

インストールレーション ガイド

HVS-30HSAO

HD/SD アナログ出力拡張基板

HD/SD Analog Output Card

HVS-30HSDO

HD/SD デジタル出力拡張基板

HD/SD Digital Output Card

HVS-30PCO

PC 出力拡張基板

PC Output Card

2nd Edition

目次

1. はじめに	3
2. 出力増設基板の取り付け	4
2-1. HVS-300HS、HVS-300RPS	4
2-2. HVS-350HS	5
2-3. HVS-390HS	6
3. 出力信号の接続	7
3-1. HVS-30HSDO	7
3-2. HVS-30HSAO	7
3-3. HVS-30PCO.....	8

1. はじめに

HVS-30HSAO、HVS-30HSDO、および HVS-30PCO は、HVS-300HS/HVS-300RPS、HVS-350HS、HVS-390HS の出力増設オプションです。

すべての品物が揃っているか、ご確認ください。もし、品物に損傷があった場合、直ちに運送業者にご連絡ください。また、品物に不足がある場合や品物が間違っている場合は、販売代理店にご連絡ください。

◆ HVS-30HSAO 構成表

品名	数量	備考
HVS-30HSAO	1	アナログ 2 出力増設基板
ネジ	2	増設基板固定用ネジ (予備)
PC-3275	1	Ch2 用変換ケーブル
コネクタ抜け止め	1 セット	Mini-DIN コネクタ用抜け止め
インストレーションガイド	1	本書

◆ HVS-30HSDO 構成表

品名	数量	備考
HVS-30HSDO	1	デジタル 2 出力増設基板
ネジ	2	増設基板固定用ネジ (予備)
インストレーションガイド	1	本書

◆ HVS-30PCO 構成表

品名	数量	備考
HVS-30PCO	1	PC 2 出力増設基板
ネジ	2	増設基板固定用ネジ (予備)
インストレーションガイド	1	本書

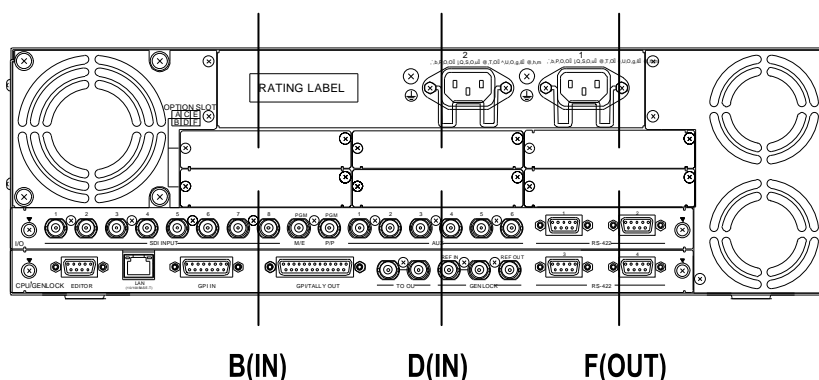


注意

出力増設基板は、本体の背面側から実装します。増設基板の実装作業は、必ず専門の知識・技術を持った方が行ってください。また、静電気による基板上部分の損傷を防止するために、基板上の部品には触れないでください。

2-2. HVS-350HS

- (1) HVS-350HS の電源を OFF にし、電源コードを外します。
- (2) HVS-350HS 背面パネルスロット E または F の 2 箇所の本体装着用ネジを緩めてブラックパネルを外します。スロット E、F 両方にオプションが入っていない場合は、スロット E を使用してください。 **A(IN)** **C(IN)** **E(OUT)**



- (3) スロット E または F にスムーズに入るように、出力増設基板の両端をスロット両側のガイドレール位置に合わせ、スロットに挿入します。

注意

出力増設基板は無理に挿入しないように注意してください。基板を傾けないように水平にし、ガイドレールにきちんと合わせて挿入します。

- (4) 出力増設基板が正しく挿入されたことを確認し、背面の両側のネジを締めて基板を固定します。HVS-350HS の電源コードを接続し、電源を入れます。
- (5) **MENU** ボタンを押し、続けて **SETUP** ボタンを押して **SETUP** メニューを表示します。**F1** を回して **STATUS** を選択して **F1** または **PAGE DOWN** を押します。

SETUP	:	>SYSTEM	>I NPUT	>OUTPUT	>PANEL
MENU	:	>EXT I /F	>FUNCTION	>STATUS	

- (6) [SETUP-STATUS] メニューの **OPTION** を選択し、**F1** または **PAGE DOWN** を押します。

SETUP	:	>ALARM	>VERSI ON	>OPTI ON
STATUS	:			

- (7) [SETUP-STATUS-OPTION] メニューで、スロット E またはスロット F にインストールした出力増設基板が認識されていることを確認します。

STATUS	:	SLOT-E	>HVS-30HSA0	: v01-00	:	3/4
OPTI ON	:	SLOT-F	>(Not Install)			

