

14型メディアプレーヤー内蔵
マルチモニター

LCD14MPHCRA-IPS



はじめにお読みください。

安全上の注意を必ず守っていただくよう、お願いします。

お客様や他の人への危害や財産への損害は未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただく内容を含んでおりますので、必ずご理解の上、守っていただくようお願いいたします。

警告

- 本製品を使用する場合は、ご使用のPCメーカーが指示している警告、注意表示を厳守してください。
- 発煙、発熱、異臭、異音、その他の製品異常時はすぐに使用を中止し、ACアダプタを外して、サポート窓口にお問い合わせください。そのまま使用すると、火災や発火、感電の恐れがあります。
- 絶対に機器の分解、修理、加工、改造をしないでください。感電や故障の原因となります。
- 本製品に強い振動や衝撃、無理な力を与えたり、ピンなどの異物を入れないでください。
- 本製品を、直射日光に当たる場所、高温、多湿となる場所、ホコリや油煙などの多い場所、強い磁場、電波、静電気の発生する場所、ダッシュボードや炎天下で窓を閉め切った自動車内での使用、保管をしないでください。
- 電源コード、接続コードの上に物をのせたり、傷つけたり、折り曲げ、押し付け、加工などは火災や感電の原因になりますので行わないでください。
- 電源プラグはコンセントに完全に差し込んでください。ショート、発熱の原因となり、火災、感電の恐れがあります。
- 電源プラグは、OAタップ等からではなくコンセント本体に直接接続してください。また、長期間使用しない場合はコンセントから外してください。
- 本製品を濡らしたり、水気のある場所で使用しないでください。感電、火災、故障の原因となります。

注意

- 本製品を濡れた手で触らないでください。感電、故障の原因になります。
- お手入れの際には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものや、液体は使用しないでください。
- 乳幼児の口に入る小さな部品があります。乳幼児の手の届かない所に保管してください。
- 本製品は精密機器ですので、体の静電気を取り除いてからご使用ください。静電気を与えると誤動作や故障になります。
- 本製品は精密機械ですので、ホコリ等には十分にご注意ください。誤動作や故障、データ損失の原因になります。
- 本製品を不安定な場所に設置しないでください。
- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の被害については弊社は一切の責を負わないものとします。
- データの損失、破損による損害については、弊社はいかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。

【注意事項】

- 本製品を GPS 機能を持つ製品の近くに設置しないでください。本製品が誤作動を起こす可能性があります。
- テレビ、ラジオアンテナの近くで使用すると、テレビ受信感度の低下、ちらつき、ノイズの原因となる可能性があります。
- 液晶モニターは非常に高度な技術で作られており、99.99%以上の有効画素がありますが、非点灯、常時点灯などの画素（ドット）が存在することがあります。これらは故障ではありません。
- 接続機器によっては画像がずれる場合があります。画面を手動で調節してください。
- 表示する色や明るさにより画面のチラつき、乱れが発生する場合があります。
- 製品の性質上、液晶の焼き付きや残像が発生しやすいため、長時間の使用は避けてください。
- 他社製品との組み合わせについて、動作検証を行っておりません。他社製品と合わせて使用された場合の故障、誤作動、その他のどのような理由によって破壊された場合でも、弊社は一切その責任を負いません。
- 製品の性質上、全ての環境、組み合わせでの動作を保証するものではありません。
- 本製品は著作権保護技術 HDCP2.xには対応しておりません。
- 本製品は4K解像度の入力には対応しておりません。
- 本製品の背面を塞ぐことが無いように設置してください。
- 最大音量で長時間使用すると故障の原因となります。
- 直射日光に当たる場所や屋外での常用使用、また炎天下での駐車時に自動車内での使用・保管は、故障の原因になる場合がありますのでおやめください。
- 本製品には防水機能はありません。
- 本製品ご使用時には、必ず同梱されている付属品ご使用ください。本製品の付属品以外をご使用の場合は、保証対象外となります。
- 本製品は株式会社アイティプロテックのオリジナル商品であり、各社のライセンス商品ではありません。その他、本製品のパッケージ、マニュアルに使用されております機能名、規格名、商品名などは各社の商標、登録商標です。
- パッケージとマニュアルの記載内容及び製品は、改良その他により予告なく変更する場合がございますので予めご了承ください。
- 本製品は一般コンシューマ向けに開発、製造しております。また、一般コンシューマ以外のビジネス、工場、インダストリアル等でのご使用は、製品保証対象外になります。
- 本製品は国内仕様となっており、海外での保守およびサポートは行っておりません。
- 社名及び製品名は弊社の商標または登録商標です。
- 営業 / サポートの受付は平日のみとなります。

