

PROSPEG

取扱説明書

ハイビジョンレコーダー

HVE705-PRO

HDMI™
 HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

この度はプロスペック製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

- この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「注意事項」を必ずお読みください。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」等の記入を確かめ、取扱い説明書と共に大切に保管してください。

本製品の保証期間は1年間です。ただし、補修用部品の入手性、修理後の性能保証の観点から修理対応期間(保守部品の保有年数)を製造打ち切り後、4年間に設定しています。

目次

注意事項	2	録画をする	16
内容物一覧	3	動画を再生する	17
各部名称	4~5	画面をキャプチャーする	18
接続方法	6	キャプチャーした静止画を観る	19
電源を入れる/電源を切る	7	音声を録音する	20
リモコンの使い方	7	音声を再生する	21
リモコンの登録	8	タイマーを設定する	22
メニュー項目について	9	ファイル管理	23
リセット操作について	10~11	システム設定	24
初期設定/設定変更をおこなう	12	ストレージ設定	25
録画の設定をする	13	Windows 11のパソコンで映像表示 または録画する場合	26~27
使用できるデバイスについて		Q&A	28
録画時間の目安	14	製品仕様	29
オーディオの設定をする	15		

注意事項

安全のため必ずお守りください

表示の意味は次の通りです



禁止

してはいけない内容です



注意

守らないと傷害または家屋、家財などの損害に結びつく可能性のある内容です



重要

使用する上で重要な内容です



禁止

●他人の著作物を無断で編集・録画することは禁止されております。著作権者に無断で編集・録画をおこなった場合、著作権を侵害することになりますので、十分ご留意ください。また、本製品を使用して編集・録画された映像またはその複製物に関して、当社は一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

●本製品は日本国内専用です。絶対に日本国外では使用しないでください。日本国外に持ち出された時点で保証対象外となります。

●USB端子に接続したハードディスク等が動作中に、本体の電源スイッチをOFFにしたり、USB端子を外したりしないでください。故障の原因になったり、データが消失するおそれがあります。



注意

●必ず付属のACアダプターを使用してください。また、本製品はAC100V以外では絶対に使用しないでください。

●本製品は精密機器です。強い衝撃を与えたり、高温・多湿・ホコリの多い場所・風通しの悪い場所・直射日光の当たる場所に置かないでください。故障や火災・感電の原因となります。

●旧モデルHVE705とは互換性はありません。必ず付属のACアダプターとリモコンをご利用下さい。

●記録メディアによっては、早送り・早戻し時の動きにバラツキが発生する場合がございます。

●録画等が安定しない場合は、録画データをバックアップ後にフォーマットを行ってみてください。

●使用頻度が高い記録メディアの場合は、録画が安定しない場合がございます。この場合は新品の記録メディアへ交換してみてください。



重要

●本製品で映像を合成することはできません。

●本製品は家庭用に設計されています。長時間の使用や高精度な画質補正を要する業務用には適しません。

●本取扱説明書には本製品が搭載しているすべての機能を記載しています。本取扱説明書に記載されている機能以外の機能は一切搭載していません。また、本取扱説明書に記載されている使用方法以外の使用は一切できません。

●本体が多少熱を持つ場合がありますが故障ではありません。

●本製品を使用中に記録した映像や画像が消失した場合でも、記録内容などの保証は一切いたしかねます。

●検査・修理をご依頼の際は、必ず必要事項がすべて記入された保証書を添えてお送りください。保証書がない場合、保証期間内であっても検査・修理・その他の費用は全て有料となります。

●最新情報及び注意事項等は当社ホームページにてご確認ください。

<https://www.prospec.co.jp/>

内容物一覧

●HVE705-PRO 本体×1



●リモコン×1 ※単4電池×2本(別売)



