

36インチハーフカットモニター HRE36

取扱説明書



このたびは、(株)impactTVの製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
取扱説明書をよくお読みの上、正しく安全にお使い下さい。
ご使用の前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。

Ver.A1.1

impactTV

安全上のご注意

この安全のご注意では、製品を安全にお使いいただき、あなたや他の人々への危害や製品への損害を未然に防止する為に、いろいろな注意事項を記号で表示しています。

注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示する為に、誤った取扱いをしてしまうことが想定される内容を「危険」「警告」「注意」の3つに区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守り下さい。その表示と内容は、次のようにになっています。

【危害／損害の程度とその表示】

△ 危険

死亡や重症など危険が切迫して生じる事が想定される内容です。

△ 警告

死亡や重症などの可能性が想定される内容です。

△ 注意

傷害や物的損害のみ発生する可能性が想定される内容です。

●注意を促す記号 ●行為を禁止する記号 ●行為を指示する記号



危険

下記の注意を守らないと、火災や感電により死亡や大ケガにつながることがあります。

電源ケーブルは、付属の専用電源ケーブルを使う
異常発熱・発火・火災・感電によるけがを防ぐために！電源ケーブルは本製品に同梱されている専用の電源ケーブルを必ずご使用下さい。
<ACアダプターによる電源供給ではないものを除く>

警告

下記の注意を守らないと、火災や感電により死亡や大ケガにつながることがあります。



内部を開けない

内部には電圧の高い部分があり、ケースを開けたり改造したりすると、火災や感電、やけど、動作不良の原因となることがあります。内部の調整や設定、点検、修理はサポートメールにて依頼ください。



内部に水や異物を入れない

水や異物が入ると火災や感電の原因となることがあります。万が一、水や異物が入った時は、電源ケーブルをコンセントから抜いて、フリーダイヤルにてご相談下さい。



本機の上に水が入ったものを置かない

内部に水が入ると火災や感電の原因になります。



電源コードを傷つけない

電源コードを傷つけると、火災や感電の原因となります。

- ・設置時に製品と壁やラック（棚）などの間に挟み込んだりしない。
- ・電源コードを加工したり、傷つけたりしない。
- ・重いものを乗せたり、引っ張ったりしない。
- ・熱器具に近づけたり、加熱したりしない。
- ・電源コードを抜くときは、必ず電源ケーブルのプラグを持って抜く。



付属品以外は使わない

取扱説明書に記されている付属品を使用しない場合、火災、発煙、発火、感電や故障の原因となることがあります。



指定された電源電圧で使う

取扱説明書に記されている電源電圧で使用しない場合、火災、発煙、発火や故障の原因となることがあります。



お手入れの際は、電源ケーブルをコンセントから抜く

電源を接続したままお手入れをすると感電の原因となることがあります。



長時間使わないときは、電源ケーブルを抜く

安全のため、電源ケーブルをコンセントから抜いてください。



梱包用のビニール袋や取り外した小さな部品（ネジなど）を乳幼児の手の届くところに置かない
ビニール袋をかぶったり、小さな部品を誤って飲み込んだりすると、窒息の原因になります。



熱器具のそばに配線しない

電源コード被覆が破れ、火災や感電、やけどの原因になります。



ゆるいコンセントにつながない

電源プラグは、根元までしっかりと差し込んでください。根元まで差し込んでゆるみがあるコンセントにはつながりでください。発熱して火災の原因になります。



電源コードにののせたり、引っ張ったり、折り曲げ・押しつけ・加工などしない

火災、感電の原因になります。



付属の電源コードは、他の機器につながない

火災や感電の原因になります。付属の電源コードは、本製品専用です。<ACアダプターによる電源供給ではないものを除く>



じゅうたん、スポンジ、ダンボール、発泡スチロールなど、保湿・保温性の高いものの近くで使わない
火災の原因になります。



テーブルタップを使用する時は定格容量以内で使用する、たこ足記線はしない

テーブルタップの定格容量（「1500W」などの記載）を超えて使用すると、テーブルタップが過熱し、火災の原因になります。



故障や異常のまま、つながない

本製品に故障や異常がある場合は、必ずつながりでいる機器から取り外してください。そのまま使うと、火災・感電・故障の原因になります。



液晶パネルから漏れた液体（液晶）には触れない

誤って液晶パネルの表示面を破壊し、中の液体（液晶）が漏れた場合には、液体を口にしたり、吸い込んだり、皮膚につけないようにしてください。万が一、液体が目や口に入った場合は、すぐに水で5分以上洗い、医師の診断を受けてください。また、皮膚や衣服に液体が付着した場合は、すぐにアルコールなどで拭き取り、石鹼で水洗いしてください。そのまま放置すると、皮膚や衣服を傷めます。