目次

始めにお読みください	2～3
目次	4
同梱内容	5
各部名称および機能	6～8
使用方法	9～12
メニュー	13～14
メディアプレーヤー	15～18
製品仕様	19
保証書	20

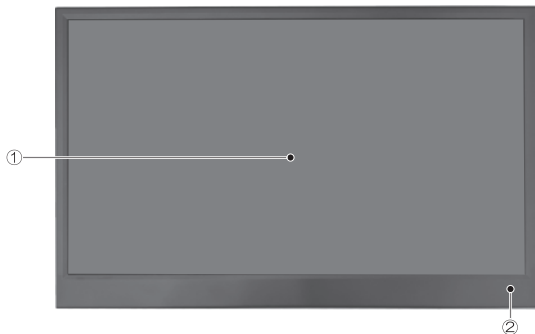
同梱内容

- 本体
- リモコン
- デスクトップ用スタンド
- USB-ACアダプタ
- HDMIケーブル
- USB Type-Cケーブル
- VGAケーブル
- AVケーブル
- VESA固定用ネジ（ナベネジ）× 4本
- デスクトップスタンドカバー固定用ネジ（サラネジ）× 4本
- マニュアル（本書）

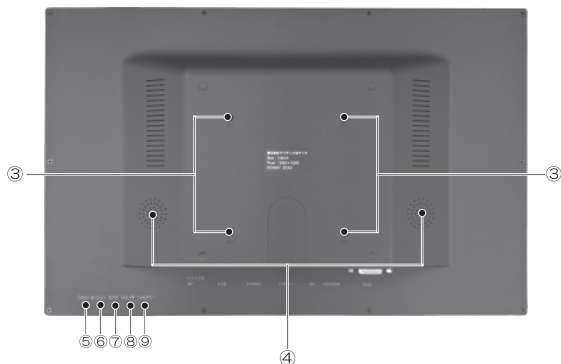
※本製品にはHDMI端子が2口搭載されておりますが、付属のHDMIケーブルは1本となります。

各部名称および機能

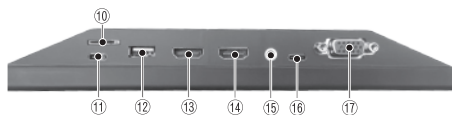
●本体前面



●本体背面



●本体背面端子部



- ①液晶パネル
映像が表示されます。
- ②リモコン受光部
リモコンの受光部です。リモコンを操作する場合は、リモコン受光部にリモコンを向けてください。
- ③VESAマウント固定ネジ穴 75mmx75mm
付属のスタンドはこちらのネジ穴を使用して固定します。
75mm角VESA規格対応マウントを取り付けられます。
- ④スピーカー
音声が出力されます。
- ⑤電源/EXITボタン
長押しで電源OFF/単押しで電源ON
メニュー表示時は閉じる
- ⑥ダウンボタン
ボリューム調整メニュー表示/カーソル下/設定値マイナス
- ⑦メニューボタン
設定メニュー表示/決定
- ⑧アップボタン
ボリューム調整メニュー表示/カーソル上/設定値プラス
- ⑨INPUTボタン
入力切替メニュー表示
メニュー表示時は戻る
- ⑩micro SD端子
メディアプレーヤーで使用するmicro SDを接続してください。
- ⑪USB Type-C端子 (DP)
映像/音声信号・電源を入力します。
- ⑫USB端子
メディアプレーヤーで使用するUSBフラッシュメモリを接続してください。
- ⑬HDMI入力端子2
映像/音声信号を入力します。
- ⑭HDMI入力端子1
映像/音声信号を入力します。
- ⑮AV端子
映像/音声信号を入力します。
- ⑯USB Type-C端子 (POWER)
付属のUSB-ACアダプタを接続して電源を供給します。
- ⑰VGA端子
映像信号を入力します。※音声は入力できません。

