

マルチ表示機能付 HDMI 4ch セレクター

MD-410

取扱説明書



Ver 2.0

ROUND

もくじ

安全上のご注意

■表示の説明.....	3
■図記号の説明.....	3
■安全のためにかならず守ること.....	4
■機器の取り扱いについて.....	5
■設置作業について.....	6
■免責事項.....	6

製品概要	7
商品構成	7
各部の名称と働き.....	8
機器の接続.....	9
動作モードの設定.....	11
使うための準備（電源を入れるまで）	12
基本的な操作方法.....	12
映像表示レイアウトの種類.....	15
OSD メニューの操作	18
仕様	26
入出力解像度.....	27
オプション製品.....	27
製品保証	28
お問い合わせ.....	28
カスタマイズ.....	28
保証書	32

安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するための安全に関する重大な内容を記載しています。

つぎの内容（表示・図記号）をよく理解してから本文をお読みにになり、記載事項をお守りください。

■表示の説明



警告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うことが想定される内容を示しています。



注意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が障害を負ったり物的損害を受けることが想定される内容を示しています。

■図記号の説明



禁止

禁止（してはいけないこと）を意味しています。

具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。



指示

指示する行為の強制（必ずしなければならないこと）を意味しています。

具体的な指示内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。



禁止

警告や注意を意味しています。

具体的な注意内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。

図記号の例



取り扱いの誤りにより過熱、発煙または発火の可能性があることを示しています。



取り扱いの誤りにより感電する恐れがあることを示しています。



機器に触れることによって、障害を引き起こす可能性があることを示しています。



取り扱いの誤りにより高温になり、障害を引き起こす可能性があることを示しています。



機器の分解を禁止することを示しています。



必ず電源プラグをコンセントから抜くことを指示するものです。



必ずアース線を接続するよう指示するものです。

■安全のためにかならず守ること

**警告**

電源は必ず製品仕様の範囲内でご使用ください。

電圧や定格が異なると、感電や火災の原因になります。

タコ足配線はしないでください。また、アース線は絶対にガス管につながないでください。

過熱・発火の原因になることがあります。



電源プラグは、濡れた手で抜き差ししないでください。

感電やけがをすることがあります。



電源コードを傷つけたり、加工・加熱したりしないでください。

また、電源コードに重いものを乗せないでください。

火災や感電の原因になります。



本システムの機器を、修理・分解・移設しないでください。

火災の原因になったり、感電したりする恐れがあります。

修理・調整は当社窓口にご相談ください。



異臭（こげ臭いなど）や異常な音がしたら、ただちに電源スイッチを切り、
電源プラグをコンセントから抜いてください。

そのまま使用すると火災の原因になります。

ただちに使用を中止し、修理を依頼してください。



電源スイッチが入ったままの状態、電源コードを抜き差ししないでください。

火災の原因になることがあります。



■機器の取り扱いについて

**警告**

本システムの機器を次の場所に設置しないでください。

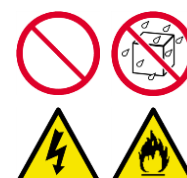
- 極端に高温または低温になる場所
- 極端に湿度が高くなる場所
- 水などがかかる恐れのある場所
- 直射日光の当たる場所
- ほこりの多い場所
- 振動する場所、水平でない場所、不安定な場所

故障、事故の原因になります。



本システムの機器の上に腰掛けたり、設置上許される機材以外のものを置いたりしないでください。また、水などをこぼさないでください。

故障や感電、および火災の原因になったり、転倒して怪我をする恐れがあります。

**注意**

本システムの機器のコネクタには、規定のケーブル以外のものを使用しないでください。またコネクタに異物を挿入しないでください。

故障の原因になります。



本システムの機器をベンジン、シンナーなどの薬品で拭かないでください。

変形・変色することがあります。



本システム機器をご使用中にプログラムおよびデータなどが消失した場合でも、プログラムおよびデータなどの保証は一切いたしかねます。

故障に備えてバックアップをお取りください。



本システムの機器は、人命に関わる設備や機器、または高度な信頼性を必要とする設備や機器への使用、および組込んでの使用を意図しておりません。

これらの設備や機器に本システム機器をご使用され、本システム機器の故障により、事故、火災、損害などが生じても、弊社はいかなる責任も負いかねます。



■設置作業について



機器の設置を行うときは、必ず電源コードを抜いてください。



必ずアース処理を行ってください。



メンテナンス性を考慮し、ケーブル類は機器が十分引き出せる余裕を持って設置してください。



コード類の折り曲げによる断線に注意してください。



機器類は熱を発します。本体側部および、上部に十分な空間が確保できるように設置してください。



■免責事項

- 火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 本製品の使用、または使用不能から生ずる付随的な損害（事業利益の損失、事業の中断、記憶内容の変化、消失など）に関して、当社は一切責任を負いません。
- 取扱説明書に記述されている内容以外の使い方によって生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 接続機器との組み合わせによる誤動作などから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。

製品概要

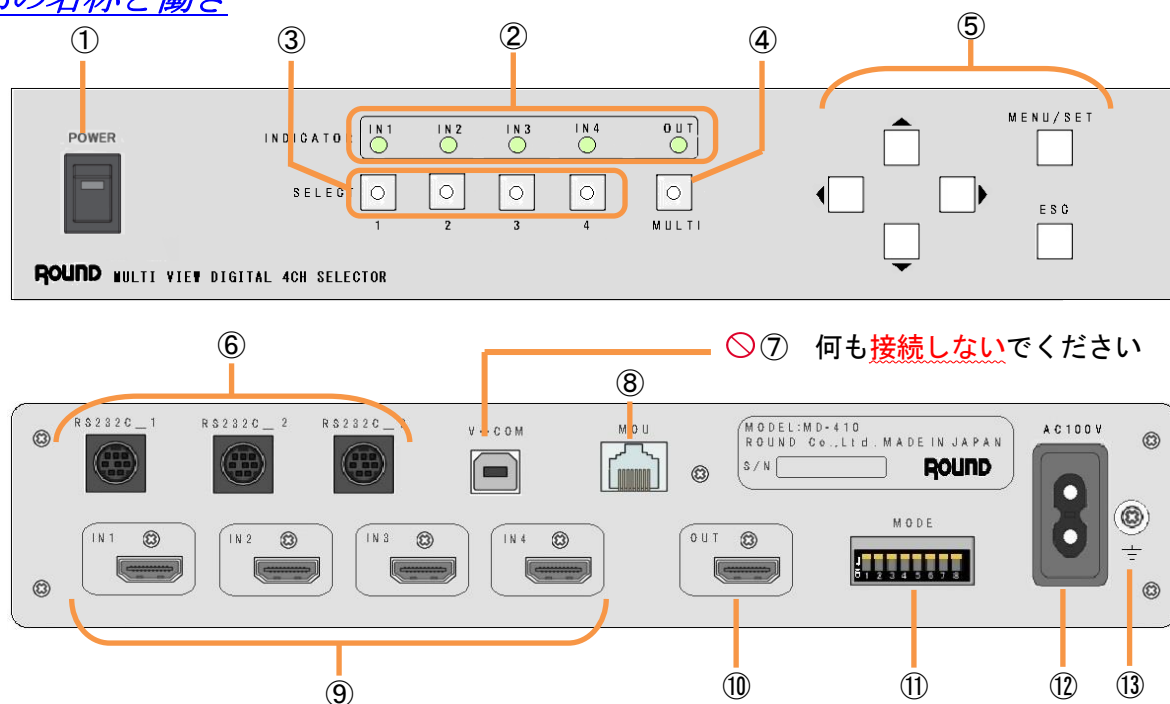
- マルチ表示機能付 HDMI 4ch セレクター（以下 MD-410 とする）は、最大 4 系統の HDMI 映像や DVI-D 映像をマルチ表示又はシングル表示可能な製品です。
HDMI 映像と DVI-D 映像の混在も可能です。
- 画面にチャンネル番号をオーバーレイ表示することができます。
- メニュー操作によって、各種の設定や調整を行うことができます。
- 入力映像の解像度を自動的に識別します。
※対応解像度については 27 ページを参照してください。
- 操作ユニット MOU-3（オプション）や USB CONSOLE SELECTER KMS-910（オプション）等を接続する事が出来ます。

