



# 取扱説明書

Ver. 1.5



株式会社 シーディック

REPO4600VF

## 注意

- 本製品を安全に正しく使用していただくために、使用前に必ず本書をお読みいただき、十分に理解してください。
- 本書は、お読みになった後、いつでも使用できるように必ず所定の場所に保管してください。
- 本製品を移設・転売する際には、必ず本書を添付してください。

## はじめに

### 本製品のご使用にあたって

このたびは本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

本書では、運営・保守・点検など本製品を安全にご利用していただく為の方法が説明されています。

本製品の所有者・管理者・運営者の方を対象に記載してあります。

本製品の運営・保守・点検については本書を熟読・理解された方が行ってください。

本書は、日常運営時、必要な際にすぐ見られるよう大切に保管してください。

また、本製品を移設・転売する際は、必ず本書を添付してください。



## 注意

### 移動に関する注意

本製品を移動する際は、不具合防止の為に以下の点を確認してください

- 移動作業時、本機に大きな振動や衝撃を与えないで下さい。本機には電子機器及びガラスが使用されておりますので十分ご注意下さい。また電源ケーブル等は移動の際、必ずコンセントより抜き、巻き込まないようにしてください。
- 不適切な作業は、システムの運営に不具合をもたらす原因となります。不適切な作業で不具合が発生した場合、販売元・製造元は第三者への賠償責任を含め一切の責任を負いません。
- 移動防止アジャスターを上げ、キャスターのストッパーをオフにしてから本製品を移動させてください

## 運営上の注意

本製品の安全な運営のために、以下の注意を順守してください。

- 電子機器を利用しますので電源コンセントは正しくコンセントに差し込んでください。また必ず接地を行ってください。
- 機器の上、近くに物や飲み物を載せないでください。物の落下による機器の損傷や事故につながります。ディスプレイ表面は強化ガラスで保護されていますが、力が掛かりますと破損しますので設置場所には十分注意してください。
- 移動が完了したら必ず移動防止アジャスターを下げ、キャスターに付いているストッパーをオンにしてください。アジャスターが下がっていない、もしくはストッパーをオンにしていないと手で簡単に移動する為、怪我をする場合があります。なおアジャスターは下げすぎると転倒の恐れがありますので注意してください。

## USB メモリーデータの注意

- 本機では各ファイルを USB メモリーにて転送を行います。Windows フォーマットにてフォーマットされた USB メモリーをご使用下さい。
- USB メモリーに画像データ等を転送する場合(Copy)は Windows 機より行う場合は問題がありませんが、MAC 機より転送するといろいろな隠しファイルが同時に転送されます。この転送された隠しファイルが入っていると、REPO にて再生しようとしてもファイルが指定フォーマットで無いため再生不能になります。

上記の対処方法（注意 一例でありそれに伴う不具合に対して責任は負いかねます）

<http://storklab.cyber-ninja.jp/index.html> 等からフリーソフト Removable Disk Cleaner をダウンロードし USB メモリーの隠しファイルを削除する

一度 Windows 機コピーし、新規フォーマットした USB メモリーに再度 Windows 機からコピーします

基本は画像データ以外のファイルは無い状態でご利用下さい。

## もくじ

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| 1. 概要 .....                                         | 5  |
| 1.1. 特長 .....                                       | 5  |
| 1.2. 再生可能なファイル .....                                | 5  |
| 1.2.1. 静止画ファイルの再生について .....                         | 5  |
| 1.2.2. 動画ファイルの再生について .....                          | 5  |
| 1.2.3. 音声ファイルの再生について .....                          | 6  |
| 2. 各部の名前とはたらき .....                                 | 6  |
| 2.1. リモコン .....                                     | 6  |
| 2.1.1. リモコンの電池 .....                                | 7  |
| 2.2. REPO 本体 .....                                  | 7  |
| 3. 操作説明 .....                                       | 9  |
| 3.1. USB メモリを使用した再生[インプットソースが CF MEMORY の場合] .....  | 9  |
| 3.2. USB メモリを使用した再生[インプットソースが USB MEMORY の場合] ..... | 10 |
| 3.3. HDMI を使用した再生 .....                             | 10 |
| 3.4. ソフトウェアのアップデート .....                            | 11 |
| 4. 設定の変更 .....                                      | 12 |
| 4.1. メニュー画面の操作 .....                                | 12 |
| 4.2. 画像 & 音声[画質または音声を調整する] .....                    | 13 |
| 4.3. 設定[日付・時刻・使用言語・画像の表示時間を設定する] .....              | 14 |
| 4.4. ネットワーク設定[IP アドレスなどの入力を行う] .....                | 15 |
| 4.5. サーバー[サーバーの設定を入力する] .....                       | 16 |
| 5. 仕様 .....                                         | 17 |
| 6. 設置 .....                                         | 18 |
| 7. 日常点検 .....                                       | 18 |
| 8. メンテナンス契約について .....                               | 18 |
| 保守・修理窓口のご案内 .....                                   | 18 |
| メモ .....                                            | 19 |

