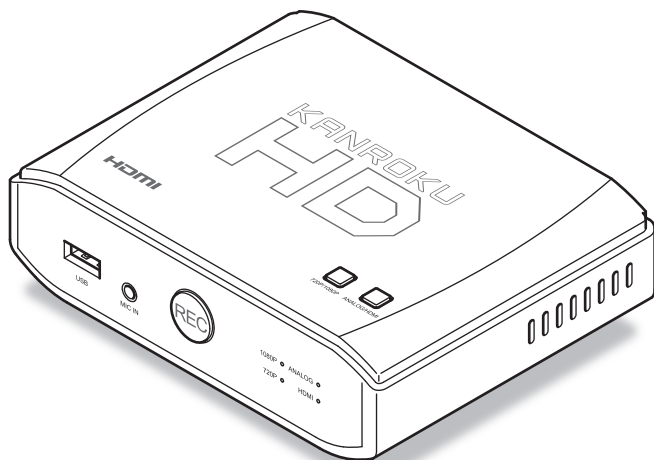


取扱説明書

KANROKU
HD

HDMI/アナログ動画レコーダー

このたびは本製品をお買い上げいただき、
まことにありがとうございます。
本書には、重要な注意事項や本製品の
お取り扱い方法が記載されています。
ご使用になる前に本書をよくお読みのうえ、
本製品を正しく安全にお使いください。
また、お読みになった後も大切に保管し、
必要に応じてご利用ください。



はじめに	4
■安全上のご注意	4
■制限事項	10
■ご使用の前に	11
製品仕様	12
■本体仕様	12
■録画仕様	13
対応情報	14
■対応録画機器	14
■対応USBデバイス	14
■対応PC	15
製品内容	16
■セット内容の確認	16
各部の名称と機能	18
機器を接続する	20
■HDMI入力機器を接続する	22
■アナログ入力機器(RCAコンポジット)を接続する	23
■アナログ入力機器(コンポーネント)を接続する	24
電源の投入方法	26

入力機器からの映像を録画する 27

■ 録画の準備をする	27
■ 入力信号の設定を行う	28
• HDMI機器、アナログ機器のどちらか片方を接続した場合	28
• HDMI機器/アナログ機器の両方を接続した場合	29
■ 解像度の設定を行う(HDMI入力のみ)	30
■ 録画を開始する	31
■ マイク入力を使用する	32
■ 録画を停止する	33
■ 録画されたデータの形式と再生方法について	34

本製品の各種設定を行う 36

■ デバイスドライバおよびユーティリティソフトのインストール	36
■ ユーティリティソフトを起動する	36
■ 日時の設定を行う	37
■ マイクの音量を設定する	37

トラブルシューティング 38

サポートのご案内 42

はじめに

安全上のご注意（必ず守っていただくようお願いいたします）

- ご使用の前に、安全上のご注意をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。
- この項に記載しております注意事項、警告表示には、使用者や第三者への肉体的危害や財産への損害を未然に防ぐ内容を含んでおりますので、必ずご理解のうえ、守っていただくようお願いいたします。

■次の表示区分に関しましては、表示内容を守らなかった場合に生じる危害、または損害程度を表します。

～警告表示の意味～



警告

この表示で記載された文章を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性を想定した内容を示します。



注意

この表示で記載された文章を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害ないし物的損害を負う可能性を想定した内容を示します。

	注意指示事項		禁止(禁止行為)
	分解禁止		濡れた手での接触禁止
	水濡れ禁止		電源プラグを抜く
	接触禁止		ケガに注意

警告



煙が出る、異臭がする、異音がする場合は使用しない

煙が出る、異臭がする、異音がするときは、すぐに機器の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、弊社サポートセンターまでご連絡ください。

異常状態のまま使用すると、故障、火災、感電の原因となります。



機器の分解、改造をしない

機器の分解、改造をしないでください。

内部に手を触れると、故障、火災、感電の原因となります。

点検、調整、修理は、弊社サポートセンターまでご連絡ください。



機器の内部に異物や水を入れない

機器の内部に異物や水が入った場合は、すぐに機器の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、弊社サポートセンターまでご連絡ください。

異物が入ったまま使用すると、故障、火災、感電の原因となります。



不安定な場所に機器を置かない

ぐらついた台の上や傾いた場所、不安定な場所に機器を置かないでください。

落ちたり、倒れたりして、故障、けがの原因になることがあります。



電源の指定許容範囲を超えて使わない

機器指定の電圧許容範囲を必ず守ってください。

定格を越えた電圧での使用は、故障、火災、感電の原因となります。

警告



電源コード、接続コードに関する注意事項

以下の注意点を守ってご使用ください。

被膜が損傷したり、故障を招くだけでなく、ショートや断線で加熱して、火災、感電の原因になることがあります。

- 電源コードを無理に曲げる、ねじる、束ねる、はさむなどの行為をしないでください。
- コードの上に機器本体や重い物を置かないでください。
- ステープル、釘などで固定しないでください。
- 足を引っかけるおそれのある場所には設置しないでください。
- 電源プラグはホコリや水滴がついていないことを確認し、根元までしっかり差し込んでください。
- ぐらぐらするコンセントには接続しないでください。



雷が鳴り出したら機器に触れない

雷が発生しそうなときは、電源プラグをコンセントから抜いてください。

また、雷が鳴りだしたら電源コードやケーブル、機器に触れないでください。感電の原因となります。



ぬれた手で機器に触れない

ぬれたままの手で機器に触れないでください。感電や故障の原因になります。



体に異変が出たら使用しない

体に異変が出た場合は、ただちに使用をやめて、医師にご相談ください。

機器に使用されている塗料や金属などによって、かゆみやアレルギーなどの症状が引き起こされることがあります。

⚠ 注意



設置場所に関する注意事項

以下のような場所には機器を置かないでください。故障、火災、感電の原因となります。

- 台所、ガスレンジ、フライヤーの近くなど油煙がつきやすいところ
- 浴室、温室、台所など、湿度の高いところ、雨や水しぶきのかかるところ
- 常に5℃以下になる低温なところや40℃以上の高温になるところ
- 火花があたるところや、高温度の熱源、炎が近いところ
- 有機溶剤を使用しているところ、腐食性ガスのあるところ、潮風があたるところ
- 金属粉、研削材、小麦粉、化学調味料、紙屑、木材チップ、セメントなどの粉塵、ほこりが多いところ
- 機械加工工場など、切削油または研削油が立ち込めるところ
- 食品工場、調理場など、油、酢、揮発したアルコールが立ち込めるところ
- 直射日光のあたるところ