商品構成

はじめに梱包品が揃っていることをご確認ください。

- | | |
|--|-------|
| ☐ MD-410 本体 | 1 台 |
| ☐ 電源ケーブル（AC100V : 50/60Hz 専用） | 1 本 |
| ☐ アース線 | 1 本 |
| ☐ 取扱説明書（本書）、保証書（本書裏表紙） | 各 1 部 |

各部の名称と働き



名称	働き（用途）	関連ページ
① 電源スイッチ (POWER)	MD-410 の電源を ON または OFF にするときに使用します（電源が ON のときに緑色点灯します）。	➡ 12 ページ
② 映像入出力状態表示 LED (INDICATOR)	映像の入出力状態を表示します。	➡ 12 ページ
③ チャンネル選択ボタン (SELECT)	表示したいチャンネルを選択します。 マルチ表示中でも同様に選択できます。	➡ 12 ページ ➡ 13 ページ
④ マルチ表示ボタン (MULTI)	マルチ表示機能を ON または OFF にします。 マルチ表示には複数のレイアウトがあります。	➡ 13 ページ ➡ 15 ページ
⑤ メニュー操作ボタン (MENU/SET)	OSD メニューを操作したり、出力解像度を選択するときに使います。	➡ 18 ページ ➡ 14 ページ
⑥ 外部通信端子*1 (RS232C_1~3)	USB CONSOLE SELECTOR KMS-910 を接続する または外部から MD-410 を制御する時に使用します。	➡ 9 ページ ➡ 10 ページ
⑦ V-COM 端子 (V-COM)	⊘ (弊社メンテナンス用) 何も <u>接続しない</u> でください。	
⑧ 操作ユニット専用接続端子 (MOU)	⚠ 別売のオプション製品 (MOU-3) を接続します。 正規オプション製品以外を接続しないでください。	➡ 9 ページ ➡ 10 ページ
⑨ 映像入力コネクタ (IN1~4)	映像機器 (HDMI コネクタ) を接続します。 DVI 出力を持つ機器にも接続可能です。	➡ 9 ページ ➡ 10 ページ
⑩ 映像出力コネクタ (OUT)	モニタ (HDMI コネクタ) を接続します。 DVI 入力 of モニタにも接続可能です。	➡ 9 ページ ➡ 10 ページ
⑪ 設定スイッチ (MODE)	動作モード等を設定します。	➡ 11 ページ
⑫ AC100V 入力 (AC100V)	付属の電源ケーブルで AC100V に接続します。	➡ 9 ページ ➡ 10 ページ
⑬ アース端子	アース線を接続するための端子	

* 1 所定の通信コマンドによって、外部から MD-410 を制御することができます。詳細については当社営業部までお問い合わせください。

機器の接続



接続作業を行う前にすべての機器の電源を OFF にしてください。

- ① 映像機器と MD-410（ IN 1 ～IN 4 ）の接続
 - 映像機器と MD-410 本体背面の IN コネクタを HDMI ケーブルで接続します。
- ② モニタと MD-410（ OUT ）の接続
 - モニタと MD-410 本体背面 OUT コネクタを HDMI ケーブルで接続します。
- ③ 付属の AC 電源ケーブルを MD-410 背面の「AC100V」に接続します。