●ACアダプター(DC12V・1A・センター+)×1



●HDMIケーブル×1

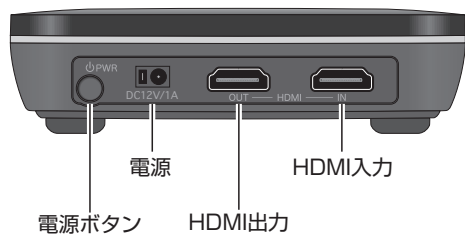
●USB-Cケーブル×1

●取扱説明書(本書)×1

●保証書&ユーザー保証登録カード×1

各部名称

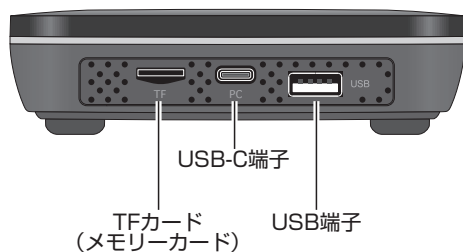
本体背面



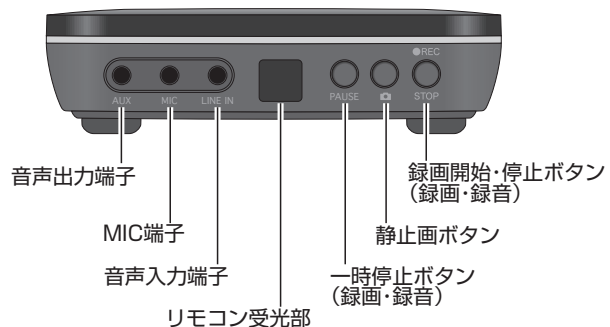
本体上面



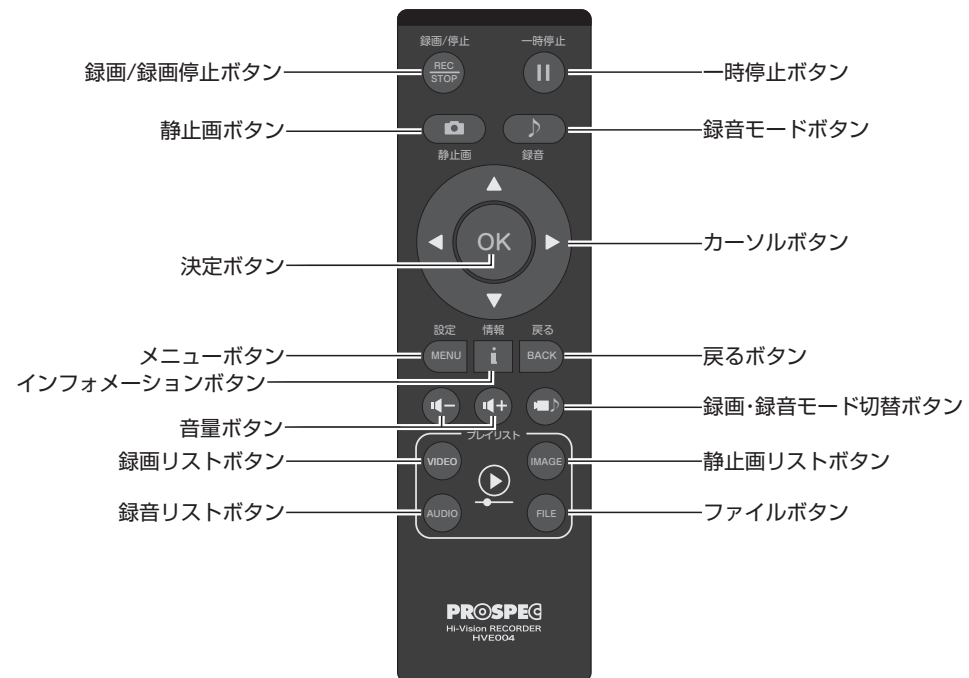
本体右側面



本体正面



リモコン



インジケータランプの説明

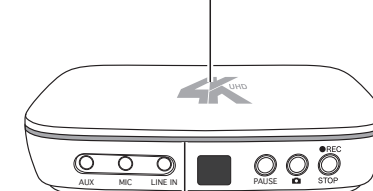
本体上面の4Kマーク

緑色に点灯	入力されたHDMI信号が4K解像度
青色に点灯	入力されたHDMI信号が4K以外の解像度
点滅	入力信号なし
一回だけ点滅	静止画撮影

本体側面のLED

緑色に点灯	録画先にUSBドライブを選択
緑色に点滅	USBドライブへ録画中
青色に点灯	録画先にメモリーカードを選択
青色に点滅	メモリーカードへ録画中
消灯	USBドライブ、メモリーカードどちらも接続されていない