煙が出たり、変な臭いや音がしたら、すぐにコンセントから電源プラグを抜く
そのまま使うと火災・感電の原因になります。



本製品の周辺に放熱を妨げるような物を置かない

火災の原因になります。

注意

下記の注意を守らないと、けがをしたり、周辺の物品に損害を与える場合があります。



不安定な場所に放置しない

ぐらついた台の上や傾いたところに設置すると、倒れたり落ちたりしてけがの原因になることがあります。また、設置・取り付け場所の強度を十分にお確かめください。



ぬれた手で電源ケーブルにさわらない

ぬれた手で電源ケーブルの抜き差しをすると、感電の原因となることがあります。



水のある場所に置かない

水が入ったり、ぬれたり、風呂場などで使用すると、火災や感電の原因となります。雨天や降雪中の窓際でのご使用や、水辺でのご使用は特にご注意ください。



コンセントまわりは定期的に掃除する

湿気やほこり、油煙、湿気の多い場所、直射日光が当たる場所、熱器具の近くに置かない 火災や感電の原因となることがあります。



雷が鳴り出したら、電源ケーブルに触れない

感電の原因になります。



眼睛疲労を防ぐため、以下を守るディスプレイを見る作業を続けるときは、作業場を300~1000ルックスの明るさにする

連続作業をするときは、1時間に10分から15分程度の休憩をとってください。長時間ディスプレイを見続けると、眼に疲労が蓄積されます。



本製品の設置角度や高さ調節時に、指をはさまないよう気をつける
けがの原因となります。



人が通行するような場所に配線しない

足を引っ掛けると、けがの原因になります。



電源を入れた状態で、あお向け、横たわる、逆さまにして使わない

内部に熱がこもり、発火のおそれがあります。

免責事項

■免責事項について

●地震、雷などの自然災害、火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。

●本製品に付属の取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。

●当社が関与しない接続機器、ソフトウェアなどの意図しない組み合わせによる誤動作やハングアップなどから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。

●本製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

仕様

品名	36インチハーフカットモニター HRE36
スクリーン	36インチIPSパネル
解像度	1920x532 ピクセル
表示領域(W×H)	878.112×239.081mm
視野角	178度
コントラスト比	4500:1
輝度	500cd/m ²
色数	16.7M
USB	USB×1 (FW更新のみ使用可) ※アフターサービス用
INPUT	HDMI×1 3840×2160/60HZ以下の解像度
OUTPUT	HDMI×1 3840×2160/60HZ以下の解像度
DC IN	DC12V 入力
スピーカ	6W×2
電源	AC100-240V/50-60HZ
アダプター	DC12V 入力
消費電力	60W
寸法	W900×H305×D37.5mm
重量	8.34KG (本体) + 0.23 KG (フック)
動作温度	0°50° C
保管温度	-20° C~60° C
作業湿度	最大90% RH

※商品デザイン、仕様、外観は製品改良のため、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

保証とアフターサービス

【無償修理保証について】

お買い上げいただきました商品についての無償修理保証はご発注時の見積条件に基づきます。保証内容は当社保証規定に準じます。

【修理について】

Q&Aを見ても解決しない、明らかな異常のある時は使用を中止し、下記フリーダイヤルまでご連絡下さい。修理についてのご案内をさせていただきます。

【製品の廃棄方法について】

当社製品はRoHS指令に準拠しており環境汚染物質は含んでおりませんが、廃棄される場合には認可を受けている指定産業廃棄物処理業者に委託することが法律で義務付けられています。