はじめに

安全上のご注意 (必ず守っていただくようお願いいたします)

注意



長期間使用しない場合は接続コードを外してください

長期間使用しない場合は、安全および節電のため、接続コードを外して保管してください。



機器を移動するときは接続コード類をすべて外してください

移動する際は、必ず接続コードを外して行ってください。
接続したままの移動は故障の原因となります。



小さいお子様を近づけない



小さいお子様を機器に近づけないようにしてください。

小さな部品の誤飲や、お子様が機器に乗ってしまうなど、けがの原因になることがあります。



静電気にご注意ください

機器に触れる際は、静電気にご注意ください。

本製品は精密電子機器ですので、静電気を与えると誤動作や故障の原因となります。

制限事項

- 本製品を使用することによって生じた直接、間接の損害、データの消失などについては、弊社では一切その責を負いません。
- 本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器など、人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備、機器での使用は意図されておられません。
このような環境下での使用に関して、弊社では一切その責を負いません。
- ラジオやテレビ、オーディオ機器の近くでは誤動作することがあります。
必ず離してご使用ください。
- 本製品（ドライバ・ユーティリティソフトを含む）は日本国内での使用を前提としており、日本国外で使用された場合、弊社では一切その責を負いません。

ご使用の前に

- 本書の内容などに関しましては、将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容に関しましては、万全を期して作成しておりますが、万一ご不審な点や誤りなど、お気づきのことがありましたら、弊社サポートセンターまでご連絡いただきますようお願いいたします。
- Apple、Mac、Mac OS は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。
iPhone、iPad、iPod touch は、Apple Inc. の商標です。
- Google および Googleロゴ、Google Play および Google Playロゴ、Android および Androidロゴ は、Google Inc. の商標または登録商標です。
- Wii は、任天堂株式会社の登録商標です。
- Windows、XBox 360 は、米国Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- PlayStation は、株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントの登録商標です。
- その他、本書に記載の各商品、および製品、社名は各社の商標または登録商標です。
- 本書内の操作画面は開発中のものとなり、実際の画面と異なる場合がございます。
- イラストと実際の商品とは異なる場合があります。
- 本製品に録画用デバイスは付属しません。
- 改良のため、予告なく仕様を変更することがあります。

本体仕様

- 型番：KANROKU-HD
- 商品名：カンロク HD
- USBインターフェイス：【デバイス側】USB2.0(レセプタクルBタイプ)
【ホスト側】USB2.0(micro Bタイプ)
- 入力端子：HDMI、ANALOG IN(コンポーネント、RCAコンポジット)、
MIC IN(3.5mm ミニジャック)
- 出力端子：HDMI
- 重量(約)：150g(付属品含まず)
- 寸法(約)：幅132 × 高さ35 × 奥行102mm(突起部含まず)
- 温度・湿度：温度5～35℃・湿度20～80%
- ACアダプター仕様：[入力] 100V～240V [出力] 5V 2A

録画仕様

■対応映像方式：NTSC

■ビデオ形式：H.264/MPEG-4 AVC形式

■オーディオ形式：AAC

■最大解像度/フレームレート：【HDMI入力時】1920 × 1080 30fps

1280 × 720 60fps

【アナログ入力時】720 × 576 60fps

■ビットレート：最大16000kbps(1080P/720P録画時)

※実際に録画される解像度は、入力する映像ソースにより異なります。

※フルHD以外の解像度を入力した場合、正常に出力されなかったり、アスペクト比が変わって画面が横長、縦長になって録画される場合があります。

※アナログ(コンポーネント、RCAコンポジット)入力の場合、録画解像度は最大720×576 60fpsとなります。

※アナログ入力の場合でも、コピープロテクト等で保護されているコンテンツは録画できません。

※USBストレージがFAT32形式にて初期化されている場合、2GB単位でファイルが自動的に分割されます(NTFS形式の場合は分割されずに保存されます)。

対応録画機器

- XBox 360
- PlayStation 3（コンポーネント入力のみ）
- Wii（コンポーネント/RCAコンボジット入力のみ）
- その他、HDMI出力を搭載した映像、音声機器
- コンポーネント/RCAコンボジット入力を搭載したビデオデッキ等
- Lightningコネクタを搭載し、Lightning-Digital AVアダプタを接続した iPhone 5/5s/5c、ipod touch（5th generation）
- HDMI出力およびMHLに対応したAndroidスマートフォン

※複数の入力に対しての同時録画はできません。

※HDCP対応機器(PlayStation 3/4やブルーレイプレイヤー等)やHDCP対応の映像は、HDMI接続での録画はできません。

※接続した機器の内部で自動的に解像度が切り替わる仕様の場合、正常に録画されない場合があります。

※ご使用のスマートフォンによっては、画面が出力されない場合があります。

※iPhoneをHDMI接続する場合は、必ずApple社純正のLightning-Digital AVアダプタが必要となります。

また、ミラーリング出力に対応していないコンテンツは録画できません。

対応USBデバイス

- USB2.0接続のUSBメモリ、USB HDD/SSD
- 対応フォーマット：FAT32/NTFS
- 最大認識容量：2TBまで

※録画に使用するUSBデバイスは、あらかじめPC等でFAT32/NTFS形式によるフォーマットを行ってください。

本製品にUSBデバイスのフォーマット機能はありません。フォーマットの方法については、PCやUSBデバイスに付属の取扱説明書等をご参照ください。

※転送速度が遅いUSBデバイスを接続した場合、正常に録画できないことがあります。

※USBハブを使用して複数のUSBデバイスを接続することはできません。

※HDD/SSDが複数搭載可能なHDD/SSDケースの接続はできません。

対応PC

本製品の設定を行ったり、録画したデータの再生、編集等を行う場合はPCが必要です。
(動画の再生および編集はMacでも可能です。)

- Windows 10/8(8.1)/7/VistaがインストールされているPC/AT互換機
- 推奨スペック：【CPU】Intel Core i3 以上 【メモリ】4GB以上

※録画したデータをPCで再生する場合、PCのスペックが低いと再生できなかったり、コマ落ちする場合があります。

※動画投稿サイトにデータをアップロードするためのソフトウェアは付属しておりませんので、動画のアップロード方法は、それぞれの動画投稿サイトにて手順をご確認ください。