●リモコン

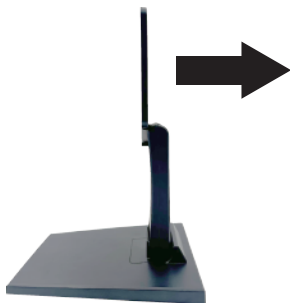


ボタン図	名称
	電源
	ミュート
VOL-	音量マイナス
INPUT	入力切替
VOL+	音量プラス
	上
	下
	左
	右
OK	決定
EXIT	EXIT
MP	メディアプレーヤー切替
MENU	メニュー
	早戻し
	早送り
	再生/一時停止
	ファイル戻り
	ファイル送り
HDMI1	HDMI1切替
HDMI2	HDMI2切替
Type-C	Type-C切替
VGA	VGA切替

使用方法

●デスクトップ用スタンドの取り付け

①デスクトップ用スタンドを下記の図のように立てて、VESA部分の樹脂筐体のカバーを矢印の方向に引き抜いてください。



②本体背面のVESAマウント固定ネジ穴とデスクトップ用スタンドの穴を合わせ、付属のVESA固定用ネジ（ナベネジ）で固定してください。



- ③樹脂カバーを取付、押さえつけながら付属のデスクトップスタンドカバー固定用ネジ（サラネジ）で樹脂カバーを取付けて固定してください。



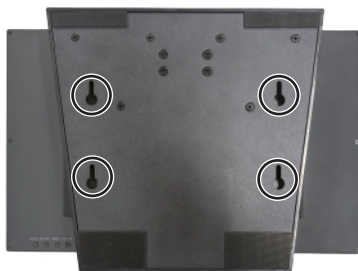
- ④デスクトップ用スタンドの取付が完了後、設置場所に合わせてスタンドの高さ調節をしてください。



※デスクトップ用スタンドの高さおよび角度を調節する場合、なるべくディスプレイ本体ではなく、スタンドを持って調節してください。

●デスクトップ用スタンドの壁掛け

デスクトップ用スタンドにディスプレイ本体を取り付けた状態で、デスクトップ用スタンド底面の壁掛け用穴を使用すると、本製品を壁掛けとして使用することができます。



①別途M3サラネジを用意してください。

※壁の材質や形状に合わせてネジの種類や長さを選択してください。

②デスクトップ用スタンド底面の壁掛け用穴に合わせて壁にネジを取付けてください。

※壁の強度を確認してネジの位置を決定してください。

※壁内部には電線やケーブルなどが配線されている場合がありますので、配線の位置を確認し、配線避ける位置にネジを取付けてください。

※デスクトップ用スタンド底面の壁掛け用穴の間隔は横145mm×縦65mmです。

※デスクトップ用スタンドが引っ掛けられるように、ネジの頭を出してください。

③取付たネジの頭部分を引っ掛け、スライドさせるようにして、デスクトップ用スタンドを壁に取付けてください。

④ディスプレイの角度を調節し、電源やケーブルの配線を行ってください。



●映像ケーブル、電源ケーブルの接続

• HDMI接続で映像を表示する。

- ①付属のHDMIケーブルを用いて、映像出力機器のHDMI端子と本製品のHDMI入力端子を接続してください。
- ②付属のUSB-ACアダプタのUSB Type-C端子を本製品のUSB Type-C端子（POWER）に接続してください。
- ③映像機器の電源をONにすると、本製品に映像が表示されます。