図1 標準的な接続方法

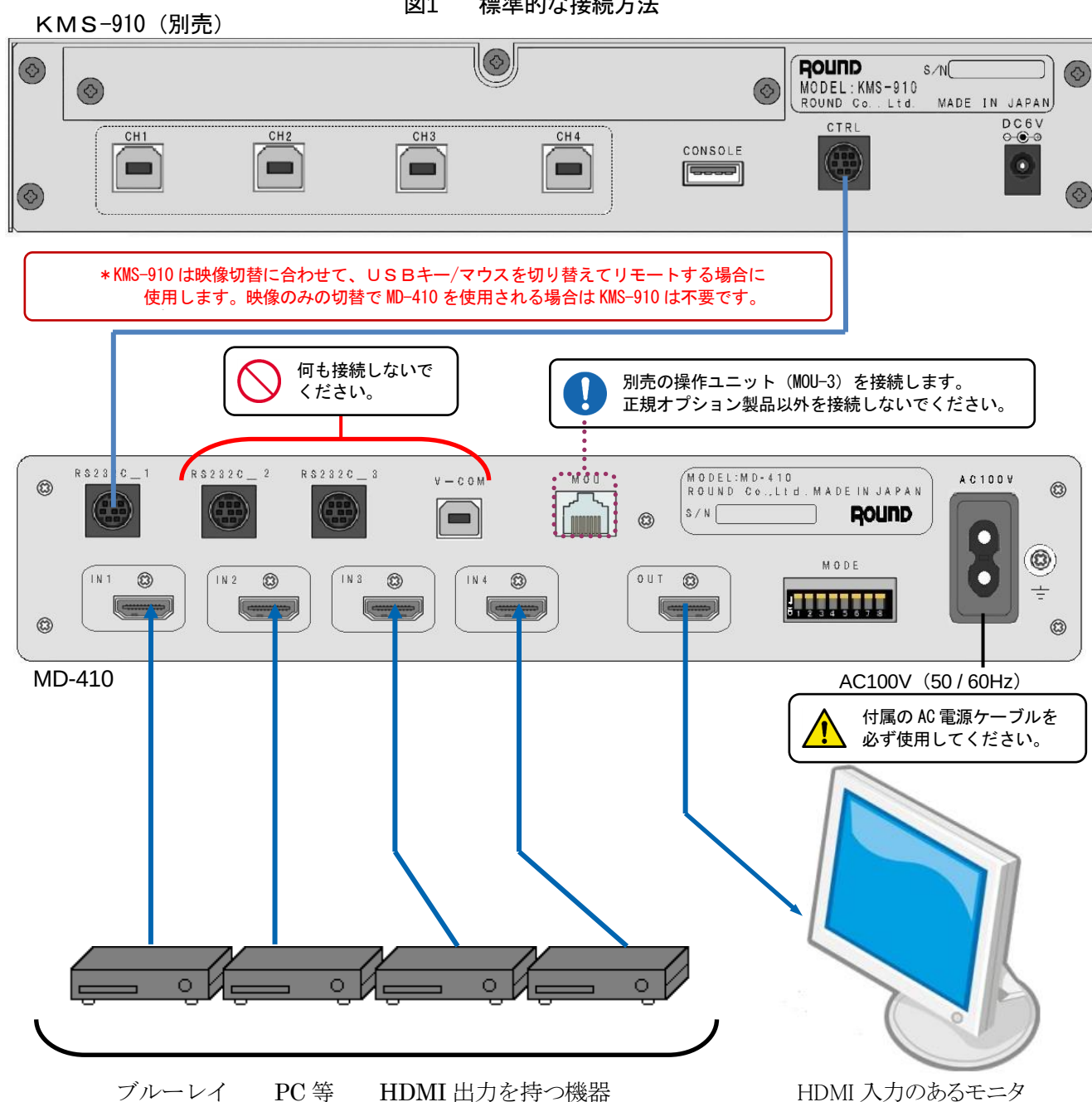
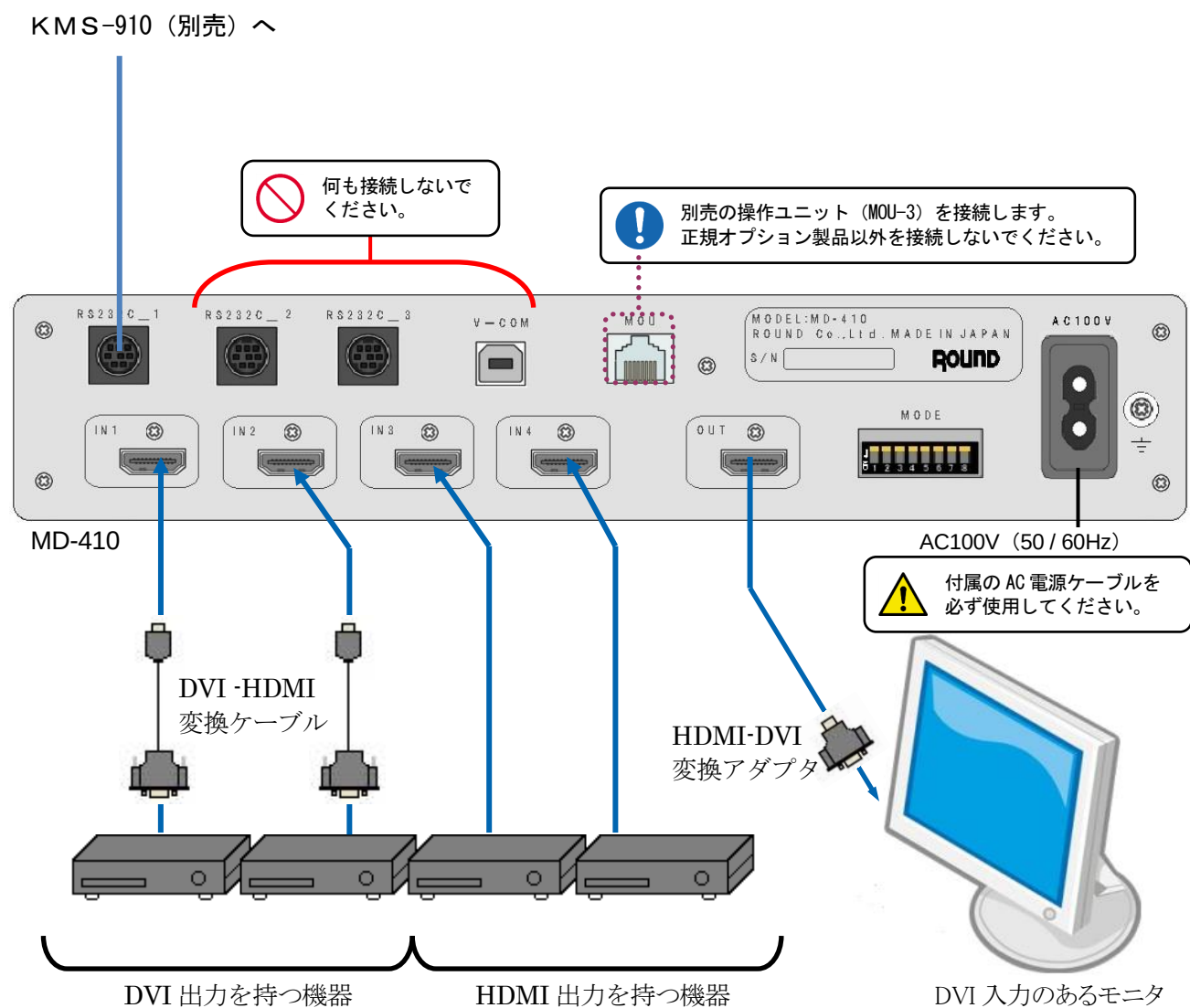
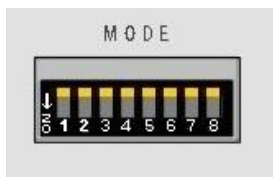
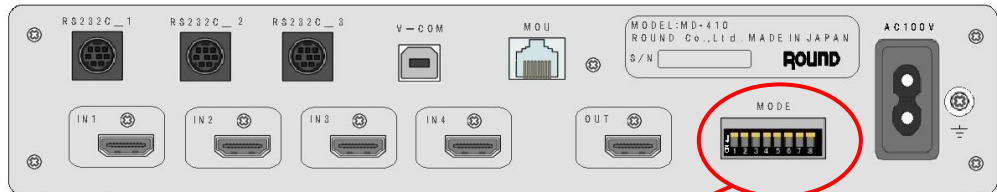


図2 DVI 入出力を持つ機器を使用した接続方法



動作モードの設定

MD-410 の設定スイッチで各種動作モードの設定を行うことができます。
スイッチを下げると ON に、上げると OFF になります。



* 出荷時は全て「OFF」となっております。

番号	モード名称	OFF 時	ON 時
1	720 p 固定出力 モード設定	無効	有効
2	出力解像度選択 非制限モード設定	無効	有効
3	Reserve	OFF 固定	——
4	Reserve	OFF 固定	——
5	Reserve	OFF 固定	——
6	Reserve	OFF 固定	——
7	Reserve	OFF 固定	——
8	Reserve	OFF 固定	——

●720 p 固定出力モード設定（設定スイッチ 1 番）

- ・・・無効の場合、MD-410 が対応している出力解像度を選択することができます。

***通常は OFF で使用します。**

- ・・・有効の場合、出力解像度の設定（ 27 ページ）に関わらず、720 p 固定の解像度で出力します。

（※見かけ上、メニューで出力解像度を選択でき、その設定も保持されますが、このモードが有効になっている限り、常に 720 p の解像度で出力されます。）

●出力解像度選択非制限モード設定（設定スイッチ 2 番）

- ・・・無効の場合、モニタの対応解像度に対応した解像度のみ選択ができます。（ 20 ページ）

***通常は OFF で使用します。**

- ・・・有効の場合、モニタの対応解像度に関わらず、MD410 が対応しているすべての出力解像度を設定することができます。

※ Reserve となっている箇所（設定スイッチ 3 番～8 番）は、弊社メンテナンス用のため必ず OFF にしてください。

使うための準備（電源を入れるまで）

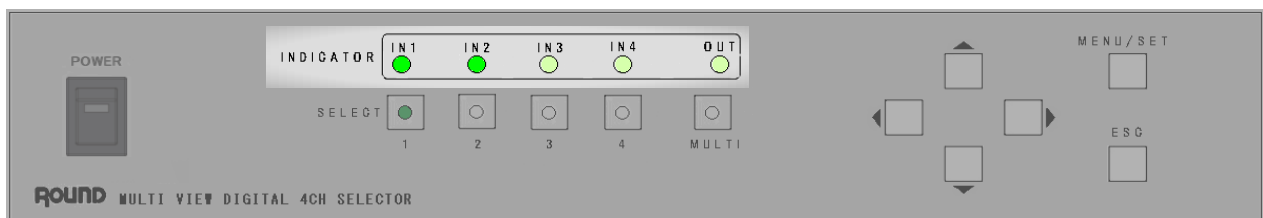
必ず下記の順序で電源を投入してください。

- ① MD-410 に接続する機器の電源を OFF にしてください。
- ② 図 1（➡ 9 ページ）のように各機器を接続します。
- ③ モニタの電源を ON にします。
- ④ MD-410 の電源を ON にします。
- ⑤ 接続した映像機器を ON にします。