※著作権で保護されているコンテンツを動画投稿サイトに投稿する際は、必ず著作権の所有者に確認、承諾を取ったうえで投稿してください。

アップロードされた動画で問題が発生した場合でも、弊社では一切の責任を負いかねます。

※本製品には動画再生/編集ソフトは付属しておりません。録画データをつなぎ合わせてひとつのデータにまとめたり、不要部分をカットする等の編集を行う際は、本製品の録画フォーマット形式に対応した動画編集ソフトが必要になります。

動画再生/編集ソフトは別途ご用意ください。

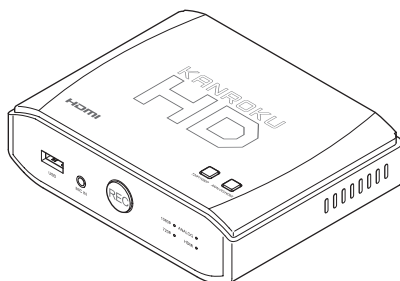
本製品で録画したデータを動画投稿サイトに投稿する際は、必ず動画の著作権の所有者に確認、承諾を取ったうえで行ってください。

製品の性質上、すべての環境、組み合わせでの動作を保証するものではありません。

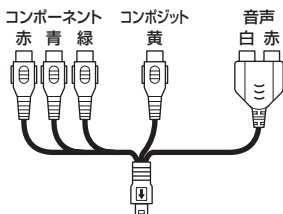
製品内容

セット内容の確認

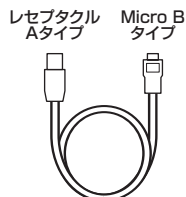
☐ KANROKU-HD 本体



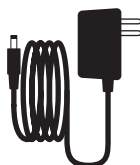
☐ 専用アナログ接続用ケーブル (コンポーネント、RCAコンボジット)



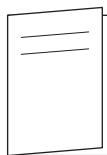
☐ 本体設定用USBケーブル (本体設定時、PCと接続するために使用)