• USB Type-C接続で映像を表示する。

- ①付属のUSB-ACアダプタのUSB Type-C端子を本製品のUSB Type-C端子（POWER）に接続してください。
※USB Type-C接続機器側から本製品のUSB Type-C端子（DP）に5V 2.4A以上の電力が供給できる場合、ACアダプタを接続しなくてもご利用いただけます。
- ②付属のUSB Type-Cケーブルを用いて、映像出力機器のUSB Type-C端子と本製品のUSB Type-C端子（DP）を接続してください。
- ③映像機器の電源をONにすると、本製品に映像が表示されます。

• VGA接続で映像を表示する。

- ①VGAケーブルを用いて、映像出力機器のVGA端子と本製品のVGA端子を接続してください。
 - ②付属のUSB-ACアダプタのUSB Type-C端子を本製品のUSB Type-C端子（POWER）に接続してください。
 - ③映像機器の電源をONにすると、本製品に映像が表示されます。
- ※VGA接続では音声は出力されません。

• AV接続で映像を表示する。

- ①付属のAVケーブルを用いて、本製品のAV端子をRCA端子の変換してください。
- ②別途、RCA端子のAVケーブルを用意し、映像出力機器のAV端子と本製品のAV端子を接続してください。
- ③付属のUSB-ACアダプタのUSB Type-C端子を本製品のUSB Type-C端子（POWER）に接続してください。
- ④映像機器の電源をONにすると、本製品に映像が表示されます。

※各接続に合わせて、入力切替を行い、画面に表示される入力を変更してください。

メニュー

- 本体のメニューボタンを押すとメニューが表示され、各種設定が行えます。
「VGA設定」「画質」「設定」はリモコンの左右ボタンで切り替わります。
- VGA設定
 - ※「VGA設定」の項目はVGA信号入力時のみ使用します。
 - ・自動調整
画面の表示位置、クロック、フェーズを自動的に調整します。
 - ・横位置
画面の横軸方向の表示位置を調整します。
 - ・縦位置
画面の縦軸方向の表示位置を調整します。
 - ・クロック
クロックを調節します。
クロックは画面に縦縞が出ている場合や、画像の一部がちらついたり、にじむように見える場合に調整してください。
 - ・位相
フェーズを調節します。
フェーズは画面がちらついたり、にじむように見える場合に調整します。
クロックを正しく調整した後でフェーズ調整を行うことでクリアな画像が得られます。
- 画質
 - ・ピクチャーモード
画質モードを選択できます。「標準」「ダイナミック」「マイルド」「ユーザー」から選択できます。
 - ・コントラスト
画面のコントラスト（対比）が調節できます。
 - ・ブライトネス
画面の輝度が設定できます。
 - ・彩度
画面の鮮やかさを調節できます。
 - ・色調
色調を調節できます。
 - ・シャープネス
画面の解像感を調節できます。
 - ・色温度
画面の色温度を選択できます。「寒色」「標準」「暖色」の中から選択出来ます。
 - ・ノイズリダクション
画面のノイズ感を調節できます。「オフ」「低」「中」「高」から選択できます。
※「コントラスト」「ブライトネス」「彩度」「色調」「シャープネス」は「ピクチャーモード」を「ユーザー」に設定した場合に選択できます。
また、接続によっては、「ユーザー」に設定した場合でも、項目を設定できない場合があります。

- 設定
 - OSD言語
メニューの言語を選択できます。
 - 縦横比
画面のアスペクト比を設定できます。
 - ブルースクリーン
入力信号が無い場合、画面を青く表示するブルースクリーンのON/OFFが設定できます。
 - OSD表示時間
メニューの表示時間を設定できます。
 - 自動再生
メディアプレーヤーで自動再生するファイルの種類が設定できます。
 - スライドタイミング
メディアプレーヤーで再生する画像ファイルの切替えタイミングが設定できます。
 - バックライト
バックライトの明るさが変更できます。
 - リセット
設定の初期化を行えます。

