

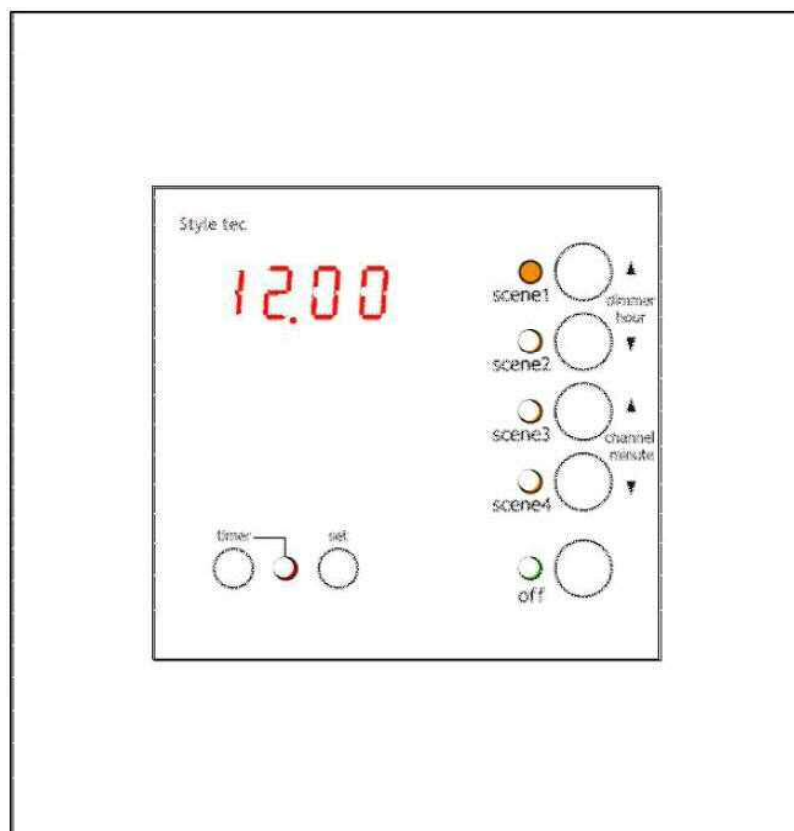
40ch4シーンコントローラ Ver.4

24時間シーンタイマー機能付

取扱説明書

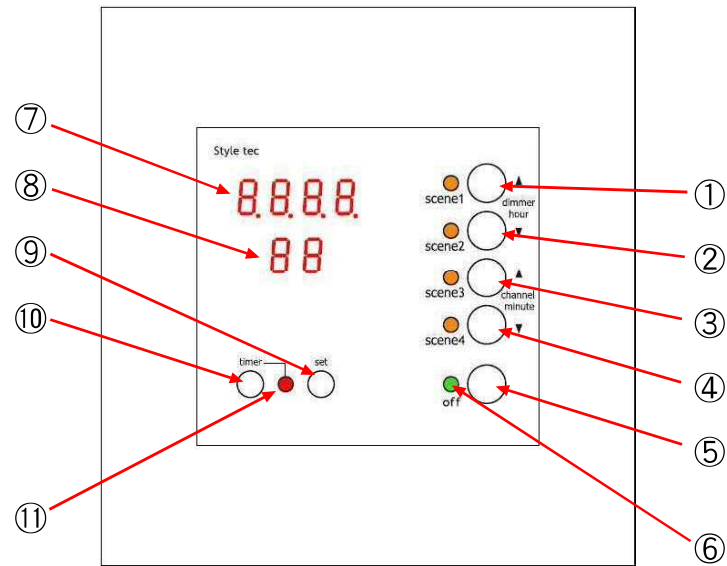
2017.8

キーロック解除機能追加



各部の名称／機能概略

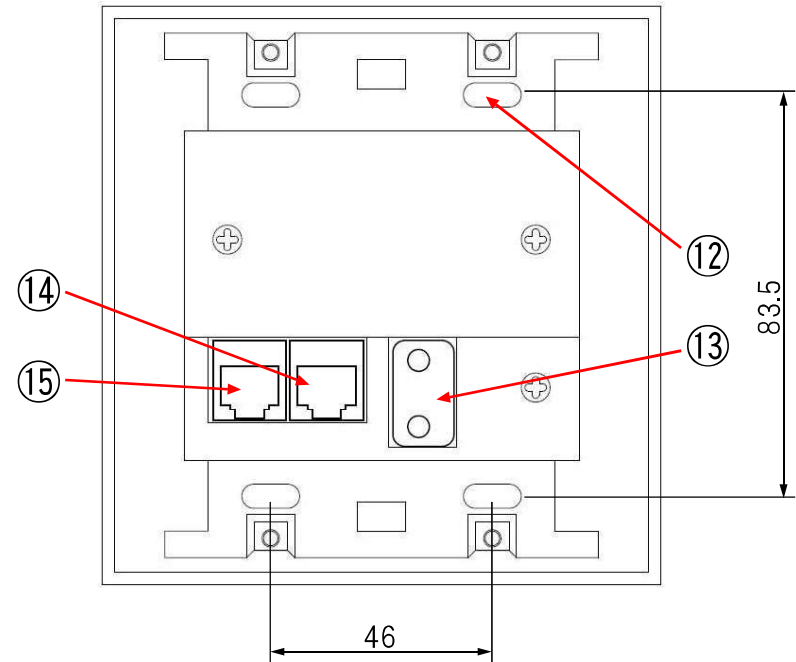
操作パネル



番号	名称／主な機能
①	シーン1再生ボタン / 調光値・フェードタイム・時 UPボタン
②	シーン2再生ボタン / 調光値・フェードタイム・時 DOWNボタン
③	シーン3再生ボタン / チャンネル番号・分 UPボタン
④	シーン4再生ボタン / チャンネル番号・分 DOWNボタン
⑤	OFFボタン / キャンセルボタン
⑥	シーンモニターランプ、OFFモニターランプ
⑦	7セグメント上段 調光値・フェードタイム・時刻表示
⑧	7セグメント下段 Fd・チャンネル番号・秒表示
⑨	setボタン 決定・保存
⑩	timerボタン 時刻表示／非表示 切替、タイマー動作ON/OFF
⑪	timer動作ON/OFFモニターランプ

各部の名称

背面

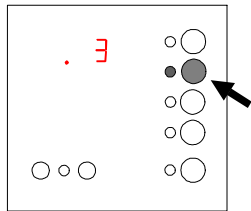


番号	名称
⑫	2個用スイッチボックス／取付金具対応 取付穴
⑬	主電源入力端子 AC100V
