

マルチ表示機能付 HDMI パソコン (KVM) 切替器

RPM-450H

カスケード接続(多画面) 取扱説明書



ROUND

株式会社ラウンド

2025.03.10 作成

商標

HDMI, High-Definition Multimedia Interface、および HDMI ロゴは、米国およびその他の国における HDMI Licensing Administrator, Inc の商標または、登録商標です。

その他すべての各種名称、会社名、商品名は各社の登録商標または商標です。

免責事項及び注意事項

本製品を使用したことによるお客様の損害、または、第三者からのいかなる請求等につきましても、当社は一切その責任を負いかねます。

権利者の許諾を得ることなく取扱説明書の内容の全部、または、一部を複製することは、法令上認められている場合を除き禁止されています。

本取扱説明書に記載の全ての情報は本取扱説明書発行時点のものであり、予告なしに本取扱説明書に記載した製品、または、仕様を変更することがあります。

目次

概要	4
はじめに	4
注意事項	4
機器の接続	5
操作方法(MOU-4)	6
操作方法(フロントパネル)	8
設定メニューの操作	9
出力設定ページ	9
モードスイッチの設定	10
お問い合わせ先	11

概要

最大 16 の映像を一括管理

1 台の RPM-450H(マスター)と、最大 3 台の RPM-450H(スレーブ)、KMS-910 を接続することによって、1 台の専用操作ユニット(MOU-4)、から最大 4 台の RPM-450H を操作することができます。

専用操作ユニットで切替操作も簡単

専用操作ユニット MOU-4 は RPM-450H(マスター)に接続することによってチャンネルやマルチ表示レイアウトを切り替えること

ができる装置です。

USB キーボード、マウス操作に対応

切替操作に連動してキーボードとマウスを切換えることができます。シングル画面はもちろんマルチ画面でも、選択中のチャンネルをリモート操作することが可能です。最大 16 台のパソコンを 1 ヶ所からの操作に集約できます。

はじめに

本書は、RPM-450H をカスケード接続(多画面)した場合の取扱説明書になります。基本操作等は「RPM-450H 取扱説明書」にあります。合わせて参照してください。

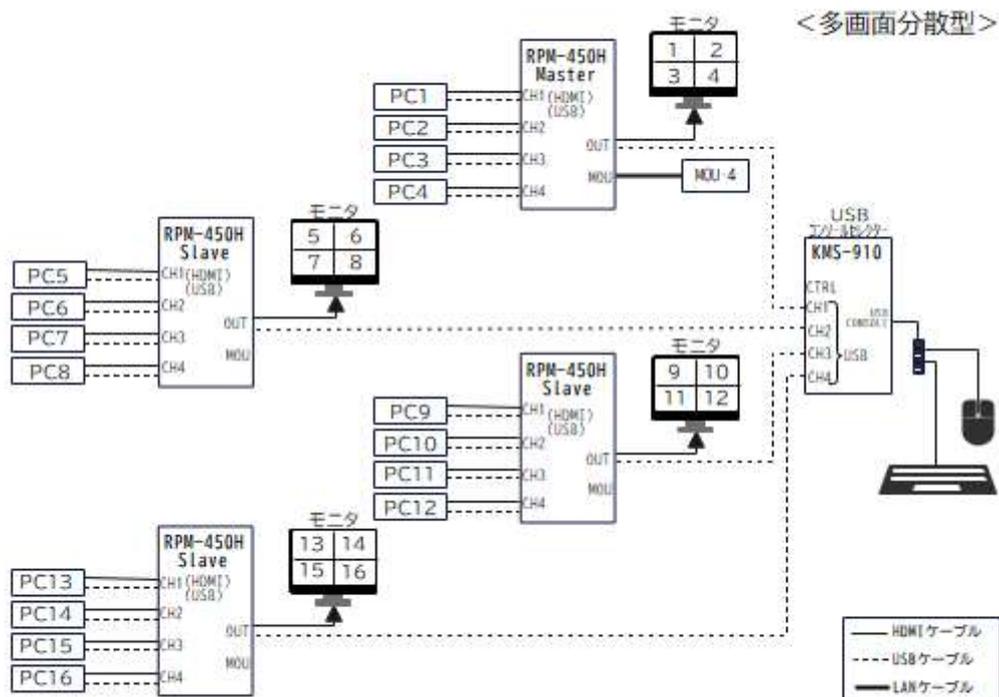
グループ 1 は KMS-910 のチャンネル 1 に接続された RPM-450H(マスター)を表しています。
グループ 2 は KMS-910 のチャンネル 2 に接続された RPM-450H(スレーブ)を表しています。
グループ 3 は KMS-910 のチャンネル 3 に接続された RPM-450H(スレーブ)を表しています。
グループ 4 は KMS-910 のチャンネル 4 に接続された RPM-450H(スレーブ)を表しています。

