

PROSPEG



取扱説明書

ハイビジョンレコーダー

HVE705

HDMITM
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	画面をキャプチャーする	18
内容物一覧	3	動画を再生する	19
各部名称	4~5	キャプチャーした画面を観る	20
接続方法	6~7	ファイルを削除する	21
電源を入れる/電源を切る	8	タイマーを設定する	22~23
リモコンの使い方	9	音量調整について	24
ハードリセット操作について	10	マイクの調整について	25
初期設定/設定変更をおこなう	11~17	Q&A	26
録画をする	18	製品仕様	27~28

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、十分ご注意ください。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。

- 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。

内容物一覧

● HVE705 本体× 1



● リモコン×1 ※単4電池×2本(別売)



● ACアダプター(DC5V・2A・センター+)× 1



● HDMIケーブル(約1.2m)× 1

● micro USBケーブル(約0.8m)× 1

● 取扱説明書(本書)× 1

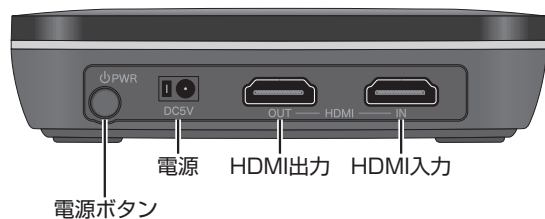
● 保証書&ユーザー保証登録カード× 1

注意事項

必要に応じてケーブルやHDD、USBメモリー、マイク、スピーカー等を用意してください。

各部名称

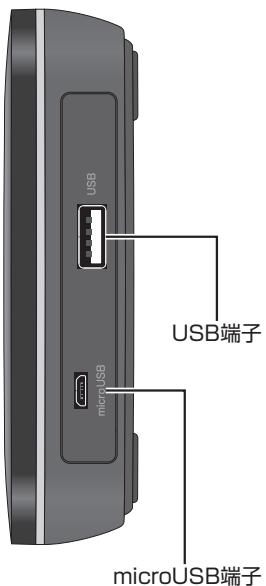
本体背面



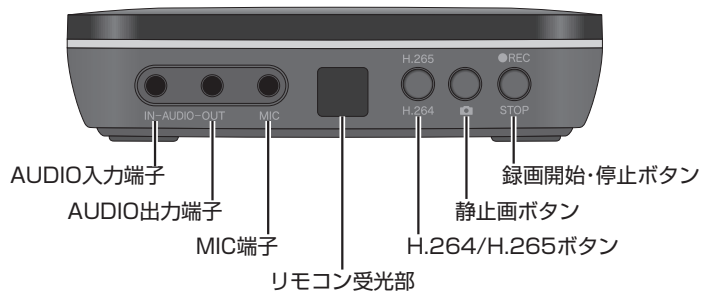
本体上面



本体右側面



本体正面

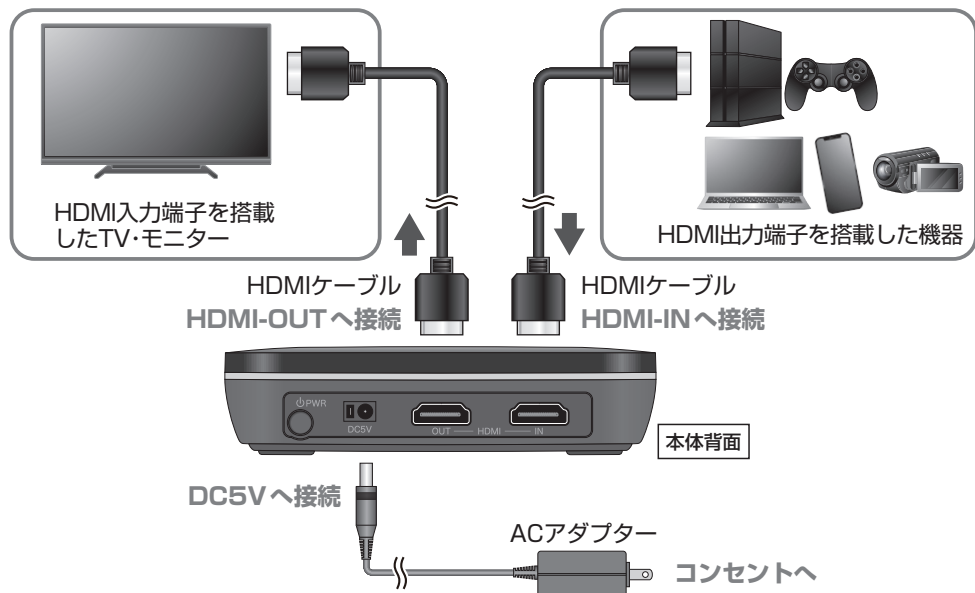


リモコン



接続方法

HDMI搭載TV・モニターおよびHDMI搭載機器に接続



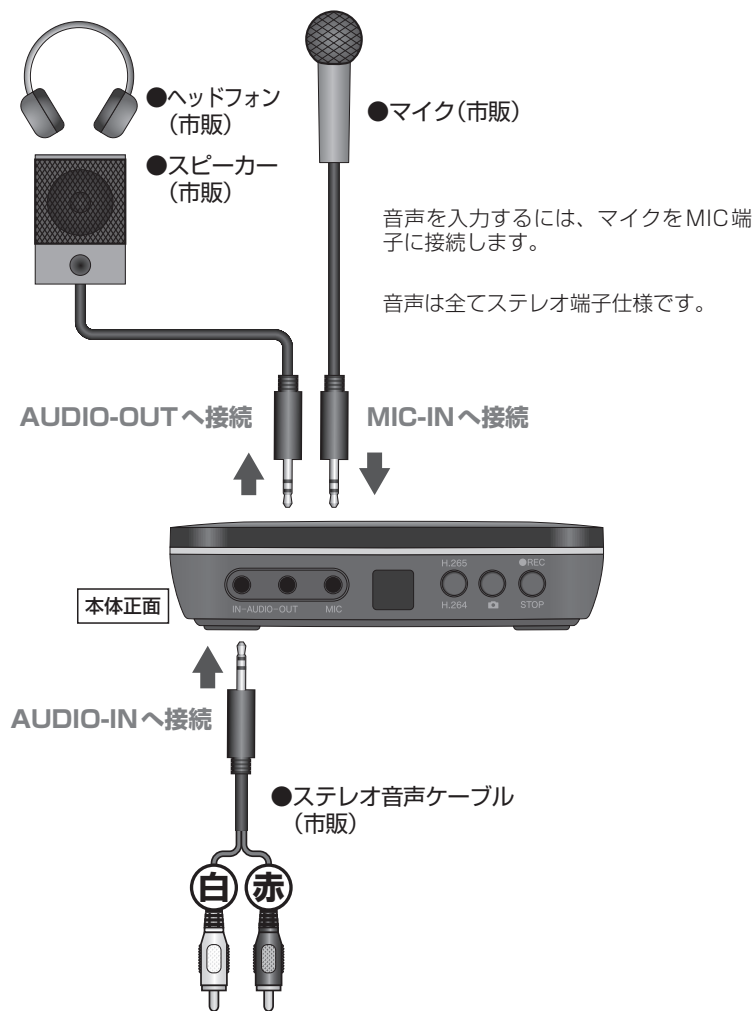
データ保存機器を接続

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。

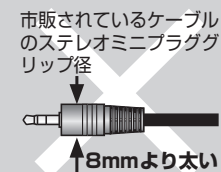
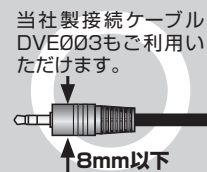


重要 録画・再生を停止後、10秒以上待ってから取り外してください。
 本体及びHDMI出力機器の電源をONにした最初は、必ずHDMIのIN側のHDMIケーブルを挿し直して下さい。

