

BLUPOW

4K60Hz 対応 HDMI 切替器*

取扱説明書

この度は、BLUPOW 4K60Hz 対応 HDMI 切替器(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。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。

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。

-----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をご確認ください。
万一足りないものがございましたら、弊社にご連絡ください。

セット内容

- 切替器本体…………… 1 台
- AC アダプタ (DC5V 1A) …… 1 個
- リモコン…………… 1 個
- 取扱説明書 (本書) …… 1 部

※リモコンに電池が付属しておりません、単 4 型電池 2 本を別途ご用意ください。

※全ての機器で正常動作させることを保証するものではありません。

*** 型番によって入力ポートが異なります、本書は下記 3 機種共通の取扱説明書であります、ご了承ください。**

- ・ 型番「VA73」 HDMI 3 入力 1 出力
- ・ 型番「VA89」 HDMI 4 入力 1 出力
- ・ 型番「VA80」 HDMI 5 入力 1 出力

製品特長

- ◆複数の HDMI 機器の映像・音声を 1 台の 4K ディスプレイなどに簡単に切り替え出力できる HDMI 切替器です。本体から離れていても切り替えできるリモコン付きです。
- ◆4K2K@60Hz 解像度に対応しており、美しく高精細な HDMI 信号を出力できます。
- ◆HDR(High Dynamic Range imaging)の映像ソースにも対応しているので、鮮やかな映像をそのまま楽しむことができます。
- ◆HDMI2.0 ・ HDCP2.2 対応製品です。

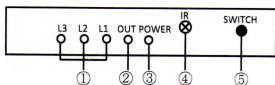
- ◆1080p(1920×1080)のフル HD 映像の高画質映像にも対応しています。
- ◆HDMI 機器起動時に自動的にポートが切替わる自動切替機能を搭載しています。
- ◆DTS-HD、Dolby-trueHD、LPCM7.1、DTS、Dolby-AC3に対応しています。
- ◆HDMI 端子全てに金メッキ加工採用、サビに強く信号劣化を防ぎます。

製品仕様

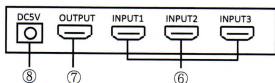
入 力 端 子	「VA73」 HDMI タイプ A (19PIN) メス × 3 「VA89」 HDMI タイプ A (19PIN) メス × 4 「VA80」 HDMI タイプ A (19PIN) メス × 5
出 力 端 子	HDMI タイプ A (19PIN) メス × 1
H D M I 規 格	HDMI 2.0、HDCP 2.2 対応
HDMI 解像度	24/50/60fs/2160P/1080P/1080i/720P/576P /576i/480P/480i
ビデオカラーフォーマット	24bit/2160P ; 24/30/36bit/1080P/1080i/720P/576P/576i/ 480P/480i
伝 送 帯 域 幅	600MHz
最 大 消 費 電 流	500mA
入 出 力 ケーブル距離	≤5m AWG26 HDMI 標準ケーブル
入 出 力 D D C 信 号	5Vp-p(TTL)
電 源	入力 AC100V~240V(50/60Hz) 出力 DC5V/1A
動 作 環 境	温度：-5℃～+40℃ 湿度：5%～85%RH(結露しないこと)
材 質	スチール
本体サイズ・重量	「VA73」 約 W110×D55×H18mm ・約 150g 「VA89」 約 W130×D55×H18mm ・約 170g 「VA80」 約 W160×D65×H18mm ・約 280g

端子説明

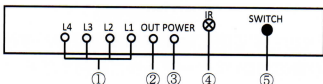
【VA73】 前面



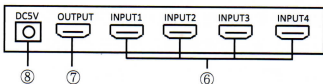
【VA73】 背面



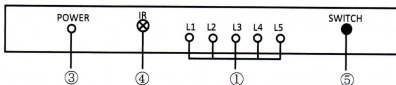
【VA89】 前面



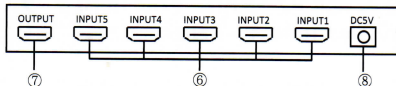
【VA89】 背面



【VA80】 前面



【VA80】 背面



①	HDMI 入力 LED	⑤	入力信号切換スイッチ
②	HDMI 出力 LED	⑥	HDMI 入力ポート
③	電源 LED	⑦	HDMI 出力ポート
④	リモコン受光部	⑧	DC ジャック