本体上面の4Kマーク

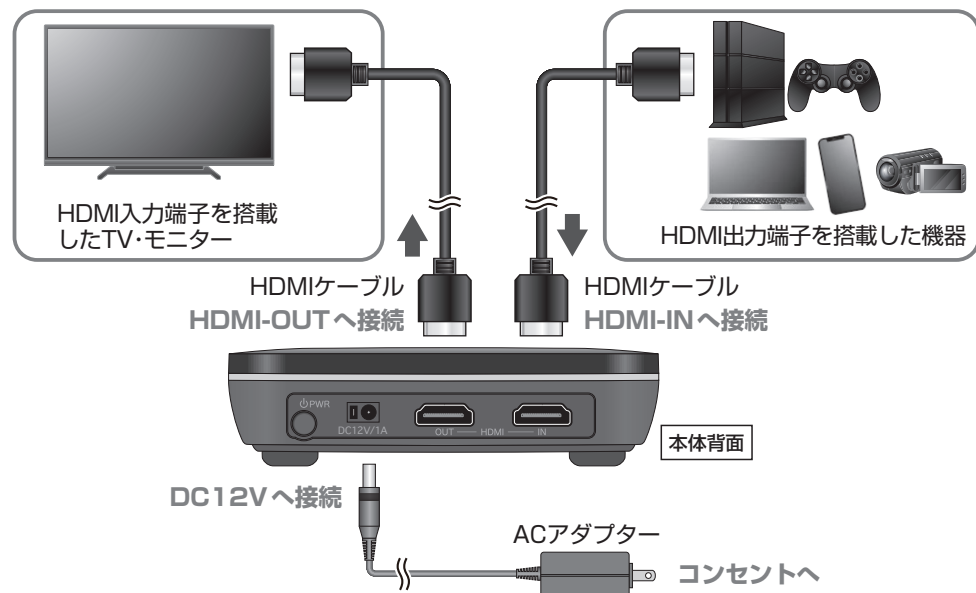


本体側面のLED



接続方法

HDMI搭載TV・モニターおよびHDMI搭載機器に接続



データ保存機器を接続

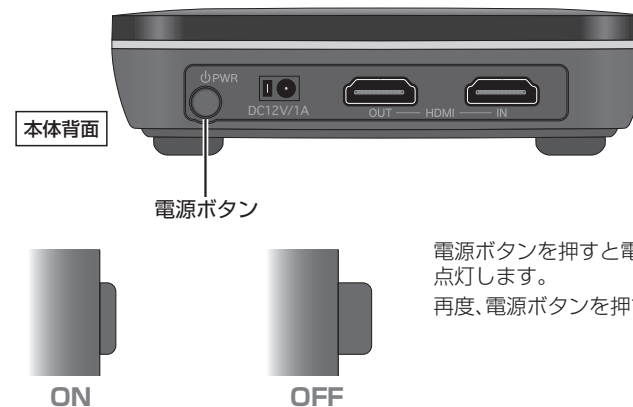
ハードディスクやUSBメモリをUSB端子に接続します。
※データ保存用USBメモリやハードディスクは別途ご用意ください。