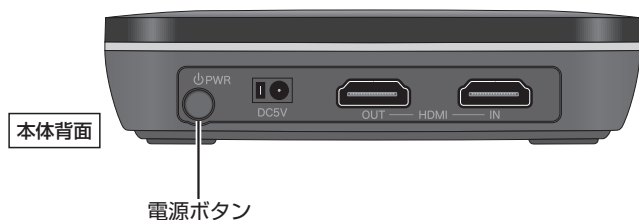
音声をミキシングもしくはモニターする場合



重要 使用出来るステレオ音声ケーブルのグリップの径は8mm以下です。



電源を入れる / 電源を切る

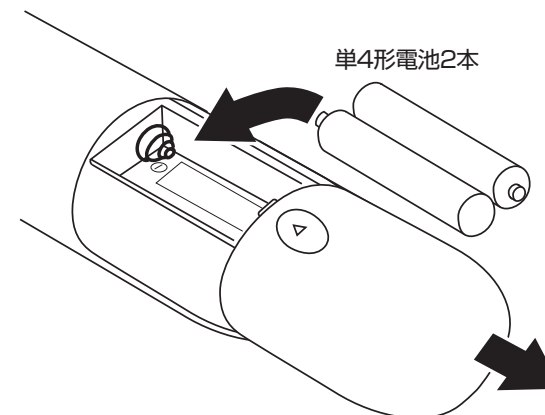


電源ボタンを押すと電源が入り、本体のLEDが点灯します。
再度、電源ボタンを押すと電源が切れます。



- 重要**
- 本体及びHDMI出力機器の電源をONにした最初は、必ずHDMIのIN側のHDMIケーブルを挿し直して下さい。
 - 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



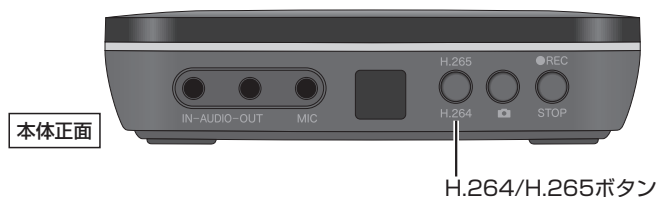
リモコン裏面の▲マークを押しながらスライドさせると電池蓋が外れます。単4形電池2本を+(プラス)・-(マイナス)の向きを合わせて入れてください。

※電池(単4形・2本)は別途ご用意ください。



リモコンで操作する場合は、リモコンを本体正面に向けてボタンを操作してください。※ 3m以上離れるとリモコン操作ができなくなります。

ハードリセット操作について



入力された映像が出ない場合は、電源を入れた状態で本体のH.264/H.265ボタンを6～8秒程度長押しして下さい。

設定の初期化は次ページの「リセット」をご参照ください。

初期設定／設定変更をおこなう

システム設定

日時設定

日時を設定します。

1. リモコンのメニューボタンを押します。
2. メニュー画面のシステム設定を選び、リモコンの【決定】ボタンを押します。
以下、リモコンのカーソルにて操作します。



3. システム設定画面の日時を選びます。
年>月>日>時>分をセットし、リモコンの【決定】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。

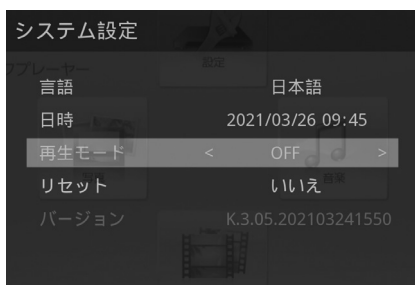
初期設定 / 設定変更をおこなう 続き

システム設定

再生モード設定

再生モードを設定します。

1. リモコンのメニューボタンを押します。
2. メニュー画面のシステム設定を選び、リモコンの【決定】ボタンを押します。
再生モードを選び、リモコンの【◀】【▶】ボタンにて「OFF」「ALL」「1回」から選びます。



リセット

本機の各設定をリセットします。

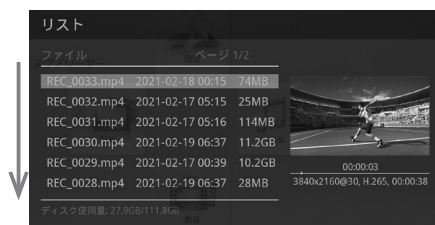
1. リモコンのメニューボタンを押します。
2. メニュー画面のシステム設定を選び、リモコンの【決定】ボタンを押します。
リセットを選び、リモコンの【◀】【▶】ボタンにて「はい」を選ぶと同時にリセットします。



