SANWA SUPPLY

HDMI切替器

取扱説明書

SW-HD31ML

最初にご確認ください

セット内容		
	●切替器本体	1台
	●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。

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。
最新の情報は、弊社WEBサイト(http://www.sanwa.co.jp/)をご覧ください。

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または登録商標です。

サンワサプライ株式会社

1.目次

1.目次
2.はじめに
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)
4.取扱い上のご注意
5.特長
6.仕様
7.各部の名称・説明
8.操作方法
9.保証規定

2.はじめに

この度はHDMI切替器**SW-HD31ML**(以後、本製品と表記)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本取扱説明書は、本製品を正しくご使用いただくための取扱い方法、使用上の注意等について説明するものです。なお、お読みになった後も本書はお手元に置いてご使用ください。

●本製品はポート切替を手動でのみ行うタイプです。
自動切替機能を搭載したHDMI切替器で「電源ON･OFF信号以外の信号にも反応し切替える」「レコーダー等の録画開始に合わせてポートが切替ってしまう」などの問題を回避できます。
※電源ON信号に反応する自動切替機能が有効な環境もあります。ご利用環境に合わせてご購入ください。

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)※保証の対象外となります。
●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)
●小さなお子様には本製品を触れさせないでください。

■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たりすることがあります。
●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)
●次のような場所では使用しないでください。
①直射日光の当たる場所　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清掃するとき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

本製品を使用してパソコンを切替えて使用する際は、万一に備えてデータのバックアップをこまめにすることをお勧めします。(切替え時の不具合によるハングアップ、ケーブル抜け等)

5.特長

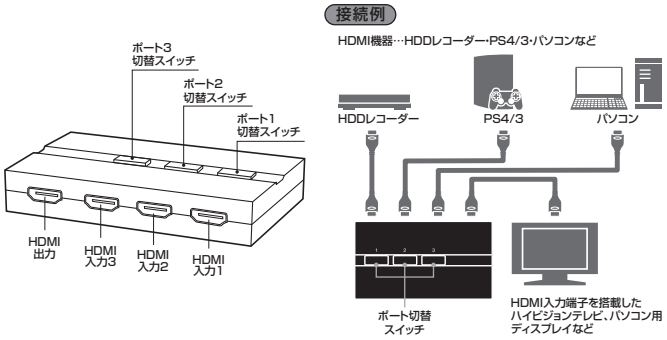
●HDMI機器3台の映像・音声を1台のハイビジョンテレビやプロジェクター等に簡単に切替出力できるHDMI切替器です。
●ボタン切替によるポート選択をする完全手動切替タイプです。起動時や終了時に自動的にポートを切替える自動切替機能は搭載していません。※1
●3D映像・フルハイビジョンの高画質映像に対応しています。
●ケーブルが全て同一方向に配置できるため綺麗に設置できます。
●HDMI接続機器から電源を供給するため、ACアダプタなどの外部電源は不要です。
●1080p(1920×1080)のフルハイビジョン映像や1920×1200ドットのWUXGA解像度に対応しています。
●HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)対応製品です。
●HDMI端子全てに金メッキ加工を採用。サビに強く信号劣化を防ぎます。
●DTS Digital、Dolby Digital(DTS-HD,Dolby True HD)対応です。
●36bit(12bit/各色)までのDeep Color(ディープカラー)入出力対応です。
●HDDレコーダーやプロジェクター、PS4/3など様々なHDMI機器に対応しています。

※1:HDMI機器によっては起動時にディスプレイの認識が必要な場合があります。その際はポートを切替えてからHDMI機器の起動が必要になります。

6.仕様

対応機器	HDMI出力端子を標準搭載している映像機器・家庭用ゲーム機・パソコン
対応出力機器	HDMI入力端子を標準搭載しているテレビ・パソコン用ディスプレイ・プロジェクターなど
インターフェース	入力用:HDMIタイプA(19PIN)メス×3 出力用:HDMIタイプA(19PIN)メス×1
切替内容	HDMI入力3:HDMI出力1
HDMI規格	・HDMI Ver1.3b ・フルHD 3D対応 ・HDCP対応
最大解像度	1080p(1920×1080)、WUXGA(1920×1200)
切替方式	本体切替ボタン　※自動切替機能はなし　※初期通電時はポート1が選択されます。
データレート	最大2.5Gbps/ch(7.5Gbps)
消費電力	0.85W
稼働温度・湿度	温度0～50℃ 湿度80%以下(結露なきこと)
保存温度・湿度	温度−20℃～60℃ 湿度80%以下(結露なきこと)
材質	ABS樹脂
サイズ	W106×D60×H18mm
付属品	取扱説明書、保証書

7.各部の名称・説明



8.操作方法

①本製品のHDMI出力ポートにディスプレイ機器を接続します。
②本製品のHDMI入力ポートに映像出力機器(HDDレコーダーやPS4・パソコンなど)を接続します。
③ディスプレイ機器の電源を先に入れます。
④映像出力機器の電源を入れ、本体のセレクトスイッチでポートを切替えてください。
※全ての接続機器の電源がOFFの状態では切替器に通電はされません。最初にHDMI機器の電源がONになった際に電力が供給され切替器に通電されます。**初期通電時はポート1が選択されますので頻繁に使う機器はポート1へ接続することを推奨します。**

〈注意〉 接続機器によっては起動時にディスプレイの接続・認識が必須な機器があります。ポート選択をしない状態で起動させると、切替後に映像が出ない場合があります。その際は**ポートを切替えてからHDMI機器の起動をしてください。**

9.保証規定

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。
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保証はいたしかねます。
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。

最新の情報はWEBサイトで!!　http://www.sanwa.co.jp/

■サポート情報　■よくある質問(Q&A)
■ドライバのダウンロード　■各種対応表　など、最新情報を随時更新しています。

▼トップページから　▼サポートページへ

各情報ページを直接ご覧いただくこともできます。

ご質問、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覧ください。

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。
最新の情報は、弊社WEBサイト(http://www.sanwa.co.jp/)をご覧ください。

サンワサプライ株式会社

岡山サプライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1　TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
東京サプライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8　TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
札幌営業所/〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 パストラルビルN8　TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
仙台営業所/〒983-0851 仙台市宮城野区榴岡1-6-37宝栄仙台ビル　TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
名古屋営業所/〒453-0015 名古屋市中村区椿町16-7カジヤマビル　TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
大阪営業所/〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-45新大阪八千代ビル　TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
福岡営業所/〒812-0012 福岡市博多区博多駅中央街8-20第2博多相互ビル　TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078

BE/AG/YHDaSz