



HDMI入力2出力分配器 PHB-2K01

取扱説明書

ご使用の前に

はじめにお読みください

この度は弊社製HDMI入力2出力分配器（「PHB-2K01」、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。ご使用の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

- ご使用の前に本書をお読みになり、正しくご使用ください。
- 本製品はHDMI機器を切り替えるHDMI切替器ではございません。
- 製品仕様上、接続機器によっては映像表示に若干時間がかかる場合がございます。
- 本製品はすべてのHDMI機器やモニターでの動作を保証するものではありません。
- 使用するケーブルや接続環境によっては、映像が表示されない、途切れるなどの現象が発生する場合がございます。接続をするHDMIケーブルは機器同士を直接接続して映像が表示可能なものをご使用ください。
- 各種HDMI変換ケーブルやアダプタは使用できません。
- 本製品を接続する前には必ず全ての機器の電源を切ってください。

安全にご使用いただくために

- 本製品の分解や改造は絶対に行わないでください。
- 直射日光の当たる場所や高温多湿、ホコリが多い場所で使用・保管しないでください。
- 小さなお子様や乳幼児の手の届かない場所にて使用・保管してください。
- 本製品の製造には万全を期しておりますが、万一不良品の場合は直ちに交換させていただきます。

同梱品のご確認

PHB-2K01本体	1台
給電用USBケーブル	1本
取扱説明書(本書)	1部

お問い合わせ、保証について

製品に関するお問い合わせ

1: 弊社 Web ページ内サポート用フォームからのお問い合わせ

弊社webページの製品サポートページに専用お問い合わせフォームをご用意しております。

弊社サポートページ(<https://mco.jp/support/>)の[お問い合わせ]→[製品に関するお問い合わせ]内フォームよりご記載の上送信してください。弊社担当より5営業日以内にご返答させていただきます。

弊社サポートメールへお問い合わせいただくお客様でメール返却エラーの事例が発生しております。弊社サポートへお問い合わせいただく際にはお客様の端末設定またはメール設定にて弊社からのメールアドレス[mcospt@nakabayashi.co.jp]の受信許可設定を行ってください。この設定を行っていない場合は弊社からのメールが受信できない場合がございます。またはGmailや他のPC用アドレスにて送信いただくことをおすすめしております。

- ※ 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 営業日以内にご返答をしております。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、お願い致します。
- ※ 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かねます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。
- ※ 修理受付の際は必ず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。

ナカバヤシ株式会社 保証規定

この製品は厳密な検査に合格したものです。保証期間内にお客様の正常なご使用状態のもとで万一故障した場合には、本保証規定に従い無償で同等品と交換させていただきます。製品とレシートなどの購入証明書を添えてお買い上げの販売店までお持ちください。

但し、次に該当する場合は保証対象外となります。

1. 購入証明書に購入日や販売店が明記されていない場合
2. 購入証明書と故障した本製品を弊社に提示いただけない場合
3. 購入証明書に偽造・改変などがある場合
4. 中古品やオークションなどで購入された場合
5. 取り扱い上の誤りによる故障及び損傷、修理や改造などをされていた場合
6. お買い上げ後の移動、落下または輸送などによる故障、損傷が生じた場合
7. 火災、天災、または異常電圧により故障、損傷が生じた場合
8. 接続している他の機器の不良、その他外部要因によって生じた故障及び損傷

※保証は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.