☐ 専用ACアダプター



☐ 取扱説明書／保証書



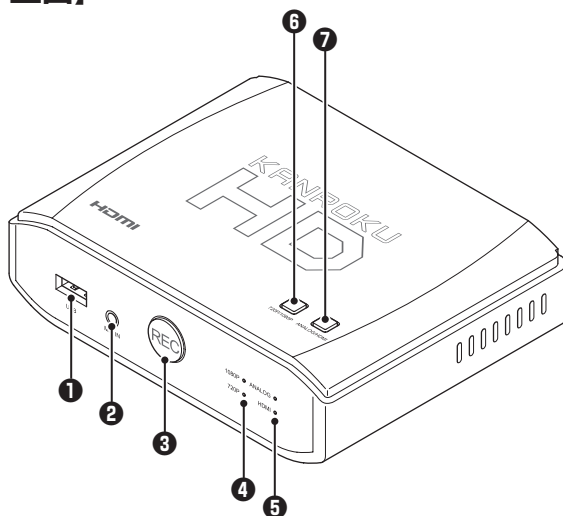
※HDMIケーブルは付属しません。別途お買い求めください。

本製品の設定（ P.37）を行う場合には、Windows 8/7/Vistaを搭載したPCが必要になります。

また、録画データをPCで再生・編集する場合は、動画再生・動画編集ソフトが別途必要となります。

各部の名称と機能

【正面・上面】



①録画用デバイス接続USBポート

録画用USBデバイス(USBメモリやUSB HDD/SSD)を接続します。

②MIC IN

マイク(別売)を接続します。

【対応マイク】3.5mmミニプラグ コンデンサ型マイク

※ダイナミック型マイクは対応しません。

③RECボタン

USBデバイスへの録画を開始・停止します。

④1080P/720P LED

上面の720P/1080P切り替えボタンを押すことで、LED表示が切り替わります。

⑤ANALOG/HDMI LED

上面のANALOG/HDMI切り替えボタンを押すことで、LED表示が切り替わります。

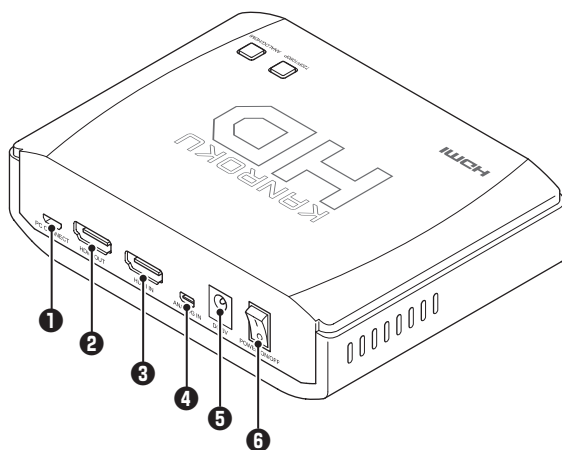
⑥720P/1080P切り替えボタン

録画時の最大解像度を切り替えます。

⑦ANALOG/HDMI切り替えボタン

入力信号(アナログ、HDMI)を切り替えます。

【背面】



①PC CONNECT端子

PCとUSB接続し、本製品の設定(☞ P.37)を変更する際に使用します。

※本製品の設定変更のみに使用します。

PCの画面を録画したり、USB接続のビデオキャプチャーとして使用することはできません。

②HDMI OUT

HDMI入力端子を搭載したTVやディスプレイに接続し、本製品に入力されたHDMI/アナログ信号を出力します。

③HDMI IN

HDMI出力端子を搭載した機器を接続し、録画を行います。

④ANALOG IN

アナログ出力端子(RCAコンポジット/コンポーネント)を搭載した機器を接続し、録画を行います。

⑤DCジャック

本製品に付属の専用ACアダプター(5V/2A)を接続します。

⑥電源スイッチ

本製品の電源をオン・オフします。

機器を接続する

録画を行う前に、それぞれの機器を接続します。

入力/出力機器を接続する前に

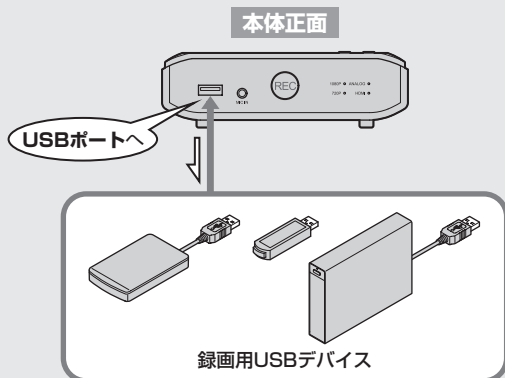
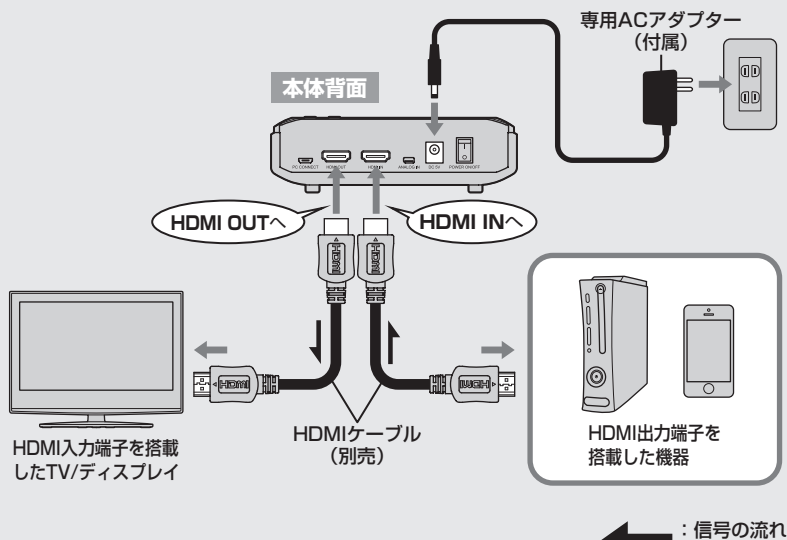
- 本製品および接続する機器の電源は、すべてオフにしてから接続を行ってください。電源を入れたまま接続すると、信号が正しく入力/出力されなかったり、機器が破損するおそれがあります。
- 本製品の画面出力はHDMI出力のみとなります。それ以外の端子を搭載したTVやモニタには出力できません。
また、変換アダプター等を使用して接続した場合の動作は、サポート対象外となります。
- 本製品に入力できる機器は、HDMI出力端子およびRCAコンボジット/コンポーネント出力を搭載した機器に限ります。それ以外の端子を搭載した機器は接続できません。
- HDCP対応機器（PlayStation 3/4やブルーレイプレイヤー等）や、HDCP対応の映像はHDMI接続での録画はできません。

録画用USBデバイスを接続する前に

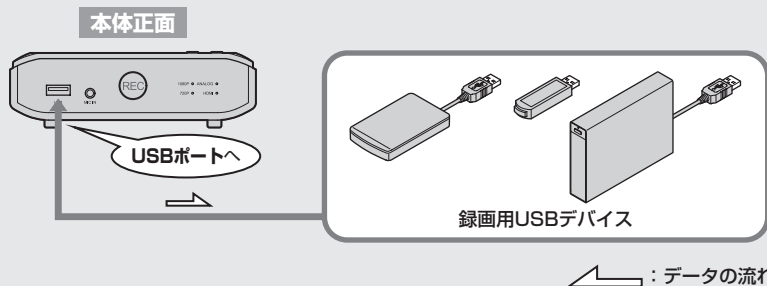
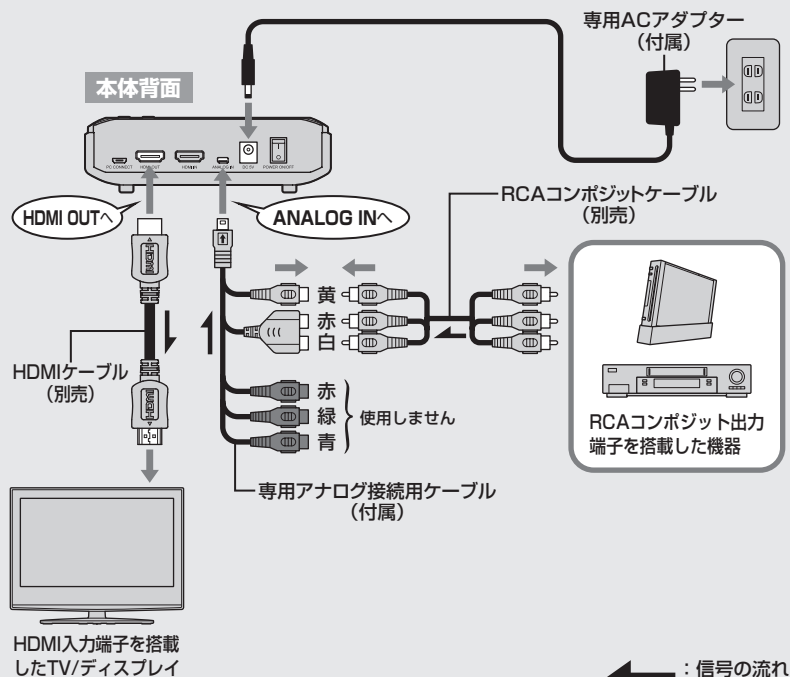
- 録画に使用するUSBデバイスは、あらかじめPC等でFAT32/NTFS形式でフォーマットを行ってください。本製品にUSBデバイスのフォーマット機能はありません。
フォーマットの方法については、PCやUSBデバイスに付属の取扱説明書等をご参照ください。
- 録画用デバイス接続USBポートからのバスパワー最大出力は「5V/1A」となります。それ以上の電力を必要とする機器を接続する場合は、デバイス側にACアダプター等を接続し、電力供給を行ってください。
また、バスパワー駆動しないデバイス(3.5インチUSB HDD等)についても、同様にデバイス側に電力供給を行ってください。
- デバイスドライバが必要なUSBデバイスは動作しません。必ず、USBマスタストレージクラスドライバ(PCのOS標準ドライバ)で動作するUSBデバイスを接続してください。
- USBハブ経由での接続や、USBハブ機能を内蔵したUSBデバイスは動作しない場合があります。
- 録画用デバイス接続USBポートには、USBストレージ以外のデバイス(マウスやキーボード等)を接続しないでください。動作しないだけでなく、接続した機器を破損するおそれがあります。