⑭	DMX出力モジュージャック RJ45(8芯8極)
⑮	シーン再生パネル(専用子機) 接続用モジュージャック RJ45(8芯8極)

接続するLANケーブルは DMX、シーン再生パネル共 8芯のストレートケーブルに限ります。

クロスケーブルは使用禁止です。

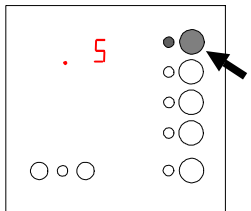
ONする



任意のシーンボタンを押します。
押したシーンのモニターランプが点灯して
設定された時間でフェードインします。

7セグメント表示はカウントダウンします。

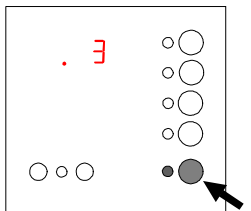
シーンを選択する



任意のシーンボタンを押します。
押したシーンのモニターランプが点灯して
それぞれに設定された時間でフェードイン
します。

7セグメント表示はカウントダウンします。

OFFする



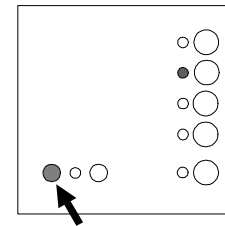
off ボタンを長押しします。
off のモニターランプが点灯して
設定された時間でフェードアウトします。

7セグメント表示はカウントダウンします。

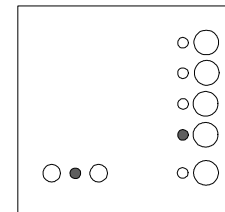
初期設定で OFFは全消灯になっていますが、
このOFFも常夜灯等の用途向けに制限なく調光値を設定できます。

