

# iPlayer<sup>®</sup> 2

アイ プ レ イ ヤ ー 2  
ユ ー ザ ー ガ イ ド 取 扱 説 明 書

アイプレイヤー2はカラーキネティクスのライトを使った照明演出の保存・再生専用機器です。照明演出プログラムはカラープレイ (CON-CP-1.8 別売) ソフトウェアでデザインします。コントローラーキーパット (CON-KP-01 別売) で最大8つまでのプログラムの呼び出しが可能です。コントロールできる灯数は170灯までです。(DMX512信号で512ch出力可能)

## アイプレイヤー2の付属品

- iPlayer2本体
- データケーブル(2m) 1本
- USBケーブル 1本
- CD-ROM(iPlayer2) 1枚
- その他にご用意いただくもの
  - パワーサプライ(PWR-002)
  - コントローラーキーパット (CON-KP-01)
    - \* プログラムを選択する場合

## 1. はじめに

### 1-2 設置

iPlayer2を固定用ビス穴を利用して壁面等に取付けます。このとき電源コネクタ、9ピンシリアルコネクタ等の接続スペースを十分に確保して下さい。iPlayer2は、強電等のノイズを受けて誤動作する場合がありますので、設置場所には十分注意下さい。

### 1-1 製品各部の名称

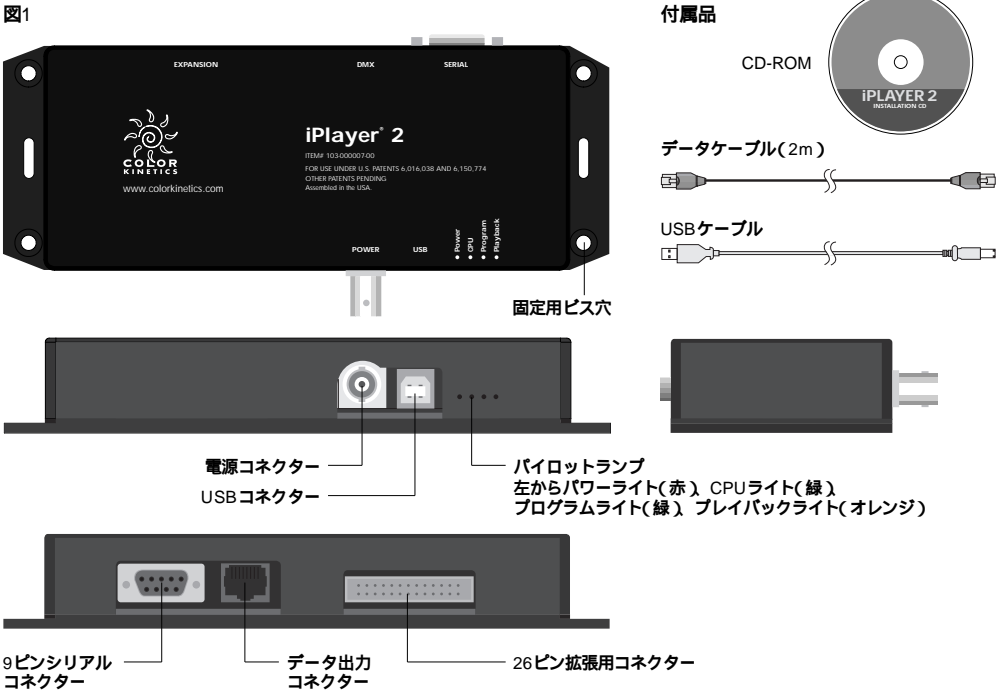


図3 iPlayer2外部接続端子

**DMX:RJ45-8**

DMX pinouts	
1	Data out-
2	Data out+
3	Ground
4	Data In-
5	Data In+
6	Ground
7	No connection
8	No connection

### シリアルポート: DB9F

Serial port pinouts	
1	No connection
2	TxD
3	RxD
4	+5V DC( when jumper JP1is installed )
5	Ground
6	No connection
7	No connection
8	No connection
9	No connection