【サポートメール】

メールアドレス : support@i-tv.jp

受付時間 : 10:00~17:00 (土日

同梱物

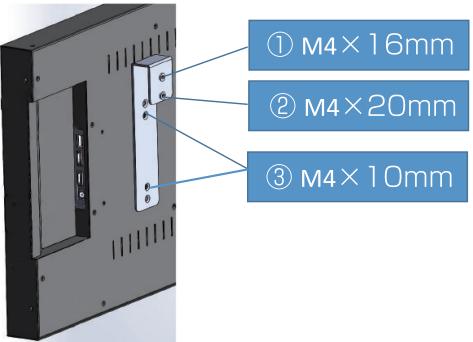
- 【同梱物を確認する】**
- 36インチハーフカットモニター(本体)
 - 取扱説明書(本書)
 - リモコン
 - リモコン用単4電池(2本)
 - 電源アダプタ DC12V7A
 - 電源コード
 - 角バー掛け用フック(2コ)
 - フック取り付け用ネジ M4×10mm(4コ)
 - 手回しネジ M4×16mm(2コ)
 - 手回しネジ M4×20mm(2コ)



角バー用フック(付属)取付手順

角バー用フックを本体背面に合わせて背面左右で1つずつ使い、付属のネジでしっかりと固定します。

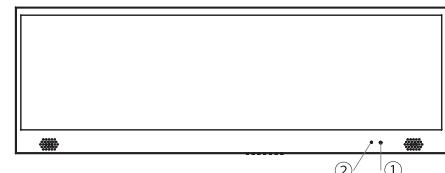
- (1) 角バー用フックを背面にあてて、内側2つの穴に③M4×10mmネジを通して、しっかりと固定してください。背面片方も同じ手順で角バー用フックをしっかりと取り付けてください。
- (2) 上部のフック部を耐荷重の確認の取れた角バーに通して①M4×16mm②M4×20の順でネジをしっかりと固定します。



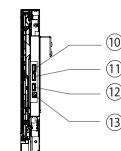
※本製品はVESAマウント規格(75×75mm)に対応しております。
※ドライバーは付属しておりません。プラス(+)ドライバーをご用意ください。

各部の名称

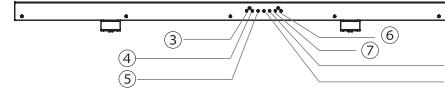
<正面図>



<端子ポート>



<底面図>



①リモコン受光部

リモコンの信号を受信する部分です。
※リモコンは受信部に向けて操作してください。
また、受信部近くに遮へい物を置かないようにしてください。

②バイロットランプ

電源がオノのときは緑色に点灯します。
電源がスタンバイ状態のときは赤色に点灯します。

③電源ボタン

電源のオンとスタンバイを切り替えます。
ときに使用します。

⑤コンテンツチャンネル切替 -

チャンネルの切替-

⑦MENU

メニュー

⑨V+

ボリューム+/方向左

⑪HDMI IN

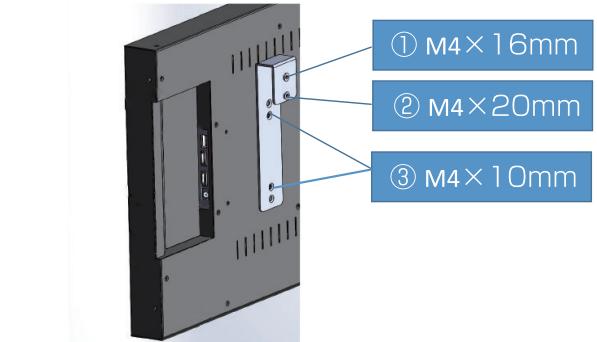
3840×2160/60Hz以下の解像度

⑬DC

DC 12V 7A 入力

角バー用フックを本体背面に合わせて背面左右で1つずつ使い、付属のネジでしっかりと固定します。

- (1) 角バー用フックを背面にあてて、内側2つの穴に③M4×10mmネジを通して、しっかりと固定してください。背面片方も同じ手順で角バー用フックをしっかりと取り付けてください。
- (2) 上部のフック部を耐荷重の確認の取れた角バーに通して①M4×16mm②M4×20の順でネジをしっかりと固定します。