各モードの説明

再生モード	モード内容
OFF	順番に再生します。
ALL	選択したファイルを繰り返し再生します。
一回	リストにある全てのファイルを繰り返し再生します。

❗ **重要** ●再生の順番は新しいファイルから古いファイルとなります。



リセット後の設定内容

録画設定		タイマー設定	
コーデック	H.264	タイマー設定	OFF
ビットレート	LOW	モード	1回
画面表示	ON	タスク	3
ファイルサイズ	16GB/3H		
日時表示	OFF		
ループ録画	OFF		

システム設定	
言語	日本語
日時	現在の時刻
再生モード	1回
バージョン	K.2.05.202103241550

●音声ボリュームおよびマイクボリュームはリセットしません。

録画設定

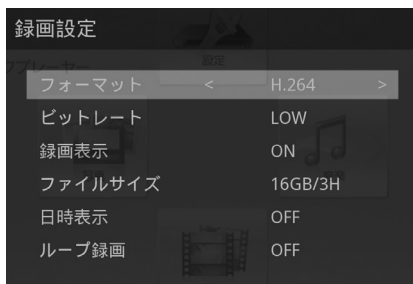
1. リモコンのメニューボタンを押します。
2. メニュー画面の録画設定を選び、リモコンの【決定】ボタンを押します。



フォーマット設定

録画ファイルのフォーマットを設定します。

1. フォーマットを選び、リモコンの【◀】【▶】ボタンにて「H.264」「H.265」を選びます。



- 本体のH.264とH.265ボタンでもおこなえます。
押すごとに本体側面のLEDが「H.265【緑色】」「H.264【青色】」に点灯します。
- H.264とH.265について
「H.264」は、MPEG-2の約2倍の圧縮率を実現します。
「H.265」は、H.264より更に高い圧縮率を実現します。
ただし、H.265で圧縮された動画をパソコン(サポート対象外)で再生する場合には、H.265の再生に対応した専用のソフトが必要なる場合があります。
押すごとに本体側面のLEDが「H.265【緑色】」「H.264【青色】」に点灯します。

ビットレート設定

録画のビットレートを設定します。ビットレートを変更することで録画の圧縮率が変更できます。

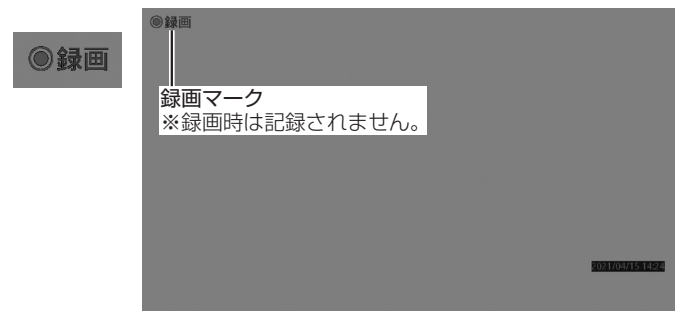
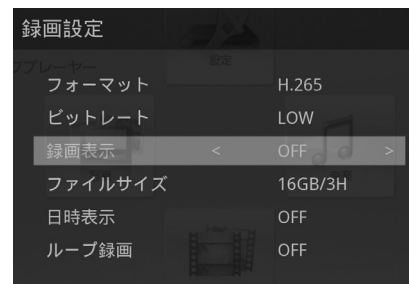
1. ビットレートを選び、リモコンの【◀】【▶】ボタンにて「LOW」「HIGH」を選びます。