メディアプレーヤー

- メディアプレーヤーに入力切替を行うと[ホーム画面]が表示されます。



- ・再生ファイルの選択



- ・写真

写真などの画像ファイルを表示します。



- ・音楽

音楽ファイルを表示します。



- ・動画

動画ファイルを表示します。

※接続する記録媒体は、フォーマット形式を「FAT32」または「NTFS」に設定してください。

「exFAT」でフォーマットされた記憶媒体の場合は、認識できません。

※本製品では記録媒体内のフォルダは表示せず、各ファイルは全て並べて表示されます。

●ファイル再生方法

- ・再生したいファイルを選択し、リモコンの「OK」ボタンを押すことでファイルの再生が始まります。

●ファイル再生時のメニューについて

ファイル再生時には写真、音楽、動画の操作メニューが使用できます。

操作メニューはリモコンの「決定」ボタンを押すことで表示し、「EXIT」ボタンを押すことで非表示になります。

※再生するファイルによってはすべての機能が動作しない場合があります。

・写真



再生

スライドショーを再生・一時停止します。



前

一つ前のファイルを表示します。



次

次のファイルを表示します。



停止

再生を終了してファイル選択画面に戻ります。



リピート

ファイルのリピート再生を設定します。



Music

BGMのON/OFFを設定出来ます。「楽曲選択」で音楽ファイルを選択後にONにしてください。



楽曲選択

BGMの選曲ができます。音楽ファイルを選択し、チェックを入れ、閉じるを押して画面を閉じてください。



リスト

ファイルを選択すると、選択したファイルを再生できます。



右回転

画像を右に 90° 回転して表示します。



左回転

画像を左に 90° 回転して表示します。



情報

再生している画像の情報が表示されます。

• 音楽

-  再生
音楽を再生・一時停止します。
-  早戻し
再生中のファイルの再生位置を早戻しします。
-  早送り
再生中のファイルの再生位置を早送りします。
-  前
一つ前のファイルを再生します。
-  次
次のファイルを再生します。
-  停止
再生を終了してファイル選択画面に戻ります。
-  リピート
ファイルのリピート再生を設定します。
-  ミュート
音量をミュートします。
-  リスト
ファイルを選択すると、選択したファイルを再生できます。
-  情報
再生しているファイルの情報が表示されます。

• 動画

-  再生
動画を再生・一時停止します。
-  早戻し
再生中のファイルの再生位置を早戻しします。
-  早送り
再生中のファイルの再生位置を早送りします。
-  前
一つ前のファイルを再生します。
-  次
次のファイルを再生します。
-  停止
再生を終了してファイル選択画面に戻ります。
-  リピート
ファイルのリピート再生を設定します。
-  アスペクト比
動画のアスペクト比を切り替えます。
-  リスト
ファイルを選択すると、選択したファイルを再生できます。
-  情報
再生しているファイルの情報が表示されます。
-  スロー
スロー再生します。
-  ステップ
一度押すごとにコマ送りします。

