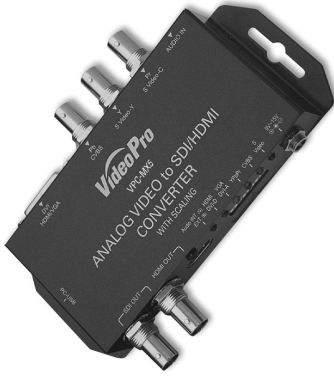


# ANALOG to HDMI/SDIコンバータ

## 《アップ・ダウンコンバート/フレームレームレーム変換対応モデル》

### 一 取扱説明書



VideoPro

May 15, 2023

### ご購入製品を使用される際の注意事項

- ご購入製品を使用される時にご注意いただきたい事項について説明しています。ご使用方法、ご内容について不明な点、疑問点等ございましたら、MEDIAEDGE株式会社カスタマーサポートまでお問い合わせください。
- MEDIAEDGE株式会社カスタマーサポート TEL: 079-2665-1552 FAX: 079-2665-1550 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00 土日祝日および当社指定日曜日のぞく
- 本製品の保証は必ずしも無条件で修理することを保証しません。
- 本製品の修理や出張修理手直しに必要とする場合があります。
- 本製品の修理や出張修理を行う前に必ずお読みください。
- 本製品の修理や出張修理を行う前に必ずお読みください。
- 本製品の修理や出張修理を行う前に必ずお読みください。
- 本製品の修理や出張修理を行う前に必ずお読みください。
- 本製品の修理や出張修理を行う前に必ずお読みください。
- 本製品の修理や出張修理を行う前に必ずお読みください。

### 保証規定

- 本製品の保証期間は3年間です。
- 保証を受けるには、必ず保証書を持っていただく必要があります。
- 保証期間の開始日は、当社出荷日より1日より3年間となります。
- 保証期間の終了日は、保証書に記載の保証書発行日より1日より3年間となります。
- 保証期間中に発生した故障は、保証書に記載の保証書発行日より1日より3年間となります。
- 保証期間中に発生した故障は、保証書に記載の保証書発行日より1日より3年間となります。

### ユーザー登録方法

- QRコードをスマートフォンで読み取り、登録画面が表示されます。
- 登録画面で、製品名、型番、購入日を入力してください。
- 登録画面で、メールアドレスを入力してください。
- 登録画面で、パスワードを入力してください。
- 登録画面で、確認事項を確認してください。

### 警告

- 電源コードを濡らさない
- 電源コードを踏まない
- 電源コードを引っ張らない
- 電源コードを折り曲げない
- 電源コードを巻き回さない
- 電源コードを踏まない

### 注意事項

- 電源コードを濡らさない
- 電源コードを踏まない
- 電源コードを引っ張らない
- 電源コードを折り曲げない
- 電源コードを巻き回さない
- 電源コードを踏まない

### お問い合わせ

- お問い合わせ先: 079-2665-1552
- お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00
- お問い合わせ先: 079-2665-1552
- お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

### お問い合わせ

- お問い合わせ先: 079-2665-1552
- お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00
- お問い合わせ先: 079-2665-1552
- お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

### お問い合わせ

- お問い合わせ先: 079-2665-1552
- お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00
- お問い合わせ先: 079-2665-1552
- お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

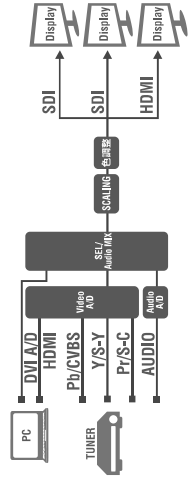
**7種類のビデオ入力インターフェースに対応**  
 コグシット(CVBS) S-Videoコンポネント(Y/Pr/Pb)AV/GA/HDMI(DVI/DVI-D/DVI-A)の7種類のビデオ入力に対応しており、アナログビデオ、デジタルビデオの代表的なインターフェースをすべてカバーしています。