機器を接続する

HDMI入力機器を接続する

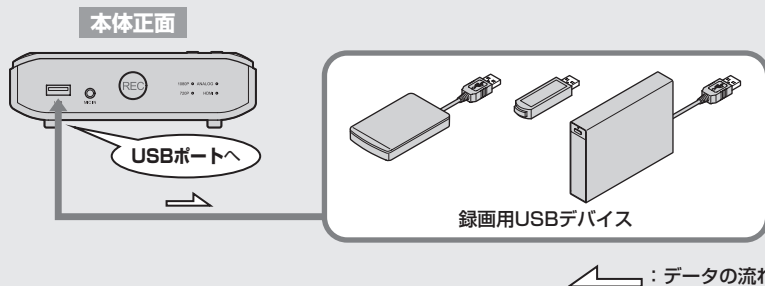
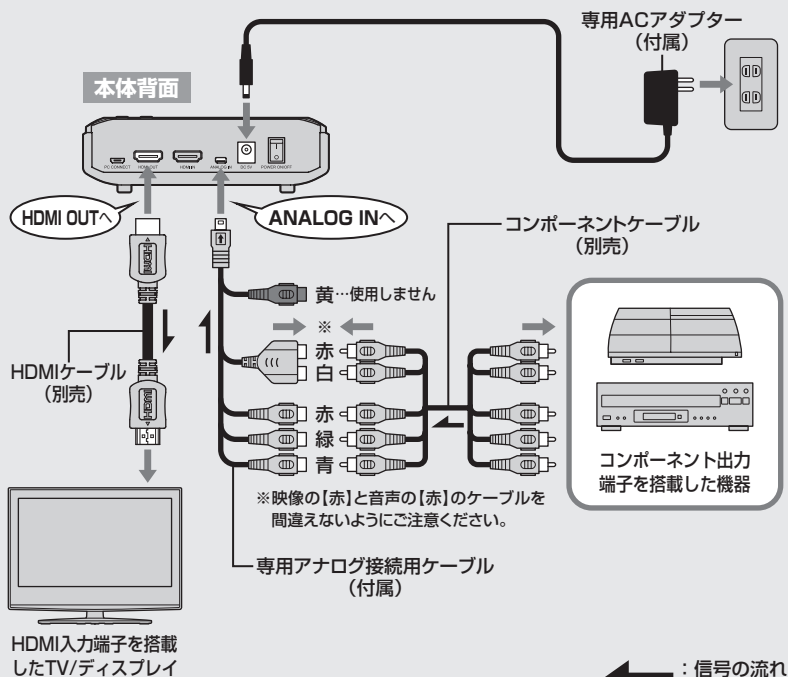


アナログ入力機器(RCAコンポジット)を接続する



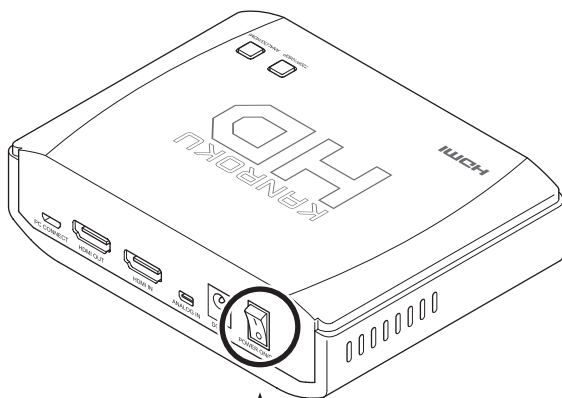
機器を接続する

アナログ入力機器(コンポーネント)を接続する



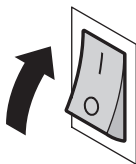
電源の投入方法

電源スイッチはシーソー式で、【I】側(上側)に倒すと電源オン、【O】側(下側)に倒すと電源オフになります。



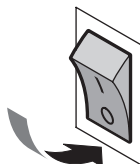
電源オン

【I】側(上側)に倒す



電源オフ

【O】側(下側)に倒す



ご注意

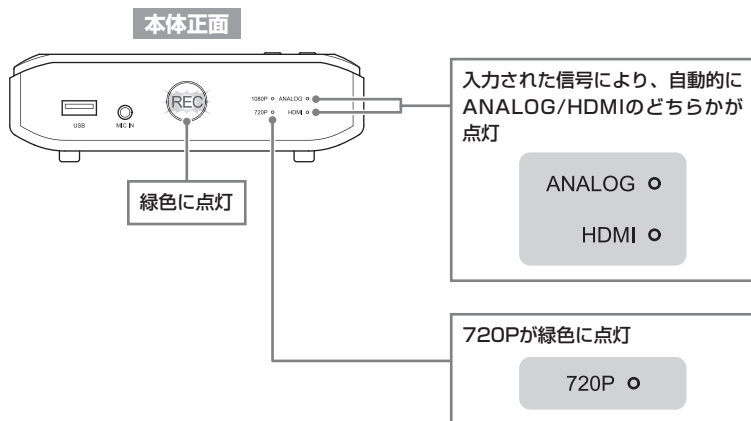
※本製品の電源をオンにしたあと、各機器の電源をオンにしてください。

他の機器の電源をオンにした状態で本製品の電源をオンにした場合、画面が正常に表示されなかったり、USBデバイスが認識されない場合があります。

入力機器からの映像を録画する

録画の準備をする

本製品の電源をONにし、各機器の電源をオンにすると、本製品の各LEDが次の状態になります。



ご注意

※本製品が各端子の信号を認識するまで、LEDが点滅することがあります。

点滅状態が長く続く場合は、機器が正常に接続されていない可能性がありますので、各機器の接続を確認してください。

※USBデバイスが正常に認識されていない場合、または未フォーマットのUSBデバイスを接続した場合、RECボタンが緑色に点滅します。

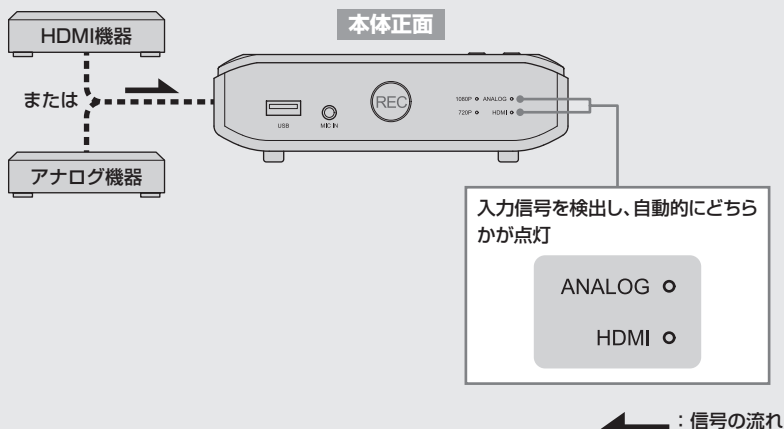
再度接続しなおすか、PC等でFAT32/NTFSフォーマットを行ってから接続してください。