## 1. 概要

### 1.1. 特長

この REPO は USB メモリに入れた動画・静止画・音声データを自動的にディスプレイに表示させる映像機器です。従来とは違い DID パネルを使用しており、よりリアルな映像表現が可能です。パネルの画素数は FullHD となっておりコンテンツも FullHD であれば最良の表示が出来ます

動画・静止画・音声の自動再生

- ・USB メモリ内のコンテンツ再生
- ・ポータブルハードディスク、DVD プレイヤーを使用した映像再生

※HDMI 入力は 720p,1080p に対応しており、PC モードには対応していません

### 1.2. 再生可能なファイル

下記の表にある保存形式が表示可能です

| データ | 保存形式 |     |     |     |     |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| 静止画 | BMP  | JPG |     |     |     |
| 動画  | M2T  | TP  | WMV | MPG | MP4 |
| 音声  | MP3  |     |     |     |     |

※動画の場合、上記の保存形式であってもコーデックの種類などによっては再生できない場合があります

#### 1.2.1. 静止画ファイルの再生について

JPEG、BMP ファイルの再生について

- ・画像ファイルを保存する形式(画像フォーマット)です
- ・拡張子「.jpg」または「.bmp」が付いているファイルを再生できます

#### 1.2.2. 動画ファイルの再生について

Windows Media™ Video (WMV) ファイルの再生について

- ・米国 Microsoft Corporation によって開発された映像/音声圧縮技術です
- ・Windows Media Player 9 Series を使ってエンコードされた WMV9 ファイルに対応しています
- ・拡張子「.wmv」の付いているファイルを再生できます

MPG ファイルの再生について

- ・映像データの圧縮方式の一つです
- ・MPEG1 または MPEG2 でエンコードされたファイルに対応しています
- ・拡張子「.mpg」の付いているファイルを再生できます

MP4 ファイルの再生について

- ・ISO/IEC JTC1 の動画像圧縮符号化の標準規格で規定されている保存形式です
- ・MPEG4 または H.264 でエンコードされたファイルに対応しています
- ・拡張子「.mp4」の付いているファイルを再生できます

M2T ファイルの再生について

- ・映像データを保存する形式です
- ・H.264 または MPEG2 へエンコードされたファイルに対応しています
- ・拡張子「.m2t」の付いているファイルを再生できます