**フレームレームレーム変換に対応しています。**  
 SDI出力×2端子から同じ信号が出力されます(3G/HD/SD-SDIに対応)。  
 ※HDCP(著作権保護)の付いたコンテントは出力できません。

**オーディオ マルチプレックス機能**  
 HDMIオーディオ(8ch)、不平衡アナログオーディオ(ステレオ mini jack 2ch)から選択し、SDI/HDMIコンテントオーディオを選択できます。  
 ※HDMI出力は2chです。

**アナログオーディオ入力の入カレレベル調整機能**  
 アナログオーディオの入カレレベルを-28.5dBVから+10dBVの範囲で0.5dB刻みで調整可能です。  
 オーディオ信号は、48kHzに再サンプリングされ出力されます。

**ディスプレイスウィッチによる機器設定**  
 本体ディスプレイスウィッチにより入力選択、出力モード選択が可能です。  
 USBモードにすることで、BoxCenterによるPCでの設定も可能です。



**■ ボトムガイド**  
 ① DIPスイッチ設定表: 各DIPスイッチに対応する機能の説明  
 ② USBポート

**● ハネレ**

- 取扱説明書 × 1
- 専用ACアダプタ(日本国内仕様) × 1
- VPC-MX5 本体 × 1
- HDMIケーブル(ランブ) × 1



**HDMIケーブルランブ使用方法**  
 ネジをゆるめて、ケーブルをはずさず、ネジを締め固定します。  
 クランプ本体とHDMIケーブルをバンドで固定します。

**接続**  
 本機と他の機器との接続は、以下のように行います。

1. 本機から付属ACアダプタのケーブルを取り外します。
2. 使用するビデオ入力端子、オーディオ入力端子にケーブルを接続します。
3. SDI機器と本機をSDIケーブルで接続します。(SDI出力の場合)
4. 本機に付属ACアダプタのケーブルを接続します。

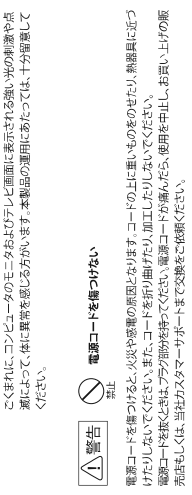
**■ フロントパネル**  
 ① SDI出力端子: SDIディスプレイス等接続します。  
 ② HDMI出力端子: HDMIディスプレイス等接続します。  
 ③ LED表示: ビデオ入力端子、オーディオ入力端子を表示します。  
 ④ ディップスイッチ: 機器の設定に使用します。  
 ⑤ 電源コネクタ: 付属のACアダプタを接続します。

**● ハネレ**

**1-3 Source**  
 1. 11.1 1080i 60p  
 2. 11.0 1080i 60p  
 3. 11.0 1080i 60p  
 4. 11.0 1080i 60p  
 5. 11.0 1080i 60p  
 6. 11.0 1080i 60p  
 7. 11.0 1080i 60p  
 8. 11.0 1080i 60p

**5-8 Video Output**  
 1. 11.1 1080i 60p  
 2. 11.0 1080i 60p  
 3. 11.0 1080i 60p  
 4. 11.0 1080i 60p  
 5. 11.0 1080i 60p  
 6. 11.0 1080i 60p  
 7. 11.0 1080i 60p  
 8. 11.0 1080i 60p

**Multi Converter to SDI**  
 1. 11.1 1080i 60p  
 2. 11.0 1080i 60p  
 3. 11.0 1080i 60p  
 4. 11.0 1080i 60p  
 5. 11.0 1080i 60p  
 6. 11.0 1080i 60p  
 7. 11.0 1080i 60p  
 8. 11.0 1080i 60p



**■ リアパネル**  
 ① ステレオミニジャック入力: 不平衡アナログオーディオ入力端子です。  
 ② コンポネント(Y/Pr/Pb), CVBS, S-Video入力:  
 コンポネント、CVBS、S-Video入力端子です。  
 ③ HDMI(DVI/DVI-A)入力:  
 HDMI(HDMI/DVI)変換コネクタ使用、DVI-D、DVI-A入力端子

