

3入力1出力DisplayPort切替器 (8K/30Hz対応・リモコン付き) 取扱説明書



この度は、3入力1出力DisplayPort切替器(8K/30Hz対応・リモコン付き)「**SW-DP31R**」(以下本製品)をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取り扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前によくご覧ください。読み終わったあとこの取扱説明書は大切に保管してください。

最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。
万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

- | | | | | | |
|---------------------|-------|----|-------------|-------|----|
| ① DisplayPort切替器 | …………… | 1台 | ④ 取扱説明書(本書) | …………… | 1部 |
| ② リモコン(電池付属:CR2025) | …………… | 1個 | ⑤ 保証書 | …………… | 1部 |
| ③ USBケーブル(給電用) | …………… | 1本 | | | |

※欠品や破損があった場合は、**品番(SW-DP31R)と上記の番号(①～⑤)と名称**(リモコン(電池付属:CR2025)など)をお知らせください。

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(<https://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あります。
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

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 人が死または重傷を負うことが想定される危害の内容

- 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 人がけを負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容

- 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) 清掃するときは接続する機器すべての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) ジンナー・ベンジン・ワックスなどは使わないでください。

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をお勧めします。
(切替時の不具合によるハングアップ、ケーブル抜けなど)

免責

- 本製品の使用中に発生したデータやプログラムの消失についての保証はいたしかねます。
- 本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光のあたる場所、ホコリや油煙などの多い場所、車中や暖房器具のそばなどの高温となる場所で設置・保管をしないでください。

1. 特長

- パソコン3台のDisplayPort出力(映像・音声)を1台のDisplayPort搭載ディスプレイに切替出力できるDisplayPort切替器です。
- 最大7680×4320(8K/30Hz)解像度に対応しており、美しく高精細なDisplayPort信号を出力できます。※1
- リモコン付きで離れていても手軽に切替えができます。
- 本体のボタン切替えでも切替え操作が可能で他のDisplayPort機器の起動時や終了時に自動切替えをしない、完全自動切替えタイプです。※2
- 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。
- HDCP 1.4 (High-bandwidth Digital Content Protection) 対応製品です。
- Dolby True HDおよびDTS HD Master Audioに対応しています。
- ※1 HDR(高輝度)には対応しません。
- ※2 DisplayPort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DisplayPort機器の起動が必要になります。
- ※安定動作のためにUSB給電ケーブルの接続・使用を推奨します。本製品はDisplayPort機器からの電源供給で動作する(スリム・薄型)に対応していますが、機器起動時などに画面が一時的に暗くなる、映像が途切れるなどの症状が出る場合があります。その際はUSB給電ケーブルを接続し、本製品に安定した電源供給をすることで回避される場合があります。

2. 仕様

対応機器	DisplayPort出力端子を標準搭載しているパソコン
対応出力機器	DisplayPort入力端子を標準搭載しているパソコン/用ディスプレイ
インターフェース	入力用/DisplayPort×3、出力用/DisplayPort×1
切替内容	DisplayPort入力/3、DisplayPort出力/1
切替方式	本体切替ボタン/リモコン
データレート(最大)	8.1Gbps
ピクセルクロック	810MHz(最大)
最大解像度	7680×4320(30Hz)
対応解像度	7680×4320(30Hz)、3840×2160(144Hz、4:4:4)、3840×2160(120Hz、4:4:4)、3840×2160(60Hz、4:4:4)、3840×2160(30Hz、4:4:4)、2560×1440(60Hz)、2048×1080(60Hz)、1920×1200(60Hz)、1920×1080(60Hz)、1680×1050(60Hz)、1600×1200(60Hz)、1280×1024(60Hz)、1280×800(60Hz)、1024×768(60Hz)、800×600(60Hz)
入力DCC信号	5V
HDCP	HDCP 1.4対応 ※ディスプレイもHDCPに対応している必要があります。
DisplayPort規格	DisplayPort 1.4対応
機器間制御(CEC)	非対応
消費電力	1.2W(最大)
稼働温度・湿度	温度0～50℃・湿度80%以下(結露なきこと)
保管温度・湿度	温度-20～60℃・湿度80%以下(結露なきこと)
材質	アルミ
サイズ・重量	W116×D54.6×H17.8mm・約101g
付属品	リモコン(電池付属:CR2025)×1、USBケーブル(給電用)×1、取扱説明書、保証書

※全てのDisplayPort機器機器での動作を保証するものではありません。

最新の情報はWEBサイトで <https://www.sanwa.co.jp/>



本製品の
詳細情報はこちら!
スマホで読み込むだけで
簡単にアクセス!



