

4VIN impactTV

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。
ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。

Ver.A2.2

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、誤った取扱いをすると生じる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場合があります。

ACアダプタは、付属の専用ACアダプタを使う
異常発熱・発火・火災・感電によるけがを防ぐために！ACアダプタは本製品に同梱されている専用のACアダプタを必ずご使用下さい。

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場合があります。

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、修理はフリーダイヤルにご依頼ください。

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、ACアダプタをコンセントから抜いて、フリーダイヤルにご相談下さい。

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ACアダプタを持って抜く。

付属品以外は使わない
取扱説明書に記載されている 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
取扱説明書に記載されている 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、ACアダプタ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、ACアダプタを抜く
安全のため、AC アダプタ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らない
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らないでください。発熱して火災の原因になります。

電源コードにものをせたり、引っ張ったり、折り曲げ・押しつけ・加工などはしない
火災、感電の原因になります。

付属の電源コードは、他の機器につながらない
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。

じゅうたん、スポンジ、ダンボール、発泡スチロールなど、保温・保湿度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、たこ足配線はしない
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、つながらない
本製品に故障や異常がある場合は、必ずつない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、石鹸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ACアダプタにさわらない
ぬれた手でACアダプタ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、湿気が多い場所、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、ACアダプタに触れない
感電の原因になります。

眼精疲労を防ぐため、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、お向け、横たおし、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。

万一、異常が起きたら

<input type="checkbox"/> 煙が出たら <input type="checkbox"/> 異常な音、においがしたら <input type="checkbox"/> 内部に水、異物が入ったら <input type="checkbox"/> 製品を落としたりケースを破損したときは	▶▶▶	① AC アダプタを コンセントから抜く ②フリーダイヤルに連絡する ☎0120-4510-44
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	------------------------------------------------------------------

火災や感電を防ぐ為に必ずお守りください

以下の場所には置かないでください。

- ・風通しの悪い場所。
また、布をかけるなどすると、火災や故障の原因になります。
- ・湿気やほこりの多い場所。
- ・異常に高温な場所。
- ・炎天下や夏場の窓を閉め切った自動車内は特に高温になり、放置すると変形したり、故障したりすることがあります。
- ・直射日光の当たる場所や、熱器具に近い場所。
- ・不安定な場所。
- ・湯煙や湯気のある場所。
- ・上向や逆さま、横倒しにしたり、重いものをのせたりしないでください。
- ・激しい振動のある場所。
- ・強力な磁気のある場所。
- ・砂地、砂浜などの砂ほこりの多い場所。海辺や砂地、あるいは砂ほこりが起こる場所などでは、砂がかからないようにしてください。故障の原因になるばかりか、修理できなくなることがあります。

お手入れの仕方

- ・お手入れをする前に、必ずACアダプタをコンセントから抜いてください。
- ・アルコール、シンナー、ベンジンなどは使わないでください。変質したり、塗装が剥げたりすることがあります。
- ・化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きに従ってください。
- ・殺虫剤のような揮発のものをかけたり、ゴムやビニール製品に長時間接触させると、変質したり、塗装が剥げたりすることがあります。

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。

電子POP 設置場所についてのご注意

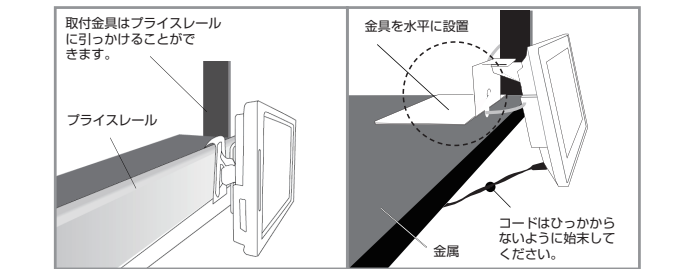
本機を取付の際には設置場所に十分にご留意いただき、安全な場所に取り付けたいいただきますよう、お願いいたします。

電子POPは平らな金属部分に設置してください。

専用取付金具の底面部にマグネットを装着しておりますので、金属に取り付けることが可能です。取付金具を 水平に設置 し、しっかりと固定させてください。
（※ホコリやゴミが付いていると吸着力が低下しますので、ご注意ください。）

- 【ご注意】
- ・上方からの負荷はかけないでください。本機が落下し、思わぬけがの原因となります。
 - ・電源コードや液晶画面などに、部分的に圧力をかけないでください。故障や断線の原因となります。
 - ・落下防止のため、チェーンや結束バンド等で固定されることをおすすめ致します。