**● ハネレ**

**警告**  
 ● 電源コードを濡らさない  
 ● 電源コードを踏まない  
 ● 電源コードを引っ張らない  
 ● 電源コードを折り曲げない  
 ● 電源コードを巻き回さない  
 ● 電源コードを踏まない

**注意**  
 ● 電源コードを濡らさない  
 ● 電源コードを踏まない  
 ● 電源コードを引っ張らない  
 ● 電源コードを折り曲げない  
 ● 電源コードを巻き回さない  
 ● 電源コードを踏まない

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

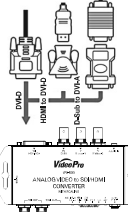
**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

**お問い合わせ**  
 ● お問い合わせ先: 079-2665-1552  
 ● お問い合わせ時間: 月曜～金曜 10:00～17:00、18:00～17:00

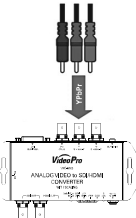
## ●入力端子接続

### ■HDMI/DVI-D/DVI-A/VGA接続

接続はHDMI-DVI変換器を用いて接続します。  
※VGAはVGA-DVI変換器を用いて接続します。  
※DVI/A,VGA入力はComposite syncに対応しません。(使用表(P.15)もご参照ください)

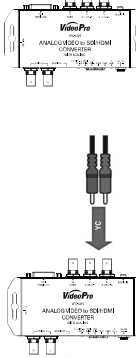


### ■コンポジット接続



### ■S-Video接続

※S-Video端子-RCA変換コネクタを用いて接続します。



※VPC-MX6本体にはBNCコネクタです。RCAケーブルを使用される場合は、BNC-RCA変換アダプタをご用意ください。

| HDMI/DVI-D |         | VGA/DVI-A |         | コンポジット |         | S-Video |     |
|------------|---------|-----------|---------|--------|---------|---------|-----|
| 設定可        | 設定不可(Y) | 設定可       | 設定不可(Y) | 設定可    | 設定不可(Y) | 設定可     | 設定可 |
| 設定可        | 設定可     | 設定可       | 設定可     | 設定可    | 設定可     | 設定可     | 設定可 |
| 設定可        | 設定可     | 設定可       | 設定可     | 設定可    | 設定可     | 設定可     | 設定可 |

\*1:ハードウェア制限

## ●ディスプレイスイッチ

### ③ SDI/HDMI出力フォーマット設定(非USB制御モード)

| SDI/HDMI出力フォーマット | DIPSW 5 | DIPSW 6 | DIPSW 7 | DIPSW 8 |
|------------------|---------|---------|---------|---------|
| 1920x1080i60p60  | ↑       | ↑       | ↑       | ↑       |
| 1920x1080i59.94  | ↑       | ↑       | ↑       | ↑       |
| 1920x1080p60     | ↑       | ↑       | ↑       | ↑       |
| 1920x1080p59.94  | ↑       | ↑       | ↑       | ↑       |
| 1920x1080p24     | ↑       | ↑       | ↑       | ↑       |
| 1920x1080i23.97  | ↑       | ↑       | ↑       | ↑       |
| 1920x1080i60     | ↑       | ↑       | ↑       | ↑       |
| 1920x1080i59.94  | ↑       | ↑       | ↑       | ↑       |
| 1280x720p60      | ↑       | ↑       | ↑       | ↑       |
| 1280x720p59.94   | ↑       | ↑       | ↑       | ↑       |
| 720x480i59.94    | ↑       | ↑       | ↑       | ↑       |
| 720x576i60       | ↑       | ↑       | ↑       | ↑       |

### ■LED表示

入力オーディオ選択表示LED ● 点灯(青) ○ 点灯(黄) 一消灯 ● 点滅(緑)

| LED | 名称                    | HDMIオーディオ選択時 | オーディオINT.(G, EXT. B) |
|-----|-----------------------|--------------|----------------------|
| ①   | Audio INT.(G, EXT. B) | ●            | ○                    |

