Android対応HDビデオキャプチャー 取扱説明書

400-MEDI018

最初にご確認ください

セット内容

- ●ビデオキャプチャスティック本体 …… 1台
- ●パソコン接続用ケーブル …… 1本
- ●Android接続用ケーブル …… 1本
- ●ドライバディスク …… 1枚
- ●取扱説明書(本書) …… 1部

※万一、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。
また、お手元に置き、いつでも確認できるようにしておいてください。
デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

目次

1 ●はじめに
2 ●動作環境
3 ●安全にお使いいただくためのご注意
4 ●取扱い上のご注意
5 ●各部名称と働き
6 ●Windows用ソフト「VivaStation」のインストール
7 ●接続方法
8 ●Androidアプリ(VivaCAP)の使用方法
9 ●ゲーム画面の録画・視聴
10 ●録画ファイルの再生
11 ●付属ソフト「CyberLink PowerDirector 10・MedialiaEspresso 6.5」のインストール
12 ●仕様
13 ●保証規定・保証書

1.はじめに

この度はAndroid対応HDビデオキャプチャー(**400-MEDI018**)をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用の前にこの取扱説明書をよくご覧ください。
読み終わったあともこの取扱説明書は大切に保管してください。

2.動作環境

■パソコン対応機種
Windows搭載(DOS/V)パソコン、NEC PC98-NXシリーズ

■Android対応機種
USBホスト機能に対応したスマートフォン・タブレットPC

■パソコン対応OS
Windows 10(64・32bit)・8.1(64・32bit)・8(64・32bit)・7(64・32bit)

■Android対応OS
Android4.2以降(USBホスト機能を有すること)

3.安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

■警告
下記の事項を守らないと火災・感電により、死亡や大けがの原因となります。
●分解、改造はしないでください。(火災、感電、故障の恐れがあります)
※保証の対象外になります。
●水などの液体に濡らさないでください。(火災、感電、故障の恐れがあります)
●小さな子供のそばでは本製品の取外しなどの作業をしないでください。(思わぬ事故の原因になります)

■注意
下記の事項を守らないと事故や他の機器に損害を与える恐れがあります。
●取付け取外しの時は慎重に作業を行ってください。(機器の故障の原因となります)
●次のような場所で使用しないでください。
①直接日光の当たる場所
②湿気や水分のある場所
③傾斜のある不安定な場所
④静電気の発生する場所
⑤通常の生活環境とは大きく異なる場所
●長時間の使用後は高温になっております。取扱いにはご注意ください。(火傷の恐れがあります)

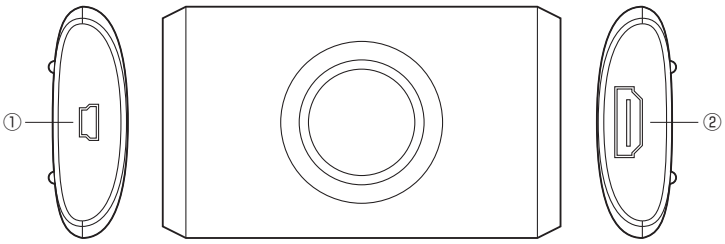
■お手入れについて
①清掃する時は電源を必ずお切りください。
②機器は柔らかい布で拭いてください。
③シンナー・ベンジン・ワックス等は使わないでください。

4.取扱い上のご注意

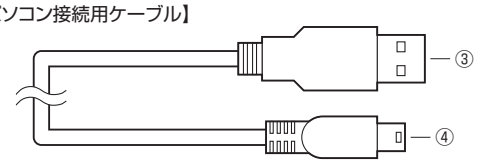
●メディア内のデータは、必ず他のメディアやハードディスク等にすべてバックアップしてください。
※特に修復・再現のできない重要なデータは必ずバックアップをしてください。
※バックアップの作成を怠ったために、データを消失、破損した場合、
弊社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

5.各部名称と働き

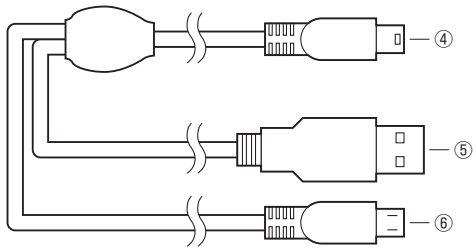
【ビデオキャプチャスティック本体】



【パソコン接続用ケーブル】



【Android接続用ケーブル】



①miniUSBポート…… 付属のUSBケーブルのminiUSBコネクタを接続します。
②HDMIポート …… 映像出力機器のHDMI端子に接続します。
③USBコネクタ …… パソコンのUSBポートに接続します。
④miniUSBコネクタ…… 本体のminiUSBポートに接続します。
⑤電源用USBコネクタ… パソコンやUSB電源など、供給用のUSBポートに接続します。
⑥microUSBコネクタ … タブレットやスマートフォンなどのmicroUSBポートに接続します。