映像機器から MD-410 に映像が入力されているときは対応する IN の LED が点灯します。

また、MD-410 からモニタへ映像を出力しているときは OUT の LED が点灯します。

下図は **IN 1** と **IN 2** に入力映像があるときの表示例です。



基本的な操作方法

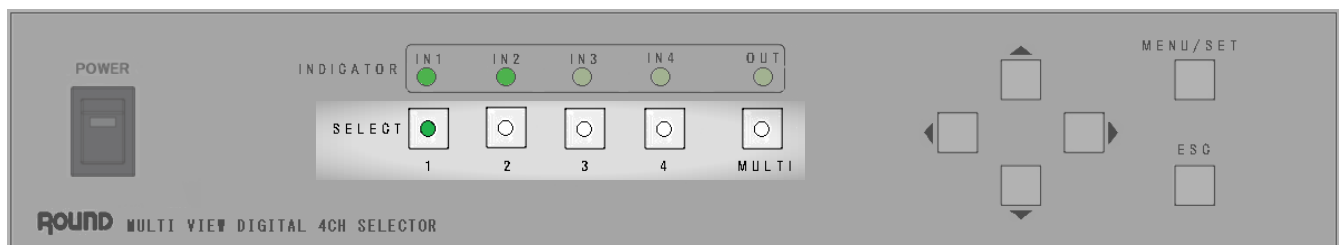
MD-410 の各機能は、本体前面の操作ボタンによって操作することができます。

別売の操作ユニットで制御することもできます

（詳細については当社営業部までお問い合わせください）。

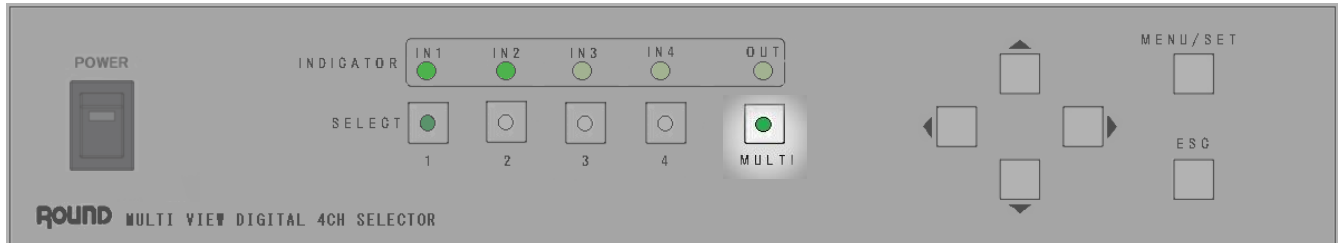
■チャンネル選択

チャンネル選択ボタンを押すと、表示が切り替わります。中央の LED ランプが点灯しているものは、そのチャンネルが現在選択されていることを表します。下図は **IN 1** が選択されているときの表示例です。



■マルチ表示

マルチ表示ボタンを押すと、ボタン中央の LED ランプが点灯し、IN 1 ～ IN 4 の映像が 1 つのモニタ画面に分割表示されます。もう 1 度マルチ表示ボタンを押すと、ボタン中央の LED ランプが消灯し、選択中チャンネルの映像だけが表示されます。



- マルチ表示には複数のレイアウトがあります (➡ 15 ページ)。マルチ表示を ON にしたときに表示するレイアウトの種類は OSD メニューで設定することができます (➡ 20 ページ)。
- モニタに出力する解像度については「出力解像度の切り替え」(➡ 14 ページ) を参照してください。
- MD-410 が対応していない入力映像がある場合は、右図のメッセージが表示されます。

OUT OF RANGE

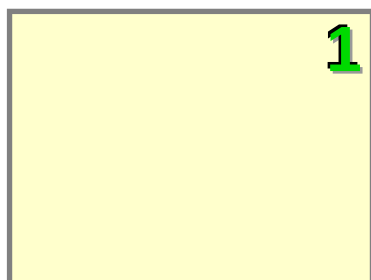
- 選択されている入力映像が HDC P コンテンツ (著作権保護) の場合、HDC P 対応モニタが必要です。非対応モニタの場合には、右図のメッセージが表示されます。

Require HDCP compliant monitor

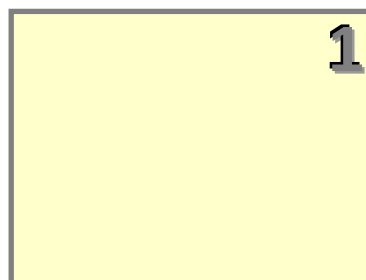
Require HDCP compliant monitor
(HDC P 対応モニタが必要です)

■チャンネル番号

各画面枠の端にはチャンネル番号を表示することができます。チャンネル番号の色によって、選択状態を識別することができます。



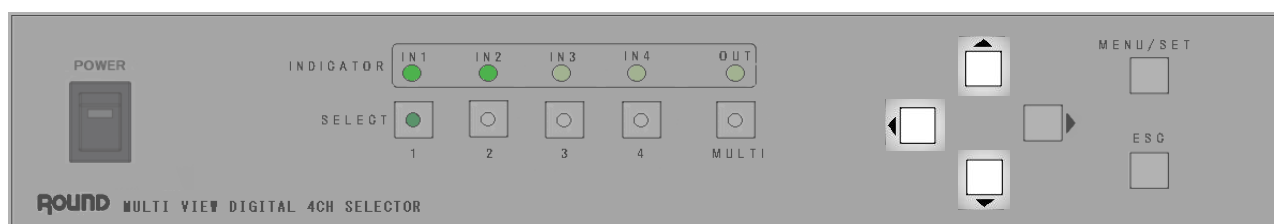
選択中のチャンネル
チャンネル番号が緑色で表示されます。



選択されていないチャンネル
チャンネル番号が灰色で表示されます。

- OSD メニューで、切り替え動作時にチャンネル番号を一定時間表示するように設定されていれば、チャンネル番号を表示 OFF にしていても、チャンネルや表示レイアウトを切り替えたときに、チャンネル番号が一定期間表示されます (☞ 21 ページ)。
- OSD メニューで、チャンネル番号の色 (☞ 21 ページ) や表示内容 (☞ 24 ページ) を設定することもできます。

■出力解像度の切り替え



OSD メニューが表示されていない状態で、本体前面 ボタンを押したまま、 / ボタンを押すと、モニタに出力する解像度 (☞ 27 ページの HDMI 出力解像度欄) を切り替えることができます。

- ボタンを押しながら ボタンを押すごとに出力する解像度(1920×1200→1920×1080→・・・・・・→1024×768→480 p)が順々に下がります。
- ボタンを押しながら ボタンを押すごとに出力する解像度(480 p→1024×768→・・・・・・→1920×1080→1920×1200)が順々に上がります。