### ビデオ入力選択表示LED

| LED | 名称              | 入力信号ロック/入力信号ロック/HDCP |
|-----|-----------------|----------------------|
| ①   | HDMI/DVI-D      | ●                    |
| ②   | VGA/DVI-A       | ●                    |
| ③   | VBS             | ●                    |
| ④   | コンポジット/ビデオ入力選択時 | ●                    |
| ⑤   | コンポジット/ビデオ入力選択時 | ●                    |
| ⑥   | S-Video         | ●                    |
| ⑦   | S-Video         | ●                    |

\*LED点灯は接続するビデオ入力端子フォーマットでなく、端子が検出されています。  
\*LED点灯は接続するビデオ入力端子フォーマットでなく、端子が検出されています。出力は、検出されます。

## ディスプレイスイッチにより本器の設定を行うことができます。



### ① ビデオ入力インターフェース設定、およびUSB制御モード設定

| ビデオ入力インターフェース   | DIPSW 1 | DIPSW 2 | DIPSW 3 | DIPSW 4 ~ 8 |
|-----------------|---------|---------|---------|-------------|
| HDMI/DVI-D/HDCP | ↑       | ↑       | ↑       | ②③を参照       |
| DVI-A及びVGA      | ↑       | ↑       | ↑       | ②③を参照       |
| コンポジット(VPbP)    | ↑       | ↑       | ↑       | ②③を参照       |
| コンポジット(CVBS)    | ↑       | ↑       | ↑       | ②③を参照       |
| S-Video         | ↑       | ↑       | ↑       | ②③を参照       |
| 非USB制御モード*      | ↑       | ↑       | ↑       | ②③を参照       |

\*非USB制御モードは電源制御モードに設定します。DIPSW-8は必ずONでご利用ください。

### ② オーディオ入力インターフェース選択(非USB制御モード)

| 名称               | DIPSW 4 |
|------------------|---------|
| HDMI/エンベデッドオーディオ | ↑       |
| 不平衡アナログオーディオ     | ↑       |

### ●DIPSW1~3をUSB制御モードに設定した場合

●DIPSW1~3をUSB制御モードに設定した場合、以下の設定を行うことが可能です。  
-DIPSW1~8は必ずONでご利用ください。  
-設定内容は電源をOFFしても保持され、電源起動時に使用されます。

### ●DIPSW1~3をUSB制御モード以外に設定した場合

●DIP-SW4~8は電源が切れている時に使用されます。  
-本器の全ての設定をUSBから行うことが可能です。(DIP-SW4に相当する部分も設定できます)  
★電源起動時にLEDIP-SW1~8の設定が優先して使用されます。  
-設定内容は電源をOFFしても保持され、電源起動時に使用されます。  
(USBにのみ設定データは保持されますがDIPSW4~8に相当する部分は使用されません)

## ●ユーザーディスプレイソフトウェア[Box Center]

### ■Video

■Video Setting 項目指定後「Apply」メニューにて設定を反映します。  
-Control mode: 本DIPSWのコントロールモードを設定および変更します。  
USB: USBモードすべての設定をBoxCenterから設定・変更が可能です。  
DIPSW: DIPSWモードすべての設定をBoxCenterから設定・変更が可能です。  
DVI/DHDMI, DVI-A/VGA, Component(VPbP), Composite(CVBS), S-Video(YC)  
-Input Source: ビデオ入力インターフェースを選択します。(デフォルト: DVI-D(HDMI))  
-Aspect Ratio: 出力のAspect Ratioを指定します。(デフォルト: Keep Aspect Ratio)  
-Pan Scan: 16:9 / Pan Scan 4:3から選択します。(デフォルト: 16:9 / A3 / Dot by Dot)  
-Output Format: 出力解像度をPass Through または解像度を指定します。  
※SDI/HDMI出力を個別に設定することができます。(デフォルト: Pass Through)  
※DIPSWモードの個別の操作はできません。

■HDMI Output Color: HDMI出力の色調整を変更できます(デフォルト: RGB444)  
YUV422: YCbCr-4:4:4選択されます。  
RGB444: RGB4:4:4選択されます。  
RGB444: RGB4:4:4選択されます。  
HDMI Input E.O.: HDMI入力のコントロール機能の設定ができます。(デフォルト: LOW)  
※E.O.設定機能は将来対応予定です。  
LOW/初期値、短く、設定することができます。  
MIDDLE: 全般的に良好  
HIGH: 長いケーブルの場合(15m以上)