※本製品はVESAマウント規格(75×75mm)に対応しております。
※ドライバーは付属しておりません。プラス(+)ドライバーをご用意ください。

ボタンの名称と操作



基本操作

①起動

電源アダプタをプラグに差し込みます。

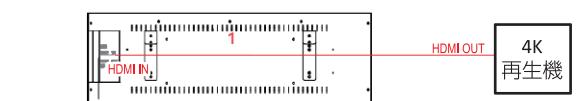
②シャットダウン

本体の電源ボタン、またはリモコンの電源ボタンを押します。

③使い方

本機と4Kメディアプレイヤーなどの映像再生機をHDMIケーブルで接続します(図①)。複数台連続で使用する場合は映像再生機をつないでいる本機のHDMI OUTから連結機のHDMI INにHDMIケーブルでの接続を繰り返していきます(図②)。再生表示画面はリモコンまたは、本体の底面ボタンを使用して再生したいチャンネルを合わせます。※モニターの設置に合わせたコンテンツサイズ(解像度)をつくることにより、様々なコンテンツの見せ方ができます。

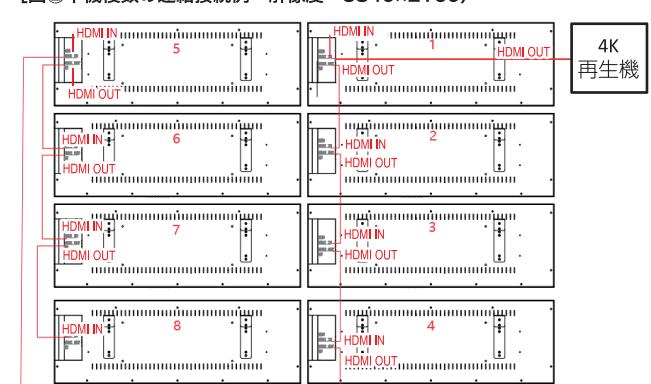
[図①]本機単体の接続例: 解像度1920x532]



<推奨コンテンツ: 表示設定>

- ・2K映像(1920x1080): リモコン数字9(画面上半部表示)、リモコン数字0(画面下半部表示)
- ・4K映像(3480x2160): リモコン数字1~8(画面8分割の中で、それぞれの指定した分割画面を表示)

[図②]本機複数の連結接続例: 解像度: 3840x2160

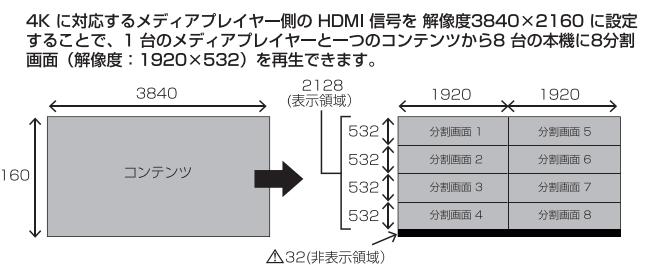


<推奨コンテンツ: 表示設定>

- ・4K映像(3480x2160): リモコン数字1~8(画面8分割の中で、それぞれの指定した分割画面を表示)