入力機器からの映像を録画する

入力信号の設定を行う

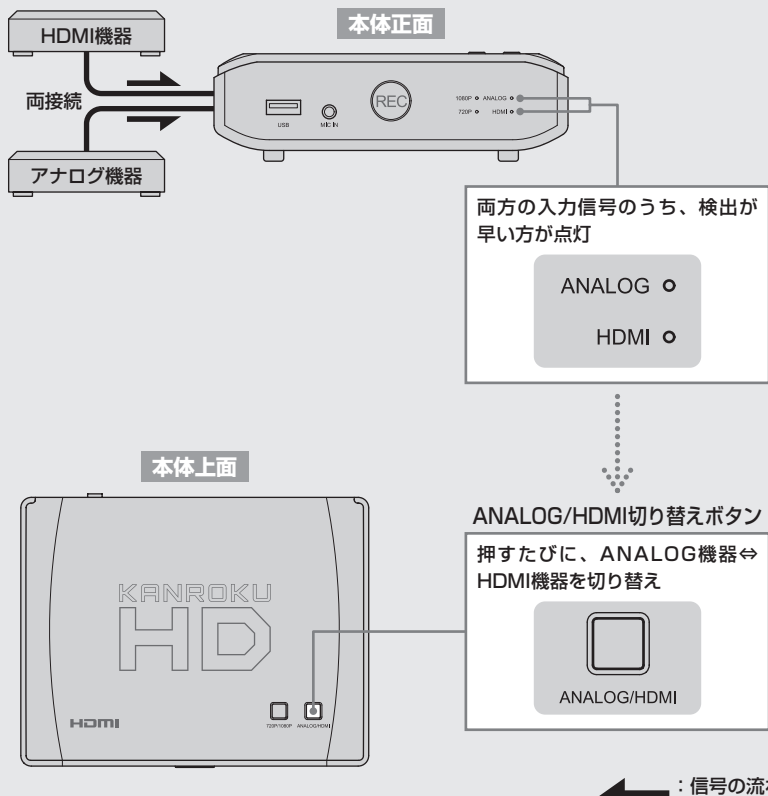
入力する機器がHDMI/アナログのどちらか片方の場合、本製品および入力機器の電源オン時、接続された機器に応じて自動的に本体正面のANALOG/HDMI LEDのどちらかが点灯します。

HDMI機器、アナログ機器のどちらか片方を接続した場合



ANALOG/HDMIのどちらの機器も接続している場合、信号の到達が早い方が優先的に認識されます。表示を切り替える場合は、本体上面のANALOG/HDMI切り替えボタンを操作してください。

HDMI機器/アナログ機器の両方を接続した場合

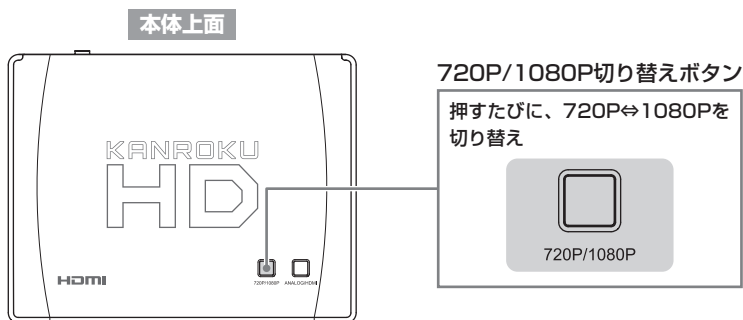


入力機器からの映像を録画する

解像度の設定を行う(HDMI入力のみ)

電源オン時の録画解像度は、自動的に720P(最大1280×720ピクセル)に設定されます。

1080P(最大1920×1080ピクセル)で録画を行いたい場合は、本体上面の720P/1080P切り替えボタンを操作して解像度を切り替えてください。



ご注意

※解像度の変更はHDMI入力時のみ有効です。アナログ入力の場合は720Pのみの対応となります。

※720P/1080Pはそれぞれ最大解像度となり、実際の録画は入力した機器が出力できる解像度の範囲内で行われます。

例として、接続した入力機器の最大解像度が640×480ピクセルの場合、録画解像度を1080Pに設定したとしても、アップスケーリング(画面サイズの引き延ばし)等は行われず、640×480ピクセルのまま録画されます。