■Composite Setup level: コンポジット、S-Video、Aのセットアップレベルを設定可能です。  
(DIRE 日本, 7.9IRE 米国) (デフォルト: 0 IRE)  
SDI Standard: 3G-SDI出力のデータマッピングのフォーマットを選択します(デフォルト: 3G Level A)  
3G Level A: 3G-SDI Level A Direct image format mappingで選択されます。  
3G Level B-DL: 3G-SDI Level B SMPTE ST 372 Dual Link mappingで選択されます。

■Color Adjust  
画面を調整を行えます。  
Position Adjust:  
水平・垂直位置を調整  
(VGA入力時のみ調整可能)  
Size Scaling:  
解像度の拡大縮小調整  
(Aspect Ratio設定がFull Screenかつ出力フォーマットがHDの場合に調整可能)

■Audio  
オーディオMute: (デフォルト: OFF)  
オーディオのOn/Offを設定します。  
ON: ミュート機能無効(音あり)  
OFF: ミュート機能無効(音なし)  
Audio Source: (デフォルト: Internal (HDMI))  
オーディオ入力インターフェースを選択  
Internal (HDMI Audio) または Analog L/R Audio  
Analog L/R Input Audio Level: (デフォルト: +0.0dB)  
オーディオ入力レベルを調整可能  
(範囲: +28.5~+106dBV/0.5dBVステップにて調整可能)  
※本器は音圧がデジタルオーディオ出力(HDMI/SDI)の0dBFSとなります。  
参考: 2Vrms=60dB、+4VdBu=+18.0dB、+10dBu=+12.24dB

■Brightness: フォントと調整(輝度)信号のオフセットを変更。  
-Contrast: コントラスト調整(輝度)信号のレベルを変更。  
-Hue: ヒュー調整(色相)を変更。  
-Saturation: サチエレーション調整(色相)のレベルを変更。  
-Sharpness: 輪郭を強調します。(デフォルト: 0)  
※Defaultボタンでデフォルト値に戻ります。

■Setting / 項目指定後、「Apply」メニューにて設定を反映します。  
-OSD Hide: (デフォルト: Un-Hide)  
入力切替時に画面にOSDのHide(表示させない)/Un-Hide(表示させる)を指定します。  
-Pattern Mode: (デフォルト: Disable)  
内部の調整の有無に問わず選択されたテストパターンが表示されます。  
入力信号は入音声が出力されます。入音がない場合は無音出力されます。  
-Hardware Reset: 設定を初期値に戻します。

## ●ユーザーディスプレイソフトウェア[Box Center]

### ■Image Adjust

■Image Adjust  
画面を調整を行えます。  
Position Adjust:  
水平・垂直位置を調整  
(VGA入力時のみ調整可能)  
Size Scaling:  
解像度の拡大縮小調整  
(Aspect Ratio設定がFull Screenかつ出力フォーマットがHDの場合に調整可能)

■Audio  
オーディオMute: (デフォルト: OFF)  
オーディオのOn/Offを設定します。  
ON: ミュート機能無効(音あり)  
OFF: ミュート機能無効(音なし)  
Audio Source: (デフォルト: Internal (HDMI))  
オーディオ入力インターフェースを選択  
Internal (HDMI Audio) または Analog L/R Audio  
Analog L/R Input Audio Level: (デフォルト: +0.0dB)  
オーディオ入力レベルを調整可能  
(範囲: +28.5~+106dBV/0.5dBVステップにて調整可能)  
※本器は音圧がデジタルオーディオ出力(HDMI/SDI)の0dBFSとなります。  
参考: 2Vrms=60dB、+4VdBu=+18.0dB、+10dBu=+12.24dB

■Brightness: フォントと調整(輝度)信号のオフセットを変更。  
-Contrast: コントラスト調整(輝度)信号のレベルを変更。  
-Hue: ヒュー調整(色相)を変更。  
-Saturation: サチエレーション調整(色相)のレベルを変更。  
-Sharpness: 輪郭を強調します。(デフォルト: 0)  
※Defaultボタンでデフォルト値に戻ります。