■OSD メニュー

本体前面のメニュー操作ボタンで、各種の設定や調整を行うことができます (☞ 18 ページ)。

映像表示レイアウトの種類

MD-410 では、以下に示す映像表示レイアウトのいずれかを選択することができます。

入力映像の解像度と出力解像度の組み合わせによっては、各枠に余白が生じることがあるため、実際の表示イメージが掲載図とは異なる場合があります。

*映像の無い部分は、バックカラー（灰色）になります。

■ シングルレイアウト

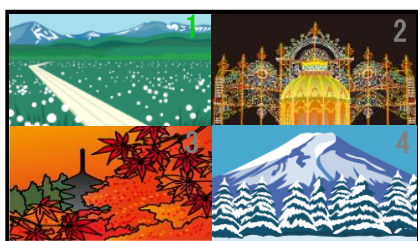


選択されたチャンネルの入力映像がそのまま表示されます。

- 入力映像が無いチャンネルを選択すると、下図のメッセージが表示されます。



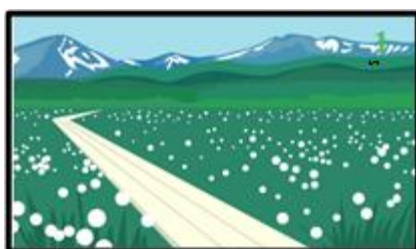
■ 均等分割レイアウト



チャンネル 1～4 の映像が同じ大きさの枠で表示されます。

■ 自動分割レイアウト

入力映像があるチャンネルだけが自動的に分割表示されます（入力数が変わると分割数も自動的に変わります）。入力数に応じて、下図のように自動分割されます。



入力数 1



入力数 2



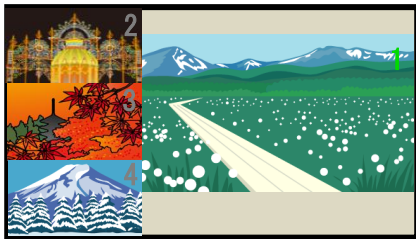
入力数 3



入力数 4

■ 大小分割レイアウト

選択しているチャンネルの映像が大きい枠に表示され、それ以外のチャンネルの映像は小さい枠に表示されます。小さい枠の映像は上からチャンネル番号の小さい順に並びます。



■ 大小分割レイアウト（小枠サイズ小）

選択しているチャンネルの映像が大きい枠に表示され、それ以外のチャンネルの映像は小さい枠に表示されます。小さい枠の映像はチャンネル番号によって位置が固定されています。



■ ピクチャ・イン・ピクチャレイアウト（P in P）

選択しているチャンネルの映像に、それ以外のチャンネルの映像が小さく重ねられて表示されます。小さい枠の映像は、上からチャンネル番号の小さい順に並びます。



■ ピクチャ・イン・ピクチャレイアウト（P in P）（小枠サイズ小）

選択しているチャンネルの映像に、それ以外のチャンネルの映像が小さく重ねられて表示されます。小さい枠の映像はチャンネル番号によって位置が固定されています。

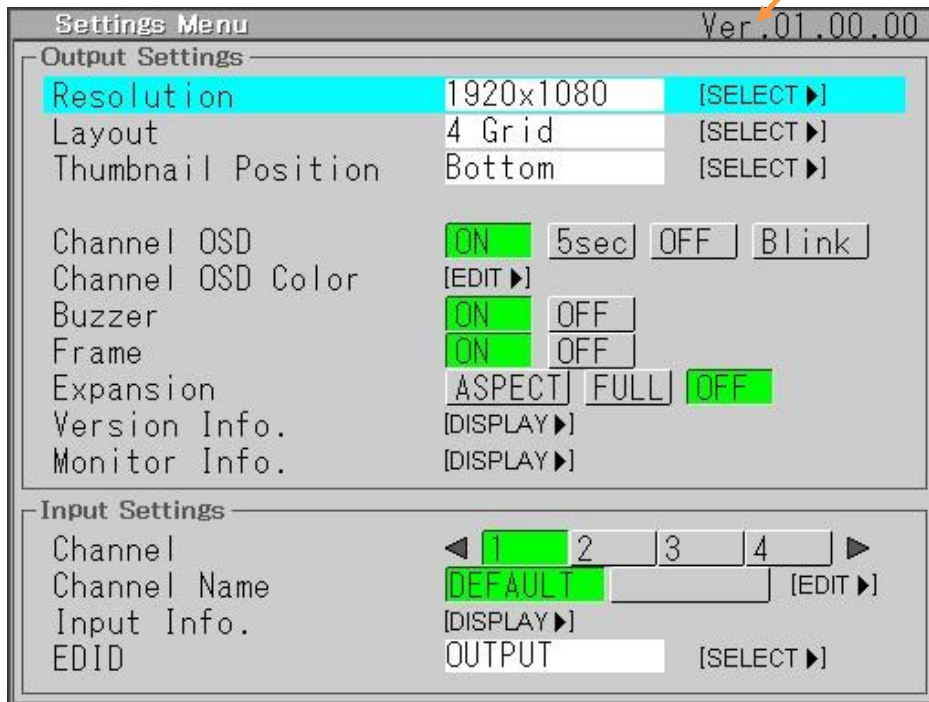
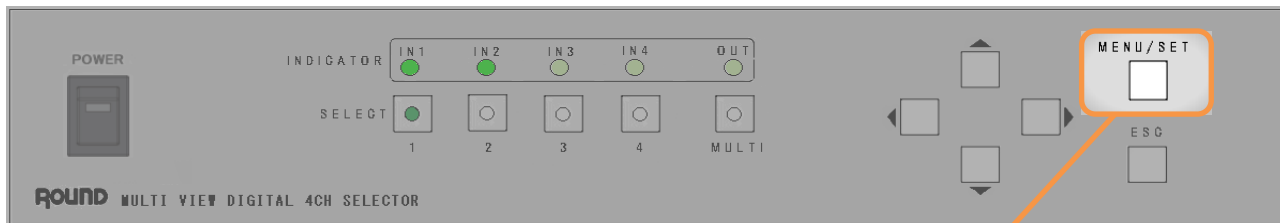


■カスタムレイアウト（オプション機能）

別売の操作ユニット（MOU-3）を併用すると、入力の有無にかかわらず、表示するチャンネルを任意に設定することができます（詳細については当社営業部までお問い合わせください）。