本体右側面



※USBメモリとメモリーカード両方を接続している場合はメインメニューのストレージを選択し、使用する記録デバイスの設定を行ってください。

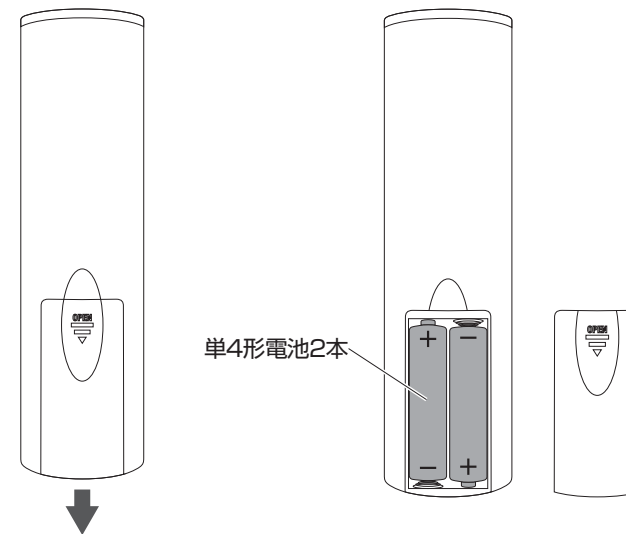
電源を入れる / 電源を切る



電源ボタンを押すと電源が入り、本体のLEDが点灯します。
再度、電源ボタンを押すと電源が切れます。

❗重要 ●電源をOFFにする場合は、本製品が起動後1分以上経過してから行ってください。短時間でON/OFFすると故障の原因になります。

リモコンの使い方



リモコン裏面の▲マークを押しながらスライドさせると電池蓋が外れます。単4形電池2本を+(プラス)・-(マイナス)の向きを合わせて入れてください。

※電池(単4形・2本)は別途ご用意ください。

リモコンの登録

初めて使用するときはリモコンの【i】ボタンを5秒以上長押ししてリモコンの登録を行ってください。



「はい」を押してください。



リモコンの再登録は【i】ボタンを再度5秒以上長押ししてください。

注意 リモコンの登録を行うと、別のリモコンでは操作できなくなります。新たにリモコンを登録する場合は登録したいリモコンの【i】ボタンを5秒以上長押しして別のリモコンの登録を行ってください。(登録できるリモコンは1台です。)

メニュー項目について

メインメニューから各種設定を行います。

リモコンの【MENU】ボタンを押してメインメニューを開きます。
リモコンのカーソルボタンで項目を選択し【OK】ボタンを押します。



- ①システム設定 本体の各種設定を行います。(24ページ参照)
- ②録画設定 録画に関する各種設定を行います。(13ページ参照)
- ③オーディオ設定 音量調整を行います。(15ページ参照)
- ④スケジュール設定 タイマー録画の設定を行います。(22ページ参照)
- ⑤ビデオ 動画ファイルの表示、ファイル管理を行います。(23ページ参照)
- ⑥画像 静止画ファイルの表示、ファイル管理を行います。(23ページ参照)
- ⑦オーディオ 音声ファイルの表示、ファイル管理を行います。(23ページ参照)
- ⑧ストレージ 録画用USBメモリ/メモリーカードの選択、書き込み速度テスト、フォーマットを行います。(25ページ参照)

リセット操作について①

ハードリセット

入力された映像が出ない場合は、ハードリセットを行ってください。

1. リモコンの[MENU]ボタンを押します。
2. メインメニュー画面のシステム設定を選び、リモコンの[OK]ボタンを押します。
3. ファームウェアのバージョンを選び、リモコンの[▶]ボタンを12~13秒間長押ししてください。



リセット操作について②

デフォルトにリセット

すべての設定値を初期値に戻すことができます。(但し、時計・ハードリセット除く)

1. リモコンの[MENU]ボタンを押します。
2. メインメニュー画面のシステム設定を選び、リモコンの[OK]ボタンを押します。
3. デフォルトにリセットを選び、リモコンの[OK]ボタンを押します。リモコンの[◀] [▶]ボタンで「はい」を選ぶと各設定がリセットされ初期値に戻ります。



初期設定／設定変更をおこなう

日時を設定する

日時を設定します。

1. リモコンの[MENU]ボタンを押してメインメニューを開きます。
2. リモコンのカーソルボタンでシステム設定を選択し【OK】ボタンを押します。
3. システム時間を選択し【OK】ボタンを押します。



その他のシステム設定の設定変更は 24 ページをご覧ください。

4. 設定が終了したら【OK】ボタンを押します。



⚠ 重要 時計の設定

●本体の電源OFFから2～3日以上経過した場合は、時刻の再設定が必要です。

録画の設定をする

1. リモコンの[MENU]ボタンを押してメインメニューを開きます。
2. リモコンのカーソルボタンで録画設定を選択し【OK】ボタンを押します。
3. 設定したい項目を【▲】【▼】で選択し【OK】ボタンを押し、設定内容を【▲】【▼】で選択し【OK】ボタンを押します。