その場合はOFFにしても全消灯しない場合があります。

タイマー動作のON/OFF



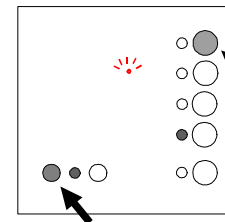
通常時(シーン再生)に
timerボタンを長押しします。



timerランプが点灯してタイマー動作ONになります。
この時すぐに、
タイマー設定した時刻に応じたシーンを再生します。

**キーロック状態になり、シーンボタンや
setボタンを押しても動作しません。**

キーロックの解除



タイマー動作ONの状態から timerボタンと
シーン1ボタンを同時に長押しします。
7セグメントの末尾のドットが点灯します。

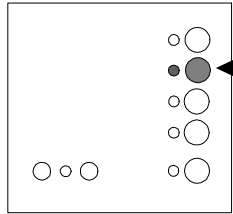
**キーロックが解除され、
シーンボタンでもシーン再生できます。**

もう一度 timerボタンとシーン1ボタンを同時に長押しすると
元のキーロック状態に戻ります。
timerランプも消灯してしまった場合は timerボタンを長押しし直してください。

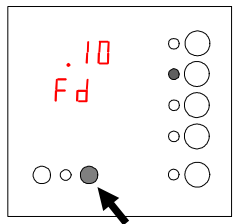
タイマー設定が一つもセットされていない場合は
タイマー動作ONになりません。

また、キーロックの状態で
タイマー設定が一つだけの場合はそのシーンを再生し続けます。

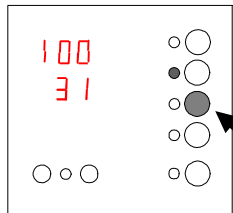
シーン設定する 1 チャンネルの選択



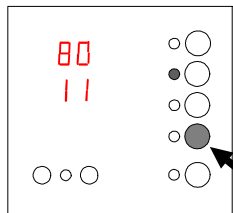
設定するシーンを再生しておきます。



setボタンを長押しします。
初めはFd(フェードタイム)表示になります。

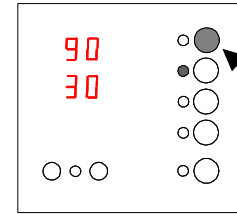


シーン3ボタンを押すとFdがチャンネル番号に替り、増加していきます。押し続けると早く増加するようになります。
チャンネル番号の表示と同時に、設定されている調光値を表示します。



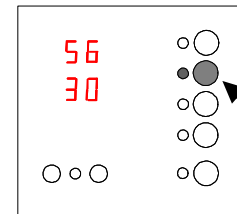
シーン4ボタンを押すとチャンネル番号が減少していきます。押し続けると早く減少するようになります。
チャンネル番号の表示と同時に、設定されている調光値を表示します。

シーン設定する 2 調光値の設定

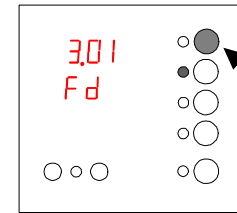


設定するチャンネルが決まったら調光値を設定します。

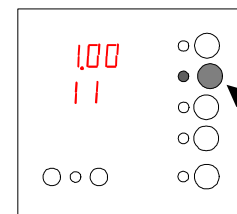
シーン1ボタンを押すと調光値がUPします。
表示と同様にDMX出力も変化します。



シーン2ボタンを押すと調光値がDOWNします。
表示と同様にDMX出力も変化します。

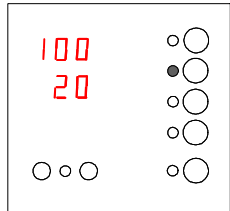


フェードタイムの場合も同様にシーン1ボタンを押すとUP(増加)します。
59秒を越えると分秒表示になります。

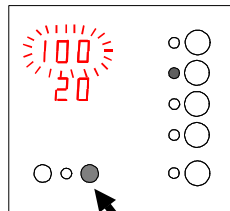


シーン2ボタンを押すとフェードタイムがDOWN(減少)します。

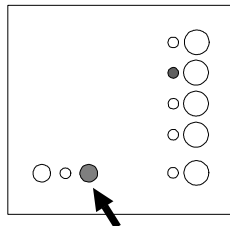
シーン設定する 3 設定の保存



各チャンネルの調光値をセットしたら設定を保存します。

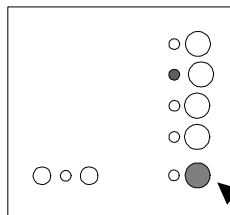


setボタンを長押しすると上段の表示が点滅します。



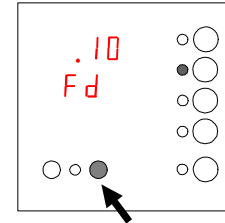
setボタンをもう一度長押しすると設定したシーンが保存されてシーン再生に戻ります。