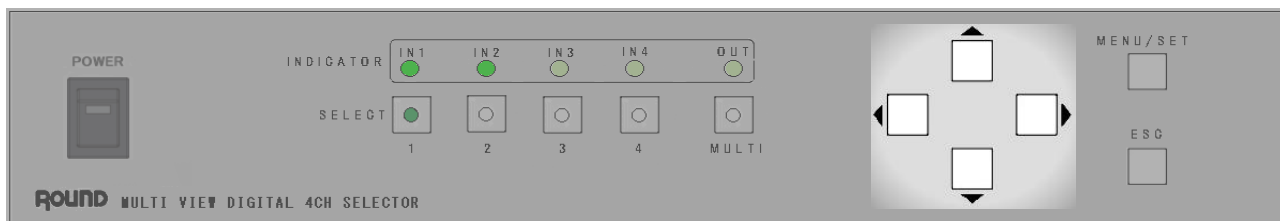
OSDメニューの操作

本体前面の  [MENU/SET] ボタンを押すとメインメニューが表示されます。



※ OSDメニューの外観及び仕様は、お断り無しに変更する場合があります。

 /  ボタンでメインメニュー項目を選択します。各項目の値は  /  ボタンで変更することができます。

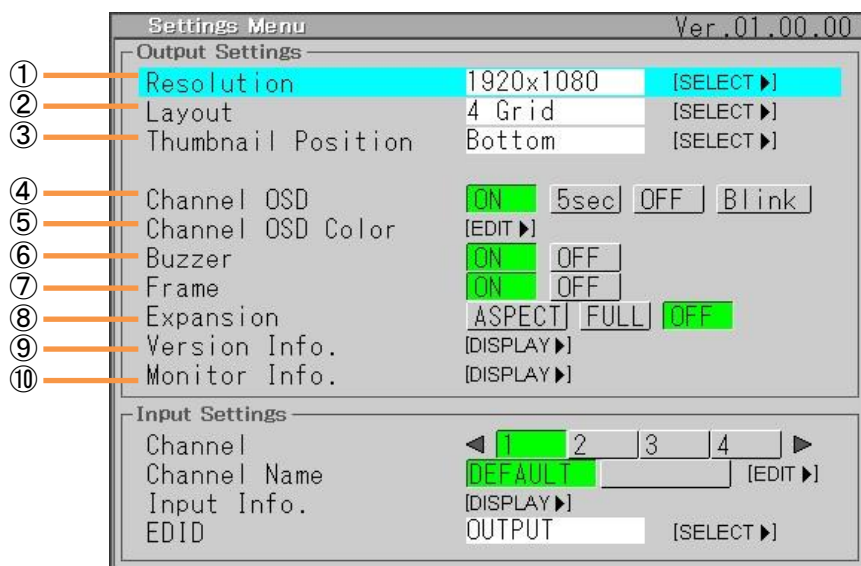


※メインメニューが表示されている状態で  [MENU/SET] ボタンを押すと設定内容が確定し、OSDメニューが閉じます。

■全体設定枠（メインメニュー）

MD-410 の全体的な動作に関連する設定を行います。

※ 「▶」マークが付いた項目は、 ボタンを押すとサブメニューが表示されます。

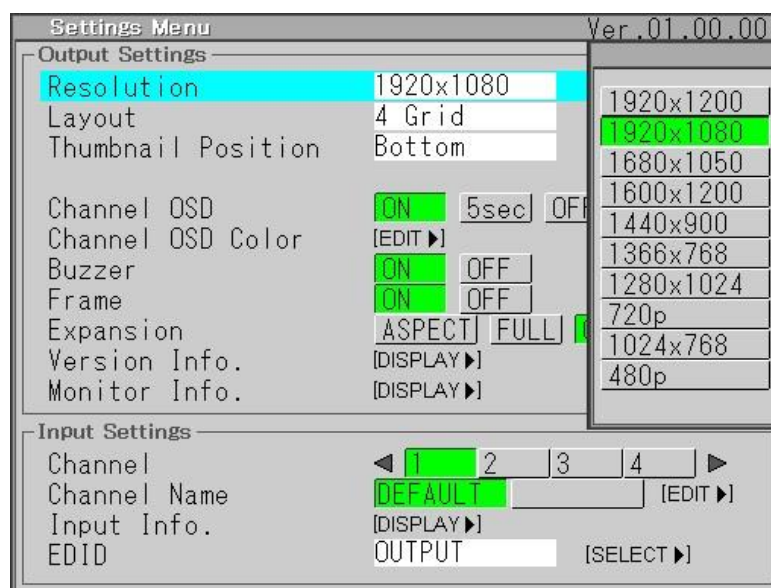


OSDメニューの外観及び仕様は、お断り無しに変更する場合があります。

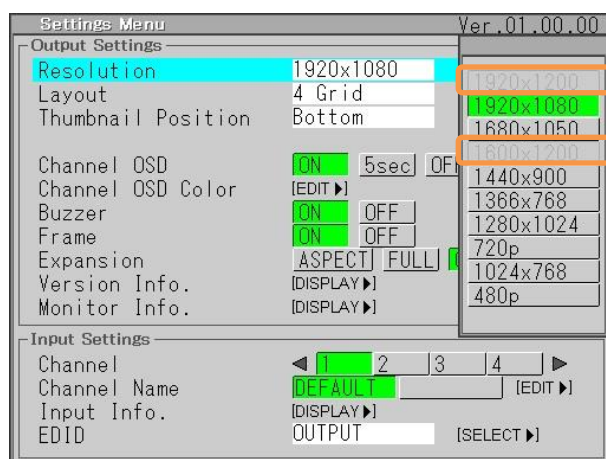
① 出力解像度選択（Resolution）

モニタに出力する映像の解像度を選択します。

- ボタンを押すと、選択できる出力解像度選択の一覧が表示されます。 /  ボタンで選択してから  [MENU/SET] ボタンで決定します。
- [ESC] ボタンでメインメニューに戻るとサブメニューを開いた時の解像度に戻ります。



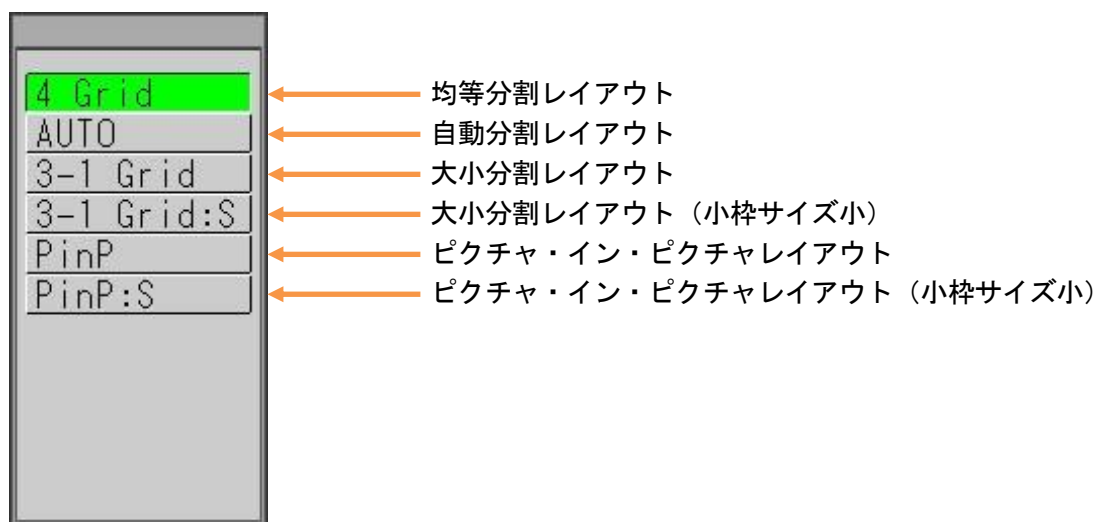
※接続されたモニタの出力に対応していない解像度は選択することができません。



② マルチ表示レイアウト選択 (Layout)

マルチ表示ボタンを押したときに表示されるレイアウトの種類 (☛ 15 ページ) を選択します。

- ボタンを押すと、選択できるレイアウトの一覧が表示されます (下図)。 □ / □ ボタンで選択してから  [MENU/SET] ボタンで決定します。
-  [ESC] ボタンでメインメニューに戻るとサブメニューを開いた時のレイアウトに戻ります。



③ 小さい枠の配置選択 (Thumbnail Position.)

「大小分割レイアウト」 (☛ 16 ページ)、「ピクチャ・イン・ピクチャレイアウト (P in P)」 (☛ 16 ページ) のときに表示される小さい枠の配置を選択します。

- ボタンを押すと、小さい枠の配置位置の一覧が表示されます。 □ / □ ボタンで選択してから  [MENU/SET] ボタンで決定します。

④ チャンネル番号表示モード選択 (Channel OSD)

チャンネル番号の表示状態を選択します。

- ON 常に表示
- 5sec 切り替え操作後 5 秒間表示
- OFF 常に非表示
- Blink 常に点滅表示

⑤ チャンネル番号色設定 (Channel OSD Color)

チャンネル番号の表示色を設定します。

-  ボタンを押すと、色を設定する箇所を選択するためのサブメニューが表示されます (下図)。



〔MENU/SET〕 ボタンを押すと設定内容が確定し、サブメニューが閉じます。



- 変更したい色を  /  ボタンで選択してから  ボタンを押すと、色を調合するための枠が表示されます (下図)。



-  〔ESC〕 ボタンでメインメニューに戻るとサブメニューを開いた時の色に戻ります。

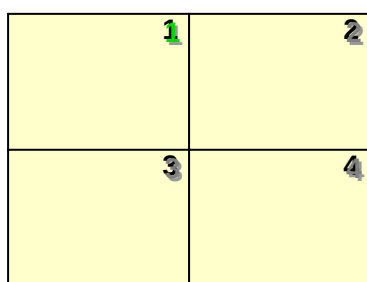


⑥ 操作クリック音 ON/OFF (Buzzer)