項目	設定内容
ファイルタイプ	録画フォーマットを選択します。 ●MP4/TS
録画解像度	録画の解像度を選択します。 ●自動/3840×2160/1920×1080
ファイルサイズ	録画ファイルサイズ(分割サイズ)を設定します。 ●無制限/4GB/16GB/2時間/4GBループ録画
信号損失後自動録画停止	信号入力なくなった後の録画停止までの時間を設定します。 ●オフ/10秒/30秒/1分
ファイル名	録画するファイル名を変更できます。 ●デフォルト(VID,IMG,AUD)/カスタム
ファイルインデックス	録画するファイル名を変更できます。 ●索引(0000~9999)/システム時間
ビデオコーデック	録画の圧縮形式を設定します。 ●H.264/AVC / H.265/HEVC
ビデオビットレート	録画のビットレートを設定します。 ●8Mbps/16Mbps/24Mbps/36Mbps/50Mbps
オーディオビットレート	録画・録音時のオーディオビットレートを設定します。 ●128Kbps/192Kbps/320Kbps
タイムウォーターマーク	録画データに録画日時の表示をするか設定します。 ONにすると録画日時が画面右上に映像として記録されます。 ●ON/OFF
録画表示	録画中に録画マークを表示させるか設定します。 ONにすると画面左上にRECマークを表示します。(録画映像には記録されません。) ●ON/OFF



●デバイスのフォーマットが「FAT32」の場合、ファイルサイズを設定しても最大4GBになります。

使用できるデバイスについて

対応メディア(対応容量)	HDD (8TBまで)
	メモリーカード (1TBまで)
	USBメモリー (1TBまで)
対応ファイルシステム	exFAT/FAT32/NTFS

録画時間の目安

録画解像度【3840x2160】選択時

画質	解像度		ビデオ コーデック	ビットレート		データ容量 1時間	録画可能時間(単位:h)		
	HDMI入力時	録画ファイル		オーディオ	ビデオ		32GB	128GB	1TB
4K	3840× 2160/60p	3840× 2160/30p	H.265	192Kbps	8Mbps	3.51GB	約9.1時間	約36.4時間	約285時間
					16Mbps	6.92GB	約4.6時間	約18.5時間	約144時間
					24Mbps	10.2GB	約3.1時間	約12.5時間	約98時間
					36Mbps	14.9GB	約2.1時間	約8.6時間	約67時間
					50Mbps	19.5GB	約1.6時間	約6.5時間	約51時間

録画解像度【1920x1080】選択時

画質	解像度		ビデオ コーデック	ビットレート		データ容量 1時間	録画可能時間(単位:h)		
	HDMI入力時	録画ファイル		オーディオ	ビデオ		32GB	128GB	1TB
2K	1920× 1080/60p	1920× 1080/60p	H.265	192Kbps	8Mbps	3.40GB	約9.4時間	約37.6時間	約294時間
					16Mbps	5.97GB	約5.3時間	約21.4時間	約167時間
					24Mbps	7.62GB	約4.2時間	約16.8時間	約131時間
					36Mbps	8.50GB	約3.7時間	約15.1時間	約117時間
					50Mbps	8.62GB	約3.7時間	約14.8時間	約116時間

録画解像度【自動】選択時(ビットレート【24Mbps】時)

画質	解像度		ビデオ コーデック	ビットレート		データ容量 1時間	録画可能時間(単位:h)		
	HDMI入力時	録画ファイル		オーディオ	ビデオ		32GB	128GB	1TB
480p	720× 480/60p	720× 480/60p	H.265	192Kbps	24Mbps	1.55GB	約20.6時間	約82.6時間	約645時間
1080i	1920× 1080/30p	1920× 1080/30p				7.05GB	約4.5時間	約18.1時間	約142時間
1080p	1920× 1080/60p	1920× 1080/60p				7.62GB	約4.2時間	約16.8時間	約131時間
2160p	3840× 2160/24p	3840× 2160/24p				10.2GB	約3.1時間	約12.5時間	約98時間
	3840× 2160/60p	3840× 2160/30p				10.2GB	約3.1時間	約12.5時間	約98時間