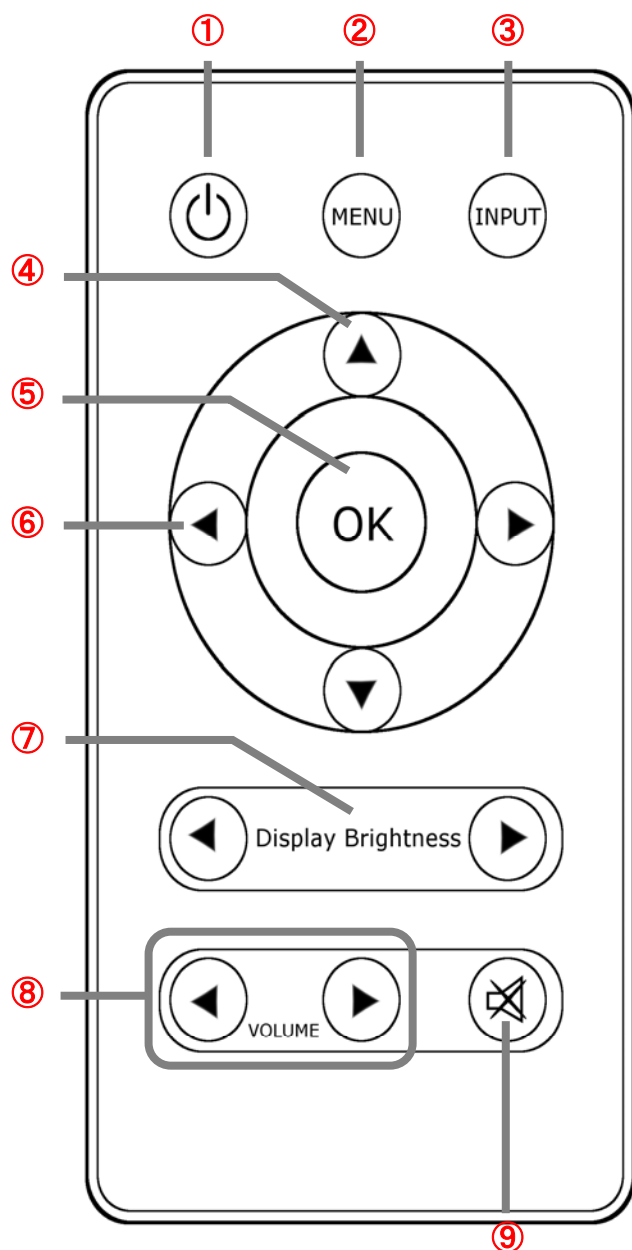
### 1.2.3.音声ファイルの再生について

MEPG-1 Audio Layer-3 (MP3) ファイルの再生について

- ・拡張子「.mp3」が付いているファイルのみ再生できます

## 2. 各部の名前とはたらき

### 2.1.リモコン



#### ① POWER

- ・電源のオンまたはオフをします
- ※主電源は切れずに待機状態になります

#### ② MENU

- ・メニュー画面の表示、メニュー画面の終了をするときに使用します

#### ③ INPUT

- ・入力を HDMI に切り替えるときに使用します

#### ④ 上下矢印

- ・設定項目を選ぶときに使用します

#### ⑤ OK

- ・設定項目の選択・解除で使用します

#### ⑥ 左右矢印

- ・メニュー項目を選択します

#### ⑦ Display Brightness

- ・画面の明るさを調整します

#### ⑧ VOLUME

- ・音量調整をします

#### ⑨ MUTE

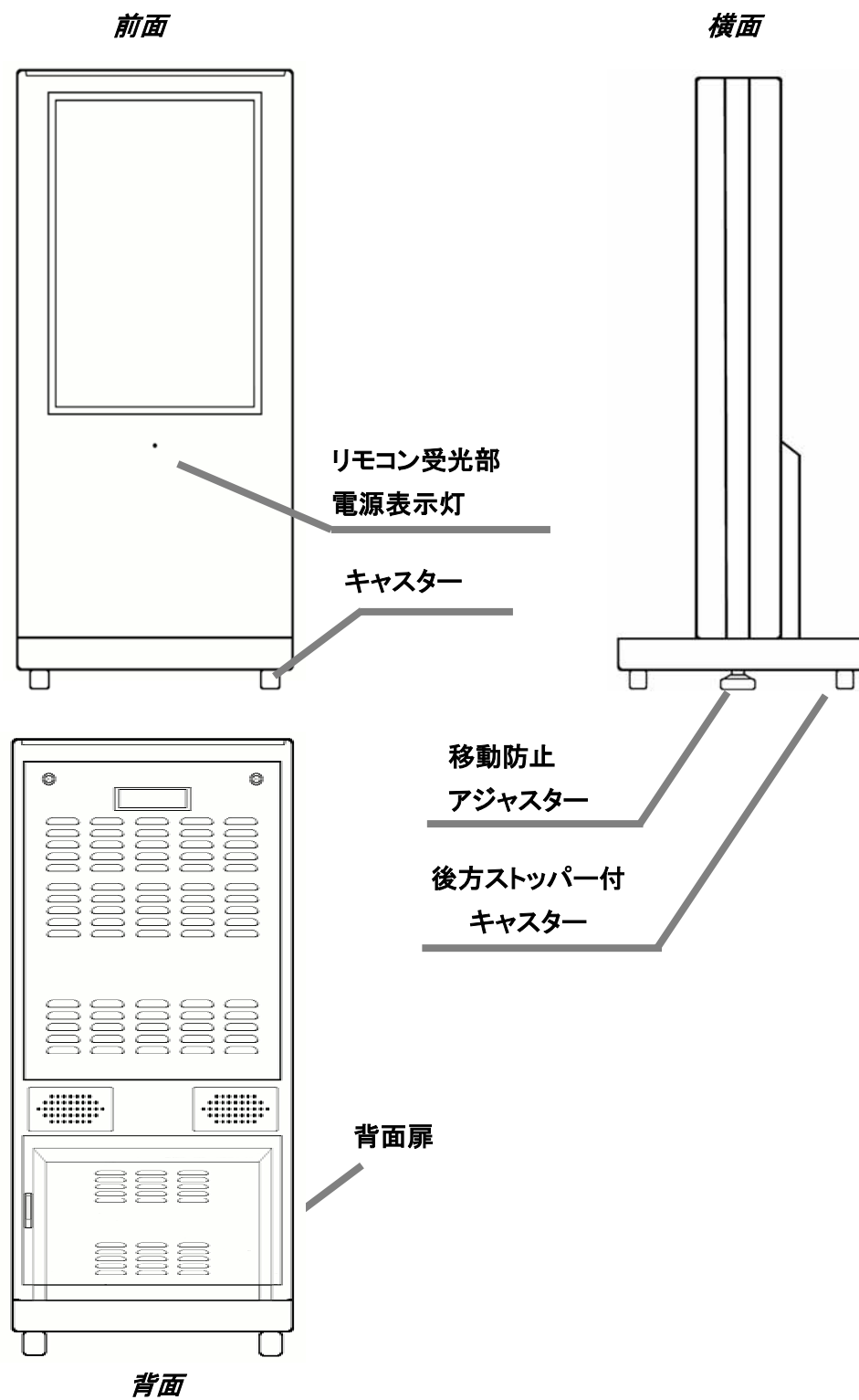
