

## 3入力1出力 HDMI切替器 HDS-4K05

取扱説明書兼保証書

### はじめにお読みください

この度は弊社製HDMI切替器(HDS-4K05、以下本製品)をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。ご使用前に本書を必ずご一読頂き、大切にお手元に保管してください。

### 使用上のご注意

- 本製品は接続している HDMI 信号を感じし自動切替を行っております。一部、電源 OFF 時にも信号を発する HDMI 機器が接続されている場合は、自動切替が機能しない場合がございます。その場合は本製品の接続切替ボタンにて手動切替モードにてご使用ください。
- 製品仕様上、接続機器によっては出力切替に若干時間が掛かる場合がございます。
- 本製品を使用する場合は必ず入力機器を2台以上、接続してください。
- 本製品は電力を使い動作しておりますので、発火する危険性があります。万が一煙が出たり異臭がした場合は接続している機器の電源を切り、お買い上げの販売店又は当社までご連絡ください。
- 幼児のお手の届く所に本製品を置かないでください。
- 本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ホコリや湯煙の多い場所、車内や暖房器具のそばなど高温となる場所に設置したり、保管したりしないでください。
- お手入れする際は、乾いたやわらかい布で乾拭きしてください。ベンジン、シンナー等の有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。
- 本製品の仕様は改良の為、予告無く変更する場合があります。予めご了承ください。

### 安全にご使用いただくために

- ご使用前に必ず本書をお読みになり、正しくご使用ください。
- 本製品はすべての HDMI 機器での動作を保証する物ではありません。
- 本製品を使用中に発生したデータの損失、プログラムの消去に関しましては一切の保証をできません。予め定期的なバックアップを行う事を推奨致します。
- 本製品に機器を接続する際にはすべての HDMI 機器の電源をお切りください。
- 本製品の分解や改造は絶対におやめください。分解、改造を行った際は保証期間内でも一切の保証を致しかねます。
- 直射日光の当たる場所や、高温多湿、ホコリの多い場所で使用・保管をしないでください。
- お手入れをする際は乾いたやわらかい布で乾拭きしてください。薬品等は使用しないでください。
- 本製品使用による直接または間接的な損害に関しましては一切の責任を負いかねます。

### 電池に関する取り扱いについて

本製品のリモコンにはコイン型電池を使用しております。以下記載内容をお読みになり、正しくご使用ください。

- リモコン及び、電池は小さなお子様の手の届かない場所に保管してください。
- 液漏れを起こした電池や使用済み電池は各地方自治体の支持に従い破棄してください。
- 電池を使用中に電池内部の液が漏れて皮膚又は衣服に触れた場合は直ちに水で洗い流してください。

### 電池を完全にお使いいただくために

電池の電解液は腐食性があります。目、皮膚、及び人体に損害を起こすことがありますのでご注意ください。

安全に電池をお使いいただくために以下の行動は絶対に行わないでください。

1. 電池を改造、分解する事は絶対にしないでください。
2. 電池を加熱しないでください。
3. 使用済みの電池を火の中に投げ入れないでください。

### 製品仕様

入力	HDMI3端子
出力	HDMI1端子
対応解像度	4K(3840×2160)60Hz、1080p(FULL HD)、1080i、720p、480p、480i
規格	High Speed with Ethernet(HDMI2.0)準拠、HDCP2.2対応
本体サイズ	約 横幅 80mm 高さ 18mm 奥行 55mm
本体重量	約 52g
対応ケーブル長	入力/出力合計 最大約5m以内
電源	DC5V
リモコン用電池	CR2025
保証期間	6ヶ月

### 同梱品のご確認

HDS-4K05 本体	1台
取扱説明書兼保証書(本書)	1枚
リモコン (テスト用電池装着済み)	1本
IR リモコン受信用ケーブル・両面テープ	1本
USB 給電ケーブル	1本

## 製品に関するお問い合わせ

### 1: E-Mail でのお問い合わせ

弊社サポート用メールアドレス「support@mco.co.jp」にメールをお送りください。サポートを的確に行う為に、以下の点をご記入の上、お送りください。

- お問い合わせ商品型番 (本製品型番: HDS-4K05)
- お問い合わせ内容をなるべく具体的に記載ください
- 商品のシリアルNo. ● 商品お買い上げ店舗 ● お買い上げ日 ● 保証期限の有無

