

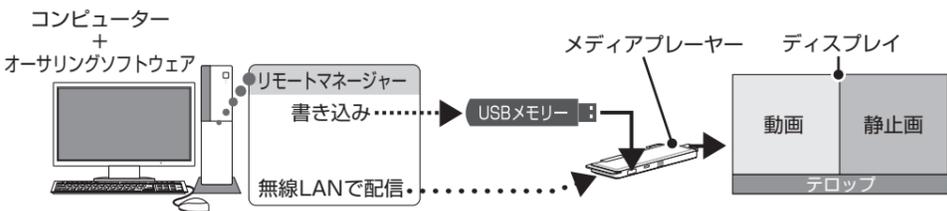
メディアプレーヤー MP-02

NEC

セットアップガイド

はじめに

メディアプレーヤーとは
画像や音声などのコンテンツ (素材) を組み合わせて作成した番組をディスプレイで表示するためのツールです。番組はオーサリングソフトウェアを使って作成します。次に、番組を市販の USB メモリーへ保存したり、無線 LAN でメディアプレーヤーへ配信するには、リモートマネージャーを使用します。無線 LAN の場合は、コンピューターから最大 20 台までのメディアプレーヤーへ番組を配信することができます。



この装置は、クラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。 VCCI-B

安全のために必ず守ること

この取扱説明書に使用している表示と意味は次のようになっています。誤った取り扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

| | |
|--|--|
| 警告 誤った取り扱いをしたときに、死亡や重傷などの重大な結果に結びつく可能性があるもの | 注意 誤った取り扱いをしたときに、傷害または家庭・家財などの損害に結びつくもの |
|--|--|

図記号の意味は次のとおりです。

| | |
|--|--|
| | △ 記号は注意 (警告を含む) をうながすことを表しています。図の中に具体的な注意内容 (左図の場合は感電注意) が描かれています。 |
| | ⊘ 記号はしてはいけないことを表しています。図の中に具体的な禁止内容 (左図の場合は分解禁止) が描かれています。 |
| | ● 記号はしなければならないことを表しています。図の中に具体的な指示内容 (左図の場合は電源プラグをコンセントから抜く) が描かれています。 |

●ご使用の際に、この欄を必ずお読みになり、正しく安全にお使いください。

| 警告 | |
|--|--|
| 万一異常が発生したときは、AC アダプターをすぐ抜く 異常のまま使用すると、火災・感電の原因となります。 すぐに電源を切り、AC アダプターをコンセントから抜いて、販売店に修理をご依頼ください。 | 正しい電源電圧で使用する 指定の電源電圧以外で使用すると火災・感電の原因となります。 本機に添付している AC アダプターは本機専用です。 安全のため他の機器には使用しないでください。 |
| 故障 (画面が映らないなど) や煙、変な音・においがするときは使わない 火災・感電の原因となります。 | 落下させない、衝撃を与えない 本機や AC アダプターの内部部品が破損する場合があります。火災・感電の原因となります。 |
| キャビネットを破損したときは使わない 火災・感電の原因となります。 | 風呂場や水のかかるところに置かない 異物や水などが本機の内部に入った場合はすぐに本機の電源を切り、AC アダプターをコンセントから抜いてお買い上げの販売店にご連絡ください。そのまま使用すると、故障・火災・感電などの原因となります。 |
| AC アダプターを傷ついたり布でくるんだりしない 重いものをのせたり、熱器具に近づけたり、無理に引っ張ったり、ケーブルを折り曲げたまま力を加えたりしないでください。また AC アダプターを布などでくるまないでください。火災・感電の原因となります。 | 異物を入れない 特にお子さまにご注意 火災・感電の原因となります。 |
| 修理・改造をしない 火災・感電の原因となります。 | 雷が鳴り出したら、AC アダプターには触れない 感電の原因となります。 |
| 指定の AC アダプターを使用する 指定の機器以外を使用すると火災・感電の原因となります。 | AC アダプターの表面に接触しながら使用しない やけどの原因となります。 |
| 布などで通風口をふさがない | 屋外での使用禁止 本機は屋内での使用を想定しています。屋外では使用しないでください。故障の原因となります。 |