- ・ミュートのオン/オフをします

### 2.1.1.リモコンの電池

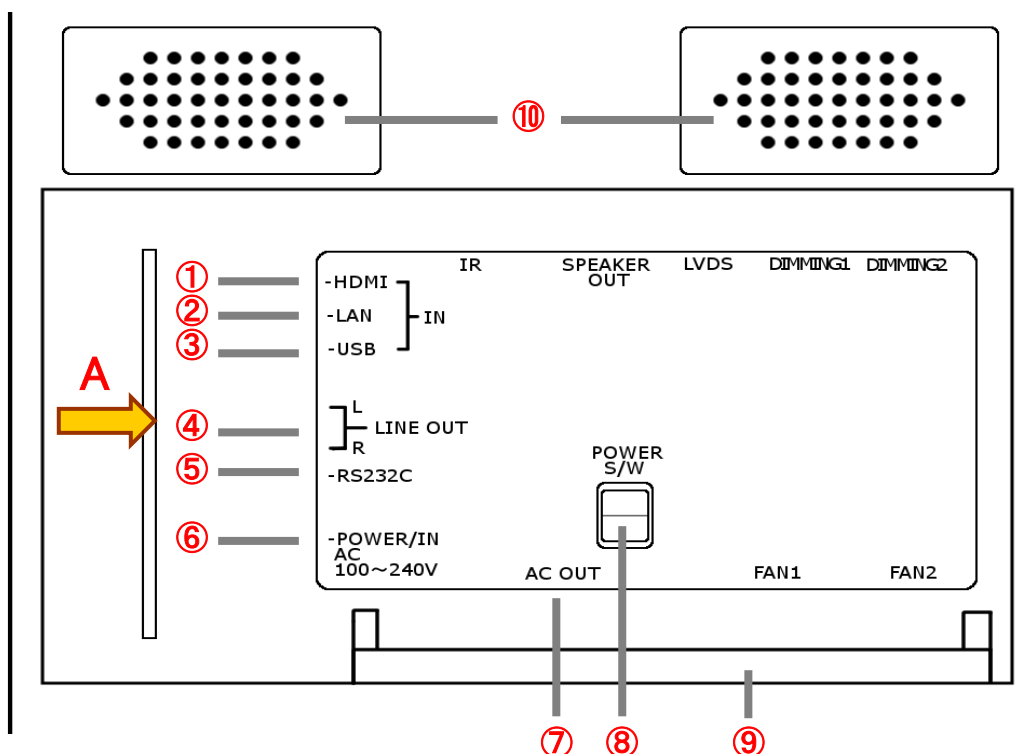
リモコンの電池には「CR2025」のコイン電池を使用してください

### 2.2.REPO 本体

【REPO 前面・背面・横面】

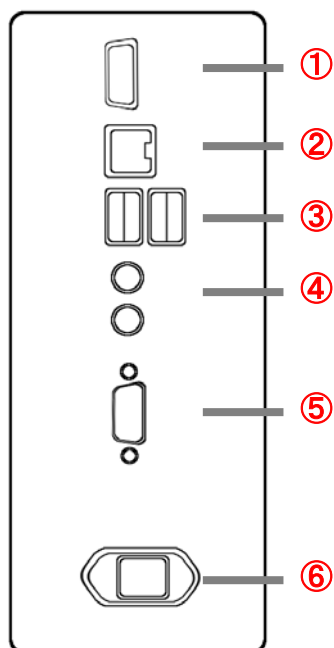


【REPO 背面詳細(背面扉を開けた様子)】



※ 小型の DVD プレーヤーが置けるように REPO 下部に収納棚と電源コンセントが用意されていますのでご利用ください。なお DVD プレーヤーの設置電源ご利用の際は十分ご注意ください。お客様で設置された機器に対して当社ではいかなる責任を負いかねます。

【入力/出力端子(REPO 背面を A の方向から見た図)】



- ① HDMI 入力端子
- ② LAN ポート
- ③ USB 入力端子
- ④ 音声出力端子
- ⑤ RS232 入力端子(※使用できません)
- ⑥ 電源
- ⑦ DVD プレイヤー用コンセント
- ⑧ 電源スイッチ
- ⑨ リモコン収納スペース
- ⑩ スピーカ