録画表示設定

録画中の録画マーク表示を設定します。ONにすると、画面左上に録画マークが表示されます。

1. 録画表示を選び、リモコンの【◀】【▶】ボタンにて「OFF」「ON」を選びます。



初期設定 / 設定変更をおこなう 続き

録画設定

ファイルサイズ設定

録画ファイルサイズ(分割サイズ)を設定します。

1. ファイルサイズを選び、リモコンの【◀】【▶】ボタンにて「16GB/3H」「4GB/3H」「2GB/3H」から選びます。



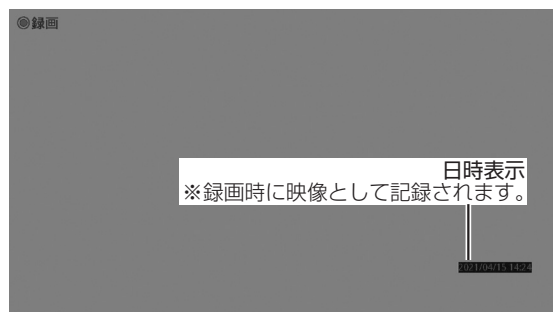
ファイルサイズの設定内容	
16GB/3H	16GBまたは3時間で分割
4GB/3H	4GBまたは3時間で分割
2GB/3H	2GBまたは3時間で分割

●デバイスのフォーマットが「FAT32」の場合、「16GB/3H」に設定しても最大4GBとなります。

日時表示設定

画面内の日時表示を設定します。ONにすると、画面右下に録画日時が表示されます。

1. 日時表示を選び、リモコンの【◀】【▶】ボタンにて「OFF」「ON」を選びます。



ループ録画設定

ループ録画を設定します。ループ録画をONにすると一番古いファイルを上書きして録画が継続します。HDD等の残量が無くなっても録画が継続します。

1. ループ録画を選び、リモコンの【◀】【▶】ボタンにて「OFF」「ON」から選びます。



録画時間および目安

USBメモリー/SDカードは最大128GB、SSD/HDDは最大4TBまで使用可能です。

録画時間 各種デバイス容量別

解像度	フォーマット(コーデック)	ビットレート	USBメモリー/SDカード		SSD/HDD		
			32GB	128GB(最大)	500GB	1TB	4TB(最大)
2K60p	H.265	HIGH	7時間16分	29時間05分	113時間37分	227時間13分	908時間53分
		LOW	9時間22分	37時間26分	146時間15分	292時間30分	1170時間00分
	H.264	HIGH	4時間40分	18時間42分	73時間02分	146時間04分	584時間18分
		LOW	6時間04分	24時間15分	94時間45分	189時間30分	758時間03分
4K24p	H.265	HIGH	5時間13分	20時間52分	81時間31分	163時間02分	652時間10分
		LOW	7時間30分	30時間00分	117時間11分	234時間22分	937時間30分
4K30p	H.265	HIGH	4時間34分	18時間18分	71時間31分	143時間03分	572時間13分
		LOW	6時間34分	26時間18分	102時間47分	205時間34分	822時間16分

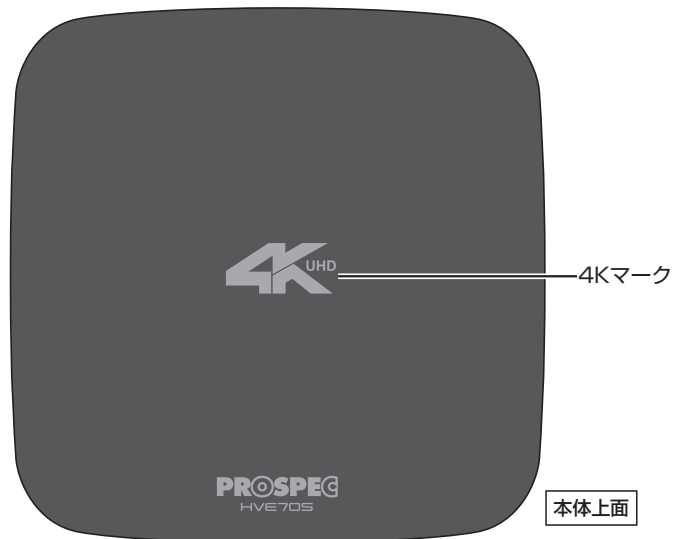
録画時間 1ファイル単位

解像度	フォーマット(コーデック)	ビットレート	2GB/3H	4GB/3H	16GB/3H
2K60p	H.265	HIGH	27分20秒	54分24秒	MAX3時間
		LOW	34分48秒	1時間10分50秒	MAX3時間
	H.264	HIGH	17分33秒	35分01秒	2時間20分14秒
		LOW	22分33秒	45分52秒	MAX3時間