STATUS	:	SLOT-E	>HVS-30HSD0	: v01-00	:	3/4
OPTI ON	:	SLOT-F	>(Not Install)			

STATUS	:	SLOT-E	>HVS-30PC0	: v01-00	:	3/4
OPTI ON	:	SLOT-F	>(Not Install)			

以上で出力増設基板のインストールは完了です。

3. 出力信号の接続

3-1. HVS-30HSDO

HVS-30HSDO のコネクタは以下のように配置されています。



◆ Ch2(SD)出力

Ch2 (SD)コネクタからは、常に Ch2 の SD-SDI 信号が出力されます。スイッチャが HD モードで動作している場合は、Ch2 の映像信号がダウンコンバートされて出力されます。ダウンコンバート出力のアスペクト比は 4:3、SQUEEZE、LETTER BOX から選択できます。詳しくは各スイッチャ取扱説明書の「オプション出力のセットアップ」を参照してください。

3-2. HVS-30HSAO

HVS-30HSAO のコネクタは以下のように配置されています。



◆ 出力信号

スイッチャ動作モード	出力チャンネル	コネクタ	出力信号(*1)	接続方法
HD	Ch1	BNC	HD アナログコンポーネント	3つの BNC コネクタを使って接続します。
	Ch2	Mini-DIN (7ピン)	HD アナログコンポーネント SD アナログコンポーネント, アナログコンポジット(*2)	付属の PC-3275 ケーブルを使用して接続してください。
SD	Ch1	BNC	SD アナログコンポーネント (SMTPE または BetaCam レベル)	3つの BNC コネクタを使って接続します。
			アナログコンポジット	左端の BNC コネクタを使って接続します。
	Ch2	Mini-DIN (7ピン)	SD アナログコンポーネント (SMTPE または BetaCam レベル) アナログコンポジット	付属の PC-3275 ケーブルを使用して接続してください。

(*1) 出力信号の映像およびフォーマットは[SETUP -OUTPUT-OPTION]メニューで選択します。詳しくは各スイッチャ取扱説明書を参照してください。

(*2) アスペクト比を 4:3、SQUEEZE、LETTER BOX から選択できます。

Mini-DIN コネクタは、HVS-30HSAO に同梱されている抜け止めを使用し、下記のように固定してください。



3-3. HVS-30PCO

HVS-30PCO のコネクタは以下のように配置されています。



◆ 出力信号

出力チャンネル	コネクタ	出力信号(下表参照)	接続方法
Ch1	DVI-D	デジタル RGB	お手持ちの DVI-D ケーブルを使用して接続してください。
Ch2	RGB(VGA)	アナログ RGB	お手持ちの VGA ケーブルを使用して接続してください。

出力信号の映像およびフォーマットは[SETUP-OUTPUT-OPTION]メニューで選択します。詳しくは各スイッチ取扱説明書を参照してください。

◆ HVS-30PCO 出力対応フォーマット

スイッチ動作モード	解像度	周波数
1080i	1280x1024 (SXGA)(*1), 1600x1200 (UXGA)(*1), 1680x1050 (WSXGA), 1920x1200 (WUXGA)	60Hz
720p	1280x1024 (SXGA)(*1), 1280x768 (WXGA)	
SD	800x600 (SVGA)	

(*1) アスペクト比を 4:3、LETTER BOX から選択できます。

サービスに関するお問い合わせは

FOR.A[®]
INNOVATIONS IN VIDEO
and AUDIO TECHNOLOGY

24h
365 days サービスセンター
03-3446-8575

株式会社 朋栄

本 社	〒150-0013	東京都渋谷区恵比寿 3-8-1	Tel:03-3446-3121 (代)
関西支店	〒530-0055	大阪市北区野崎町 9-8 永楽ニッセイビル 8F	Tel:06-6366-8288 (代)
札幌営業所	〒004-0015	札幌市厚別区下野幌テクノパーク 2-1-16	Tel:011-898-2011 (代)
東北営業所	〒980-0021	仙台市青葉区中央 2-10-30 仙台明芳ビル	Tel:022-268-6181 (代)
中部・北陸営業所	〒460-0003	名古屋市中区錦 1-20-25 広小路 YMD ビル	Tel:052-232-2691 (代)
中国営業所	〒730-0012	広島市中区上八丁堀 5-2 KM ビル	Tel:082-224-0591 (代)
九州営業所	〒810-0004	福岡市中央区渡辺通 2-4-8 福岡小学館ビル	Tel:092-731-0591 (代)
沖縄営業所	〒900-0015	沖縄県那覇市久茂地 3-17-5 美栄橋ビル	Tel:098-860-4178 (代)
佐倉研究開発センター	〒285-8580	千葉県佐倉市大作 2-3-3	Tel:043-498-1230 (代)
札幌研究開発センター	〒004-0015	札幌市厚別区下野幌テクノパーク 2-1-16	Tel:011-898-2018 (代)