



片手で持てる ハンディーコントローラー

照明に携わっている方にとって常時携帯の必須アイテム

DMX信号をメディアカードに記録＋再生可能で、最も手軽なDMXコントローラー
テープライトを駆動可能なLight コンバーター・DMXレコーダ＆プレーヤー
Dmxプロトコルチェック・テスター・LED（RGB）ライトがこれ1台に集約

首からかけるストラップも付き常時携帯可能
即交換可能な18650Typeバッテリー搭載の多機能
マルチプロトコル照明コントローラー

プランにも必要な簡易照度計・ストップウォッチ機能

設計や現場調整・チェックに必要な機能搭載

DMX信号プロトコルチェック

Break時間・周期など

受信・送信データのモニター

DMX入力信号＋自動反転受信

DMX信号の＋反転送信

テープライト（SPIタイプ）への直接送信

負荷モニター・負荷点灯チェック

個々のチャンネルレベル設定にも対応

暗闇に便利な、ライト（RGBW-LED）も搭載し、特に
現場では、内蔵LEDによる信号状態モニターやチェック
手元灯りの懐中電灯として活用できます

DMX入力信号を含んだDMX出力信号をメディアカード
に記録できますので、テスト手順の記録や演出データの
記録及びそれらの活用でテストの簡素化や演出のバック
アップ・簡易演出などに使用できます

また、センサーを内蔵し、簡易な音楽調光・XYZ動作
距離センサーなどで光を変化させるなど、センサー活用
の検証やデモ動作も可能

さらにDMX入力データにAi-100作成の演出効果を加え
新たなシーンとして活用可能です

メインアイコン

Option



DMX入力モニター
プロトコルチェッカー

出力モニター

出力フォーマット設定

内蔵ライト点灯設定

矢印ライト点灯設定

パターン再生

カード再生・記録

ライト点灯テスト

アドレス書き込み



レベル設定

DMXトリガー設定

機器設定

フリッカーチェッカー

モーションセンサー設定

マイク音調設定
16帯域イコライザー

人感距離センサー設定

簡易照度計

ストップウォッチ

お問い合わせはこちらへ

アイファーム 秋葉原エンジニアリング Lab

〒110-0016 東京都台東区台東1-4-10 ビル・ユキサダ 1F TEL: 03-6240-9890 FAX: 03-5809-3391 office@ai-farm.co.jp

Ai-100 アイコン及び操作概要

基本ロータリーをを回すだけで、メニューは切り替わり動作状態を確認できます。
設定値を変更したい場合は、ロータリー設定スイッチ (Set) を押し各パラメータを変更してください。
メニュー選択時、下図の左アイコンが未選択から選択に変化し、メニューに入ったことを示します。

Soft Ver1.36



M1 DMX受信モニター

受信モニター
信号+-自動反転

プロトコル確認

- Break uSec
- MAB uSec
- Start Code
- FlmTime mSec
- Paket Size
- Lengh

Sig OK 信号正常
No Sig 信号なし
Sig Rev 信号反転

センターチャンネルNo指定・レベル表示

M2 DMX送信モニター

DMX DMX送信表示

SPI SPI送信表示
WS/SK ..

センターチャンネルNo指定・レベル表示

M3 DMX送信フォーマット

DMX DMXフォーマット設定
(送信間隔など)
出力信号+-逆転可

- D1+2-
- D2+1-

SPI SPI設定

- WS RGB/GRB/RBG
- SK RGBW

送信周期設定

- 25mSec
- 40.0/Sec

M4 ランプ点灯設定

全出力モニター

DMX入力信号は
そのまま出力
されるため
入力信号の
モニターとして
活用可

OFF OFF設定

R単色ライト

G単色ライト

B単色ライト

W単色ライト

RGBライト

RGBWライト

RGB モーションライト

M5 矢印LED点灯設定

OFF OFF設定

DMX出力チャンネル
モニター

RETスイッチで
タイミング
合わせ可

1sec 1秒点滅

BPM テンポ点滅
点滅回数/1分間

マイクモニター
16CH中1CH選択

M6 パターン再生設定

OFF OFF設定

単色パターン

RGBパターン

RGBWパターン

各色

- ウォッシュ
- チェイス
- ランダム
- チェイス
- ランダム

M7 DMXプレーヤー (再生のみ)

ストップ状態

プレー状態

記録中表示

再生終了時の動作指定
CueNo0位置で設定

- Endブラックアウト
- End明るさホールド
- メディアの記録に準拠
(Ai-7000記録済みデータ)
- LOOP

Loop設定時表示例->

Cue ?

=Q1/
01.dmx

記録フォルダー名
ファイル名

03.22 例3分22秒 (記録済み)

*未記録ファイルは黄色表示

M8 DMXレコーダー (記録のみ)

ストップ状態

プレー状態

記録中

記録待機中

全出力の記録

受信データに加え
Ai-100での
明かりも記録

Cue 1-99

M9 ライト点灯チェック(ON/OFF)

単色指定

RGBライト

RGBWライト

自動チャンネル送り機能付き
スピード設定可能

M10 DMXレベル設定

OFF OFF設定

CH DMXCH指定

レベル設定

DipSwitch 表示付

M11 DMX灯具アドレス設定

Ai-Farm/CK器具

OK? 長押し (操作ミス防止)

フォーマット

1 CH単位

3 CH単位

4 CH単位

単色指定

RGBライト

RGBWライト

SUB1 サブコード1指定

SUB2 サブコード2指定

SUB3 サブコード3指定

書込 単位表示

書込 最終番号

100 1 CH単位

DMXチャンネル番号

手元灯

長押しで白 ON/OFF

M12 フリッカーチェッカー

OFF OFF設定

ON チェック中

モニター表示

異常赤表示

= ± 10

フリッカー
レベル設定可

M13 DMXトリガー (記録Cueの再生)

受信DMXチャンネルのレベルが50%以上で
Cueの再生が始まります。

OFF OFF設定

ON トリガー中

トリガータイプ数種
記録Cue呼び出し

- 1->10ch
- 1->99ch
- 401-499ch
- Stop->511ch
- Play->512ch

M14 WiFi 設定

Option

M15 バージョン表示 各種設定保存

保存回数

8

OK? 長押し 工場出荷時設定可

M16 モーションセンサー (X・Y・Z)

モーション
カラー表示

出力にのみ設定可

M17 マイクイコライザー設定

OFF OFF設定

DMX出力

DMX入力

パターン

記録内容

16CH
イコライザー

音調対象選択

M18 タッチセンサー設定

OFF OFF設定

DMX出力

パターン

記録内容

Ai-100上部窓に
手の近づいた
距離で調光
約5cm

ゼロ位置キャリブレーションはSetを長押ししてください。

M19 照度計 (履歴4回分表示)

Hold 計測中
停止中

測定結果は、目安としてお考え下さい
測定誤差は向ける方向によっても変わります。

M20 ストップウォッチ

Stop /lap 計測中

スタート/ストップ

ラップ計測