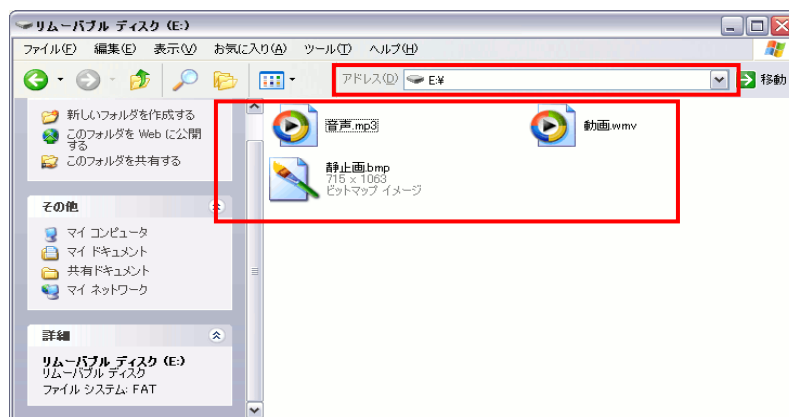
※ 音声出力を使用する場合はコントローラの [SPEAKER OUT] のコネクタを抜いてください。

### 3. 操作説明

#### 3.1.USB メモリを使用した再生[インプットソースが CF MEMORY の場合]

##### ①再生したい動画・静止画を用意する

- ・USB メモリのルートディレクトリ(一番上の階層)へ表示させたいファイルを入れてください



再生できるファイルは合計 3GB までです。3GB を超える場合動作しない場合があります

※USB メモリは付属しておりませんので用意をお願いいたします。なお破損した USB メモリを使用した場合本機を破損することがあります。ご注意ください。

##### ②USB メモリを接続する

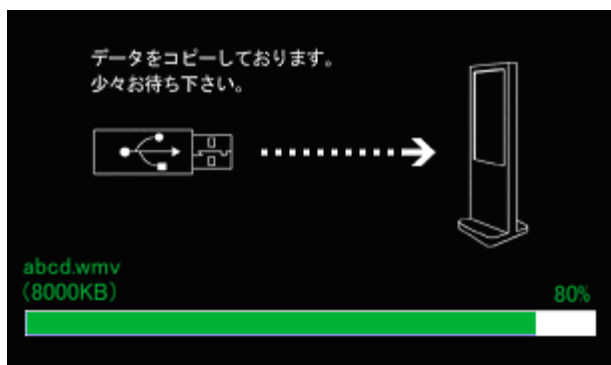
- ・背面にある USB ポートへ USB メモリを接続します

##### ③REPO の再起動

- ・電源スイッチを一旦オフにし再度電源を入れます

##### ④ファイルがコピーされる

- ・電源を入れた後、自動的に USB メモリにあるファイルが REPO へコピーされます



※REPO 内にある前回の画像・動画・音声のコンテンツは全て削除されます

##### ⑤自動的にファイルが再生される

- ・CF メモリへコピーされたファイルが再生されます

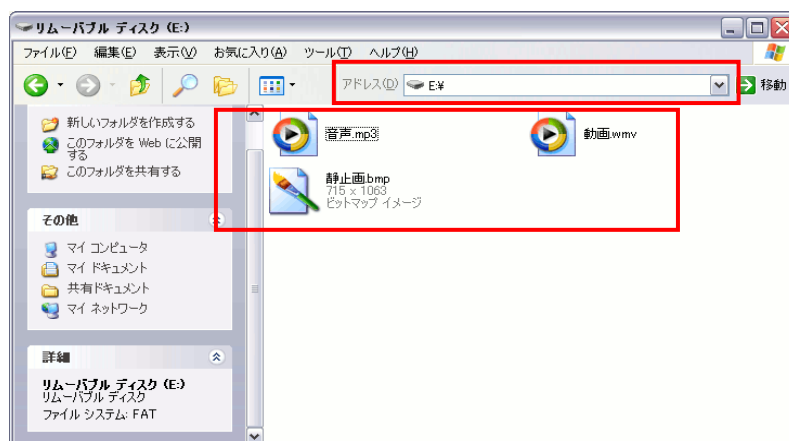
※ファイルは CF メモリにコピーされるため、USB メモリを抜いてもコンテンツは再生されます

※音声ファイルが再生されている時、画面には何も表示されません

### 3.2.USB メモリを使用した再生[インプットソースが USB MEMORY の場合]

#### ①再生したい動画・静止画を用意する

- ・USB メモリのルートディレクトリ(一番上の階層)へ表示させたいファイルを入れてください



#### ②設定の変更をする

- ・設定画面においてインプットソースを[USB MEMORY]に変更する  
※設定画面については後述する「4.設定の変更」を参照してください

#### ③USB メモリを接続する

- ・背面にある USB ポートへ USB メモリを接続します

#### ④設定を終了する

- ・リモコンの[MEMU]ボタンを押して設定画面を終了させます

#### ⑤自動的にファイルが再生される

- ・設定画面を終了すると USB メモリ内にあるファイルが再生されます

サイズの大きいコンテンツを直接 USB メモリから再生しますと表示速度が落ちてしまう恐れがありますのでインプットソースを[CF MEMORY]に設定し、コンテンツを CF メモリに記憶してから再生させることをおすすめ致します