■Setting / 項目指定後、「Apply」メニューにて設定を反映します。  
-OSD Hide: (デフォルト: Un-Hide)  
入力切替時に画面にOSDのHide(表示させない)/Un-Hide(表示させる)を指定します。  
-Pattern Mode: (デフォルト: Disable)  
内部の調整の有無に問わず選択されたテストパターンが表示されます。  
入力信号は入音声が出力されます。入音がない場合は無音出力されます。  
-Hardware Reset: 設定を初期値に戻します。

■Color Adjust  
画面を調整を行えます。  
Position Adjust:  
水平・垂直位置を調整  
(VGA入力時のみ調整可能)  
Size Scaling:  
解像度の拡大縮小調整  
(Aspect Ratio設定がFull Screenかつ出力フォーマットがHDの場合に調整可能)

■Audio  
オーディオMute: (デフォルト: OFF)  
オーディオのOn/Offを設定します。  
ON: ミュート機能無効(音あり)  
OFF: ミュート機能無効(音なし)  
Audio Source: (デフォルト: Internal (HDMI))  
オーディオ入力インターフェースを選択  
Internal (HDMI Audio) または Analog L/R Audio  
Analog L/R Input Audio Level: (デフォルト: +0.0dB)  
オーディオ入力レベルを調整可能  
(範囲: +28.5~+106dBV/0.5dBVステップにて調整可能)  
※本器は音圧がデジタルオーディオ出力(HDMI/SDI)の0dBFSとなります。  
参考: 2Vrms=60dB、+4VdBu=+18.0dB、+10dBu=+12.24dB

■Brightness: フォントと調整(輝度)信号のオフセットを変更。  
-Contrast: コントラスト調整(輝度)信号のレベルを変更。  
-Hue: ヒュー調整(色相)を変更。  
-Saturation: サチエレーション調整(色相)のレベルを変更。  
-Sharpness: 輪郭を強調します。(デフォルト: 0)  
※Defaultボタンでデフォルト値に戻ります。

■Setting / 項目指定後、「Apply」メニューにて設定を反映します。  
-OSD Hide: (デフォルト: Un-Hide)  
入力切替時に画面にOSDのHide(表示させない)/Un-Hide(表示させる)を指定します。  
-Pattern Mode: (デフォルト: Disable)  
内部の調整の有無に問わず選択されたテストパターンが表示されます。  
入力信号は入音声が出力されます。入音がない場合は無音出力されます。  
-Hardware Reset: 設定を初期値に戻します。

■Color Adjust  
画面を調整を行えます。  
Position Adjust:  
水平・垂直位置を調整  
(VGA入力時のみ調整可能)  
Size Scaling:  
解像度の拡大縮小調整  
(Aspect Ratio設定がFull Screenかつ出力フォーマットがHDの場合に調整可能)

■Audio  
オーディオMute: (デフォルト: OFF)  
オーディオのOn/Offを設定します。  
ON: ミュート機能無効(音あり)  
OFF: ミュート機能無効(音なし)  
Audio Source: (デフォルト: Internal (HDMI))  
オーディオ入力インターフェースを選択  
Internal (HDMI Audio) または Analog L/R Audio  
Analog L/R Input Audio Level: (デフォルト: +0.0dB)  
オーディオ入力レベルを調整可能  
(範囲: +28.5~+106dBV/0.5dBVステップにて調整可能)  
※本器は音圧がデジタルオーディオ出力(HDMI/SDI)の0dBFSとなります。  
参考: 2Vrms=60dB、+4VdBu=+18.0dB、+10dBu=+12.24dB

■Brightness: フォントと調整(輝度)信号のオフセットを変更。  
-Contrast: コントラスト調整(輝度)信号のレベルを変更。  
-Hue: ヒュー調整(色相)を変更。  
-Saturation: サチエレーション調整(色相)のレベルを変更。  
-Sharpness: 輪郭を強調します。(デフォルト: 0)  
※Defaultボタンでデフォルト値に戻ります。