| 注意 | |
|--|--|
| 設置のときは次のことをお守りください。 風通しが悪かったり、置き場所によっては、内部に熱がこもり、火災や感電の原因となることがあります。 | |
| 直射日光や熱器具のそばに置かない | AC アダプターをコンセントから抜くときは、ケーブルを引っ張らない ケーブルを引っ張ると傷がつき、火災・感電の原因となることがあります。 |
| 車載用禁止 車載用など移動用途には使用できません。故障の原因となることがあります。 | AC アダプターの電源プラグを奥まで差し込む しっかりと差し込まれていないと火災・感電の原因となることがあります。 |
| 接続線をつけたまま移動しない 火災・感電の原因となります。電源プラグや機器間の接続線ははずしたことを確認のうえ、移動してください。 | 長期間ご使用にならないときは、安全のため必ず AC アダプターを抜く お手入れの際は AC アダプターを抜く感電の原因となることがあります。 |
| 湿気やほこりの多いところ、油煙や湯気の当たるところに置かない | キャビネットの通風口を掃除する キャビネットの通風口がごみやほこりでふさがると故障の原因となることがあります。1年に一度はキャビネットの通風口を掃除してください。 |
| 狭いところに置かない | |
| ぬれた手で AC アダプターを抜き差ししない 感電の原因となることがあります。 | |
| AC アダプターの電源プラグのほこりなどは定期的にとる 火災の原因となることがあります。1年に一度は電源プラグの定期的な清掃と接続を点検してください。 | |

| ●製品に関するお問い合わせ |
|--|
| 法人ユーザー様の窓口 NEC モニター・インフォメーションセンター フリーコール：0120-975-380 |
| 受付時間：月～金 9:00～18:00 (祝日、その他特定日を除く) 携帯電話・PHS からでもご利用いただけます。 |

| ●修理に関するお問い合わせ |
|---|
| 法人ユーザー様の窓口 NEC ビジネス PC 修理受付センター フリーコール：0120-00-8283 |
| 携帯電話をご利用のお客様はこちらの番号へおかけください。 0570-064-211 (通話料お客様負担) |
| 受付時間：月～金 9:00～18:00 休日は、土曜・日曜・祭日および年末年始等の 所定休日とさせていただきますので、ご容赦願います。 |

© NEC Display Solutions, Ltd. 2016
2016 年 7 月 3 版
Printed in China 7N8N7103



製造番号

- microSD ロゴ、microSDHC ロゴは SD-3C, LLC の商標です。



- HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface および HDMI ロゴは HDMI Licensing LLC の米国その他の国における商標または登録商標です。



- その他の社名および商品名は、各社の商標および登録商標です。

メディアプレーヤーの上手な使いかた

本機のお手入れ

お手入れの際は AC アダプターを抜いてください。柔らかい布で軽くふき取ってください。汚れがひどいときには水でうすめた中性洗剤に浸した布をよくしぼってふき取り、乾いた布で仕上げてください。

本機を傷めないために

ベンジンやシンナー、アルカリ性洗剤、アルコール系洗剤、ガラスクリーナー、ワックス、研磨クリーナー、粉石鹸などでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変質したり、塗料がはげる原因となります。(化学そうきんご使用の際は、その注意書きに従ってください。) また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにしないでください。本機が変色したり、変質するなどの原因となります。

廃棄について

本製品を廃棄する際は、お買い上げの販売店、または自治体にお問い合わせください。

無線 LAN 使用上のご注意

| | |
|-----------|---|
| 警告 | <ul style="list-style-type: none">心臓ペースメーカーを使用している人の近くで本機を使用しないでください。医療機器の近くで本機を使用しないでください。医療機器に電磁障害をおよぼし生命の危険があります。 |
|-----------|---|