●1ファイルの容量または3時間を超えると自動的に新しいファイルへ録画されます。

録画をする

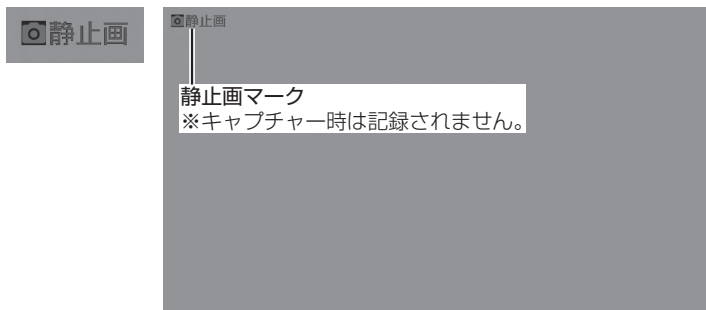
1. リモコンの【録画】ボタン又は本体の【REC】ボタンを押すと録画がスタートし、本体の4Kマークが点滅します。
2. もう一度、押すと録画が停止し、本体の4Kマークが点灯に変わります。



画面をキャプチャーする

リモコンの【静止画】ボタン又は本体の【静止画】を押すと、静止画を記録(キャプチャー)します。この時、画面の左上に静止画マークが一瞬表示されます。

1. リモコンの【静止画】ボタン又は本体の【静止画】を押すと静止画が記録され、画面の左上に静止画マークが一瞬表示されます。録画中はキャプチャーできません。



動画を再生する

1. リモコンの【動画】ボタンを押して、動画リストを表示します。
2. リモコンの【▲】【▼】ボタンでファイルを選び【決定】ボタンを押して再生します。



3. リモコンの【再生/停止】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。
4. リモコンの【戻る】ボタンを押すと、再生が停止します。
再生中にリモコンの【画面表示】ボタンを押すと、画面下に操作項目を表示します。リモコンの【▲】【▼】【◀】【▶】又は【再生/停止】ボタンにて操作します。



操作内容	
◀	逆戻し
▶	早送り
▲	前ファイル
▼	次ファイル

●前ファイルは新しいファイルへ進みます。次ファイルは古いファイルへ進みます。

キャプチャーした静止画を観る

1. リモコンの【写真】ボタンを押し、リストを表示します。
2. リモコンの【▲】【▼】ボタンでファイルを選び【決定】ボタンを押して表示します。



表示中にリモコンの【画面表示】ボタンを押すと、画面下に操作項目が表示します。リモコンの【▲】【▼】ボタンにて操作します。



操作内容	
▲	前ファイル
▼	次ファイル

3. リモコンの【戻る】ボタンを押すと、表示が終了します。

ファイルを削除する

1. リモコンの【動画】または【写真】ボタンを押すと、リストが表示します。
2. リモコンの【▲】【▼】ボタンで削除するファイルを選びます。



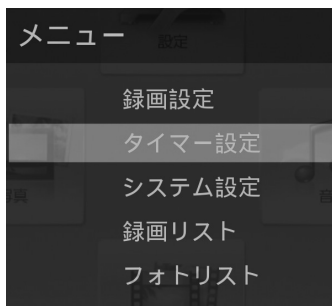
1. リモコンの【削除】ボタンを押すと、「削除しますか？」が表示されます。
2. リモコンの【◀】【▶】ボタンで「はい」を選び、【決定】ボタンを押して削除します。