※内部で自動的に解像度の変更を行う入力機器を接続して録画を行った場合、解像度の切り替え時に信号が検出できず、録画されない場合があります。

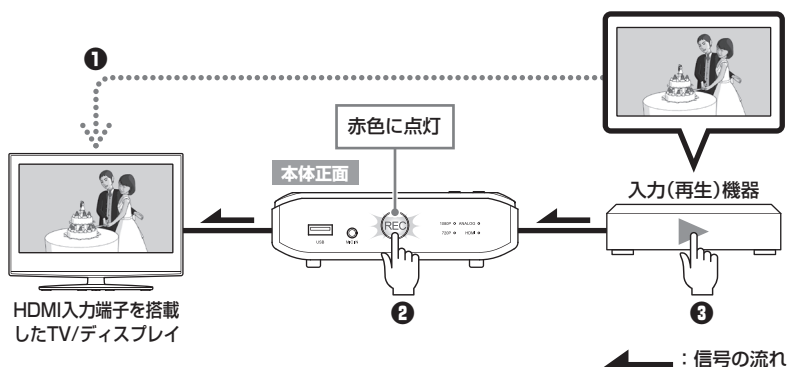
あらかじめご了承ください。

録画を開始する

TV画面に入力機器からの映像が正常に表示されていることを確認後、RECボタンを押すとLEDが赤く点灯し、録画が開始されます。

■録画時の操作方法

- ①入力(再生)機器からの映像出力を確認する
- ②本体正面のRECボタンを押す
- ③入力機器側の操作(映像の再生やゲームプレイ等)を行う



ご注意

※録画可能時間および録画データ容量は、解像度やビットレート、入力された映像の内容等によって大幅に異なります。

本製品の標準設定で録画した場合、およそ下記容量のデータが作成されます。

【例】1080PでHDMI入力したフルHD映像を30分録画した場合：約4GB

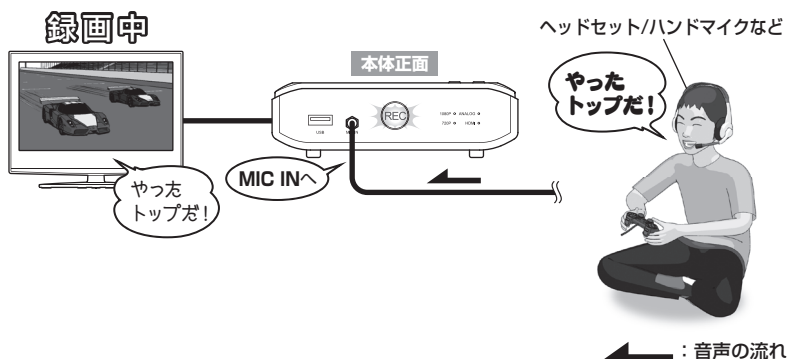
【例】アナログ機器(720×486)を30分録画した場合：約1.5GB

※USBストレージがFAT32形式にて初期化されている場合、2GB単位でファイルが自動的に分割されます(NTFS形式の場合は分割されずに保存されます)。

入力機器からの映像を録画する

マイク入力を使用する

録画中、マイクを使用することで録画している映像にナレーションを加えたり、ゲームプレイの実況を加えたりすることができます。



ご注意

※必ず本製品に対応したマイク(別売)を接続してください。

【対応マイク】3.5mmミニプラグ コンデンサ型マイク

※録画を行う前に、マイクの音声が入力されているかご確認ください。

正常に音声が入力されている場合、TVのスピーカーから音声がかかります。

※マイクの音量を変更する場合は、本製品をPCと接続し、設定を変更する必要があります。

(P.37「マイクの音量を設定する」)

マイクの音量を上げすぎると、音割れの原因になるほか、TVのスピーカーに悪影響をおよぼす場合があります。設定変更後は、必ずテストをしてから録画を行ってください。

録画を停止する

録画を停止する場合は、録画中にもういちどRECボタンを押します。
LEDが赤色に点滅し、緑色に点灯したら録画完了です。



ご注意

※RECボタンのLEDが赤色に点滅している時は、USBデバイスへの書き込みおよび終了処理を行っています。録画時間が長いほど点滅時間は長くなります。

※RECボタンのLEDが赤色に点滅している間は、本製品やUSBデバイスの電源をオフにしたり、USBデバイスを取り外したりしないでください。

録画したデータが必ず破損するほか、本製品やUSBデバイスを破損するおそれがあります。

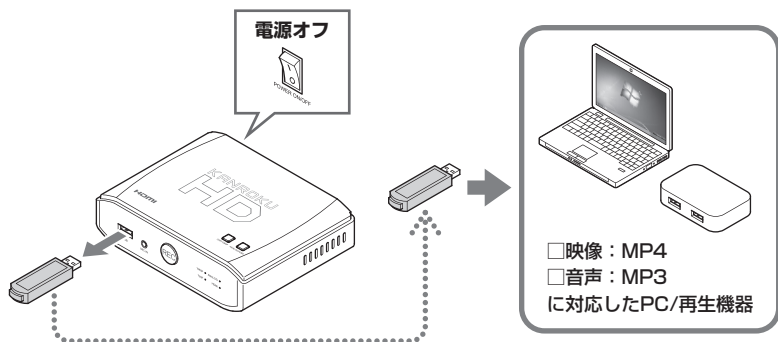
※USBデバイスを取り外す際は、必ず録画が完了していることを確認し、本製品の電源をオフにしてから取り外してください。

入力機器からの映像を録画する

録画されたデータの形式と再生方法について

本製品で録画したデータは、映像：H.264/MPEG-4 AVC形式、音声：AAC形式にて記録されます。

本製品で録画したデータを再生する際は、本製品からUSBデバイスを取り外し、上記形式に対応したPCや再生機器に接続することで再生が可能です。

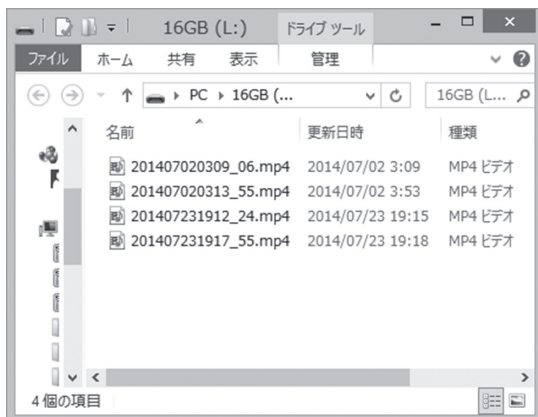


録画データの編集について

- 録画データをつなぎ合わせてひとつのデータにまとめたり、不要部分をカットする等の編集を行う際は、本製品の録画フォーマット形式に対応した動画編集ソフトが必要になります。本製品には付属しておりませんのでご注意ください。

また、動画編集ソフトの操作方法についてのご案内はいたしかねます。
あらかじめご了承ください。

録画したUSBデバイスをPCに接続すると、次のように表示されます。



※表示は一例です。ご使用のPCの設定等で表示が異なります。

録画されたデータのファイル名は、録画を開始した年月日で生成されます。
ファイル名は次の規則で付けられています。

【例】 **2014** **07** **25** **10** **28** _ **30** .mp4

↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑

年 月 日 時 分 秒

ご注意

※初回使用时や電源を切ったあとは、正しい時刻、ファイルネームが設定されません。
正しい年月日のファイル名を生成するためには、P.37「日付の設定を行う」を参照のうえ、ユーティリティソフトから設定を行ってください。

本製品の各種設定を行う

本製品をPCとUSB接続することで、日時の設定やマイク音量の設定が行えます。

※本製品の設定をPC上で行う場合、Windows 8/7/Vistaが動作し、インターネット接続が可能なPCが必要になります。

Macおよびインターネットが使用できないPCでは設定ができません。ご注意ください。

デバイスドライバおよびユーティリティソフトのインストール

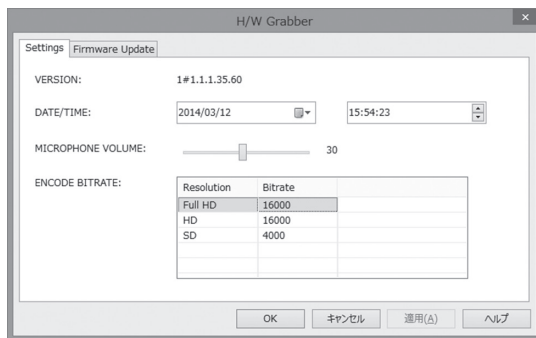
下記のURLから、デバイスドライバおよびユーティリティソフトのダウンロードが可能です。