オーディオの設定をする



1. リモコンの【MENU】ボタンを押してメインメニューを開きます。
2. リモコンのカーソルボタンでオーディオ設定を選択し【OK】ボタンを押します。
3. 設定したい項目を【▲】【▼】で選択し【◀】【▶】で音量レベルを調整をします。
4. 設定が終わったら【BACK】ボタンでメインメニューに戻ります。

ビデオ入力ボリューム

録音時の音量が変わります。 ※音量0の時は音が録音されません

ライン入力音量

音声入力端子(LINE IN)からで入力された音量が変わります。

マイク入力音量

MIC端子(MIC)から入力された音量が変わります。

ライン出力音量

音声出力端子(AUX)音量が変わります。

HDMI出力音量

HDMI出力の音量が変わります。



●HVE705-PROのMIC端子にマイクが接続されるとAUXに接続されたヘッドセットのマイクが無効になります。

録画をする



リモコンまたは本体の【REC/STOP】ボタンを押すと録画がスタートします。
もう一度【REC/STOP】ボタンを押すと録画が停止します。

動画を再生する



1. リモコンの【VIDEO】ボタンを押す、またはメインメニューのビデオを選択し【OK】ボタンを押すと、動画リストを表示します。

リモコンの【▲】【▼】ボタンでファイルを選び【OK】を押して再生します。

再生中にリモコンの【OK】ボタンを押すと再生が一時停止します。もう一度押すと再生を再開します。
リモコンの【BACK】ボタンを押すと動画リストの表示に戻ります。

ループ録画設定

HDD等の残量がなくなっても、古いファイルを上書きして録画を継続します。




1. リモコンの【MENU】ボタンを押してメインメニューを開きます。
2. リモコンのカーソルボタンで録画設定を選択し【OK】ボタンを押します。
3. ファイルサイズを選択し【OK】ボタンを押し、4GBループ録画を選択し【OK】ボタンを押します。

⚠ 注意 「4GBループ録画」以外の設定ではHDD等の残量がなくなった時点で録画が停止します。

画面をキャプチャーする



リモコンの【静止画】ボタン、または本体の【】ボタンを押すと、静止画を記録(キャプチャー)します。

キャプチャーした静止画を観る



1. リモコンの【IMAGE】ボタンを押す、またはメインメニューの画像を選択し【OK】ボタンを押すと、静止画リストを表示します。

リモコンの【▲】【▼】ボタンでファイルを選び【OK】を押して表示します。
リモコンの【BACK】ボタンを押すと動画リストの表示に戻ります。

音声を録音する

1. リモコンの【録音】ボタンを押して録音モードの画面を表示します。



またはリモコンの【録画】ボタンを押して録画モードの録音を選択します。



2. リモコンまたは本体の【REC/STOP】ボタンを押すと録音が始まります。
3. 録音中にリモコンまたは本体の【REC/STOP】ボタンを押すと録音が停止します。
4. リモコンの【録音】ボタンを押して録音モードを終了します。

音声を再生する



1. リモコンの【AUDIO】ボタンを押す、またはメインメニューのオーディオを選択し【OK】ボタンを押すと、録音リストを表示します。

リモコンの【▲】【▼】ボタンでファイルを選び【OK】を押して再生します。

再生中にリモコンの【OK】ボタンを押すと再生が一時停止します。もう一度押すと再生を再開します。

タイマーを設定する



1. リモコンの【MENU】ボタンを押してメインメニューを開きます。
2. リモコンの【カーソル】ボタンでスケジュール設定を選択し【OK】ボタンを押します。
3. 予約設定を **ON** にして【▼】ボタンを押し時刻設定を行います。
モード(1回/毎日/毎週)、録画開始時間、録画終了時間を設定し【OK】ボタンを押します。



重要 ●タイマー設定後は本機の電源をOFFにしないでください。本機の電源をOFFにすると指定日時に録画が開始されません。

ファイル管理 (ファイルを削除する / ファイル名を変更する / 並び替え / 繰り返し再生設定)

1. リモコンの【VIDEO】【IMAGE】【AUDIO】ボタン、またはメインメニューからビデオ/画像/オーディオを選択しリストを表示させます。
2. リモコンの【FILE】ボタンを押し、ファイル管理画面を表示します。