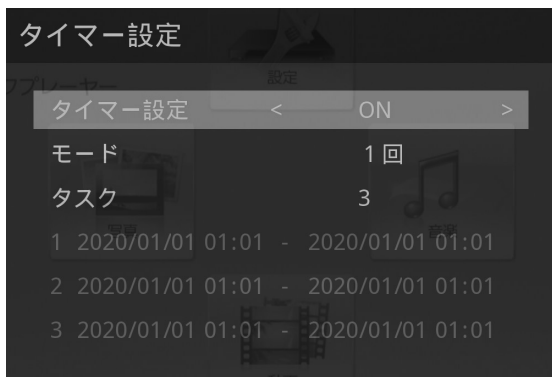
●録画時間が極端に短いファイル(10秒以内)は本体では削除できません。削除する場合は、パソコンをご使用ください。

タイマーを設定する

1. リモコンの【メニュー】ボタンを押します。
2. メニュー画面のタイマー設定を選び、リモコンの【決定】ボタンを押します。



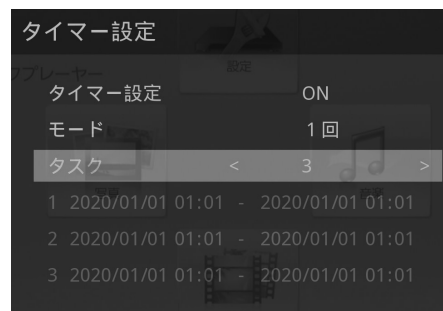
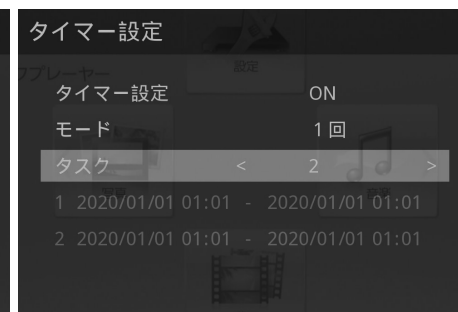
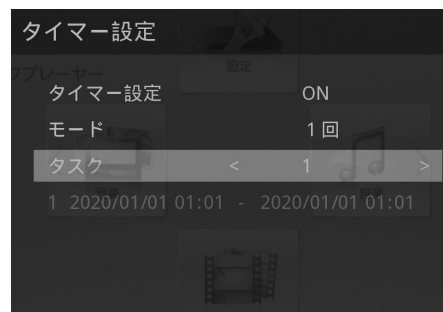
3. タイマー設定をOFFからONにします。