プログラムモードでは、iPlayer2はコンピュータに接続され、電源とデータはUSBケーブルを通して供給されます。

### • コンピュータとの接続

USBケーブルを使いiPlayer2のUSBコネクタと、お手持ちのコンピュータのUSBポートとを接続します。iPlayer2のパワーライト(赤)とプログラムライト(緑)が点灯し、プログラムモードになった事を示します。(図4参照)

注)初めてiPlayer2とコンピュータを接続した場合に、iPlayer2のデバイスドライバーをインストールするように要求されます。このドライバーは付属のiPlayer2のCD-ROMに含まれています。

### (2) プレイバックモード

保存された照明演出を再生するにはプレイバックモードを使用します。コンピュータに接続されているUSBケーブルを外しパワーサプライ(PWR-002)を差し込み電源を供給すると、プレイバックライト(オレンジ)が点灯し、プログラムが再生されます。このとき再生されるプログラムはトリガーで1に設定したものです。詳細はカラープレイユーザーガイドを参照して下さい。他のプログラムを再生する場合はキーパット等によって選択します。

### 2-1 モードの選択

(1)プログラムモード  
カラープレイで作成した演出データのダウンロードやライブプレイでの再生時に使用します。

### 型番 CON-iPLAY-02

© 2003 Color Kinetics Incorporated.  
Chromacore, Color Kinetics and iColor are trademarks of Color Kinetics Incorporated.

カラーキネティクス・ジャパン株式会社 • 〒135-0063 東京都江東区有明2-5-7 TOC有明ウエストタワー7F  
Tel 03 3527 7760 • Fax 03 3527 7771 • info@colorkinetics.co.jp • www.colorkinetics.co.jp

### 2-2 照明演出のダウンロード

iPlayer2には、出荷時にあらかじめ8つのプログラムが保存されています。内容は表1の通りです。必要のない場合は消去してからご使用下さい。

- (1) コンピュータに接続しプログラムモードにします。(詳細は 2-1(1)を参照)
- (2) カラープレイで作成したプログラムをダウンロードします。(詳細はカラープレイユーザーガイドを参照)
- (3) コンピュータ及びUSBケーブルを外します。