### 2: お電話でのお問い合わせ

【電話番号】サポートダイヤル(03) 5825 - 7851  
【受付時間】月～金:9:00～12:00、13:00～17:30

- ※ 土曜、日曜、祝日は受付していません。
- ※ 電話が混み合っている場合がございますので予めご了承ください。

### 3: 修理商品の配送先

〒111-0053 東京都台東区浅草橋1-10-10 一誠ビル3階 株式会社ミヨシ 修理受付宛

- ※ 弊社保証には必ずお買い上げ時のレシートまたはご購入証明が必要となります。ご提示頂けない場合は無償保証はできませんので予めご了承ください。贈答品などでお手元にご購入証明がない場合は弊社までご相談ください。
- ※ 質問内容、混雑状況によってはお時間を頂く場合がございます。
- ※ メール受信後5営業日以内に回答をしております。1週間経っても弊社より連絡がない場合は再度ご連絡頂きますようお願いいたします。
- ※ 修理等にて本製品を弊社にお送りの際は、お手数ですが必ず事前にメールかお電話にてご連絡をお願い致します。弊社へお送りいただいた場合は修理をお断りする場合がございます。
- ※ 修理受付の際は必ず保証書とご購入の証明が出来る物を添えてお送りください。
- ※ ご提示頂けない場合は保証期間内でも有料修理とさせていただきます。

## 株式会社ミヨシ 保証規定

### (1) 保証期間について

本製品保証期間は お買い上げ日より6ヶ月間となっております。

### (2) 無償保証について

保証期間中、万が一品質および製造上の不備により故障が発生した場合は弊社製品に対し責任を持って無償修理致します。修理受付手順に関しましては本書の「製品に関するお問い合わせ」をご参照ください。

### (3) 無償保証適応外について

下記の場合は保証期間内でも無償保証を受けることができません。

- ・ 物損破損や無理な使用方法による外損の故障の場合
- ・ 保証書に購入店舗印、購入日が記載されていない場合
- ・ ご購入日を証明いただける物(レシート、納品書等)をご提示頂けない場合
- ・ 中古品やオークション等で入手された製品の場合
- ・ 火災、落雷、水害等天変地異や異常電圧による故障の場合
- ・ 製品の落下、破損などの故障の場合
- ・ 高温多湿の場所での使用やホコリ、ゴミなどの混入による故障の場合
- ・ ご提示いただいた保証書が模造、修正された疑いがある場合

### (4) 保証、修理対応外について

次の場合は保証期間内、期間外を問わず一切の保証、修理をできません。

- ・ 本体に不正な分解、改造痕がみうけられた場合

### (5) 免責事項について

- ・ 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当社は責任を負わないものとします。
- ・ 本製品は医療機器、原子力施設や機器、航空宇宙機器、輸送設備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や機器、システムなどへの組み込みは想定されていません。これらの用途にご使用になられ、人身事故や社会的損害などが生じても当社はいかなる責任を負いかねます。

### (6) 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。

株式会社ミヨシ 〒111-0053 東京都台東区浅草橋1-10-10 一誠ビル  
http://www.mco.co.jp

- ※ 記載の会社名、商品名等はそこの登録商標または商標です。
- ※ 製品仕様、パッケージ等は改良のため予告なく変更する場合がございますので予めご了承ください。2020年1月 第1版

# 使用方法

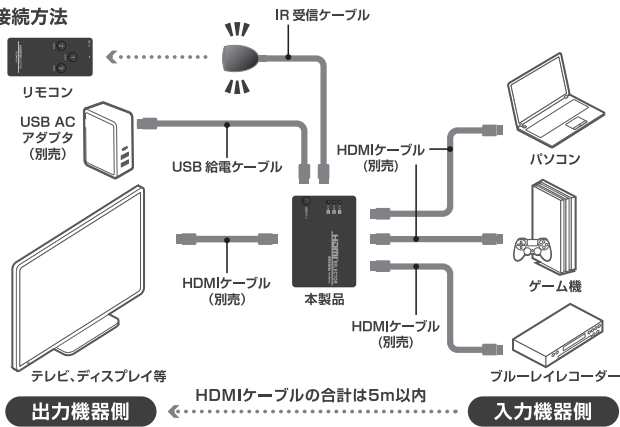
## 製品取り付け方法

1. 本製品に USB 給電ケーブルを接続し、テレビの USB 端子または USB-AC アダプタ (別売) に接続してください。
2. 本製品の IR 受信ケーブルを接続し、IR 受信部をリモコンを受信しやすい場所に設置してください。
3. 接続する各機器の電源を切り、HDMI ケーブルにて接続してください。
4. 正しく表示されるかをご確認ください。

## IR 端子ケーブルについて

リモコンを使用する場合は必ず IR 受信ケーブルを接続してください。  
丸い部分にてリモコン信号を受信しますのでテレビの下などリモコンの正面に来る場所に設置してください。