保存のキャンセル

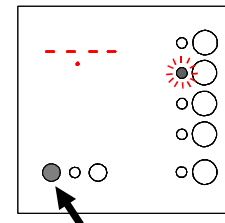


シーンの保存をキャンセルする場合はoffボタンを長押しします。設定保存はキャンセルされ、元のシーンに戻って再生します。

タイマー設定する 1 シーンの設定



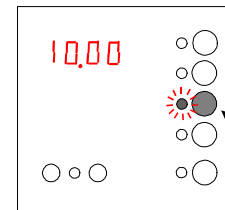
シーン設定と同様にsetボタンを長押しします。初めはFd(フェードタイム)表示になります。



次にtimerボタンを押します。

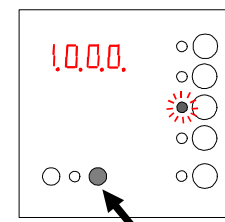
タイマー設定されていないシーンは図のように表示されます。

シーンは選択することができ、モニターランプが点滅します。



別のシーンボタンを押すと、そのシーンの現在の設定時刻が表示されます。

タイマー設定がない場合は前と同じ ---.--- です。

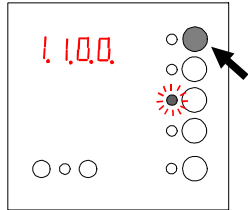


ここで setボタンを押すと

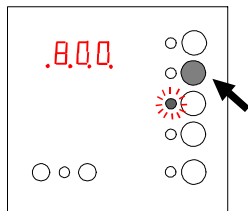
7セグメントのドットが4つ点灯します。

ここからタイマー設定を始めます。

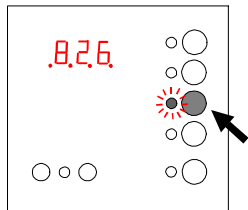
タイマー設定する 2 時刻の設定



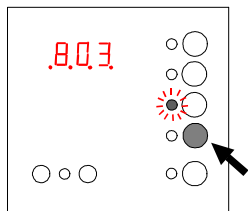
シーン1ボタンで「時」がUPします。
押し続けると23で止まります。
一旦ボタンを離して押し直すと
00からまたUPします。



シーン2ボタンで「時」がDOWNLします。
押し続けると00で止まります。
一旦ボタンを離して押し直すと
23からまたDOWNLします。

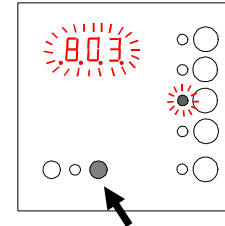


シーン3ボタンで「分」がUPします。
押し続けると59で止まります。
一旦ボタンを離して押し直すと
00からまたUPします。

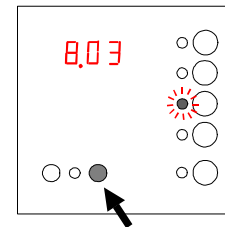


シーン4ボタンで「分」がDOWNLします。
押し続けると00で止まります。
一旦ボタンを離して押し直すと
59からまたDOWNLします。

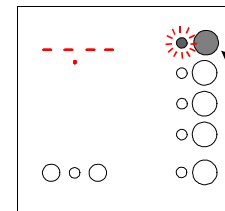
タイマー設定する 3 設定の保存



setボタンを長押しします。
設定時刻が点滅します。



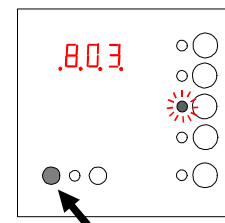
もう一度 setボタンを長押しすると
設定が保存され、時刻の点滅が止まります。



続けて別のシーンを選んで
設定することができます。

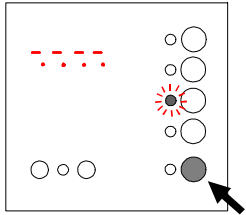
終了時は、timerを押してシーン設定モードに戻し、
続けてoffスイッチを押すと通常モードに戻ります。