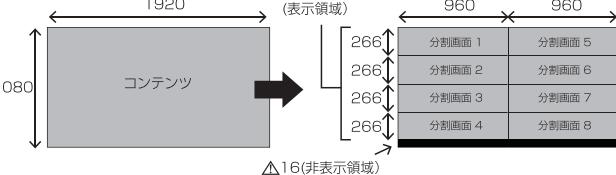
画面分割使用イメージ/コンテンツ制作時の注意点

(1)画面8分割表示イメージ※画質推奨4K



△3840×2160のコンテンツのうち、3840×2128領域を表示、コンテンツ下部の領域32は表示されません。コンテンツの制作において、ご注意ください。

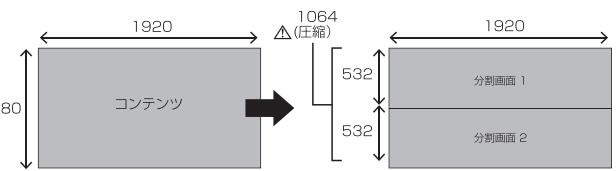
<2Kの場合>



△1920×1080のコンテンツのうち、1920×1064領域を表示、コンテンツ下部の領域16は表示されません。コンテンツの制作において、ご注意ください。

(2)画面2分割表示イメージ※画質推奨2K

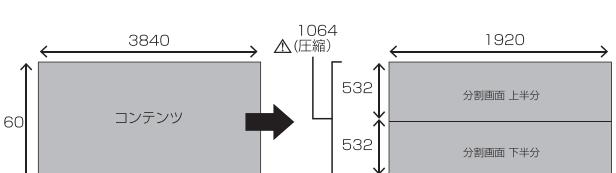
2Kに対応するメディアプレイヤー側のHDMI信号を1920×1080に設定することで、1台のメディアプレイヤーと一つのコンテンツから2台の本機に上下2分割画面(解像度: 1920×532)を再生できます。



△1920×1080のコンテンツが1920×1064に圧縮されて上下2分割表示となります。コンテンツの制作において、ご注意ください。

<4Kの場合>

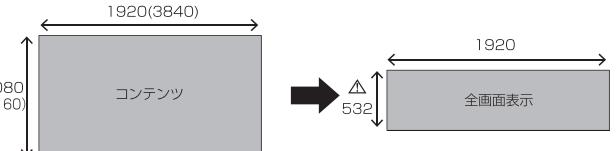
4Kに対応するメディアプレイヤー側のHDMI信号を解像度3840×2160に設定することで、1台のメディアプレイヤーと一つのコンテンツから2台の本機に2分割画面(解像度: 1920×532)を再生できます。



△3840×2160のコンテンツが1920×1064に圧縮されて上下2分割表示となります。コンテンツの制作において、ご注意ください。

(3)全表示イメージ (コンテンツ全体確認、メディアプレイヤーメニュー画面向け)

2Kに対応するメディアプレイヤー側のHDMI信号を1920×1080(4Kの場合は、4Kに対応するメディアプレイヤー側のHDMI信号を解像度3840×2160)に設定することで、1台のメディアプレイヤーと一つのコンテンツから1台の本機に全画面再生できます。



△1920×1080(3840×2160)のコンテンツが1920×1064に圧縮されて全画面表示となります。主にコンテンツ全体の確認、メディアプレイヤーのメニュー画面の確認などに使います。

OSDメニュー

リモコンまたは本体底面ボタンの(MENU)から起動します。各種基本設定の確認や変更ができます。

※TOPメニューA、Bは方向ボタン(左右)で切り替えてください。

<TOPメニューA>



<TOPメニューB>



<各種メニュー>

TOPメニューA	標準	コントラスト (固定値50) 輝度 (固定値50) シャープネス 0-100 色調 0-100 色の濃さ 0-100
	あざやか	コントラスト (固定値70) 輝度 (固定値60) シャープネス 0-100 色調 0-100 色の濃さ 0-100
TOPメニューB	ソフト	コントラスト (固定値45) 輝度 (固定値40) シャープネス 0-100 色調 0-100 色の濃さ 0-100
	ユーザー設定	コントラスト 0-100 輝度 0-100 シャープネス 0-100 色調 0-100 色の濃さ 0-100
TOPメニューB	色温度	Rゲイン 0-256 Gゲイン 0-256 Bゲイン 0-256
	OSD言語	日本語 よろしいですか 英語 よろしいですか
TOPメニューB	工場出荷設定に戻す	よろしいですか
	ソフトウェアアップデート(USB)	アフターサービス用

よくある問い合わせ

現象	確認事項
電源が入らない (電源ランプが点灯しない)	<input type="checkbox"/> 電源コードに破損はないですか <input type="checkbox"/> 電源が正しくしっかりと接続されていますか <input type="checkbox"/> 電源は入っていますか <input type="checkbox"/> 電源スイッチが破損していませんか
HDMI入力がありません (無信号)	<input type="checkbox"/> 別のHDMIケーブルに交換してください <input type="checkbox"/> 端子口とケーブル端子がしっかりと接続されていますか <input type="checkbox"/> HDMIINまたはHDMIOUTの接続は合っていますか <input type="checkbox"/> 入力信号が本機仕様の範囲内にありますか