図2

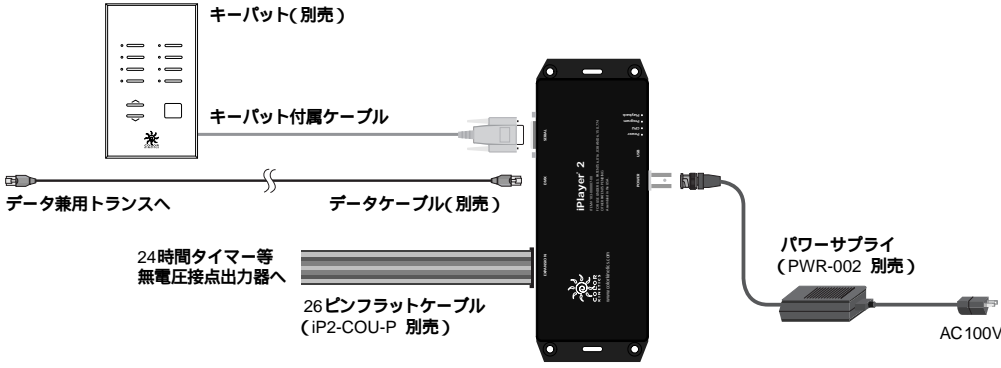


図5

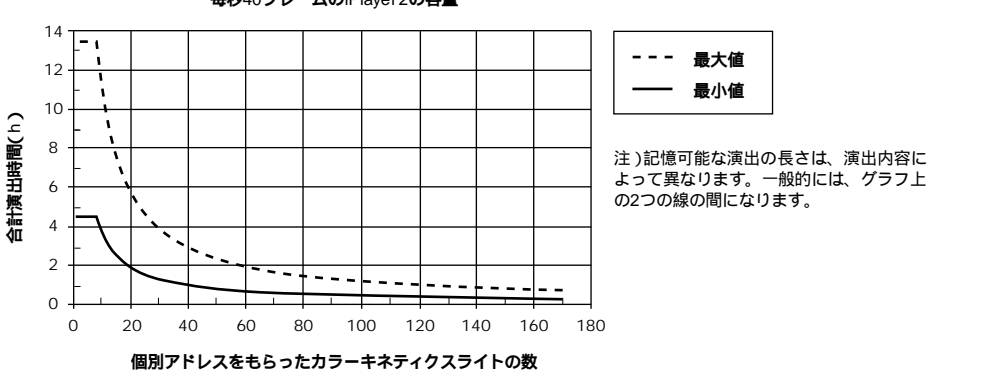
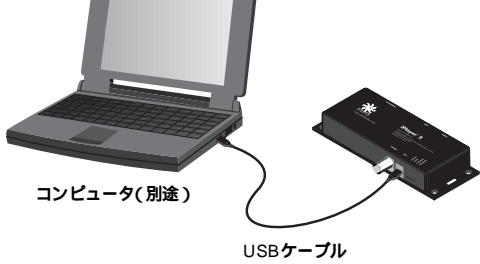


図4



### 2-3 照明演出の再生

- (1) パワーサプライ(PWR-002)の電源を入れます。
- (2) 電源の供給と同時にiPlayer2がプレイバックモードになりトリガー1のプログラムが再生されます。プログラムはくり返し再生されます。
- (3) iPlayer2内に保存される他のプログラムを再生したい場合はコントローラーキーパット (CON-KP-01 別売) などの外部呼び出し機器によって最大8つまでの選択が可能です。(詳細はコントローラーキーパット、カラープレイユーザーガイドを参照)
- (4) コントローラーキーパットなど外部呼び出し機器を使用しないで再生プログラムを変える場合は、「Quick Play」でトリガー1に割り当てる。又は「カラープレイ」で再生したいプログラムをトリガー1に割り当てて、再度照明演出の再生の手順を行います。

### 2-4 iPlayer2の容量

iPlayer2内は最大16MBのデータを保存することができます。この容量は全ての合計になります。1つでも複数の場合でも同様です。毎秒40フレームで保存した場合の目安は図5の通りです。アドレス数が多く、複雑なプログラムになるほど保存可能な時間は少なくなります。(図5参照)

## 3. Quick Playソフトウェア

iPlayer2にはQuick Playソフトウェアが付属しています。Quick Playは点灯確認用ソフトウェアです。操作の詳細についてはPlayer2ディスク内日本語操作ガイドをご参照下さい。同様の機能はカラープレイにて代用可能です。

## 4. アイプレイヤー2の仕様

本体質量	黒、ABSプラスチック 170g
出力	DMX512 (512ch)
データ出力コネクタ	RJ45
電源コネクタ	BNC
PC接続コネクタ	USB
拡張用コネクタ	26ピン
Key Pad接続コネクタ	9ピンシリアル
必要電源	DC24V、2.4W、0.1A 制御チャンネル 512ch(170アドレス)
使用周囲温湿度	0 ~ 40、0 ~ 95% (結露なし)
本体寸法	高さ 29mm 幅 191mm 奥行 86.5mm

製品の仕様は予告なく変更することがあります。

## 5. 安全上のご注意

器具のご使用について	
警告	

### 火災のおそれがあります

- 不安定な場所で使用しないでください。
- 器具を布・紙などでおおったりしないでください。また、カーテン・揮発物などの燃えやすいものに近づけないでください。

### 感電・火災のおそれがあります

- 器具及び部品の改造をしないでください。
- 器具のすきまに、異物(金属や燃えやすい物など)を差し込まないでください。
- 電源コードを加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしないでください。また、電源コードに重いものをのせたり、電源具に近づけたりしないでください。