- 並び替え ファイルの並び順を変更します。(時間順/名前順)
- 繰り返し リpeatファイル(1ファイルを繰り返し再生)
1回繰り返し(順番に再生 ※最後のファイルはリpeat再生します)
すべて繰り返し(すべてのファイルを繰り返し再生)
- 検索 ファイルの検索画面が開きます。
- 名前の変更 ファイル名の変更が出来ます。
- 消去 ファイルの削除をします。

システム設定

1. リモコンの【MENU】ボタンを押してメインメニューを開きます。
2. リモコンのカーソルボタンでシステム設定を選択し【OK】ボタンを押します。
3. 設定したい項目を【▲】【▼】で選択し【OK】ボタンを押し、設定内容を【▲】【▼】で選択し【OK】ボタンを押します。

項目	設定内容
システム時間	時刻設定をします
タイムゾーン	タイムゾーンの設定をします 日本:UTC+9
HDMI出力解像度	HDMI出力の解像度を選択します ●自動 / 3840×2160 60p / 3840×2160 50p / 1920×1080 60p / 1920×1080 50p
HDMI出力パーセンテージ	モニター出力のサイズ調整をします
リモコン登録	リモコンのペアリング設定をします ●ON / OFF
スクリーンセーバー	スクリーンセーバーの設定をします ●OFF / 1分 / 5分 / 30分
言語	画面表示の言語を選択します
デフォルトにリセット	すべての設定を初期値に戻します
ファイルインデックスリセット	録画設定「ファイルインデックス索引(0000~9999)」を初期値に戻します
ファームウェアのバージョン	現在の本体バージョン情報を表示/ハードリセット
ファームウェアのアップデート	本体をアップデートする場合に使用

ストレージ設定

録画するメディアの選択、接続されたUSBメモリ/メモリーカードの使用容量の確認やフォーマットを行います。

録画するメディアの選択

1. リモコンの【MENU】ボタンを押してメインメニューを開きます。
2. リモコンのカーソルボタンでストレージ設定を選択し【OK】ボタンを押します。
3. 録画するUSBメモリ/メモリーカードを選択し、【OK】ボタンを押します。
4. ストレージとして選択を選び【OK】ボタンを押します。



●選択したストレージによって本体側面のLEDの色が変わります。

USBドライブ	緑色に点灯
TFカード	青色に点灯

パーティションフォーマット

USBメモリ/メモリーカードのフォーマットを行います。

1. リモコンの【MENU】ボタンを押してメインメニューを開きます。
2. リモコンのカーソルボタンでストレージ設定を選択し【OK】ボタンを押します。
3. フォーマットするUSBメモリ/メモリーカードを選択し、【OK】ボタンを押します。
4. パーティションフォーマットを選択し【OK】ボタンを押します。

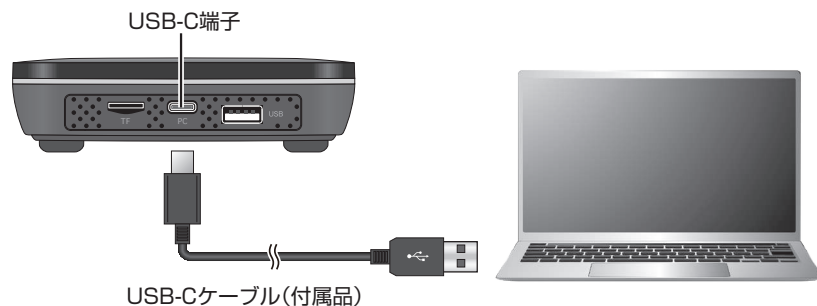


●本機でパーティションフォーマットをした場合はexFAT形式となります。FAT32/NTFS形式にしたい場合はパソコン等でフォーマットを実施してください。

Windows 11のパソコンで映像表示または録画する場合

注意 パソコンによる動画の録画／再生に関するサポートは行っておりません。

接続



セットアップ

はじめてパソコンへ接続する場合は、接続時に自動的にセットアップします。
※2回目以降はUSB-Cケーブルを接続するだけで使用できます。

接続確認

自動認識機能により、オーディオの項目にUVCが表示されれば使用可能です。

映像表示および録画

1. Windowsのカメラのアプリを立ち上げます。
アプリが無い場合は使用出来ません。



2. カメラのアプリが立ち上がるとHVE705-PROに入力された映像が表示されます。パソコンのカメラの映像が表示された場合は、カメラ切替マークを押してHVE705-PRO映像に切り替えます。画面の右のビデオマークをクリックすると録画が開始されます。録画中はパソコンからの音声は出力されません。