無線 LAN 製品ご使用時におけるセキュリティに関するご注意

無線 LAN では、LAN ケーブルを使用する代わりに、電波を利用してコンピューター等と無線アクセスポイント間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由に LAN 接続が可能であるという利点があります。その反面、電波はある範囲内であれば障害物 (壁等) を越えてすべての場所に届くため、セキュリティに関する設定を行っていない場合、次のような問題が発生する可能性があります。

- 通信内容を盗み見られる
悪意ある第三者が、電波を故意に傍受し、**ID やパスワードまたはクレジットカード番号等の個人情報**
メールの内容
などの通信内容を盗み見られる可能性があります。
- 不正に侵入される
悪意ある第三者が、無断で個人や会社内のネットワークへアクセスし、**個人情報や機密情報を取り出す (情報漏洩)**
特定の人物になりすまして通信し、不正な情報を流す (なりすまし)
傍受した通信内容を書き換えて発信する (改ざん)
コンピューターウィルスなどを流しデータやシステムを破壊する (破壊)
などの行為をされてしまう可能性があります。

本来、無線 LAN 製品は、セキュリティに関する仕組みを持っていますので、その設定を行って製品を使用することで、上記問題が発生する可能性は少なくなります。セキュリティの設定を行わないで使用した場合の問題を充分理解したうえで、お客様自身の判断と責任においてセキュリティに関する設定を行い、製品を使用することをお奨めします。

電波に関する注意

- 本機は、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線局の無線設備として、技術基準適合証明を受けています。したがって、本機を使用するときに無線局の免許は必要ありません。また、本機は、日本国内でのみ使用できます。
- 本機は、技術基準適合証明を受けていますので、以下の事項を行うと法律で罰せられることがあります。
 - ・分解 / 改造すること。
 - ・本機に貼ってある証明ラベルをはがすこと。
- IEEE802.11b、IEEE802.11g、IEEE802.11n 通信利用時は、2.4GHz 帯の電波を使用しており、この周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療機器の他、他の同種無線局、工場の製造ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など (以下「他の無線局」と略す) が運用されています。
 - ・本機を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
 - ・万一本機と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合は、すみやかに本機の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えるか、または機器の運用を停止 (電波の発射を停止) してください。
 - ・その他、電波干渉の事例が発生し、お困りのことが起きた場合には、NEC モニター・インフォメーションセンターにお問い合わせください。
- IEEE802.11b、IEEE802.11g、IEEE802.11n 通信利用時は、2.4GHz 全帯域を使用する無線設備であり、移動体識別装置の帯域が回避可能です。変調方式として DS-SS 方式および、OFDM 方式を採用しており、与干渉距離は 40m です。

| | |
|-------|--------------------------------------|
| 2.4 | 2.4GHz 帯を使用する無線設備を示す。 |
| DS/OF | DS-SS 方式および OFDM 方式を示す。 |
| 4 | 想定される与干渉距離が 40m 以下であることを示す。 |
| ■■■■ | 全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能であることを意味する。 |



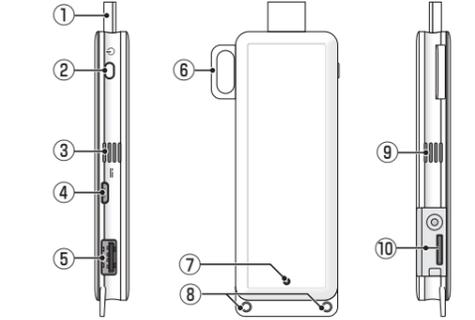
同梱品

| | |
|-----------------------|---|
| メディアプレーヤー MP-02 (本機) | microSD メモリーカード (試供品) |
| HDMI 延長ケーブル | AC アダプター (型名 VCK050300WJ) |
| microSD カードスロットカバー、ネジ | セットアップガイド (本書)、Media Player 使用許諾書、マイクロソフト ソフトウェアライセンス条項 |