- | プライスレールへの設置例 | 金属面への設置例※
- 取付金具を付け替えることで、縦に設置 ※この金具はオプションです。
することもできます。



※画像はイメージです。

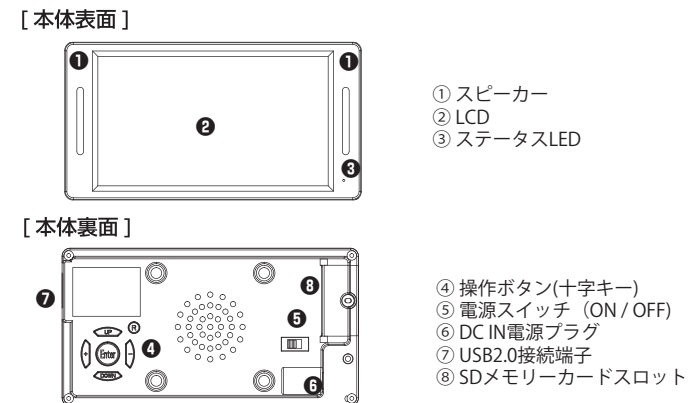
はじめに

- 【付属品を確認する】
- ・まずは付属品の確認をしてください。
 4VIN impactTV 本体 取扱説明書（本書） 取付金具 ACアダプタ



- 【SD/USBメモリ使用に際しての注意点】
- ①市販のSDもしくはUSBメモリを準備/使用する場合、フォーマット仕様が“FAT32”であることをご確認ください。
“exFAT”等、別のフォーマットを使用した場合は正常に動作しないことがあります。
 - ②パソコンからデータコピーを行う場合は、必ずwindows PCを使用するようにしてください。iOSやその他のOSが搭載されたパソコンを使用した場合、当社製品が正常に動作しないことがあります。

本体各部の名称

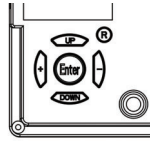


操作方法

本機の操作は、視覚的かつ直感的に操作できるようなOSD (On Screen Display) を採用しています。基本的な操作方法は次の通りです。

【十字キー】

このキーを使って殆どの操作が可能です。



【ダイレクトキー操作】

・ボリューム調整の場合



・十字キーの「+キー」を押すとボリュームが上がり、「-キー」を押すとボリュームが下がります。

・輝度調整の場合



・十字キーの「UPキー」または「DOWNキー」を一回押すと現在の輝度が表示されます。「+キー」と「-キー」で輝度を変更できます。

・コントラスト調整の場合



・十字キーの「UPキー」または「DOWNキー」を二回押すと現在のコントラストが表示されます。「+キー」と「-キー」でコントラストを変更できます。

コンテンツファイルの準備と端末へのコピー

本機に格納できるコンテンツファイルの最大容量は合計で920MBとなります。920MB以上のコンテンツを使用する際にはオプションのSDカード（SDHC対応の4～32GB/Class6以上）を本機のSDカードスロットに挿入してください。

- 表示させたいコンテンツのファイルを準備します。再生可能なファイルの形式は本製品の仕様（※裏面参照）をご確認ください。
- USBメモリを用意し、パソコンを使用してその中に次のフォルダを作成してください。
“**impacttv4** (半角文字)” …再生されるコンテンツのファイルを端末本体にコピーするためのフォルダです。
- 準備したファイルをUSBメモリの“**impacttv4**”フォルダにコピーしてください。
- USBメモリを端末に挿入すると“**USBコピーを開始します。よろしいですか?**”の表示が表れますので、製品裏面のキーを操作して**YES**を選択します。コピーが終了したらUSBメモリを本体から外します。

※この操作により端末内のSDカード内に自動的に“**IMPACTV**”名のフォルダが生成され、該当フォルダにコンテンツファイルが格納されます。

※従来製品（4UF、4UG等）を使用されていた場合

- 従来製品で使用されていたUSBメモリ内の“**impactv4**”フォルダをそのまま使用し、その中に格納されているファイルをコピーすることができます。
- “**impactv4**”と“**impacttv4**”両方のフォルダをUSBメモリ内に格納している場合は、“**impacttv4**”フォルダ内のファイルが優先してコピーされます。