6.Windows用ソフト「VivaStation」のインストール

ソフトのインストールは、他のアプリケーション等をすべて終了させてから行ってください。

①Windowsを完全に起動させ、付属のドライバディスクをCD-ROMドライブにセットしてください。
※使用機器・OSによって画像は若干異なります。

②本製品をパソコンに接続します。

③「簡単インストール」をクリックしてインストールを開始します。

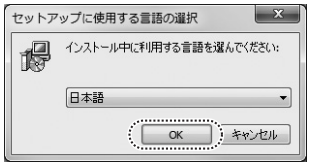
④「インストール」をクリックします。

⚠ 注意
本製品を接続していない場合は左下に「不明なデバイス」という表示がでます。

⑤「スタート」をクリックしてインストールを開始します。

⑥「OK」をクリックします。

⑦次にVivaStationをインストールします。
「日本語」が選択されていることを確認して「OK」をクリックします。



6.Windows用ソフト「VivaStation」をインストール(続き)

⑧「次へ」をクリックします。

⑨「次へ」をクリックします。

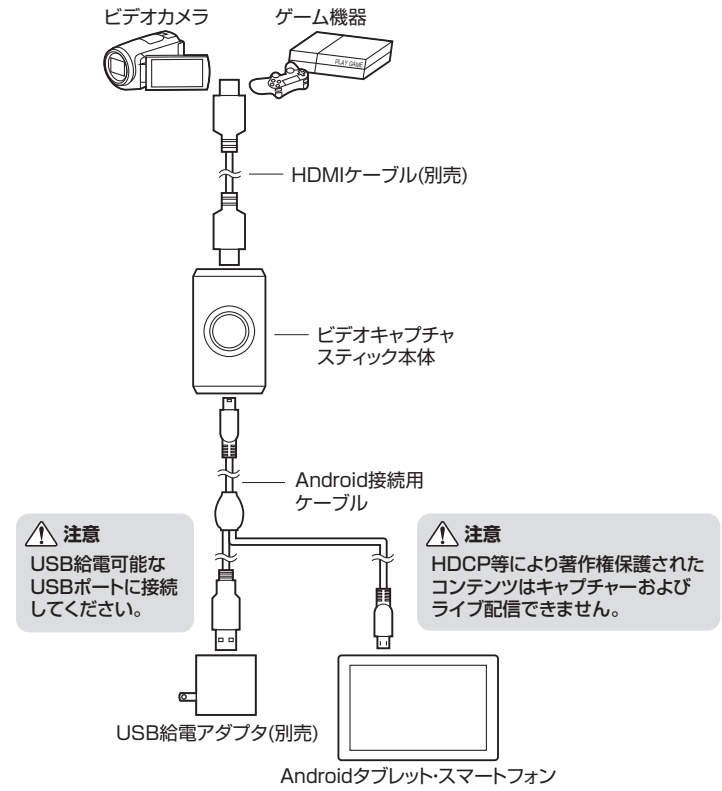
⑩「完了」をクリックします。

⑪下記のメッセージが出た場合は、「OK」をクリックします。

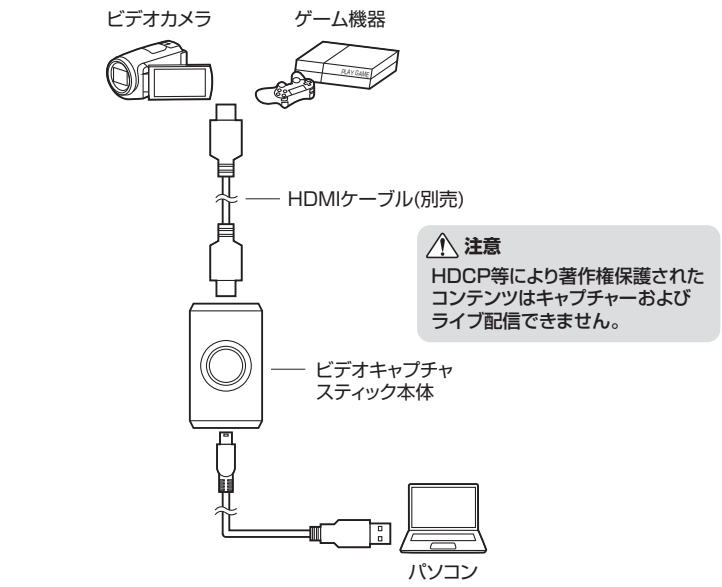
⑫「完了」をクリックし、パソコンを再起動します。

7.接続方法

〈Androidタブレット・スマートフォンの接続〉



〈映像機器の接続〉



8.Androidアプリ「VivaCAP」の使用方法

Android スマートフォン・タブレットで「VivaCAP」

■アプリのインストール

「Google Play(Playストア)」から「VivaCAP」を検索し、インストールします。

VivaCAPアイコン

■起動

「7.接続方法」の「Androidタブレット・スマートフォンの接続」を完了してから、下記の手順で起動します。

①「VivaCAP」のアイコンをタップします。

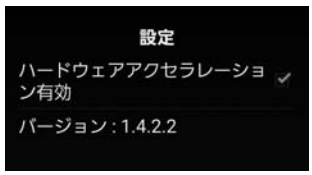
②確認メッセージが表示されます。「OK」をタップします。

③「VivaCAP」が起動し、接続が確認できると、「デバイスリスト」に「HD Video CAP」と表示されます。
※表示されない場合は、「7.接続方法」の「Androidタブレット・スマートフォンの接続」を参照し、接続し直してください。

※使用中に接続が切れると、下記画面が表示されます。再度接続し直してください。

■画面の説明

①設定
「VivaCAP」アプリのバージョン確認、ハードウェアアクセラレーション※の有効/無効を設定できます。



②録画ファイル
タップすると録画ファイルを一覧表示します。録画ファイルを再生/削除できます。

③デバイス
接続されたビデオキャプチャー本体のデバイス名(HD Video CAP)が表示されます。
タップすると接続機器の画面が表示され、録画操作を行うことができます。

④デバイス設定
映像入力・画質・出力解像度・色の調整ができます。

8.Androidアプリ「VivaCAP」の使用方法(続き)

■デバイス設定

ビデオキャプチャー本体の確認･設定が行えます。

