

■音声入力の設定・調節

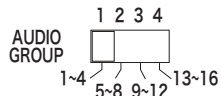
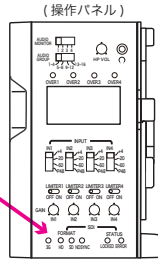
1. 電源をONします：SDI FORMAT/STATUS 表示LEDの点灯を確認します。

SDI FORMAT 入力SDI信号のフォーマット：3G/HD/SD/NO SYNC
 (=SDI入力なし)
 SDI STATUS エンベッドの可否：LOCKED=可能/ERROR=不可

2. 音声信号がエンベッドされるSDI信号のオーディオCHのグループを設定します。

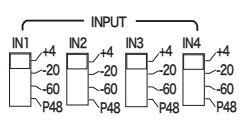
1-4CH 音声入力 IN 1-4 がSDIのオーディオ1-4CHにエンベッドされます。
 5-8CH 音声入力 IN 1-4 がSDIのオーディオ5-8CHにエンベッドされます。
 9-12CH 音声入力 IN 1-4 がSDIのオーディオ9-12CHにエンベッドされます。
 13-16CH 音声入力 IN 1-4 がSDIのオーディオ13-16CHにエンベッドされます。

注意 音声入力 IN 1-4 がSDIのオーディオCHのグループの4CHすべてにエンベッド(→上書き)されます。したがって、例えば、1 CHのみ、2 CHのみのエンベッドはできません。音声入力の無いCHは、SDI のもとの音声信号が消去されてしまうのでご注意ください。



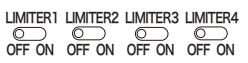
3. 接続した音声信号/マイク/ラインに合わせてINPUT入力レベルを設定します。

+4 dB：ライン Highレベルライン使用時
 -20 dB：ライン Lowレベルライン使用時
 -60 dB：マイク ダイナミックマイク使用時
 P48：マイク P48Vファンタムマイク使用時



4. リミッターのスイッチをOFFにします。

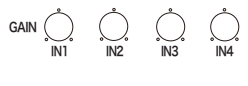
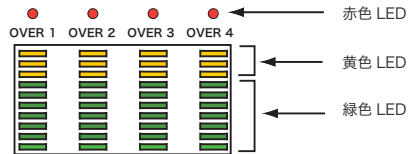
注意 音声入力のゲイン、音量の調節は、ハイパーリミッターをOFFにして行います。使用時ハイパーリミッターが必要な場合は、調整後SWをONにします。



5. ゲインのボリュームを各CH毎に調節します。

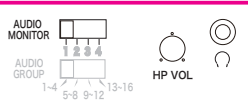
レベルメーター、レベルオーバー表示LEDで確認しながら、GAINボリュームを徐々に上げ、適正なレベルに調節します。

6. で音量調節したヘッドホン(HP VOL)で適当な音量レベルであることを確認します。



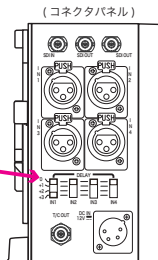
6. ヘッドホンで、切替スイッチにより各CH毎にモニターします。

5. で適正なレベルに調節したCHを AUDIO MONITOR 1/2/3/4 で選択し、適当な音量で聞こえるようにヘッドホンボリューム(HP VOL)を調節します。



7. ハイパーリミッターのスイッチをONにします。(必要に応じて)

ハイパーリミッターは、正常なレベルの入力にはそのまま、過大入力に対しては瞬時に反応して適正レベルになるようにレベルを抑えます。必要に応じてスイッチをONして使用します。ハイパーリミッターにより、オーバーレベルによる歪みを気にせずに収録することができます。