内蔵SDカードについて

- 本製品に内蔵されているSDカードは、コンテンツファイルの他、機器の設定に関連する情報も格納されています。OSD画面における操作（タイマー設定や動作モード設定等）による設定情報は、SDカードを交換すると消失してしまいますので、コンテンツファイル等をSDカードを取り出して直接書き込む場合は注意してください。
- SDカードの書き込み禁止ロックは必ず解除して本体に挿入してください。ロックが掛かっていると、正常に動作しません。

OSD画面操作

十字キー中央の「ENTER」キーを約2秒長押しすると、最初に下の画面が現れ、様々な設定が可能になります。
※下の画面が現れてから約30秒なにも操作しないと再生画面に戻ります。



各設定の操作は、下記のルールで動作いたします。

- 第一階層**…… UP/DOWNキーで設定したい項目にカーソルを合わせ、「Enterキー」を押すと第二階層に入ります。
- 第二階層**…… UP/DOWNキーで設定したい項目にカーソルを合わせ、「Enterキー」を押すと第三階層に入ります。「R（戻る）キー」を押すと、第一階層に戻ります。
※動画プレビューは、第二階層までの表示です。（第三階層はありません）
- 第三階層**…… 各設定の変更を「ENTERキー」で確定すると、設定が完了し、第二階層に戻ります。各設定を確定せずに「R（戻る）キー」を押すと、設定は変更されずに第二階層に戻ります。

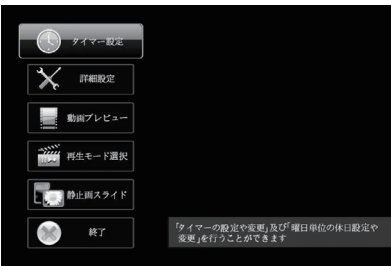
設置前の日時セッティング 【重要!】

電源を入れた直後、画面中央に日付と時刻が表示されますので、設置する前に必ず日付・時刻が正しい事を確認してください。

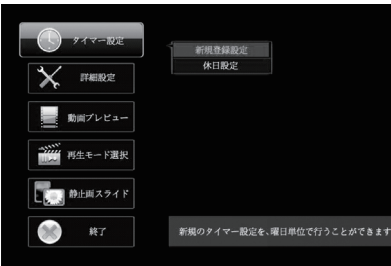
日付・時刻に狂いがある場合は、背面のEnterキーを長押しし、詳細設定の画面で日付設定/時刻設定を選択して正しい日付・時刻を登録してください。

注意：正しい日付・時刻が登録されていない場合、タイマー再生が正常動作いたしませんのでご注意ください。

OSD操作手順 ～タイマー設定を例に～



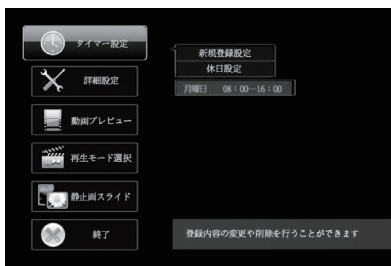
- 「タイマー設定」にカーソルを合わせ、「Enterキー」を押します。



- 新規にタイマーを設定する場合は、「新規登録設定」にカーソルを合わせ、「Enterキー」を押します。



- 「UP/ DOWNキー」で「毎日」、または「曜日」を選択し、「Enterキー」で決定し、同様に、開始時間と終了時間を選択後、「登録」にカーソルを合わせ、「ENTERキー」を押します。



- 登録をした内容は、一覧で表示されます。



- 休日を設定したい場合は、「休日設定」にカーソルを合わせ、曜日を選択し、「登録」にカーソルを合わせ、「Enterキー」を押します。

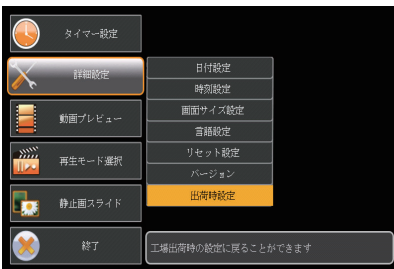
【完了】

OSDメニュー一覧

タイマー設定	新規登録設定	曜日・時間登録	
	休日設定	曜日登録	
	日付設定	日付登録	
	時刻設定	時刻登録	
詳細設定	画面サイズ設定	オリジナル比率	
	言語設定	全画面	
	リセット設定	日本語	
	バージョン	English	
	バージョン	バージョン表示	
	出荷時設定		
動画プレビュー	ファイルリスト選択		
再生モード選択	1 ファイルリピート		
	全ファイルリピート		
	プログラム再生	動画 / 静止画	
	スケジュール再生	※1	
静止画スライド	スライド時間選択	5秒 10秒 15秒 30秒	
		ノーマル ランダム	
	スライドパターン選択	上ー下	
		左ー右	
		水平クロス	
	BGM選択	BGMリスト選択	
終了	再生に戻る		