●動画レジューム再生について

本製品には途中まで再生した動画を、次回同じ動画を再生した時に続きから再生するレジューム再生機能が搭載されています。

動画を再生した時に、「続きから再生する」と表示された際に「OK」を選択すると途中から再生を再開します。「閉じる」を選択した場合は、最初から再生を行います。

●オートプレイ機能について

本製品には、自動で再生を開始するオートプレイ機能が搭載されています。

オートプレイ機能を使用するには下記の準備を行ってください。

・自動再生したいファイルの準備

USBフラッシュメモリまたはmicroSDカードに自動再生したい写真、音楽、動画ファイルを保存してください。

各ファイルは記録メディアのルート（ドライブ直下）にフォルダを作らず保存してください。

・本体の設定

リモコンの「MENU」ボタンを押して、メニューを表示し、「設定」タブに移動し、「自動再生」の項目を自動再生させたいファイルの種類を選択してください。

・オートプレイ機能により自動再生が開始されるタイミング

（USBフラッシュメモリに自動再生したいファイルを保存した場合）

①USBフラッシュメモリを接続した時

②入力切替をメディアプレーヤーにした状態で電源オフにした後に、電源をオンにした時

※動画を自動再生させた場合、レジューム再生機能は動作いたしません。

※動画のレジューム再生を優先させたい場合は、本体の「自動再生」の項目を「画像」または「音楽」に設定してください。

※写真、音楽、動画を混在して自動再生させることはできません。

製品仕様

型番	LCD14MPHCRA-IPS	
JAN	4580438147844	
パネルタイプ	14型 IPS液晶 ノングレア（非光沢）	
解像度	1920×1080	
リフレッシュレート	60Hz	
アスペクト比	16 : 9	
輝度	300cd/m ²	
コントラスト	800 : 1	
視野角	170°	
発色数	1677万色	
バックライト	LED	
入力信号	USB Type-C（DisplayPort Alternate Mode）、HDMI、VGA、AV	
入力端子	USB Type-C（映像&音声&給電）、HDMI×2、VGA、AV、USB A（USBフラッシュメモリ接続用）、microSD、USB Type-C（給電）	
内蔵スピーカー	2W×2（ステレオ）	
メディアプレーヤー 再生対応フォーマット	動画形式（映像コーデック）	H.264（MPEG-4 AVC）、MPEG4 ASP、MPEG1、MPEG2、WMV9、FLV1（Sorenson Spark）
	動画拡張子	AVI、FLV、MOV、MP4、MPG、WMV
	音声形式（音声コーデック）	AAC、MP3、WMA、FLAC
	画像形式	BMP、JPEG、PNG
メディアプレーヤー USB接続可能記録メディア	USBフラッシュメモリ	
メディアプレーヤー 対応microSDカード	microSD/SDHC/SDXC（※128GBまで動作確認済）	
メディアプレーヤー 対応フォーマット形式	FAT32、NTFS	
サイズ	約 横328×縦208×奥29mm（突起部含まず）	
重量	約630g（本体のみ）	
温度・湿度	動作温度5～35℃、湿度20～80% ※結露なきこと	
付属品	リモコン、デスクトップ用スタンド、USB-ACアダプタ、HDMIケーブル、USB Type-Cケーブル、VGAケーブル、AVケーブル	
保証期間	ご購入後12ヵ月間	

保証書

製品型番：

LCD14MPHCRA-IPS

保証期間： お買い上げ日 年 月 日 から 12 カ月間

フリガナ -----

お客様名： 様

〒

住所：

電話番号： — — E-mail：

販売店名・住所・電話番号・（販売店印もしくは販売店レシート）



保証規約

この度は、弊社製品をお買い上げ頂き、誠にありがとうございました。

保証期間内にお客様の正常なご使用状態で万が一故障した場合には、本保証書記載の保証規定に従い、

修理を実施いたしますので、お買い求めの販売店様に本保証書を添えてお申し出ください。

保証期間内につきましては無料で修理いたします。尚、やむを得ず郵送を必要とされる場合には、

販売店様までの送料をご負担頂くようお願い申し上げます。

※本保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

※本保証書は日本国内においてのみ有効となります。

保証期間内でも次の様な場合は有償修理となります。

- ・本保証書をご提示されない場合
- ・本保証書の所定の事項の未記入、字句を訂正されたもの及び販売店・社印または社名の未記入、販売店レシートのない場合
- ・火災、地震、水害、落雷、その他天災地変による故障及び損傷
- ・使用者側での輸送、移動時の落下など、お取り扱いが不適切なため生じた故障及び損傷
- ・説明書に記載の使用方法及び注意事項に反するお取り扱いによって生じた故障及び損傷
- ・改造またはご使用の責任に帰すると認められる故障及び損傷
- ・他の機器との接続が原因で本製品に生じた故障及び損傷

※本製品の故障またはその使用中に生じた直接または間接の損害（データ損失を含む）につきましては弊社はその責を負いません。

■サポート窓口

株式会社アイティプロテック

〒277-0055 千葉県柏市青葉台2丁目18-12

Mail：support@itprotech.jp