注意事項

KMS-910 と操作対象(パソコン等)を直接接続しないでください。特殊な処理をしているため、動作保証外となります。

機器の接続

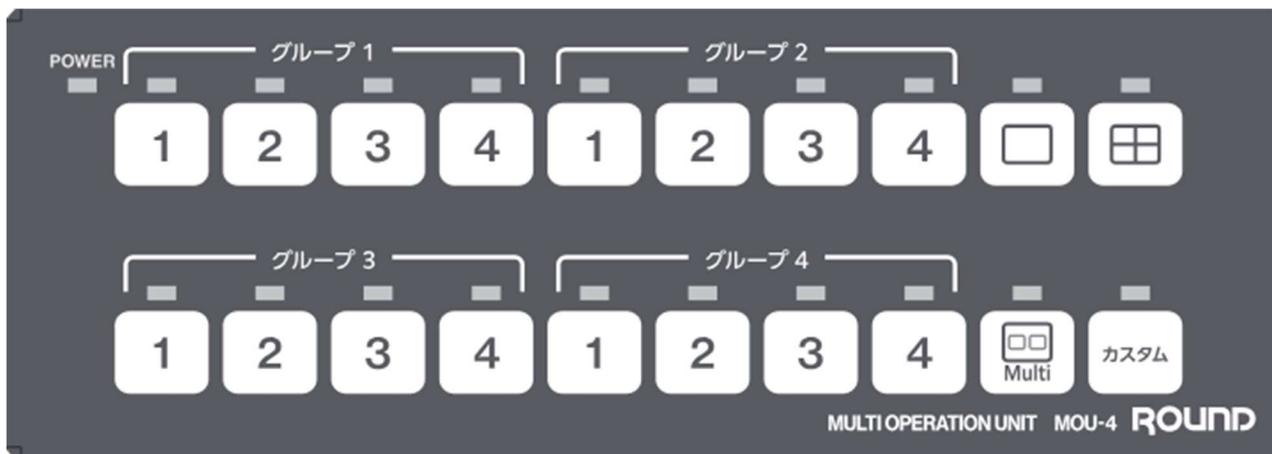
RPM-450H(マスター)とRPM-450H(スレーブ)のコンソール部のUSB端子をUSBコンソールセクタKMS-910にカスケード接続します。操作パネルMOU-4はRPM-450H(マスター)に接続します。



操作方法(MOU-4)

操作対象となるグループのチャンネルが点灯します。

点灯しているチャンネルのグループのレイアウトが点灯します。



○チャンネル選択

グループ 1~4 の     ボタンを押すと、そのグループの選択チャンネルが切り替わります。他のグループは切り替わりません。また、操作対象となるパソコンが切り替わります。

グループ 1 の  ボタンを押すと、KMS-910 のチャンネル 1 に接続された RPM-450H(マスター)がチャンネル 1 に切り替わります。(その他のグループは変更されません)

○レイアウト変更

【シングル】



ボタンを押すと、レイアウトがシングルに変更されます。

選択されているチャンネルのグループのみが変更されます。その他のグループは変更されません。

【4 分割 or 自動分割】



ボタンを押すと、レイアウトが 4 分割もしくは自動分割に変更されます。

選択されているグループのレイアウトのみが変更されます。その他のグループは変更されません。

設定により、4 分割、自動分割から選択することができます。

それぞれの表示は「RPM-450H 取扱説明書 映像表示について」を参照してください。

【マルチ】



ボタンを押すと、レイアウトがマルチに変更されます。

選択されているグループのレイアウトのみが変更されます。その他のグループは変更されません。

設定により、3 - 1 分割、4 - 1 分割、P I P、P I P (小)から選択することができます。

それぞれの表示は「RPM-450H 取扱説明書 映像表示について」を参照してください。

【カスタム】

 ボタンを押すと、レイアウトがカスタムに変更されます。

表示するチャンネルを任意に設定することができます。

グループの表示位置を変更することはできませんが、さまざまなレイアウトを設定することができます。

カスタム表示中は表示するチャンネル以外はチャンネル選択できなくなります。

☆表示チャンネル設定方法

1.  ボタンを長押しします。
2. カスタム表示で表示しているチャンネルの LED が点滅されます。
3. それぞれのチャンネルを選択し、表示させるチャンネルを点滅状態に、表示させないチャンネルを消灯状態に変更してください。
4.  ボタンを押すと、表示させるチャンネルが決定されます。