### 3.3.HDMI を使用した再生

#### ①HDMI 端子の接続

- ・REPO 背面の HDMI 端子へ接続します(ケーブルはカテゴリー2 のものをご使用ください)

#### ②入力の切替

- ・リモコンの[INPUT]ボタンを押して入力を HDMI に切り替えます

#### ③コンテンツの再生

- ・DVD プレーヤーより再生を行うとコンテンツが表示されます

#### ④HDMI 入力の終了

- ・再度リモコンの[INPUT]を押すと HDMI 入力から元の入力端子に切り替わります

### 3.4.ソフトウェアのアップデート

アップデートの必要がある場合のみ行う作業であり、通常は必要ありません

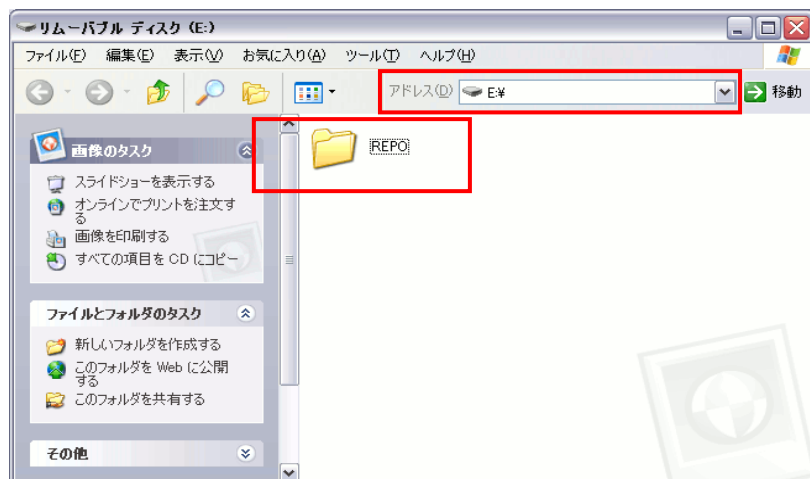
#### ①最新版のソフトウェアの準備

- ・[REPO]フォルダにソフトウェアが格納されています

#### ②ソフトウェアのコピー

- ・USB メモリのルートディレクトリ(一番上の階層)に[REPO]フォルダをコピーします

※フォルダの名前は必ず”REPO”もしくは”repo”である事を確認してください



#### ③USB メモリを接続する

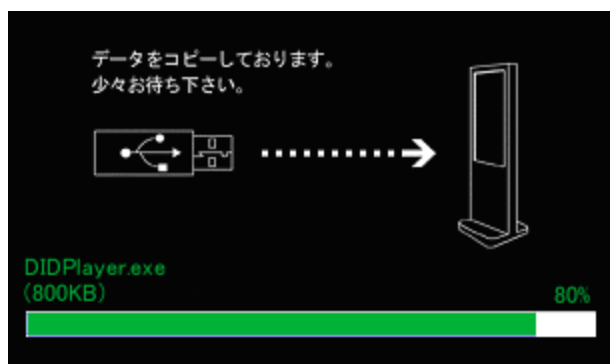
- ・背面にある USB ポートへ USB メモリを接続します

#### ④REPO の再起動

- ・電源スイッチを一旦オフにし再度電源を入れます

#### ⑤ファイルのコピー

- ・電源を入れた後、自動的に USB メモリにあるファイルが REPO へコピーされた後、電源スイッチを入れなおすとソフトウェアのアップデートが完了します



## 4. 設定の変更

### 4.1.メニュー画面の操作

#### ①メニュー画面を表示させる

- ・リモコンの[MENU]ボタンを押します

注意 メニュー画面が 90 度かたむきます

#### ②設定したい調整画面を選ぶ

- ・ ◀ または ▶ ボタンでメニューの項目を選びます

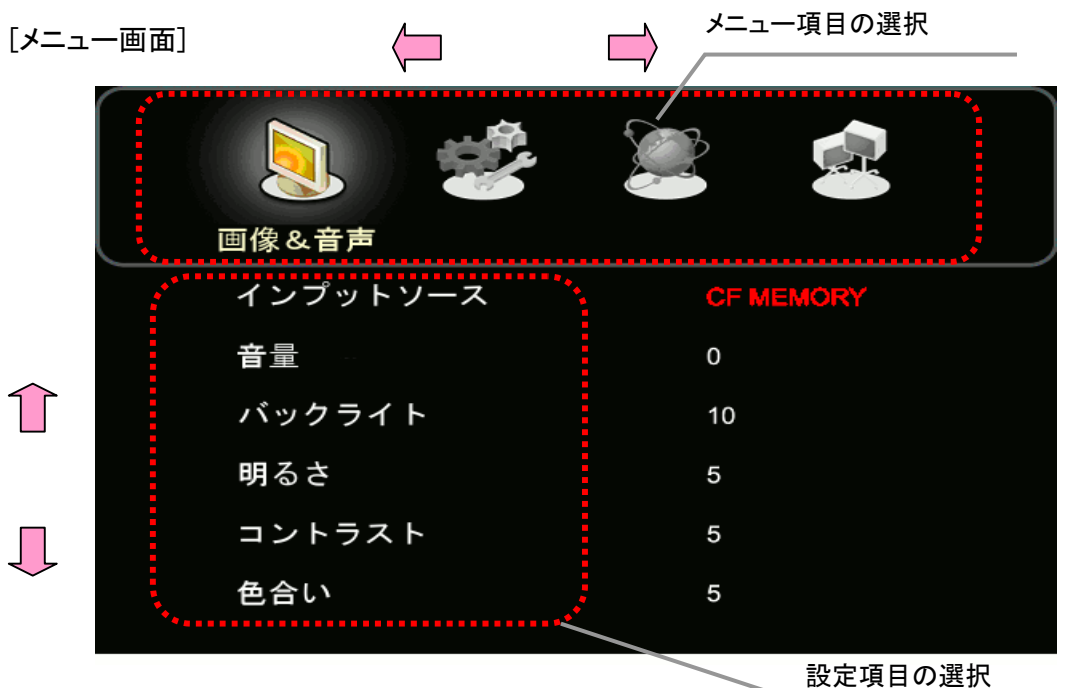
| メニュー画面   |                         |
|----------|-------------------------|
| 画面&音声    | 画質または音声を調整する            |
| 設定       | 日付・時刻・使用言語・画像の表示時間を設定する |
| ネットワーク設定 | ネットワーク設定を入力する           |
| サーバー     | サーバーの設定を入力する            |

#### ③設定項目を選ぶ

- ・ ▲ または ▼ ボタンで項目を移動し、[OK]ボタンで設定項目を選びます
- ・[OK]ボタンを押すと選択した項目の設定値が赤く表示されます
- ・再度[OK]ボタンを押すと選択が解除され、設定値の色が黄色に戻ります

#### ④再生画面へ戻る

- ・[MENU]ボタンを押して再生画面へ戻ります
- ・再生画面へ戻ると最初の画像から表示されます



#### 4.2.画像 & 音声[画質または音声を調整する]



| 設定項目(設定値)                               |                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| インプットソース<br>(CF MEMORY/USB MEMORY)/HDMI | 表示入力を CF メモリ(※)、USB メモリ/HDMI から選択します    |
| 音量<br>(0～10)                            | 音量を調整します                                |
| バックライト<br>(0～10)                        | バックライトの明るさを調整します<br>(標準"10")            |
| 明るさ<br>(0～10)                           | 画面の明るさを調整します<br>(標準"5")                 |
| コントラスト<br>(0～10)                        | 最も明るい部分と最も暗い部分との明るさの比率を調整します<br>(標準"5") |