【URL】<http://www.century.co.jp/support/download/kanroku-hd.html>

デバイスドライバのインストール方法はWebページをご確認ください。

ユーティリティソフトを起動する

ダウンロードし、解凍したユーティリティソフト「Grabber Tool」をダブルクリックすると、H/W Grabberが起動します。



ご注意

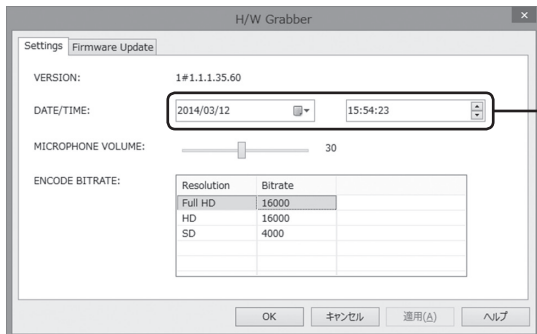
※「ENCODE BITRATE」項については設定できません。設定を変更した場合でも、本製品には反映されません。あらかじめご注意ください。

日時の設定を行う

日時の設定を行うことで、録画したデータのファイル名が正しい日時に記録されます。

※本ユーティリティを起動した段階で、自動的にPCの時刻と同期を行います。

本製品のACアダプタを抜くと時刻がずれてしまいますので、ご注意ください。

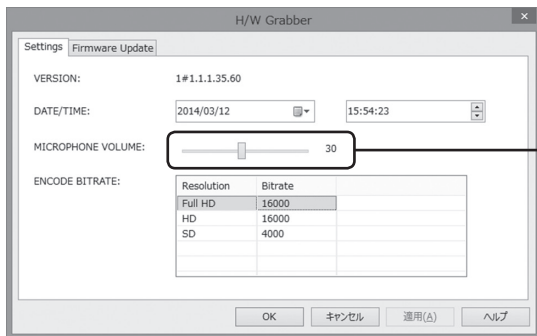


日時設定

マイクの音量を設定する

本体正面のMIC INに接続したマイクの音量を設定します。

工場出荷時は「30」に設定されています。



マイク音量
設定

トラブルシューティング

主なトラブルの対処方法を説明いたします。

「故障かな?」と思われましたら、以下をお読みのうえ、記載されている対処方法をお試しください。

■マイクを接続したが、音が小さい

■マイク音量設定で音量を上げても音が割れてしまう

接続したマイクがコンデンサ型マイクかを確認してください。

ダイナミック型マイクを接続した場合、音が小さく、設定で音量を上げても音が割れてしまいます。

■録画ボタンを押しても反応がない

各機器が正常に接続されていない可能性があります。

接続機器や出力形式を再度ご確認ください。

また、USBデバイスのフォーマット形式(FAT32/NTFS)、容量(2TB以下)をご確認ください。

■PlayStation 3 を接続したが、画面が真っ暗なまま録画された

または、録画ボタンを押しても反応がない

PlayStation 3 側の出力設定がコンポーネントになっているか、コンポーネントで接続しているかをご確認ください。

(HDMI接続では録画が行えません。)

■PlayStation 3 をコンポーネントで接続したが、音声録音されなかった

PlayStation 3 側の音声出力設定がコンポジットになっているか、コンポジットの信号ケーブル(赤白)が接続されているかをご確認ください。

■映像の分配器を通すと正常に録画できない

分配器等には対応していません。

直接、機器を本製品に接続して録画を行ってください。

■映像の色がおかしい

各コネクタの接続にゆみ等がないかをご確認ください。

コンポーネント接続の場合は、映像と音声で【赤】のケーブルが2本ありますので、接続の間違いないかをご確認ください。(P.24)

■録画されたファイルの時刻が実際の時刻とずれている

本製品には時計機能が内蔵されておりませんので、ACアダプターを抜いてしまうと時刻がずれてしまいます。

PCとUSB接続することで日時の設定・修正が可能です。

(P.37「日時の設定を行う」)

■USBデバイスを接続してあるのに、RECボタンが緑色の点滅状態のまま、RECボタンを押しても録画が開始されない

USBデバイスのフォーマット形式、パーティションの状態に問題がある可能性が考えられます。

FAT32/NTFS、2TB以下になっていても、パーティションが分割されていたり、GPT形式になっていたりすると録画が開始できません。

パーティションの削除を行い、MBR形式になっていることを確認したうえで、フォーマットをやり直してください。

トラブルシューティング

■マイクの音声は録音されない(HDMI接続時)

HDMI出力が映像信号のみの場合、マイクの音声は録音されず映像トラックのみのMP4ファイルが作成されます。

■RCAコンポジット出力の古いゲーム機を接続したが、録画できない

古いゲーム機(スーパーファミコンやPlayStation1等)や特殊な映像出力機器は信号が異なり、正常に録画できない場合があります。

残念ながらこちらは本製品の仕様となります。

MEMO

[illegible]

サポートのご案内

【販売・サポート】

株式会社 センチュリー



■サポートセンター

〒277-0872 千葉県柏市^{とよふたおきなほら}十余二翁原240-9

【TEL】04-7142-7533

(平日 午前10時～午後5時まで)

【FAX】04-7142-7285

【Web】<http://www.century.co.jp>

【Mail】support@century.co.jp

～お願い～

修理をご依頼の場合、必ず事前にサポートセンターにて受付を行ってから
発送をお願いいたします。

アンケートにご協力をお願いします

センチュリー商品をお買い求めいただき、まことにありがとうございます。
今後の商品開発などの参考にさせていただきますので、下記URLにてアンケートの入力を
お願いいたします。
どうぞよろしくお願いいたします。

～弊社商品につきますてのアンケート～

【URL】<http://www.century.co.jp/que.html>



— 本書に関するご注意 —

1. 本書の内容の一部または全部を無断転載することは固くお断りします。
2. 本書の内容については、将来予告なく変更することがあります。
3. 本書の内容については万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなど、お気づきの点がございましたらご連絡ください。
4. 運用した結果の影響については、【3.】項に関わらず責任を負いかねますのでご了承ください。
5. 本製品がお客様により不適当に使用されたり、本書の内容に従わずに取り扱われたり、またはセンチュリーおよびセンチュリー指定のもの以外の第三者により修理・変更されたこと等に起因して生じた損害等につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。

※記載の各会社名・製品名は各社の商標または登録商標です。

※This product version is for internal Japanese distribution only.

It comes with drivers and manuals in Japanese.

This version of our product will not work with other languages operating system and we provide help support desk in Japanese only.