4. モードは1回と毎日が選択出来ます。1回の場合は日時の設定を行い、毎日の場合は、時間の設定を行います。



5. タイマー設定は最大3通り登録が可能です。



タイマー設定したときは本機の電源を切らないでください。

音量調整について

1. リモコンのスピーカー【-】または【+】ボタンを押すと、画面にHDMI音量レベルが表示され調整できます。

再生時 出力音量



音量:0~10

録画時 入力音量



音量:0~10

注意 録画時の音量が変わります。

2. リモコンのスピーカー【×】ボタンを押すと、音がミュートされます。もう一度ボタンを押すと、ミュートが解除されます。



音声ミュートマーク

注意 録画時は音が録音されません。

マイクの音量調整について

1. リモコンのマイク【-】または【+】ボタンを押すと、画面に音量レベルが表示され調整できます。



音量:0~25

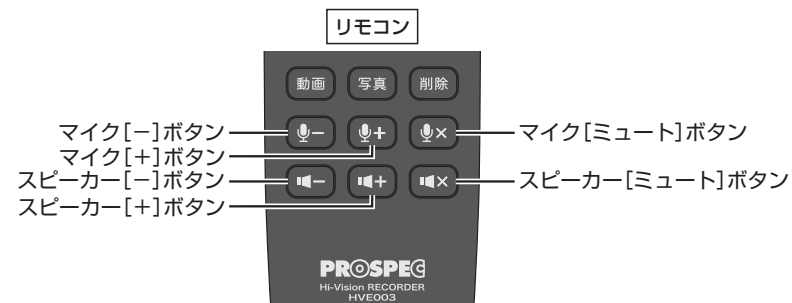
注意 録画映像のマイク音量が変わります。

2. リモコンのマイク【×】ボタンを押すと、マイクの音がミュートされます。もう一度ボタンを押すと、ミュートが解除されます。



マイクミュートマーク

●リモコンの音量調整関連ボタンは以下を参照してください。



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ページを参照してください。
キャプチャーができない。	映像の出力元→本製品→テレビの順番で接続されていますか？
	保存先のハードディスク、USBメモリの容量が不足していませんか？
音が聞こえない。	本製品(または再生機・TV)のボリュームが下がっていないかご確認ください。
	ミュートボタンが押されていませんか？取扱説明書の「音量調整について」をご確認下さい。
時刻設定を行い時計にズレは無いが、パソコンで開くと日時がズレている。	フォーマットがNTFSの場合、ズレが発生する場合があります。この場合は、exFATのフォーマットでご使用下さい。
4K24pで録画したが、4K25pで再生される。	本製品は4K24pの再生には対応していませんので、4K25pに変換して再生します。
2K24pで録画したが、2K50pで再生される。	本製品は2K24pの再生には対応していませんので、2K50pに変換して再生します。
映像・音声乱れる事が多くなった。	断片化などで安定度が低下する事があるため、症状が発生した場合はフォーマットを実施してください。(フォーマットは使用している機器メーカー指定の手順をご参照ください)
	SSD・SDカード・USBメモリーを繰り返しご使用の場合は書き込み及び読み出し速度が低下します。フォーマットを実施しても改善されない場合は交換してご使用下さい。
画面サイズがおかしい。	テレビの解像度が適切になっているかご確認ください。
再生中に画面が止まる。	バスパワーのハードディスク製品は動作が不安定になるため、本製品では使用できません。
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。
記録したファイルの名前を変更したらリストに表示されない。	ファイル名を変更しないようにしてください。

製品仕様

仕様

HVE705本体仕様	
外形寸法	W117×D117×H26(mm)
重量	249.8g
消費電力/定格入力電圧	10W以下/DC5V
映像音声入力	HDMI×1系統 ※HDMI2.0/HDCP2.2
映像音声出力	HDMI×1系統 ※HDMI2.0/HDCP2.2
外部音声入力	3.5mmステレオ音声端子
外部音声出力	3.5mmステレオ音声端子
マイク入力	MIC端子
USB端子	USB2.0対応端子×1系統
micro-USB端子(PC用)	micro-USB端子×1系統
電源入力端子	DCジャック
リモコン仕様	
外形寸法	W38×D139×H15(mm)
重量	51.4g(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	DC5V 2A センター+

製品仕様

対応デバイス/ビットレート/フォーマット

デバイス	フォーマット	パーティション	最大容量	1ファイル
HDD	NTFS	GPT	～最大4TB	最大16GB
		MBR	～最大2TB	
	exFAT	GPT	～最大4TB	
		MBR	～最大2TB	
FAT32	MBR	～最大2TB	最大4GB	
USBメモリー	exFAT	GPT	～最大128GB	最大16GB
	FAT32	MBR		最大4GB
SDカード	exFAT	GPT	～最大128GB	最大16GB
	FAT32	MBR		最大4GB

フォーマット(コーデック)	UHD	FHD	HD	SD
H.265	12Mbps	8Mbps	8Mbps	4Mbps
H.264	16Mbps	12Mbps	8Mbps	4Mbps

ファイルの種類	ファイル形式	サンプリング周波数
動画ファイル	MP4/AAC	48kHz PCM
静止画ファイル	JPG	—

対応解像度	入力	4K60p(3480×2160/60Hz)	
		録画	4K60p(3480×2160/60Hz)
		4K30p(3480×2160/30Hz)	●
		4K24p(3480×2160/24Hz)	●
		2K60p(1920×1080/60Hz)	●
		2K30p(1920×1080/30Hz)	●
		2K24p(1920×1080/24Hz)	●
		4K60p(3480×2160/60Hz)	×(非対応)
		4K30p(3480×2160/30Hz)	●
		4K24p(3480×2160/24Hz)	●
		2K60p(1920×1080/60Hz)	●
		2K30p(1920×1080/30Hz)	●
		2K24p(1920×1080/24Hz)	●

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:VeVii 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。