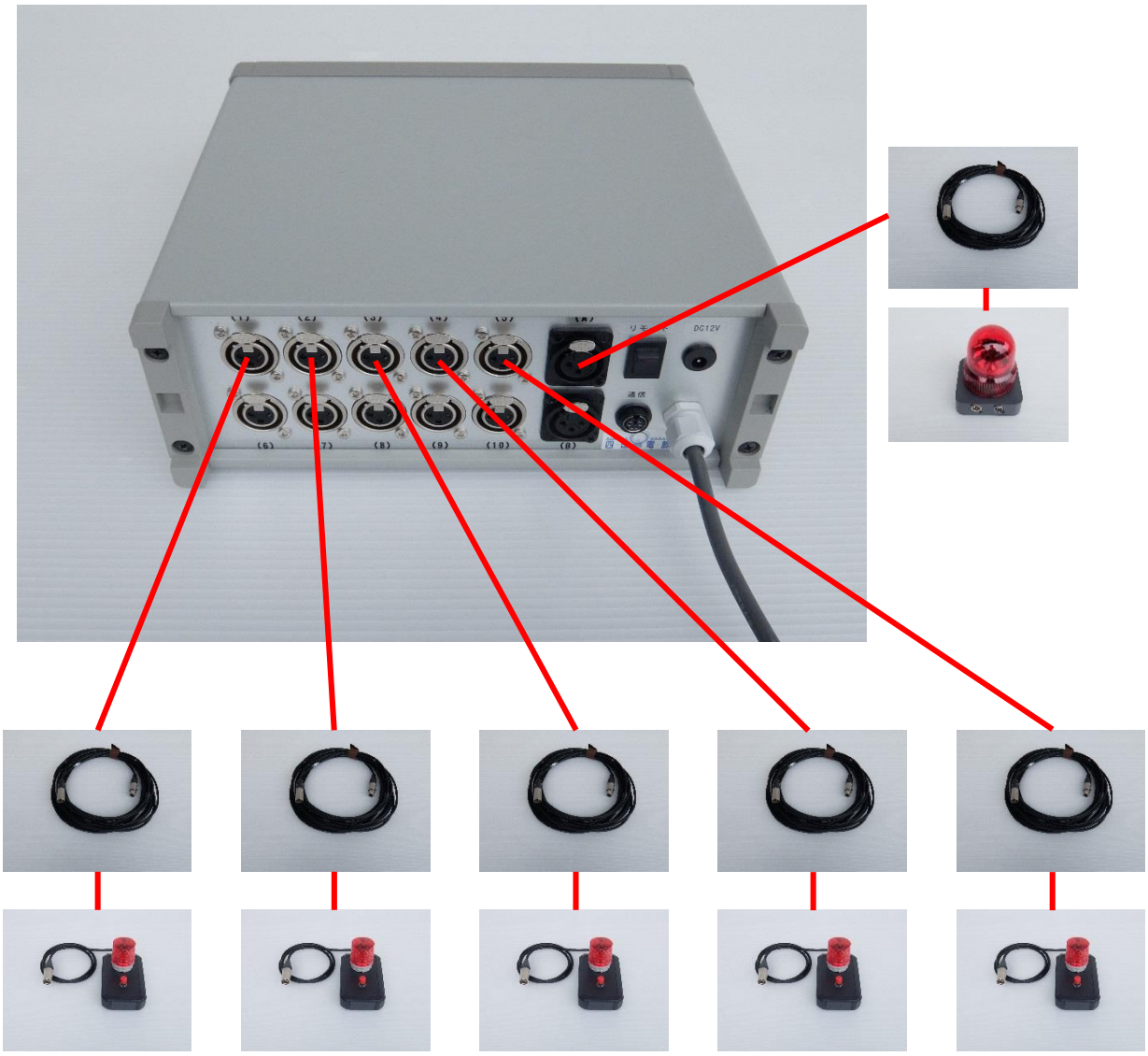
- 強制的に全てのランプを点灯させたいときは、全灯スイッチを押す（赤 LED 点灯）