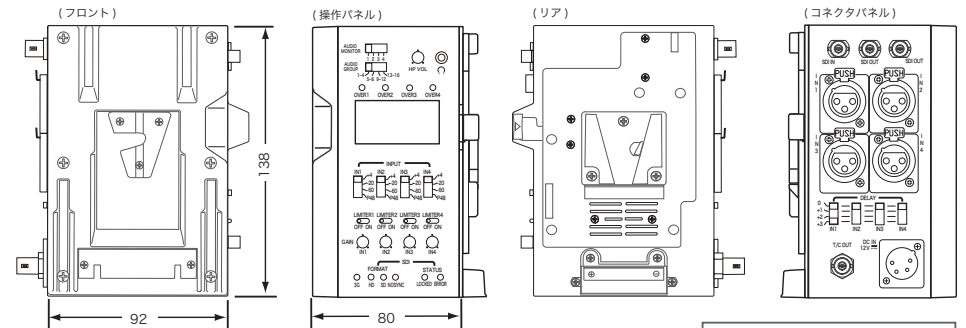


8. エンベッドされる音声信号のディレイ(DELAY)を設定します。(必要に応じて)

エンベッドされる音声信号に対して映像信号に遅れが生じる場合、音声をフレーム単位でディレイ(DELAY)することができます。

0フレーム/ +1フレーム/ +2フレーム/ +3フレームに切り替えます。

■外形寸法図



外形寸法図 (単位: ミリ)
 Outside dimension (unit: mm)

■仕様

映像入出力		
HD-SDI IN	映像入力	BNC x1
HD-SDI OUT	映像出力	BNC x2分配
T/C OUT	タイムコード出力	BNC x1
SDI FORMAT	入力信号表示	LED x4 3G/ HD/ SD/ NO SYNC
SDI STATUS	ステータス表示	LED x2 LOCKED/ ERROR
音声入出力		
IN 1 - 4	音声入力	XLR 3S x4 CH
DELAY 0/+1/+2/+3	ディレイ切替	各CH 独立 0/+1/+2/+3 フレーム
AUDIO GROUP	エンベッドCH切替	各CHのエンベッドCH 1-4/5-8/9-12/13-16CH
INPUT IN 1 - 4	音声入力レベル	(ライン)+4 dB/ -20 dB/(マイク) -60 dB/ P48
LIMITER 1 - 4	入力リミッター	ハイパーリミッター 各CH 独立 ON/OFF SW
GAIN 1 - 4	ゲインボリューム	各CH 独立
LEVEL METER	音声レベルメーター	各CH 独立 ピークメーター 10段階表示
OVER 1 - 4 LED	オーバーレベル表示	各CH 独立 赤色LED
AUDIO MONITOR	音声モニターCH	モニターCH 1-4 切替SW
HP VOL	ヘッドホンボリューム	モニター音量調節
(Headphone Jack)	ヘッドホンジャック	φ3.5 ステレオミニジャック(モノラル音声)
電源		
DC IN 12 V	DC入力	DC 12 V XLR 4-pin コネクタ (ACアダプター) V-シュー DC入力コネクタ (Li-ionバッテリー用)
(DC OUT)	DC出力	V-マウント DC出力コネクタ (カメラ用)
(P48)	ファンタムマイク電源	INPUT IN P48ポジションで 各CH 独立 +48V 供給
DC Power	電源電圧/消費電力	DC12V (DC 5~25 V) 約 6 W
一般		
Dimensions(WxHxD)	寸法	92 x 138 x 80 mm
Weight	重量	約 830 g
Operating Temperature	使用温度	0 °C ~ 40 °C
Storage Temperature	保存温度	-20 °C ~ 60 °C
付属品		
取扱説明書/保証書		

注意 デザイン・仕様は、予告なく変更することがあります。

お問い合わせ・修理窓口

Website <http://www.protechweb.jp> e-mail support@protechweb.jp

PROTECH サポートセンター

☎ 0567-24-4581

受付時間 午前10時~12時・午後1時~6時まで (土・日・祝日を除く)

会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です。PROTECHは日本ビデオシステムの登録商標です。

(株) 日本ビデオシステム プロテックサポートセンター

〒496-8005 愛知県愛西市諸義町郷城2 1 8 番地

TEL 0567-24-4581 FAX 0567-24-4577