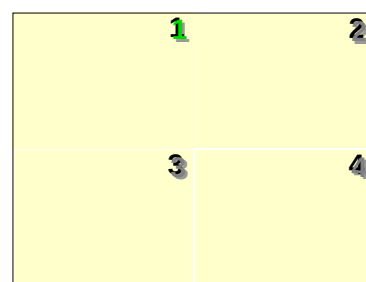
- 本体前面のボタンで操作をしたときのクリック音の ON/OFF を選択します。
別売の操作ユニットのクリック音の ON/OFF 状態も連動します。

⑦ 映像枠線表示 ON/OFF (Frame)

- マルチレイアウトのときの各映像に枠線を表示する機能の ON/OFF を選択します。



ON



OFF

⑧ 拡大表示機能 ASPECT/FULL/OFF (Expansion)

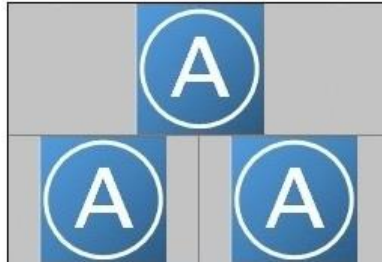
映像を拡大表示する機能の ASPECT/FULL/OFF を選択します。

- ASPECT 入力映像のアスペクト比を維持したままで各表示枠いっぱいに拡大して表示

(2 分割表示)



(3 分割表示)



(4 分割表示)



- FULL 入力映像のアスペクト比を無視して、縦横の表示枠いっぱいに拡大して表示

(2 分割表示)



(3 分割表示)



(4 分割表示)

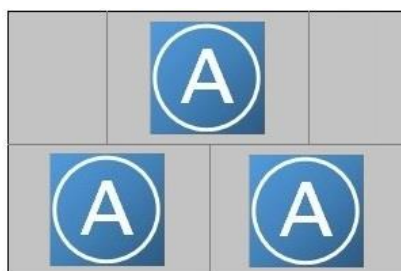


- OFF 入力映像の解像度が表示領域よりも小さい場合は拡大せず 1:1 で表示
入力映像の解像度が表示領域よりも大きい場合はアスペクト比を維持したまま、表示領域に収まるように縮小して表示します。

(2 分割表示)



(3 分割表示)



(4 分割表示)



⑨ バージョン情報確認 (Version Info.)

MD-410 に組み込まれているソフトウェアのバージョン情報を確認することができます。

-  ボタンを押すと、ソフトウェアのバージョン情報一覧が表示されます。  [MENU/SET] ボタンを押すと、もとのメインメニューに戻ります。

⑩ モニタ情報確認 (Monitor info.)

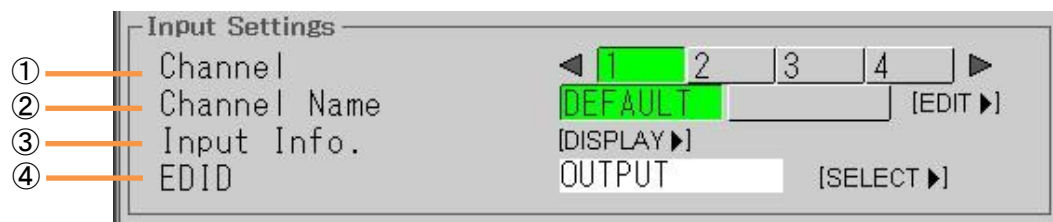
MD-410 に接続されているモニタの情報を確認することができます。

-  ボタンを押すと、モニタ情報が表示されます。  [MENU/SET] ボタンを押すと、もとのメインメニューに戻ります。

■チャンネル別設定枠（メインメニュー）

各チャンネルごとに設定を行います。

※「▶」マークが付いた項目は、 ボタンを押すとサブメニューが表示されます。



OSDメニューの外観及び仕様は、お断り無しに変更する場合があります。

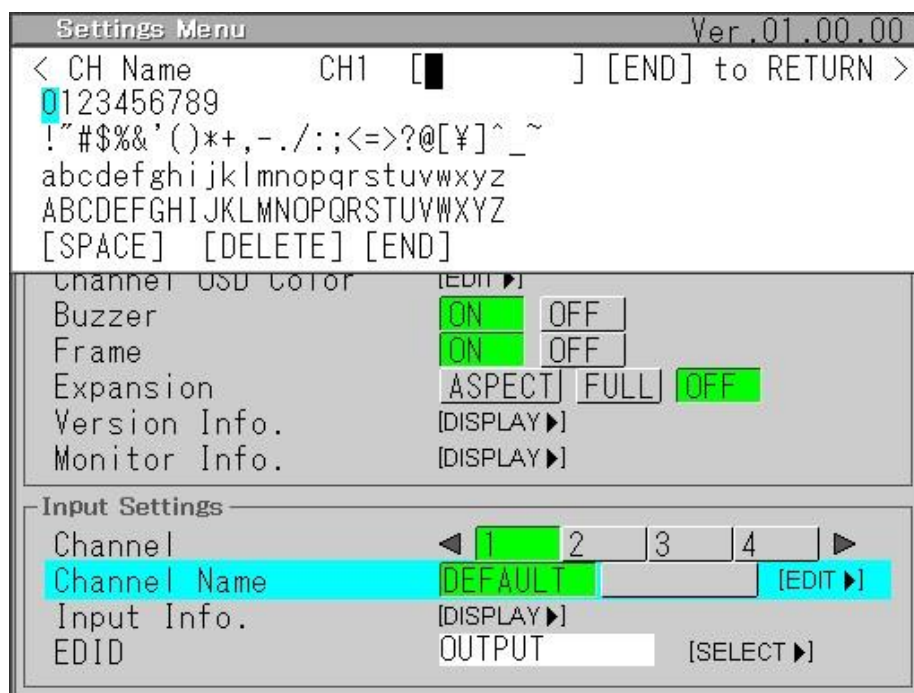
① 設定対象チャンネルの選択（Channel）

設定を行うチャンネルを  /  ボタンで選択します。本枠内の項目は選択したチャンネルに適用されます。

② チャンネル番号表示内容設定（Channel Name）

チャンネル番号として表示する内容を任意の文字列に変更することができます。

-  ボタンを押すと、文字列を指定するための枠が表示されます。上下左右キーで文字を選択し、 [MENU/SET] ボタンで入力します。「END」を選択して  [MENU/SET] ボタンを押したときに設定内容が確定され、文字列編集枠を閉じます。
※テキスト文字列は、英数文字と記号を **最大8文字** まで指定できます。
-  [ESC] ボタンを押すと END の位置にカーソルが移動し、再度  [ESC] ボタンを押すとサブメニューを開いた時の文字に戻ります。
- 「DEFAULT」を選択すると表示内容が数字 1 文字のチャンネル番号になります。



③ 入力映像情報確認 (Input Info.)