※1 専用のPCソフト“Schedule Maker”にて作成されたコンテンツファイルが本機に格納されている必要があります。

工場出荷に戻す場合 ～各種設定のリセット～



- 「詳細設定」にカーソルを合わせ、「Enterキー」を押します。

- 「出荷時設定」にカーソルを合わせ、「Enterキー」を押すと、工場出荷時の設定に戻ります。

【完了】

※工場出荷時設定内容

音量	7	画面サイズ	オリジナル比率
輝度	6	言語設定	日本語
コントラスト	4	再生モード	全ファイルリピート
タイマー	未設定		

Q & A

Q：電源を入れても再生しません。

A：次の項目をご確認ください。

- LEDが、全く点灯していない場合は、ACアダプタが正しく接続されていない可能性があります。
- LEDが、赤く点灯している場合は、タイマーが設定されていて、再生時間外である可能性があります。

Q：タイマーが設定通りに動作しません。

A：現在時刻が正確に設定されていない可能性があります。現在時刻をご確認ください。

Q：音声が出ません。（映像は映っている場合）

A：ボリュームが正しく調節されているかご確認ください。

Q：24時（深夜0時）をまたぐタイマー設定ができません。

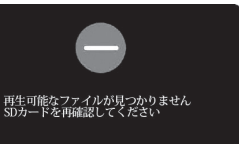
A：以下のように2回に分けて設定する必要があります。

例）20時から4時までのタイマー設定をする場合

- 20:00～24:00
- 0:00～4:00 の2つの設定を行ってください。

Q：SDカードを入れるとエラーメッセージが表示されてしまいます。

A：エラーメッセージの内容によって、下記のように対応してください。
SDカード内の専用フォルダにファイルが無い場合、または製品仕様以外のフォーマットのファイルがある場合に下記のメッセージが現れます。



→ SDカードを抜いてファイルを確認してください。

Q：コンテンツを暗号化する場合。

A：コンテンツ暗号化ソフト（セキュアメーカー）を用意しております。詳細は営業担当にお問い合わせ下さい。

仕 様

品名	4VI N impactTV
操作方法	オリジナル十字キー
USBポート	USB2.0 High Speed (480Mbps)
記録媒体	内蔵メモリ1GB (使用可能容量920MB)
	SDカード (SDHC Class6以上推奨)
LCD	4インチIPS 800×480pixel
File Format	【動画】 推奨エンコード：MPEG2 (.mpg) 推奨解像度：1280×720 ビットレート：最大10Mbps (VBR)
	【音声】 MPEG-1 Audio Layer-II / AAC / MP3、 128kbps、48kHz サンプリング、ステレオ
	【静止画】 JPEG / EXIF2.2準拠 (※2) ※2.2Mピクセルを超える画像では再生されないことがあります。この場合には解像度1280×720まで落とし下さい。
スピーカー	2W×1
時計用電池	ボタン電池
電源	ACアダプター定格5V 1A
寸法・重量 (本体のみ)	幅110mm×高さ59mm×厚さ17mm (突起部をのぞく) 約80g
使用環境	温度5℃～35℃ (結露無き事)

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ときは使用を中止し、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（土日祝日・弊社休業日を除く）

回答時間：2営業日以内に回答させていただきますが、お問い合わせの時間帯や混雑状況によりましては2日以上いただく場合がございます。

必要な情報：お客様情報（会社名・ご担当者名）

製品情報（製品名・シリアル番号・MACアドレス）

環境情報（製品のLEDランプ状況・ネットワーク情報）

お問い合わせ内容

ご注意：携帯電話のメールアドレスは、受信容量の不足により、当社からの回答メールが正常に送信できない場合があります。また、携帯電話の迷惑メール受信拒否設定にて[support@i-tv.jp]を対象から解除しておいてください。お願い：当社からのメール回答の無断転載を禁止致します。

日本語でのみサポートしております。

日本国外でご利用の場合、サポートは行っておりません。

ご連絡先 **0120-4510-44**

返送先

〒192-0032 東京都八王子市石川町 2969-16

(STS 倉庫内 5F メモリエキスパート)

株式会社impactTV 物流センター 宛