| 色合い<br>(0～10)                           | 画面の彩度を調整します<br>(標準"5")                  |

※「CF MEMORY」を選択した場合、USB メモリを REPO へ接続すると画像・動画・音声のコンテンツが REPO 内の CF メモリへ記憶され、コンテンツが再生されます

#### 4.3.設定[日付・時刻・使用言語・画像の表示時間を設定する]



| 設定項目           |                                                                                |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 日付             | 現在の年月日を設定します                                                                   |
| 時間             | 現在の時刻を設定します                                                                    |
| オート オン/オフ      | 電源を自動でオン/オフするタイマーの使用を選択します                                                     |
| オート オン         | 自動で電源を入りたい時刻を指定します(24 時間制)                                                     |
| オート オフ         | 自動で電源を切りたい時刻を指定します(24 時間制)                                                     |
| 静止画表示時間(秒)     | 静止画の表示時間を指定します(1 秒単位)<br>秒数は表示変換時間も含まれますので目安となります                              |
| FIRMWARE バージョン | ファームウェアのバージョンを表示します                                                            |
| 言語             | 使用する言語(日本語または英語)を選択します                                                         |
| 初期化            | [YES]を選ぶとインプットソース、オートオン/オフ、静止画表示時間、言語、サーバーIP アドレス、サーバーポートの値が初期化され、コンテンツは削除されます |

※オンオフ時間が同一のときはオンを保持します デフォルトはオンオフ共 "00:00:00"

#### 4.4.ネットワーク設定[IP アドレスなどの入力を行う]



The image shows a network configuration interface with a dark background. At the top, there are four icons: a monitor, a gear, a globe with an orbit, and a server rack. The globe icon is highlighted with a blue glow. Below the icons is the title "ネットワーク設定" (Network Settings). The main area contains a table with two columns: "タイプ" (Type) and "DHCP". The "タイプ" column lists "IP ADDRESS", "SUBNET MASK", "GATEWAY", "DNS", and "MAC ADDRESS". The "DHCP" column shows the values "0 . 0 . 0 . 0", "0 . 0 . 0 . 0", "0 . 0 . 0 . 0", "0 . 0 . 0 . 0", and "00:14:CD:01:8B:86" respectively.