①映像入力

②出力解像度
出力解像度を「入力サイズと同じ(最大1080)」、「720」、「480/576」から選択します。

③ビットレート
「高」「中」「低」から選択します。

④色の調整
※色の調整はできません。

⑤初期値
初期値に戻します。

9.ゲーム画面の録画･視聴

①「VivaCAP」のアイコンをタップし、起動します。

②デバイス名をタップします。

③ゲーム画面が表示されます。

④ゲーム画面を録画する場合は、画面をタップします。画面中央下に「録画ボタン」が表示されますので、タップして録画を開始します。録画を停止する場合はサイド「録画ボタン」をタップしてください。

※「解像度変更ボタン」を押すと画面の解像度を変更できます。

⚠ 注意
スマートフォン用のゲームを録画することはできません。
本製品はゲーム機やパソコンから出力された映像を録画する機器です。

10.録画ファイルの再生

録画したファイルを再生します。

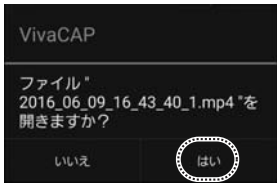
①「VivaCAP」のアイコンをタップし、起動します。

②「録画ファイル」をタップします。

③表示されたリストの中から再生した録画ファイルをタップし、チェックを付けます。

④画面上部の「再生ボタン」をタップします。
※「削除ボタン」をタップすると選択したデータを削除することができます。

⑤確認画面が表示されますので、「はい」をタップします。



10.録画ファイルの再生(続き)

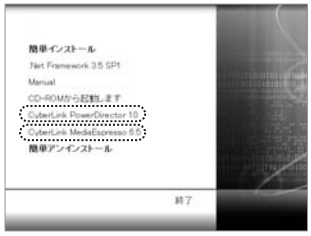
⑥映像を再生するアプリケーションを選択すると、再生されます。
※アプリケーションや画面はタブレット･スマートフォンによって異なります。再生する機器の取扱説明書をご確認ください。

11.付属ソフト「CyberLink PowerDirector 10･MedialiaEspresso 6.5」のインストール

⚠ 注意
本製品に付属されたソフトのサポートはしておりません。
詳しい使用方法はドライバディスクにある取扱説明書またはヘルプを参照してください。

①Windowsを完全に起動し、付属のドライバディスクをCD-ROMドライブにセットします。

②「CyberLink PowerDirector 10」をクリックします。
※「MediaEspresso 6.5」をインストールする場合は「CyberLink MediaEspresso 6.5」をクリックします。

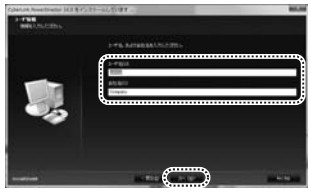


③「OK」をクリックします。

④「次へ」をクリックします。
※「MediaEspresso 6.5」の場合は「MediaEspresso」と表示されます。

⑤「はい」をクリックします。
※「MediaEspresso 6.5」の場合は「MediaEspresso」と表示されます。

⑥ユーザー名、会社名を入力して「次へ」をクリックします。
※下記画面は「MediaEspresso」のインストール時のみ表示されます。



⑦「次へ」をクリックします。
※インストール先を指定する場合は「参照」をクリックして選択します。
※「MediaEspresso 6.5」の場合は「MediaEspresso」と表示されます。