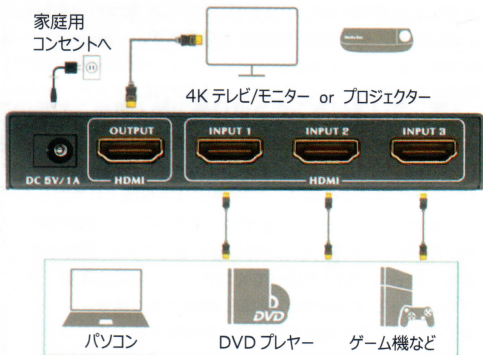
接続方法

- ①HDMI ケーブルで本製品の HDMI 出力ポートからディスプレイ機器の HDMI 入力ポートに接続します。
- ②HDMI ケーブルで映像出力機器の HDMI 出力ポートから本製品の HDMI 入力ポートに接続します。
- ③ディスプレイ機器の電源を先に入れ、本製品を付属の AC アダプタで家庭用コンセントに接続し、電源を入れます。その後、映像出力機器の電源を入れます。
- ④本体の SWITCH ボタンまたはリモコンでポートを選択します。

※本製品は HDMI 機器の電源 ON 信号を感知しポートを切替える自動切替機能を搭載しています。また HDMI 機器の電源 OFF 時には他の電源 ON ポートに自動で切り替わる機能も有しています。

※HDMI 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。

【VA73】 接続例



注意事項

ご使用前に必ずお読みください！

- ※HDMIケーブルは付属しておりません、別途ご購入ください。
- ※安定に動作させるために、必ず付属電源を使って電力を供給してください。
- ※必ず先にテレビの電源をONにしてからHDMI出力機器の電源を入れてください。
- ※HDCPの仕様により、機器の切替を行った際に、切替を行ってない側の出力も再認識を行なうため、映像が数秒途切れる場合があります。
- ※ハイスピードHDMIケーブルをご使用ください。1080pを超える解像度の場合は、**Premium HDMI ケーブル（長さ1.5m 以下ご推奨）**をご使用ください。
- ※4K2K解像度での延長出力できる総距離はHDMIケーブルの品質、HDMI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。
- ※4K/60Hz（UHD）映像・音声をフルに楽しむには、それらに対応した機器（テレビやAVアンプ）が必要です。
- ※HDRの映像を楽しむ場合、HDRに対応の出力機器およびTV、ディスプレイ・プロジェクターをご使用ください。
- ※DVI機器への接続には、DVI-HDMI変換アダプターが別途必要になります。また**DVI規格は音声信号をサポートしていないため、音声は出力されなくなります。**
- ※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り替えてからHDMI機器の起動が必要になります。
- ※入力自動切替機能を搭載したパソコン用ディスプレイ・プロジェクターでは、画面が表示されないことがあります。パソコンで使用する場合、HDCPにより保護されたコンテンツを表示しているとき（地デジなどデジタル放送の受信、Blu-rayやDVD再生などを行っているとき）は、再生を停止させてから切り替えを行ってください。ご使用の環境、アプリによっては自動停止されない場合があります。
- ※全ての機器で正常動作させることを保証するものではありません。

よくあるご質問

Q：電源が入りません。

A：電源 LED が点灯するかどうかをご確認ください。点灯しない場合は、付属の AC アダプターが故障された恐れがあります、同じ仕様が持つ AC アダプター（DC5V1A or 2A）があれば、給電してみてください。