| タイプ         | DHCP              |
|-------------|-------------------|
| IP ADDRESS  | 0 . 0 . 0 . 0     |
| SUBNET MASK | 0 . 0 . 0 . 0     |
| GATEWAY     | 0 . 0 . 0 . 0     |
| DNS         | 0 . 0 . 0 . 0     |
| MAC ADDRESS | 00:14:CD:01:8B:86 |

| 設定項目        |                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------|
| タイプ         | DHCP (IP アドレスの自動取得) または STATIC (固定の IP アドレスを使用) を選択します |
| IP ADDRESS  | IP アドレスを入力します<br>(「タイプ」で「STATIC」を選んだ場合)                |
| SUBNET MASK | サブネットマスクを入力します<br>(「タイプ」で「STATIC」を選んだ場合)               |
| GATEWAY     | ゲートウェイの IP アドレスを入力します<br>(「タイプ」で「STATIC」を選んだ場合)        |
| DNS         | DNS サーバーの IP アドレスを入力します<br>(「タイプ」で「STATIC」を選んだ場合)      |
| MAC ADDRESS | MAC アドレスが表示されます                                        |

※設定の必要はありません

#### 4.5.サーバー[サーバーの設定を入力する]



| 設定項目            |                        |
|-----------------|------------------------|
| サーバー IP ADDRESS | サーバー(※)の IP アドレスを入力します |
| サーバーポート         | サーバーのポート番号(5001)を入力します |
| プレイヤー ID        | プレイヤーID が表示されます        |

※設定の必要はありません

## 5. 仕様

|          |                                                    |
|----------|----------------------------------------------------|
| モデル      | REPO4600VF                                         |
| 画面サイズ    | 46inch(116.84cm)                                   |
| 画素数      | 水平 1080×垂直 1920                                    |
| 表示色      | 16.7M colors(8bit)                                 |
| 輝度       | 700cd/m <sup>2</sup>                               |
| コントラスト   | 2000:1                                             |
| 視野角      | 水平 178° /垂直 178°                                   |
| 応答速度     | 8ms(G to G)                                        |
| 電源       | AC100V(50/60Hz)                                    |
| 消費電力     | 350W 未満                                            |
| 動作保証温度   | 0～40℃                                              |
| 動作保証湿度   | 10～80%(結露のないこと)                                    |
| 入力端子     | HDMI(×1)、USB(×2)、LAN(×1)                           |
| 出力端子     | 音声出力(×1)                                           |
| スピーカ出力   | 5W × 2 ステレオ                                        |
| バックライト寿命 | 50,000 時間                                          |
| 外形寸法     | 高さ 1,920×幅 705×奥行 605(mm)                          |
| 質量       | 93kg                                               |
| 付属品      | リモコン (×1)<br>取扱説明書 (×1)<br>背面扉用のカギ (×1)<br>スパナ(×1) |

※仕様・デザインは改良のため予告なしに変更する場合があります

※バックライト寿命は保証時間ではありません

※HDMI の表示可能信号は HD モードの 720p,1080p に対応しており、PC モードには対応していません

## 6. 設置

- 設置場所は十分な耐荷重強度のある平坦で安定した場所を選んでください(傾斜面や平坦でない面、カーペットなどの安定しない面、変形する面などに設置しない)
- 設置場所へ移動したら、移動防止アジャスターを下げ、キャスターに付いているストッパーをオンにしてください
- 移動防止アジャスターを下げる際は、付属品のスパナをご使用ください

## 7. 日常点検

本機の運転前には下記の日常点検を行い、十分安全確認をしてください。また電源投入後は扉のカギを閉めてください。

- 電源ケーブルはきちんとコンセントに差し込まれているか
- 電源ケーブルが人の歩行に邪魔になっていないか
- 本機のガラス面に傷、ヒビ等が入っていないか
- 移動防止アジャスターが下がっていて簡単に移動しないか
- キャスターに付いているストッパーはオンになっているか

## 8. メンテナンス契約について

弊社ではお客様に快適に製品をご利用して頂ける様、メンテナンス契約制度を実施しています。メンテナンスをしっかりと行うことで、製品がよりいっそう長持ちします。詳しい内容、料金につきましては弊社までお問い合わせください。

### 保守・修理窓口のご案内

保守・修理を依頼される場合は下記窓口へお問い合わせください

| サービス課   |                     |
|---------|---------------------|
| 電話      | 0586-77-5064        |
| FAX     | 0586-77-7589        |
| メールアドレス | service@c-dic.co.jp |
| 郵便番号    | 491-0806            |
| 住所      | 愛知県一宮市千秋町浮野字中向得 314 |

[illegible]