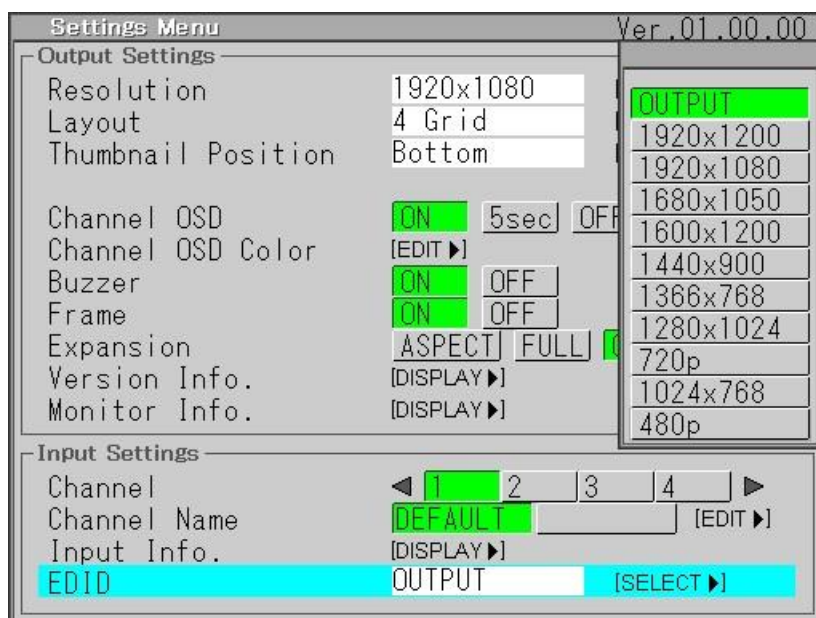
選択されているチャンネルの入力映像情報を確認することができます。

- ボタンを押すと、入力映像情報が表示されます。  [MENU/SET] ボタンを押すと、もとのメインメニューに戻ります。

④ EDID 選択 (EDID)

MD-410 の HDMI IN に接続した映像機器に通知する解像度を選択することができます。入力解像度の指定は、各 CH 単位で行う必要があります。

- ボタンを押すと、選択できる解像度の一覧が表示されます。  /  ボタンで選択してから  [MENU/SET] ボタンで決定します。
- OUTPUT を選択すると Resolution で指定した解像度と同じ解像度を映像機器に通知します。
下図の場合、Resolution が 1920×1080 に選択していますので、1920×1080 の解像度が映像機器に通知されます。
-  [ESC] ボタンを押すとサブメニューを開いた時の解像度に戻ります。



- OUTPUT以外の解像度を選択するとチャンネル別入力解像度を選択された解像度に固定します。
- 例えば1366×768の解像度を選択した場合、MD-410 に接続したモニタの表示できる最大解像度が1920×1080としても、入力映像機器(PC等)には、最適解像度が1366×768と通知します。

仕様

最大接続映像ソース機器数	4 台
対応機器	HDMI コネクタを装備している機器 ブルーレイ、パソコンその他
対応モニタ	HDMI コネクタを装備しているモニタ
HDMI 入力	HDMI 1.4 HDCP 1.4 対応
HDMI 出力	HDMI 1.4 HDCP 1.4 対応
映像更新速度	最大 60 フレーム／秒
インターフェース HDMI 機器入力	HDMI Type A Receptacle
インターフェース HDMI モニタ出力	HDMI Type A Receptacle
操作方式	本体操作スイッチ／操作ユニット（別売）
外形寸法	幅 250mm×奥行 205mm×高さ 44mm（突起物及びゴム足を含まない）
重量	1.7kg 以下
電源	AC100V（50/60 Hz） ※付属の AC 電源ケーブル使用のこと
消費電力	20W 以下
環境条件	温度 -5℃ ～ 50℃ 湿度 20% ～ 85%（結露なきこと）
付属品	AC 電源ケーブル（1.8m）、アース線（2m）、取扱説明書（本書）、 保証書（本書裏表紙）

外観及び仕様は、お断り無しに変更する場合があります。

入出力解像度

HDMI 入力解像度	640 × 480 (VGA)	60Hz
	720 × 480 (480p)	60Hz
	800 × 600 (SVGA)	60Hz
	1024 × 768 (XGA)	60Hz
	1280 × 720 (720 p)	60Hz
	1280 × 768 (WXGA)	60Hz
	1280 × 1024 (SXGA)	60Hz
	1366 × 768 (FWXGA)	60Hz
	1440 × 900 (WXGA+)	60Hz
	1600 × 900 (HD+)	60Hz
	1600 × 1200 (UXGA)	60Hz
	1680 × 1050 (WSXGA+)	60Hz
	1920 × 1080 (FULLHD)	60Hz
	1920 × 1200 (WUXGA)	60Hz CVT
HDMI 出力解像度	720 × 480 (480p)	60Hz
	1024 × 768 (XGA)	60Hz
	1280 × 720 (720p)	60Hz
	1280 × 1024 (SXGA)	60Hz
	1366 × 768 (FWXGA)	60Hz
	1440 × 900 (WXGA+)	60Hz
	1600 × 1200 (UXGA)	60Hz
	1680 × 1050 (WSXGA+)	60Hz
	1920 × 1080 (Full HD)	60Hz
	1920 × 1200 (WUXGA)	60Hz CVT

オプション製品

- 操作ユニット : MOU-3
- USB CONSOLE SELECTER : KMS-910

製品保証

- MD-410 の保証期間はお買上げより 1 年間有効です。
- 保証規定については保証書に記載してあります。
- 保証書は、大切に保管してください。お問い合わせ時に必要な場合があります。
- 保証期間を経過した製品の保守、修理などは有償とさせていただきます。

お問い合わせ

- **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りお問い合わせ営業時間
月曜日～金曜日（祝祭日を除く）
10:00～17:45

- **メールでお問い合わせいただく場合**

貴社名、部署名、ご氏名、ご質問内容をご記入の上、お送りください。
ご記入内容を確認の上、メールでご回答申し上げます。

製品販売に関するお問い合わせ	sales@round.ne.jp
製品技術に関するお問い合わせ	tech@round.ne.jp
上記以外に関するお問い合わせ	round@round.ne.jp

- **お電話でお問い合わせいただく場合**

弊社 営業部
月曜日～金曜日（祝祭日を除く）
TEL : [0774-33-5282](tel:0774-33-5282) (代)

- **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、ご回答申し上げます。
FAX : [0774-33-5297](tel:0774-33-5297)

カスタマイズ

外部通信による制御など、カスタマイズについては上記営業部へお問い合わせください。

保 証 書			
製品名	マルチ表示機能付 HDMI 4ch セレクター		
型番	MD-410	製造番号	※ 1 5 0 7 Z U _ _ _
保証期間	ご購入日から 1 年間有効	ご購入日	年 月 日
	ご購入日が証明できるものを添付してください。添付がない場合は当社出荷日を保証期間の基準とさせていただきます。		
販売店様			
	ご連絡先		
お客様	お名前（会社名）		
	ご住所		
	ご連絡先		

※印の製造番号は本体裏面（リアパネル）に9桁の英数字で記載されています。

修理品送付先
株式会社ラウンド 製品修理センター 宛 〒611-0011 京都府宇治市五ヶ庄芝東 3-9 TEL : 0774-33-5282

保証条項
- 保証期間中に故障して無料修理を受ける場合には製品と保証書を添付して、(株)ラウンド製品修理センターへご送付ください。ご送付時の送料はご負担ください。 - 保証期間内でも以下のような場合は有料修理となります。 ・使用上の誤り、または改造や不当な修理による故障または損傷。 ・火災、地震、水害、落雷その他天災地変、公害や異常電圧による故障及び損傷。 ・ご購入後の輸送、移動時の落下、衝撃等お取扱いが不適当なため、生じた故障及び損傷。 ・(株)ラウンド製品修理センター以外で不当な改造、修理、調整、部品交換などをされた場合。 ・消耗品の交換。 ・保証書の紛失等により、ご購入日をご提示いただけなかった場合。 - MD-410 の故障またはその使用上生じたお客様の直接、間接の損害につきまして、当社はその責に任じません。 - 本保証書は日本国内においてのみ有効です。 - 本保証書は再発行しませんので、紛失しないよう大切に保管してください。

ROUND 株式会社ラウンド 〒611-0011 京都府宇治市五ヶ庄芝東 3-9 電話 0774-33-5282 FAX 0774-33-5297 メール round@round.ne.jp HP http://www.round.ne.jp/
--