Q：出力画像が不安定または時々途切れます、なぜでしょうか。

A：①映像が不定期に途切れるのは HDMI ケーブルとの関係が大きいです、品質低下のケーブルをご使用しますと、伝える信号を低減し、映像が時々途切れになってしまいます。接続機器によって HDMI ケーブルに対する要求も異なりますので、できるだけ高規格/高品質の HDMI ケーブルをご使用ください。

②特に **4K2K** 解像度を出力する際には必ず日本ブランド製純正品**プレミアム認証取得の HDMI ケーブル**をご使用ください。

Q：映像が表示されません。

A：①入力機器によって入力機器の映像出力信号を **HDMI 出力**に設定する必要があります。また、テレビ側に複数の HDMI 端子がある場合は、テレビの映像入力信号は接続している HDMI ポートに切り換えているかどうかをご確認ください。

②入力機器の HDMI 出力解像度をご確認ください。出力先テレビ・ディスプレイが対応できる解像度に合わせて、ご設定ください。

Q：PS4Pro から本製品経由で 4K HDR 対応テレビに接続する場合、HDR は表示されません、どうしましょうか。

A：テレビは 4K HDR 対応であれば、それは **HDMI ケーブル**または 4K TV 本体の **HDMI モード設定**の問題とっております。

①HDMI ケーブルが HDR に対応しているかどうかをご確認ください。**プレミアム HDMI ケーブル**をオススメいたします。

②テレビの HDMI モード設定をご確認しましょう、テレビの機種によって設定が異なります、ご了承ください。例えば：**レグザの場合**は「設定」→「機能設定」→「外部入力設定」

→「HDMI X モード選択」の順に選び **「通常モード」** から **「高速モード」** に変更します。その他の機種の設定については、ほとんど同じですが、ご不明の場合は、お気軽に当店までお問い合わせください。

Q：テレビの電源を落とすと、再起動するたびに、映像音声ともに接続出来なくなり、本製品の電源を入れ直さなければなりません。

A：下記 2 点の原因と考えられます、お手数ですが、設定してみてください。

①テレビのデフォルト入力切替をご接続した HDMI 端子に設定してみましょう。

例えば：本製品はテレビのHDMI②入力端子に接続していれば、HDMI②端子を優先認識に設定してください。ご設定しますと、テレビを再起動する時は自動的に入力信号が認識されます。

②テレビの設定の HDMI 設定で HDMI コントロールをしないにして

テレビの電源を入れた時に HDMI の電源連動しないにして HDMI 機器の電源を入れた時にテレビの電源を連動しないに設定をご変更してください。設定方法はテレビの機種によって異なりますので、テレビの取扱説明書をご参考ください。

Q：リモコンが動作しません。

A：リモコンには電池が付属しておりませんから、単 4 型電池 2 本を入れてから、本体の IR 受光部に向けてご使用ください。電池を入れても動作しない場合は、ぜひ当店までご連絡ください。

※ご使用中なにかご不明な点がございましたら、ご接続構成(入出力機器のブランド名や型番を含む)を詳しくご記入の上、お気軽にお問い合わせください。

保証について

本製品の保証期間はご購入日から 12 ヶ月となります、保証書はありませんが、ご注文番号にてご管理しております、お客様の正常なご使用状態で、万が一故障した場合には、ご注文番号や故障症状を詳しくご記入の上、お問い合わせ方法にてご連絡ください。

※自然故障でない人為的原因による故障は保証対象外となります。

お問い合わせ方法

◆ Amazon アカウントサービスの注文履歴にアクセスし、該当する注文の「**注文に関する問題**」ボタンをクリックします。

◆ または下記メールアドレスへご送信ください。この場合は、ご注文番号をご記入する必要があります。

E-Mail : blupow-jp@qq.com

受付時間 : 平日 10 時～19 時（土日、祝日を除く）

2 営業日以内にご対応いたします

※商品には万全を期しておりますが、万が一何か問題とかあった場合や、その他のアフターサービスが必要な場合は、弊社までご連絡頂けますと幸いです。

この度はご利用、誠にありがとうございました、またのご来店、心よりお待ちしております。

※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。