保存のキャンセル



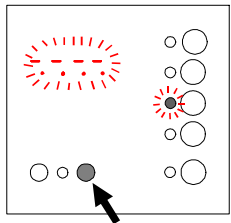
設定の保存をキャンセルするには
途中で timerボタンを押します。

タイマー設定する 4 設定の取り消し

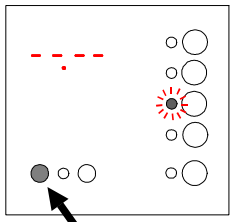


ドットが4つ点灯又は点滅している状態で
offボタンを長押しします。

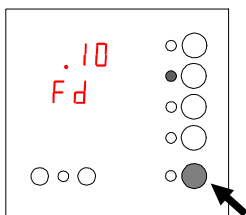
表示が変わって 設定無しになります。



setボタンを2回長押しして
「設定無し」を確定します。

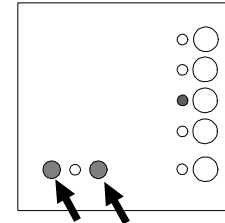


timerボタンを押して
最初のシーン設定に戻ります。

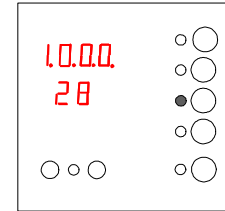


シーン設定から出るには
offボタンを長押しします。

時刻合わせ 1

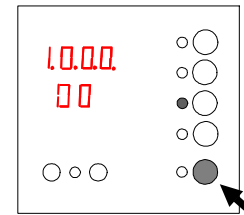


シーン再生(通常)から
timerボタンと setボタンを 同時に長押しします。

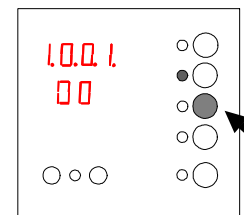


上段に時分、下段に秒を表示します。

この状態で秒は更新していますが
59秒を過ぎて00秒になっても
時分の表示は更新されません。

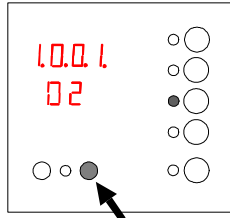


offボタンを押すと 秒を00にリセットします。
秒の更新もしなくなります。

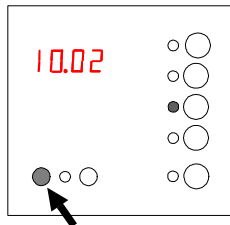


時報などに合わせるために時分をセットします。
操作はタイマー設定と同じです。

時刻合わせ 2

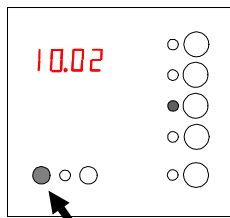


時報などに合わせて setボタンを押します。
秒が更新し始めます。

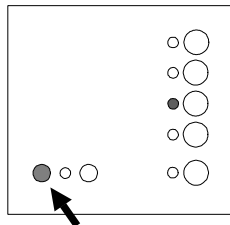


timerボタンを長押しして通常に戻ります。

時刻表示の有無



通常時に timerボタンを短押する毎に
現在時刻の表示・非表示が切替わります。



定格・仕様

入力電源	AC100V 50Hz/60Hz
消費電力	約4W
外形寸法 重量	W:116 H:120 D:45(突起含まず) 約300g
出力信号	DMX512 アドレス1~40固定、41~512:0出力固定
フェードタイム	0秒~99分59秒 1秒単位 シーン毎に設定
シーン数	4+OFF (OFFシーンも全チャンネル明暗設定可能)
制御チャンネル	40チャンネル
時計精度	月差±15秒以内 (周囲温度+25℃の場合)
計時停電補償	約1ヶ月間 (満充電時) (72時間連続通電が必要)
時刻設定数	最大5 (1シーン1時刻) (OFFも含む)
同時刻設定動作	4 > 3 > 2 > 1 > OFF の順に優先する
データ保持期間	約10年間 (EEPROM相当に記憶)