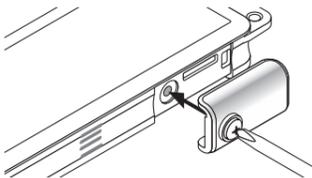
- 試供品の microSD メモリーカードは、保証とアフターサービスの対象外となります。
- 添付の HDMI 延長ケーブルは本機専用です。他の用途では使用しないでください。
- 下記は同梱しておりません。当社のホームページからダウンロードしてください。取扱説明書、オーサリングソフトウェア、オーサリングソフトウェアの操作説明書、リモートマネージャー、リモートマネージャーの操作説明書

URL : <http://www.nec-display.com/dl/jp/dp/mp02/index.html>

各部の名称



盗難防止のため、microSD メモリーカードを挿入した後は、microSD カードスロットカバーをかぶせてネジをしめ付けます。



- HDMI コネクタ**
添付の HDMI 延長ケーブルを使用して、ディスプレイの HDMI 入力コネクタと接続します。
- 電源ボタン**
電源をオンするときに押します。
- 通風口**
筐体内の熱を排出します。
注意：通風口をふさがないでください。
- DC 電源入力コネクタ**
添付の AC アダプターを接続します。
- USB コネクタ**
本機の設定メニューを表示する際に USB マウス (市販) を接続します。または、番組データを保存した USB メモリー (市販) を接続します。
- セキュリティ用ハンガー**
市販の盗難防止用ワイヤーを取り付けます。
- 電源ランプ**
電源の状態を表示します。
電源オン：青色点灯
電源オフ：消灯

- ストラップ取り付け穴**
本機を固定する場合に市販のストラップなどを通します。
注意：導電性のワイヤーなどは使用しないでください。無線 LAN の感度が悪くなる可能性があります。
- microSD カードスロット**
microSD メモリーカードを挿入します。取り出すときは、microSD メモリーカードを奥に押し込んでから引き抜きます。
注意：
 - microSD メモリーカードの抜き差しは、必ず電源をオフにした状態で行ってください。
 - microSD メモリーカードを挿入するときは、向きに注意してください。
 - 本機は最大 32GB までの microSD メモリーカードに対応しています。ただし、すべての microSD メモリーカードでの動作を保証するものではありません。

仕様

●メディアプレーヤー

| | |
|-----------|---|
| 電源 | DC 5V/2A |
| 消費電力 | 標準 10W 以下 / 電源オフ時 (AC アダプター接続時) 0.1W 以下 |
| 対応解像度 | 1920 × 1080 ドット |
| 無線 LAN 規格 | IEEE802.11b/IEEE802.11g/IEEE802.11n |
| 外形寸法 | 117mm (幅) × 47mm (奥行) × 14mm* (高) (microSD カードスロットカバーおよび突起部を含む) * microSD カードスロットカバー未装着時は 12.6mm |
| 質量 | 約 51g |
| 使用環境 | 動作温度：0 ~ 40℃ 動作湿度：10 ~ 80% (ただし、結露しないこと) 保存温度：-10 ~ 60℃ 保存湿度：10 ~ 90% (ただし、結露しないこと) |

●AC アダプター

| | |
|----|---------------------------------|
| 型名 | VCK050300WJ |
| 入力 | 100-240V AC ± 10% 50/60Hz, 0.6A |
| 出力 | 5.0V DC, 3.0A |