保証期間 お買い上げ日より 6カ月

レシートなどの購入日を証明する書類を
本書とあわせて大切に保管してください。

商品に関するお問い合わせはこちら▶
<https://www.nakabayashi.co.jp/support/>

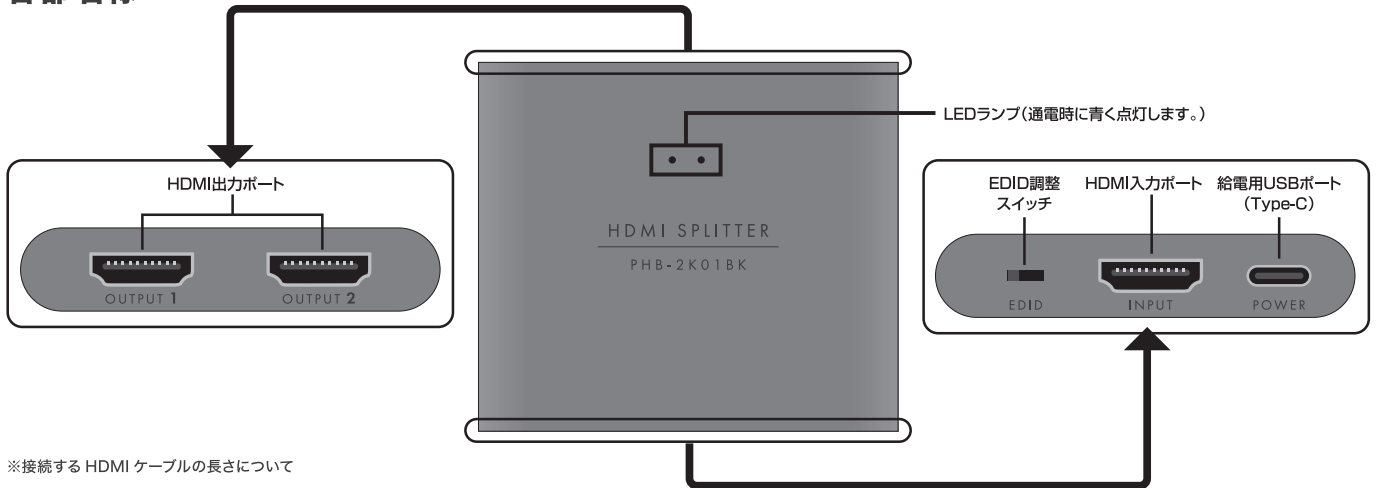
ナカバヤシ株式会社



※詳しくはMCOブランドのホームページをご覧ください。
<https://mco.jp>

製品について / 使用方法

各部名称



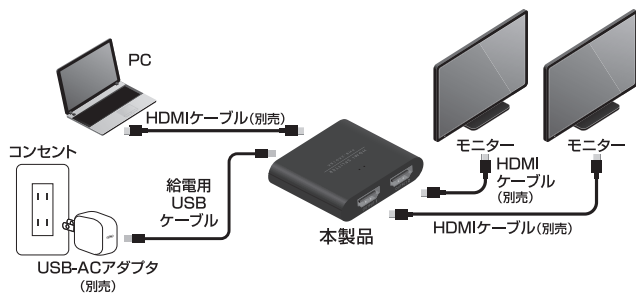
※接続する HDMI ケーブルの長さについて

本製品の推奨する HDMI ケーブルの長さは入出力の合計で 5m になります。
HDMI ケーブルの長さが入出力合計で 5m を超えますと、正常に映像が表示されない場合がございます。

接続方法

- ※ 本製品のご使用には、5V1A 以上の USB 給電が必要になります。給電に必要な USB-AC アダプタは本製品には付属していません。別途、予めご用意ください。
- ※ 本製品とパソコンを接続する前に、接続する機器のすべての電源が切れていることを確認してください。

- 1 本製品のUSBポートに付属の給電用USBケーブルを接続してください。
- 2 給電用USBケーブルを給電用のUSB-ACアダプタに接続してください。
- 3 HDMI入力ポートにPCなどのHDMI機器を接続してください。
- 4 HDMI出力ポートにモニターなどを接続してください。



製品仕様

本体寸法/質量	W59×D52×H12mm/約34g
入力	HDMI×1
出力	HDMI×2
最大対応解像度	4K(3840×2160)30Hz、フルHD(1920×1080)60Hz
推奨接続ケーブル長	入出力合計5m以内
規格	HDMI1.4準拠
HDCP	1.4
電源	USB Type-C給電(5V1A 5W)
同梱品	給電用USBケーブル、取扱説明書

EDID調整機能

本製品は接続されたモニターの識別情報（解像度・リフレッシュレート等）を管理・固定する EDID 調整機能を搭載しています。
PC などの HDMI 機器に対して、常に最適なモニター情報を送信し続けることで、画面配置の崩れや解像度の誤認識を防ぎ、安定した映像出力を維持します。
本製品は以下の 3 つの EDID モードが選択できます。

■Auto(左)

OUTPUTに接続されている2つの機器(テレビやモニターなど)の両方に適合するよう、両方の機器で対応可能な低い方の解像度と音声フォーマットを自動的に選択し、入力デバイスから信号を出力します。
通常はAutoに設定してお使いください。

■Copy(中央)

OUTPUT1に接続された機器の解像度とオーディオフォーマットをコピーし、それに基づいて入力デバイスから信号を出力します。
OUTPUT2の機器がOUTPUT1の機器よりも低い解像度しかサポートしていない場合、OUTPUT2の機器から映像は出力されません。解像度が低い方の機器をOUTPUT1に接続してください。

■Fixed(右)

本製品に内蔵されている固定設定(4K@30Hz / 2.0chオーディオ)を使用します。INPUTに接続したHDMI機器に対して、常に4K@30Hz・2chの信号を出力するよう要求します。

困ったときは

Q1 映像がでない

- A ●いったん本製品から接続機器を取り外し、再度接続を行ってください。
- ケーブルの長さが入出力合計で5m以内か確認してください。
- EDID調整スイッチを別のモードにして映像が映るか確認してください。

Q2 音声がでない

- A ●変換ケーブル、アダプタを使用していると音声が出られないことがあります。変換ケーブル、アダプタは使用しないでください。