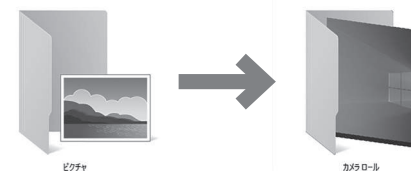


3. 画面の右の停止ボタンをクリックすると録画が停止します。



録画ファイル保存先/再生

パソコンで録画したファイルは内蔵HDD/SSDの「ピクチャ」→「カメラロール」に保存されます。
※録画ファイルはパソコンで再生可能です。

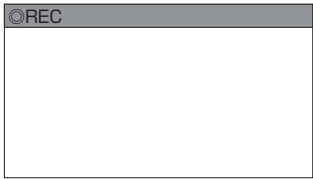


●パソコンに接続中はHVE705-PRO本体およびリモコンでの操作は出来ません。
●パソコンに映像表示できるのは本機のHDMI入力へ入力した映像のみです。USB端子に接続したデバイスに保存したファイルの再生映像をパソコンに表示することはできません。



注意 HVE705-PROのHDMI-INに映像音声が入力されていない場合、PCのカメラアプリの映像表示にノイズが表示される場合があります。

Q&A

こんな時は(症状)	ここをお調べください(原因と対処のしかた)
電源が入らない。	ACアダプター・電源ケーブルが正しく挿し込まれているかご確認ください。
画面が映らない。	ケーブルは奥まで刺さっていますか？
	HDMIのINとOUTが反対に挿さっていませんか？
	本体のハードリセットをおこなってください。 リセット方法は10～11ページを参照してください。
時計の時刻設定が毎回消えている。	電源OFFでは本体内部メモリーが2～3日しか持ちませんので、時刻設定はリセットされます。必要に応じて再設定をしてください。
モニター出力時に画面上部に帯が出る。	メインメニュー「録画設定」の録画表示がON時は画面上部に帯が表示されます。故障ではありません。 

製品仕様

仕様

HVE705-PRO本体仕様	
外形寸法	W117×D117×H26(mm)(ゴム足除く)
重量	262g
消費電力/定格入力電圧	1.2W以下/DC12V
HDMI入力	HDMI×1系統(HDMI2.0/HDCP2.2)
HDMI出力	HDMI×1系統(HDMI2.0/HDCP2.2)
音声入力端子※	3.5mmステレオ音声端子
音声出力端子※	3.5mmステレオ音声端子
MIC入力※	3.5mmマイク端子
USB端子	USB3.0対応端子×1系統
USB-C端子(PC用)	USB-C端子×1系統
電源入力端子	ACアダプター用ジャック

※グリップ径は8mm以下

リモコン仕様	
外形寸法	W40×D140×H20(mm)
重量	62g(電池含む)
使用電池	単4電池×2本(別売)

ACアダプター仕様	
入力	AC100V 50/60Hz
出力	DC12V 1000mA センター+

ファイル形式	
録画ファイル	MP4/TS
静止画ファイル	JPEG
録音ファイル	MP3

対応ファイルシステム	
ファイルシステム	exFAT/FAT32/NTFS

PROSPEG 株式会社プロスペック

〒160-0022 東京都新宿区新宿1-18-2 TEL.03-5369-2791

検査・修理のお問い合わせは

倉敷支社(月～金曜日 AM10:00～PM12:00/PM1:00～PM5:00 土日祝祭日および弊社休業日を除く)

〒712-8061 岡山県倉敷市神田1-1-11 TEL.086-445-1509

※出張による修理や設置サービスなどはおこなっていません。

HomepageURL <https://www.prospec.co.jp/>

ご注意:当社に無断で本取扱説明書の内容、図、写真の全部または一部の複製(コピー)・転用・転載を禁じます。

製造元:Tevis Technology Co.,Ltd

HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfacelは、HDMI Licensing LLCの商標または、登録商標です。