(注) AC アダプター単体では販売しておりません。

番組作成から番組の表示までの流れ

ここでは、番組データを USB メモリーで供給する場合の流れを説明します。番組作成には、コンピューターとオーサリングソフトウェアが必要です。

コンテンツ (素材) の用意

まず、表示したいコンテンツを用意します。オーサリングソフトウェアで利用可能なコンテンツファイルは以下のとおりです。

| ファイル形式 | 拡張子 | 注意： ファイルによっては、使用できない場合があります。 |
|------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| 静止画 | .png、.jpg | |
| 動画 (最大解像度 1920 x 1080) | .wmv、.mpg、.mpeg、.mp4、.mov、.flv、.f4v | |
| オーディオ | .mp3、.wav | |

オーサリングソフトウェアとリモートマネージャーを使用する

オーサリングソフトウェアとリモートマネージャーを、コンピューターにインストールしてください。インストールと番組作成・配信の手順について、詳しくはオーサリングソフトウェアとリモートマネージャー各々の操作説明書をご覧ください。

オーサリングソフトウェアの起動

コンテンツの準備

用意したコンテンツをオーサリングソフトウェア内のコンテンツフォルダーに保存します。

番組の作成

レイアウト、表示するコンテンツ、テロップなどを設定します。

番組スケジュールの作成

設定した番組をスケジュールに登録します。

番組データを USB メモリーに書き込む

コンピューターに USB メモリーをセットし、リモートマネージャーを使って番組データを USB メモリーに保存します。

USB メモリーに保存した番組データを、本機にセットした microSD メモリーカードにコピーする。

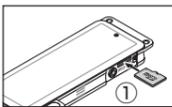
詳しい手順は、本機の取扱説明書 (WEB 版) をご覧ください。

番組の再生

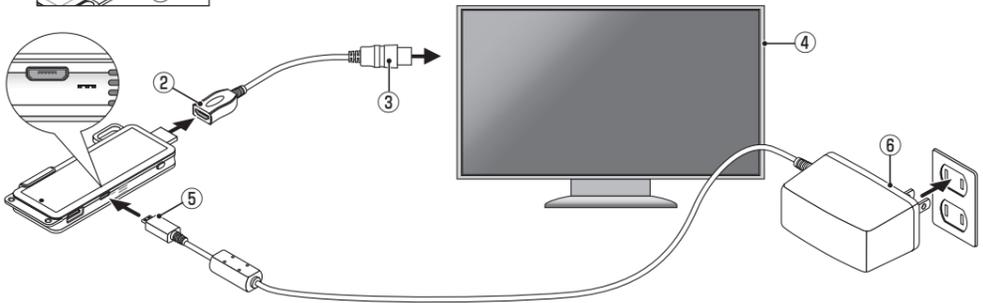
本機の電源をオンにすると、設定したスケジュールに合わせて番組を再生します。

接続

- 添付品または市販の microSD メモリーカードを microSD カードスロットに挿入します。



注意：
盗難防止のため、microSD メモリーカードを挿入したあとは、スロットにカバーを取り付けてください。



- 添付の HDMI 延長ケーブルの一方の端を本機の HDMI コネクタに接続します。
注意：ディスプレイと接続するときは、必ず添付の HDMI 延長ケーブルを使用してください。
- 添付の HDMI 延長ケーブルのもう一方の端をディスプレイの HDMI 入力コネクタに接続します。
- ディスプレイの電源を入れます。
ディスプレイの入力信号を「HDMI」に設定してください。
- AC アダプターケーブルのコネクタを本機の DC 電源入力コネクタに接続します。
- AC アダプターを AC100V 電源コンセントに接続します。
注意：本機は AC アダプターを接続しないと使用できません。

重要

本機の電源のオン/オフや USB メモリーに保存した番組データを本機へ転送する手順、その他本機の設定メニュー等については、取扱説明書 (WEB 版) をご覧ください。

保証とアフターサービス

- この商品には保証書を添付しています。保証書は必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。内容をよくお読みのと、大切に保管してください。
- 保証期間経過後の修理については、お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。
- その他、アフターサービスについてご不明の場合は、お買い上げの販売店または修理受付 / アフターサービス窓口にご相談ください。
アフターサービスを依頼される場合は次の内容をご連絡ください。