弊社サポーターページはこちら!
● サポート情報 ● ソフトダウンロード
● Q&A(よくある質問) ● 各種対応表
など、最新情報を随時更新しています。

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(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

3. 各部の名称とはたらき

① DisplayPort切替器

【上面】



- ① 切替スイッチ
- ② 赤外線リモコン受光部
- ③ ボートLED
- ④ 電源LED
- ⑤ DisplayPort入力ポート(1～3)
- ⑥ DisplayPort出力ポート
- ⑦ USB電源ポート(Type-Cコネクタ)

【前面】



⑧ リモコン

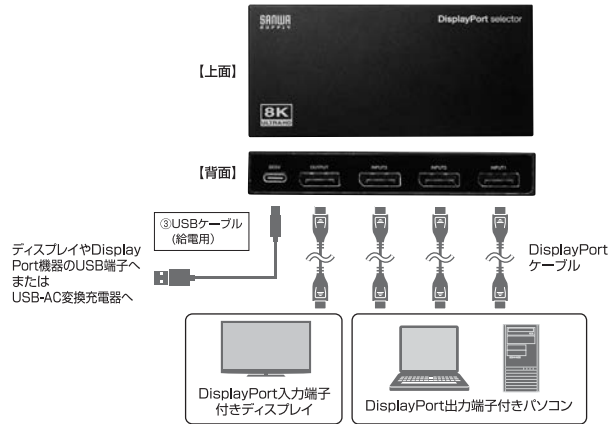
各ポートに直接切替えます。

【背面】



4. 接続方法

- 8K/4K解像度での切替時は8K/4K対応DisplayPortケーブルをご使用ください。
※DisplayPort機器～切替器までの推奨ケーブル長3m以内
※切替器～ディスプレイまでの推奨ケーブル長3m以内
- 8K/4K解像度での延長出力できる総距離はDisplayPort機器やディスプレイの性能・接続環境で大きく異なります。
- DisplayPort機器の接続、取外し(ケーブルの抜き差し)の際は必ず電源を切った状態で行ってください。
認識不良や出力設定不良、機器の破損をまねく恐れがあります。



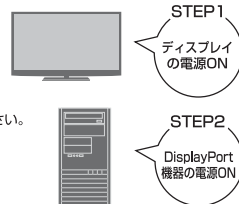
※1台の機器で3台のディスプレイを切替えることはできません。

<接続用ケーブル>
本製品には接続用ケーブルが付属しません。
別途接続ケーブルをご使用ください。

赤外線リモコン受光部はディスプレイの
近くなど、リモコンからの赤外線信号を
受信できる位置に設置してください。

5. 切替方法・操作方法

- ① 切替器に接続されたディスプレイの電源を入れてください。



- ② 使用したいDisplayPort出力機器の電源を入れてください。

- ③ 接続時当初はポート1を選択、ご使用後は基本的に最後に選択していたポートに切替わっています。
本体の切替えスイッチ/リモコンスイッチでご使用になりたいポートに切替えてご使用ください。

【切替時の画面表示時間について】

ポート切替時に映像が表示されるまでの時間は通常3秒～5秒程度かかります。これは本製品による症状ではなく、DisplayPort機器がディスプレイを認識し映像出力を開始するまでにかかる時間であり、DisplayPort機器の性能によるものです。本製品自体は切替ボタンを押した瞬間にポート切替えを完了しています。

6. 保証規定

- 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。取扱説明書、本体ラベル、表示などの注意書きに従った使用状態で保証期間内に故障した場合、弊社所定の方法で交換いたします。
- 次のような場合は保証対象でも有償修理になります。
 - (1) 保証書をご購入しただけの場合。
 - (2) 所定の項目をご記入しただけの場合、あるいは文字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) 天災地災、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) 盗難や中古販売・オークション・転売などでご購入された場合。
- 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はお断りいたします。
- 本製品の故障、またはその使用によって生じた事故、損壊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。
- 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ません。
- 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システムなどへの組み込みや使用は禁絶されております。これらの用途に本製品を使用され、人身被害、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。
- 修理・交換品を郵送、またはご持参される場合の送費用は、お客様の責任となります。
- 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。
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。

本製品の保証書はパッケージ裏面にあります。
切り取った保証書をこちらに
糊やテープで貼付け大切に保管してください。

サンワサプライ株式会社

ver.1.0

岡山サライセンター 〒770-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
東京サライセンター 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5783-0011 FAX.03-5783-0033
札幌営業所/〒060-0808 札幌市北区八条南4-1-1 パストラルビルN8 札幌営業所/TEL.06-830-0852 仙台市宮城野区桜木1-6-37 T.M.仙台ビル 仙台営業所/TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
名古屋営業所/〒453-0015 名古屋市中村区南一丁目16-7 カジヤビル 名古屋営業所/TEL.052-453-2033 FAX.052-453-2033
大阪営業所/〒532-0003 大阪市淀川区京浜4-5-36 ONEST大阪大スクエア 大阪営業所/TEL.06-6388-6310 FAX.06-6388-6315
広島営業所/〒733-0828 広島県広島市南区京橋前7-18 新井ビル 広島営業所/TEL.082-264-2718 FAX.082-264-2717
福岡営業所/〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-30 博多八百ビル TEL.092-471-4721 FAX.092-471-8078
CQ/AG/REG