○キーボードとマウスの操作ロック

グループ1~4の     ボタンいずれかを長押しすると、キーボード／マウスによるパソコン操作の禁止／許可状態が交互に切り替わります。

操作方法(フロントパネル)

・チャンネル選択

RPM-450H(マスター)のチャンネル選択ボタンを押すと、表示／操作対象となるパソコンが切り替わります。
RPM-450H(スレーブ)は使用できません。

選択ボタン1を押すと、グループ1のチャンネルに切り替わります

選択ボタンを押すごとに、そのグループのチャンネルが順繰りに変更されます。

例： グループ1 チャンネル1 ⇒ グループ1 チャンネル2 ⇒ グループ1 チャンネル3 ⇒
グループ1 チャンネル4 ⇒ グループ1 チャンネル1 ⇒ グループ1 チャンネル2 …



・レイアウト変更

RPM-450H(マスター)のマルチボタンを押すと、選択チャンネルのグループのレイアウトが切り替わります。
RPM-450H(スレーブ)は使用できません。

マルチボタンを押すごとに、レイアウトが変更されます。

例： 【シングル】 ⇒ 【マルチ】 ⇒ 【シングル】 ⇒ 【マルチ】 …

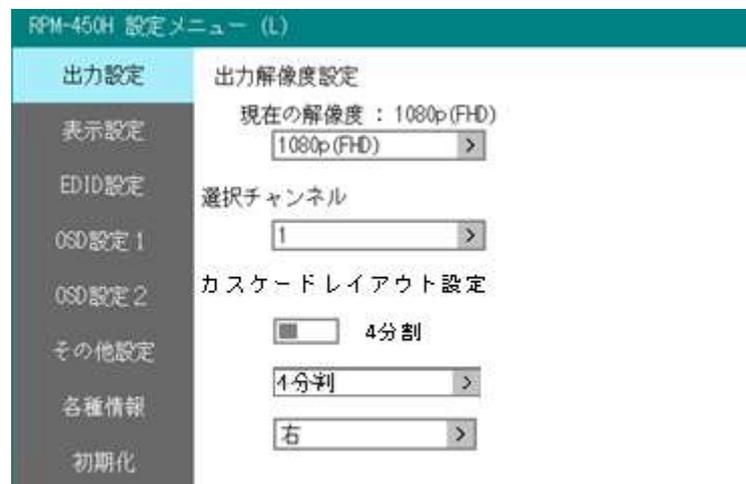


設定メニューの操作

RPM-450H(マスター)の設定メニューに以下の「カスケードレイアウト設定」が追加されます。

メニュー項目	設定・表示内容
出力設定	出力解像度の選択 選択チャンネル変更 カスケードレイアウト設定

出力設定ページ



○カスケードレイアウト設定

【4分割 or 自動分割】レイアウトの4分割、自動分割の設定を切り替えることができます。

【マルチ】のレイアウトを設定します。

3-1分割、4-1分割、PIP、PIP(小)から選択することができます。

また、表示位置を選択することができます。

モードスイッチの設定



番号	モード名称	OFF 時	ON 時
1	480 p 固定出力モード	無効	有効
2	起動時設定	最後の状態	保存した状態
3	Reserve	——	——
4	Reserve	——	——
5	Reserve	——	——
6	Reserve	——	——
7	Reserve	——	——
8	Reserve	——	——

※ Reserve となっている箇所（設定スイッチ 3 番～8 番）は、弊社メンテナンス・カスタマー設定用のため変更しないでください。

お問い合わせ先

製品のご購入や製品に関するご質問は下記までお問い合わせください。

製品および各種見積お問い合わせ営業時間
10：00～17：45 ※土・日・祝祭日を除く

メールでお問い合わせいただく場合

メールでお問い合わせ頂く際は、下記 URL のメールフォームをご利用ください。

http://www.round.ne.jp/contact_mail.html



お電話でお問い合わせいただく場合



弊社 営業部

0774-33-5282 (受付時間 10：00～17：45 ※土・日・祝祭日を除く)

FAXでお問い合わせいただく場合



必要事項をご記入の上、お送りください。ご記入内容を確認の上、ご回答いたします。

0774-33-5297 (24 時間受付 ※ご回答は営業時間内とさせていただきます。)

FAX でお問い合わせ頂く際は、下記 URL の製品お問い合わせシートを印刷してご利用ください。

http://www.round.ne.jp/files/request_form2.pdf



ROUND 株式会社ラウンド

〒611-0011 京都府宇治市五ヶ庄芝ノ東 3-9
©ROUND Corporation 2023

 web サイト：<https://www.round.ne.jp/>