- お名前 ●ご住所 (付近の目標など) ●電話番号 ●品名：メディアプレーヤー ●型名：MP-02
- 製造番号 (本書表面のお問い合わせ先の下に貼付したラベルに記載) ●購入年月日または使用年数
- 故障の症状、状況など (できるだけ詳しく)

保証規定

- 取扱説明書等の注意書きに基づくお客様の正常なご使用状態のもとで保証期間内に万一故障した場合、無料にて故障箇所を当社所定の方法で修理あるいは製品交換させていただきます。本保証書をご準備のうえ、お買い上げ販売店、または、当社修理受付 / アフターサービス窓口にお電話いただき、修理をお申し出ください。
なお、パソコン等の他機器との取り付け取り外し作業、ならびに天吊り設置、壁掛け設置、またはボックスへの内蔵設置等、特殊設置条件での取り付け取り外し作業については、本保証対象外です。また、本製品のハードウェア部分の修理に限らせていただき、お客様がご使用のソフトウェア、データ等の破損は保証いたしかねます。
- 修理を行うために交換された旧部品、または、機械の一部は、当社にて回収いたします。
- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については当社はその責任を負わないものとします。また、故障による営業上の機会損失の補償はいたしかねます。
- 次のような場合には、保証期間中でも有料修理になります。
 - 本書のご提示がない場合。
 - 本書に保証期間、型名、および製造番号、お客様名、販売店名の記入のない場合、または字句を書き替えられた場合。
 - お客様による輸送、移動時の落下、衝撃等お客様の取り扱いが適正でないために生じた故障、損傷の場合。
 - お客様による使用上の誤り、あるいは不当な改造、修理による故障および損傷。
 - 火災、塩害、ガス害、地震、落雷、および風水害、その他天災地変、あるいは異常電圧などの外部要因に起因する故障および損傷。
 - 高温・多湿の場所、車両・船舶等、煙・油煙・たばこの煙・ほこりの多い場所で使用された場合に生ずる故障および損傷。
 - 正常なご使用状態のもとで部品が自然消耗、摩耗、劣化により故障した場合。
 - 本製品に接続している他の機器に起因する故障および損傷。
 - お客様のご希望により、当社から出張にて修理に伺う場合は、出張に要する実費を申し受けます。
 - ケーブル等の付属品類。
- ご不明の点は、当社のアフターサービス窓口にご相談ください。
- 本保証書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.

メディアプレーヤー保証書

| | | |
|--------|---|---------|
| お客様 | ご住所 | 〒 _____ |
| | お名前 | (ふりがな) |
| | | _____ 様 |
| | TEL | _____ |
| お買い上げ日 | _____ 年 _____ 月 _____ 日 ※保証内容の詳細は「保証規定」をご覧ください。 | |

販売店 (住所、店名、TEL)

保証期間 **1年間**

- お客様にご記入いただいた情報は、保証期間内のサービス活動のために、記載内容を利用させていただく場合がございますので、ご了承ください。
- この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店、または当社指定のアフターサービス窓口にお問い合わせください。
- 本製品の補修用性能部品の保有年限は、製造打切後5年です。
- 本保証書は再発行致しませんので、大切に保管してください。

修理受付 / アフターサービス窓口

法人のお客様：
NEC ビジネス PC 修理受付センター
TEL 0120-00-8283 (フリーコール)
携帯電話専用
TEL 0570-064-211 (通話料お客様負担)
受付時間：月～金 9:00～18:00
(祝日・NEC 規定の休日を除く)

保証責任者

NEC ディスプレイソリューションズ株式会社
東京都港区三田一丁目4番28号
電話番号は、修理受付 / アフターサービス窓口の電話番号と同様になります。

製造番号は、本書表面のお問い合わせ先の下に貼付したラベルに記載しています。