⑧「次へ」をクリックします。
※下記画面は「MediaEspresso」のインストール時のみ表示されます。

⑨「次へ」をクリックします。
※下記画面は「MediaEspresso」のインストール時のみ表示されます。

⑩「完了」をクリックし、インストールを完了します。
※「MediaEspresso 6.5」の場合は「MediaEspresso」と表示されます。

「CyberLink PowerDirector 10」の使用方法はドライバディスクの中にある「Manual」の中に日本語の取扱説明書がありますので、そちらを参照してください。

12.動画のキャプチャ・編集方法

動画のキャプチャ・編集は付属のソフトウェア「VivaStation」で行います。

■初回使用時の設定

①録画する機器を接続して「VivaStation」をダブルクリックします。

※パソコンと本製品が接続されていない場合は下記の画面が表示されます。再度接続を確認してからソフトウェアを起動してください。

②初回使用時のみ設定が必要です。下記の画面が表示されたら「次へ」をクリックします。

③「Capture Device」を選択し、「次へ」をクリックします。

④「HDMI」を選択し、「OK」をクリックします。

■編集メニュー

- キャプチャー … 録画ボタン。クリックすると録画を開始します。終了する場合は再度クリックします。
- スナップショット … 静止画撮影ボタン
- 画面比率 …… 画面比率が選択できます。画面比率(任意)・(4:3)・(16:9)から選択します。
- 音量− …… 音量を下げます。
- 音量+ …… 音量を上げます。
- 消音 …… 音を消します。
- スケジュール … 録画スケジュールを設定します。
- 再生 …… 録画データを再生します。
- 入力切替え …… この商品ではHDMIのみ設定できます。
- 設定 …… 各種設定ができます。

■ツールメニュー

VivaStationの画面を右クリックするとツールメニューが表示されます。

画面比率 …… 画面比率が選択できます。画面比率(任意)・(4:3)・(16:9)から選択します。
表示画面 …… 最大化・縁あり・縁なしから選択します。
ライブチャンネル … ライブ配信の設定をします。
LiveComentary … マイクの選択をします。
入力切替え …… この商品ではHDMIのみ設定できます。
キャプチャー …… 録画を開始します。
スナップショット … 静止画を撮影します。
消音 …… 音を消します。
音量+…… 音量を上げます。
音量−…… 音量を下げます。

■録画

設定が完了したら映像の再生ボタンを押して再生します。
画面が表示されたら「キャプチャーボタン」を押して録画を開始します。
録画を終了する場合は再度「キャプチャーボタン」を押します。

⚠ **注意**
HDCP等により著作権保護されたコンテンツは録画できません。
キャプチャーボタンを押すことができません。

12.動画のキャプチャ・編集方法

■録画ファイルの再生

「再生」ボタンをクリックしてファイルを再生します。
再生はPIP「ピクチャーインピクチャー」で表示されます。

詳しくはWEBの製品ページから「詳細な設定」取扱説明書をダウンロードしてください。

13.仕様

インターフェース	USB2.0
画像圧縮方式	H.264
動画保存形式	M2TS(H.264+AAC)
静止画保存方式	BMP、JPG、PNG、TIFF
解像度	1080p、1080i、720p、480p、480i
最大フレームレート	60fps(1080pの場合は最大で30fps)
入力端子	HDMI
電源	パソコン/USBバスパワー駆動 Android機器/USBバスパワー駆動+USB給電
本体動作電圧	5V(USBポートから給電)
消費電力	最大2.5W
消費電流	最大500mA
サイズ	約W86×D51×H17mm
重量	約39g
動作環境	温度10〜40℃
システム要件	Windows Intel Core 2 Duo 2.4GHz同等以上のCPU 1GB以上のメモリ 1GB以上のハードディスク空き容量 USB2.0ポートに1つの空き CD-ROMドライブ DirectX9.0c対応 XGA(1027×768)以上のディスプレイ

14.保証規定・保証書

1.保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。
万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
2.次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
(1)保証書をご提示いただけない場合。
(2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
(3)故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
(4)故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
(5)天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
(6)譲渡や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
3.お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
4.本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
5.本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねます。
6.本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
7.修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
8.保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
9.保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書 サンワサプライ株式会社

型番	400-MEDI018
シリアルナンバー	
お客様・お名前・ご住所・TEL	
販売店名 ・ 住所 ・ TEL	
保証期間 6ヶ月	お買い上げ年月日 年 月 日

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。

サンワサプライ株式会社
サンワダイレクト / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1
TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381
BG/AJ/TTDaNo