■Setting / 項目指定後、「Apply」メニューにて設定を反映します。  
-OSD Hide: (デフォルト: Un-Hide)  
入力切替時に画面にOSDのHide(表示させない)/Un-Hide(表示させる)を指定します。  
-Pattern Mode: (デフォルト: Disable)  
内部の調整の有無に問わず選択されたテストパターンが表示されます。  
入力信号は入音声が出力されます。入音がない場合は無音出力されます。  
-Hardware Reset: 設定を初期値に戻します。

## ●仕様

| 入力解像度           | 720x480i60/59.94   | 720x480i59.94      | 720x480i50/50.50   | 720x480i50p   |
|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| 1920x1080i60p60 | 1920x1080i60/59.94 | 1920x1080i60/59.94 | 1920x1080i50/50.50 | 1920x1080i50p |
| 1920x1080i59.94 | 1920x1080i59.94    | 1920x1080i59.94    | 1920x1080i50/50.50 | 1920x1080i50p |
| 1920x1080p60    | 1920x1080p60       | 1920x1080p60       | 1920x1080p50/50.50 | 1920x1080p50p |
| 1920x1080p59.94 | 1920x1080p59.94    | 1920x1080p59.94    | 1920x1080p50/50.50 | 1920x1080p50p |
| 1920x1080p24    | 1920x1080p24       | 1920x1080p24       | 1920x1080p24       | 1920x1080p24  |
| 1280x720p60     | 1280x720p60        | 1280x720p60        | 1280x720p60        | 1280x720p60   |
| 1280x720p59.94  | 1280x720p59.94     | 1280x720p59.94     | 1280x720p60        | 1280x720p60   |
| 720x480i59.94   | 720x480i59.94      | 720x480i59.94      | 720x480i50p        | 720x480i50p   |
| 720x576i60      | 720x576i60         | 720x576i60         | 720x576i60         | 720x576i60    |

※DVI-A,VGA入力はインターレース専用です。

## ●FAQ

Q. 解像度設定を行っても、SDI/HDMI出力端子から映像が出力されない。  
A. 本機フロントパネルのLEDの点灯状況を確かめてください。  
【点灯しない場合】▶本機とHDMI機器やSDI機器との接続は正しく行われていないかを確認してください。なお、HDMI/DVI-D LED【接続】を参照の上、本機ACアダプタや他接続各機器の電源ケーブル/ACアダプタ接続と併せてご確認ください。  
【点灯している場合】▶本機対応外の入力信号が入力されているかを確認してください。

Q. 接続した機器から映像が出力されない。  
A. 接続した機器の電源ケーブル/ACアダプタ接続と併せてご確認ください。  
【接続した機器から映像が出力されない場合】▶接続した機器の電源ケーブル/ACアダプタ接続と併せてご確認ください。  
【接続した機器から映像が出力されない場合】▶接続した機器の電源ケーブル/ACアダプタ接続と併せてご確認ください。

Q. 接続した機器から映像が出力されない。  
A. 接続した機器の電源ケーブル/ACアダプタ接続と併せてご確認ください。  
【接続した機器から映像が出力されない場合】▶接続した機器の電源ケーブル/ACアダプタ接続と併せてご確認ください。

Q. 接続した機器から映像が出力されない。  
A. 接続した機器の電源ケーブル/ACアダプタ接続と併せてご確認ください。  
【接続した機器から映像が出力されない場合】▶接続した機器の電源ケーブル/ACアダプタ接続と併せてご確認ください。

Q. 接続した機器から映像が出力されない。  
A. 接続した機器の電源ケーブル/ACアダプタ接続と併せてご確認ください。  
【接続した機器から映像が出力されない場合】▶接続した機器の電源ケーブル/ACアダプタ接続と併せてご確認ください。

Q. 接続した機器から映像が出力されない。  
A. 接続した機器の電源ケーブル/ACアダプタ接続と併せてご確認ください。  
【接続した機器から映像が出力されない場合】▶接続した機器の電源ケーブル/ACアダプタ接続と併せてご確認ください。