- 個別のランプを点灯させるには、番号の上のランプ兼用スイッチを押す。

7. 基本セット（5+1 セット）

	操作卓	1 台
	有線リモコン	1 台
	大型回転灯	1 台
	スイッチランプ	5 台
	コード 10m	6 本

8.スイッチランプと大型回転灯の接続（5+1 セット）







・[左画像]スイッチランプは[1]から[10]へ接続します。どの番号に接続しても構いませんが[1]から順番に接続する事をお勧めします。

・[右画像]大型回転灯は[A]、または[B]へ接続します。不要な場合は接続する必要はありません。

9. リモコンの接続とリモートスイッチ



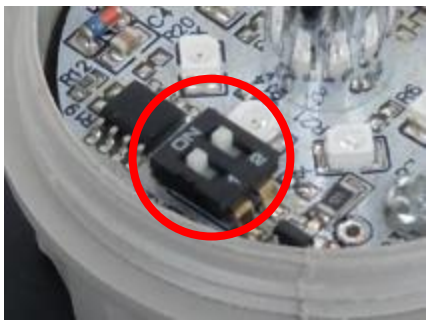
・操作卓本体のみで操作する場合はリモコンの接続は不要です。



・リモコンを使用する場合は、裏面の[リモート]スイッチをＯＮにしてください。

１０.小型スイッチランプの設定方法

※出荷時の設定はＯＮになるとランプが点灯します。

	出荷時は点灯に設定済み。ボタンを押すとランプが点灯します。設定を変更することで、[点灯][点滅][ストロボ]から点灯パターンを選ぶ事ができます。
	赤いカバーを反時計方向に回して開ける。
	左下にある DIP スイッチを切り換えます。
	点灯　1:ON　2:ON ■・・・ ストロボ　1:ON　2:OFF ■□■□■□・・・■□■□■□・・・ 点滅　1:OFF　2:OFF ■□■□■□■□■□

１１.操作卓前面パネル



スイッチ兼モニターランプ

スイッチランプの動作をモニターすると共に、操作卓側で個別にスイッチランプを点灯させることができます。

ＯＮランプ

設定数以上のスイッチが押された時点で点滅します。

100Ｖ出力と FUSE

ＯＮランプ点滅と同時に、100Ｖ500W以内の負荷を制御できます。12Ｖバッテリー利用時はご利用いただけません。

１２.有線リモコン　コードの長さは 5m



１３.コード　10m



つないで延長する事もできます。最大 30m以内でご利用ください。

１４. スイッチランプと回転灯



左：標準型スイッチランプ　（3 タイプの点灯）
中：大型スイッチランプ　（回転のみ）
右：大型回転灯（複数設置可能）　（回転のみ）

１５. よくある質問と答え

１６. あと片づけの注意

■お願い

- **コードは巻かずにそのまま箱へ入れてください。**
- チェックシートで数量を確認して受取時のように梱包してください。
- ご意見、ご希望、ご感想などありましたらチェックシートへ
- 商品に不具合等があった場合はメモ書きなど入れて頂けると幸いです。

コードを痛めないために



“コードは巻かず”にそのまま箱へ入れてください。



この巻き方は絶対にしないで！

１７. 機材チェックシート（見本）

ー　竣工式典ボタンスイッチ　機材チェックシート　ー

- この度は、竣工式典ボタンスイッチのご利用ありがとうございます。
- 最初に機材数を確認して取扱説明書に従いお取扱ください。
- **利用後のケーブルは巻かずに返却してください。**
- 不明な点がありましたら　090-3041-6033　岡　までお願いします。

レンタル先：	お届け予定日　：　年　月　日 ご 利 用 日　：　年　月　日 返却発送日(厳守)：　年　月　日

品　名	基本数（追加数）	発送確認	受取確認	発送確認
操作卓	1台（　）			
大型回転灯	1個（　）			
小型回転灯スイッチボックス	5個（　）			
大型回転灯スイッチボックス	個（　）			
ケーブル１０ｍ（　）	6本（　）			
説明書	一冊（　）			

動作確認				
見た目の異常				
（具体的に記入）				

アンケート　　とても満足・満足・普通・不満・とても不満　（○で囲む）

●　ご意見、ご希望、ご感想などありましたらご記入ください。

ご不明な点はお気軽にお問い合わせください。

四国電飾工芸
電話　　(088)843-1601
携帯電話　090-3041-6033

自社開発のイベントツールを高知から全国へレンタル・販売
四国電飾工芸
〒780-0991 高知県高知市宗安寺591-1
TEL 088-843-1601
http://www.globe.to/shop/

竣工式典ボタンスイッチ

トンネルや道路の開通式やダム放流式などで大人気のツール。指定数のボタンが押されると大型回転灯が点灯、AC100V出力を利用すれば銀テープ発射や Co2 噴射、照明、音響などと完全に連携できます。
有線リモコンを利用してON/OFF可能、大型回転灯を複数個接続する事もできます。



レンタル 5 台+1 台セット 価格:30,000 円

レンタル10台+1 台セット 価格:50,000 円

販売 5 台+1 台セット 価格:400,000 円から

※レンタルは別途運送料が掛かります。※カスタムについてはお問合せください。

自社開発のイベントツールを高知から全国へレンタル・販売

四国電飾工芸

〒780-0991 高知県高知市宗安寺591-1

TEL 088-843-1601

http://www.globe.to/shop/