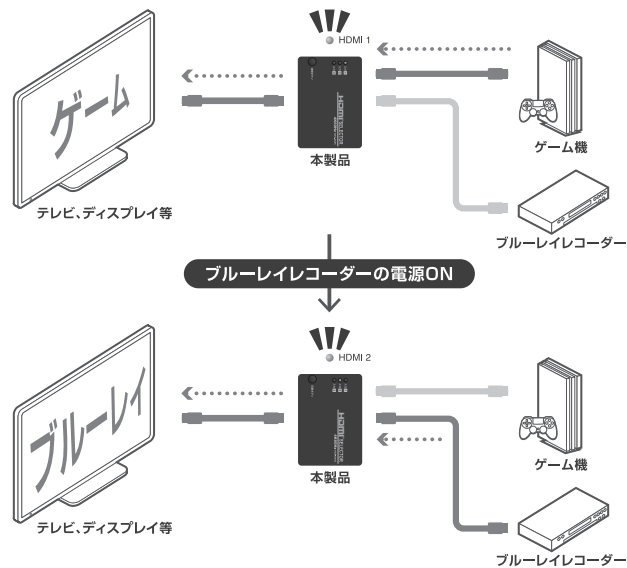
## 接続方法



※5m以上の接続では、正常に映像・音声を伝送できない場合がございます。

## 自動切替機能について

入力機器側の電源ON時信号を感知し、自動で該当の機器に切り替わります。  
現在入力されているHDMIポートのLEDが点灯します。  
自動切替モードが不要な場合は本製品の切替ボタンを2秒以上押し、手動切替モードへ変更してください。  
手動切替モードの場合はリモコン、または本製品の切替ボタンで出力される機器の変更が可能です。



※ 入力機器によっては待機電源がONの状態 (主電源がOFFだが、コンセントのみ接続されている状態) であっても切り替わることがあります。

## ■リモコンの電池交換について

### 使用する前に

リモコンを初めて使用するときは、透明の絶縁シートを引き抜いてください。

### 電池交換

リモコン裏面の電池トレイを抜き出してください。電池の背面が「+」側になるようにして新しい電池を入れてください。  
※電池型番:CR2025

# 各部名称

## HDS-4K05 本体

■ステータスLED  
接続しているポートのLEDが点灯します。

■切替ボタン

ボタンを押すと機器の切替を行います。また、2秒以上長押しにより「自動切り替えモード」と「手動切替モード」の変更ができます。

■電源端子

付属の専用 USB 給電ケーブルを接続します。

■HDMI出力端子

テレビやディスプレイをHDMIケーブルで接続します。

■HDMI入力端子(1)~(3)

ゲーム機やレコーダーなどの機器をHDMIケーブルにて接続します。  
※必ず機器は2台以上接続してください。

■リモコン用端子

付属の IR 受信ケーブルを接続します。

## リモコン

■切替ボタン(1)~(3)  
押した番号の機器に切り替わります。

# 困ったときは

## Q1 映像がでない

- A**
- 一度本製品を取り外し、再度接続を行ってください。
  - HDMI ケーブルが断線していないかを確認してください。
  - 本製品は入出力最大 5m 以内のケーブルのみ対応しております。接続の際には HDMI 規格認証品のケーブルを使用してください。
  - 2つ以上の入力機器を接続して、お試しください。  
改善される場合は、入力機器側の電力不足が原因の可能性があります。
  - 付属の USB 給電ケーブルを使ってご使用ください。
  - 4K チューナーにて使用される場合は通常の HDMI ケーブルではなく必ず出力、入力共に HDMI Premium 対応のケーブルを使用してください。(弊社製品推奨)

## Q2 音声がでない

- A**
- DVI-HDMI変換を行っていませんか？音声はHDMI接続時のみ出力されます。
  - 本製品はスマートフォン・タブレット端末のMHL接続には対応していません。

## Q3 特定の入力機器に勝手に切り替わってしまう

- A**
- 機器によっては常時 HDMI に関する信号が流れている場合があります。その信号により、自動で切替が行われてしまう場合があります。切り替わってしまう入力機器の接続を解除する、コンセントから抜くなどして不具合が改善される場合には、本製品の不具合ではございません。
  - 本製品は接続しているHDMI機器の電源信号を感知し自動切替を行っております。一部、電源OFF時にも信号を発するHDMI機器が接続されている場合、自動切替が機能しない場合がございます。その場合は、本製品の切替ボタンにて手動切替を行ってください。
  - レコーダーの予約録画機能など、電源信号以外の信号で自動切替を行う場合があります。
  - 手動切替モードをお試しください。

## Q4 接続している機器に切り替わらない

- A**
- 接続している機器の HDMI リンク機能を OFF にしてください。  
本製品は HDMI リンク機能に対応していません。
  - 接続しているケーブルを合計で 5m 以内に収めてください。  
本製品は合計最大で 5m 以内のケーブルでの接続のみ対応しております。
  - miniDisplayPort や D-sub 等の変換は正常に映らない場合がございます。