### 感電・火災のおそれがあります

- 異常時(煙が出たり、変なにおいがする等)には、速やかに電源を切ってお買い上げの販売店にご相談ください。

### 感電のおそれがあります

- 器具のお手入れの際には、必ず電源を切ってください。

## 注 意

- 必ずメンテナンス可能な場所に設置してください。
- 器具に水をかけたり、水の中につけて洗わないでください。感電や火災の原因となることがあります。
- 器具の近くに温度の高くなるストーブや、発熱体を置かないようにしてください。器具の変形や火災の原因となることがあります。
- 器具に表示された定格電圧以外の電圧で、使用しないでください。定格電圧を超えた電圧でご使用になりますと、火災の原因となります。
- この器具は屋内使用器具ですが、風呂場等の湿気や水気の多いところでは使用できません。屋外では使用しないでください。感電・火災の原因となります。
- 器具の保守・お手入れ等で、無理に回転させたり、引っ張ったり、振動や衝撃を加えたりしないでください。器具の転倒や落下によるけがの原因となることがあります。
- めれた手で器具に触れないでください。感電の原因となります。
- 明るく安全に使用していただくために、器具を定期的に(6カ月に1度程度)清掃、点検してください。器具のネジや部品のゆるみがないか、損傷、脱落、コードの痛みがないかお調べください。プラグやコンセント回りのゴミやほこりは、乾いたやわらかい布で、よくふいて取り除いてください。発火・火災の原因となることがあります。

### 「ストロボ効果」についての注意

- ストロボ効果は一部の影響を受けやすい人に、てんかん発作を誘発する可能性があると言われてしています。食品医薬品局によれば、米国政府はまだ関連製品についての警告を出していません。ストロボ効果の使用については、いくつかの国際機関が点滅回数を毎秒4回以下に保つことを勧めています。この程度であれば点滅に敏感でも発作を誘発する危険性が減ると思われます。この点滅回数は直視する閃光全体に適用される目安ですが、ストロボ効果を2つ以上の製品を使用する場合は、同時に点滅が起こるようにしてください。また、ストロボを使用する際は事故を未然に防ぐために、ストロボを使用しているのに注意するよう呼びかけることをお勧めします。

### お願い

- めれた手で器具にさわらないでください。
- 器具のお手入れの際に、ガソリンやシンナー、ベンジン等の揮発物でふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色・破損の原因となります。汚れがひどい場合は、やわらかい布を中性洗剤に浸し、よくしぼってふきとり、乾いたやわらかい布で上げてください。
- お読みになりましたら、このユーザーガイドは、いつでも見られる所に、大切に保存してください。ご不明点がありましたら、販売店にご相談ください。

## 6. 保証について

本製品の保証期間はお買い上げ日より1年間となっております。保証期間中に、ユーザーガイド等の注意書きにしたがった正常な状態で本製品が故障した場合には、当社所定の方法により無料で修理または交換をさせていただきます。お買い上げの販売店もしくはカラーキネティクス・ジャパンまでご連絡ください。(なお、特別に訪問をおこなった場合や引取サービスをご利用いただいた場合には、別途サービス料を申し受けます。)

保証期間中でも、次のような場合には修理・交換の対象となりませんのでご了承ください。

- ご使用上の誤り、または改造、誤接続による故障および損傷の場合。
- 火災・地震・水害・落雷およびその他の天災地変、公害、塩害、ガス害、異常電圧や指定外の電源使用による故障および損傷の場合。
- 接続している他の機器に起因して本製品に生じた故障および損傷の場合。
- お買い上げ後の輸送や移動および落下等、不適当なお取り扱いにより生じた故障及び損傷の場合。

### 製造基準

本製品はISO9002の承認を得た工場で製造されています。

### 米国内及び海外での特許申請

当社は、当社の照明製品及び制御装置の購入者に対し、クロマコアを個人的に使用できるが譲渡不可能な使用権を許諾しています。クロマコアは当社が特許を取得した技術で、イルミネーション、ディスプレイ、及びデザインに使用されるLEDベースの色変化照明器具をネットワーク上で制御できる技術です。この使用許諾権は当社だけがその付与を認めるものであり、当社の承認なしに譲渡することはできません。LEDベースの色変化照明をネットワーク制御する技術を使って、他の製品を設計、複製、製造、又は販売することは禁止されるかもしれず、また、そのような行為はこの文面では許可されていません。