

**PROTECH®**

4CHAVセレクター

**HS-400**

## 取扱説明書



ご使用前に必ずこの取扱説明書をお読みください。  
なお、取扱説明書は必要に応じてご覧になれるよう  
大切に保管してください。

# 安全上の注意 必ずお守りください。




プロテック商品共通 別売ACで使用される場合を含む

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ぐため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をした時に生じる危害や損害の程度を次の表で区分し、説明しています。




	<b>警告</b>	この表示の欄は「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
	<b>注意</b>	この表示の欄は「障害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。(下記は、絵表示の一例です。)

	このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。
	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。






## 設置について

### 警告

<p>■不安定な場所におかない！</p>  <p>落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。</p> <p><b>禁止</b></p>	<p>■電源コードに重い物を乗せない！</p>  <p>下敷にならないよう注意してください。コードが傷ついて、火災・感電をおこすおそれがあります。</p> <p><b>禁止</b></p>	<p>■水場に設置しない！</p>  <p>火災・感電の原因となります。</p> <p><b>水場使用禁止</b></p>
--	---	--

## 異常時の処理について

### 警告







<p>■本機を落としたり、破損した場合は電源スイッチを切り、電源を抜く！</p>  <p>そのまま使用すると、火災・感電をおこすおそれがあります。</p> <p><b>電源を抜く</b></p>	<p>■本機の内部に水などが入った場合は、電源スイッチを切り、電源を抜く！</p>  <p>そのまま使用すると、火災・感電をおこすおそれがあります。</p> <p><b>電源を抜く</b></p>	<p>■本機の内部に異物が入った場合は、電源スイッチを切り、電源を抜く！</p>  <p>そのまま使用すると、感電・事故をおこすおそれがあります。 ●お買い上げの販売店に御相談ください。</p> <p><b>電源を抜く</b></p>
<p>■煙りが出ている、変なおいや音がする等の異常状態の場合は、電源スイッチを切り、電源を抜く！</p>  <p><b>電源を抜く</b></p>	<p>■電源コードが痛んだ場合は、交換する！</p>  <p>そのまま使用すると、感電・事故をおこすおそれがあります。 ●お買い上げの販売店に御相談ください。</p>	

# 安全上の注意

必ずお守りください。

## 使用方法について







## 警告

<p>■本機の上に水の入った容器、小さな金属物を置かない！</p>  <p>こぼれて、本機内部に入ると、故障や事故をおこすおそれがあります。</p> <p>禁止</p>	<p>■機器の開口部から異物を差し込んだり、落とし込んだりしない！</p>  <p>火災・感電の原因となります。</p> <p>禁止</p>	<p>■本機を改造しない！</p>  <p>火災・感電の原因となります。</p> <p>分解禁止</p>
<p>■水場で使用しない！</p>  <p>火災・感電の原因となります。</p> <p>水場使用禁止</p>	<p>■本機の裏フタ・キャビネット・カバー等はずさない！</p>  <p>感電の原因となります。点検・整備・修理は販売店にご依頼ください。</p> <p>分解禁止</p>	<p>■機器がぬれたり、水が入らないようにする！</p>  <p>火災・感電をおこすおそれがあります。雨天・降雪中・海岸・水辺での使用は特にご注意ください。</p> <p>禁止</p>

## 使用方法について

## 注意

## お手入れについて

<p>■本機の上に重い物を置かない！</p>  <p>バランスがくずれて、落下して、けがの原因となります。</p> <p>禁止</p>	<p>■本機に乗らない！</p>  <p>倒れたり、こわれたりして、けがの原因となります。</p> <p>禁止</p>	<p>■お手入れの際は安全のため、スイッチを切り、電源を抜く！</p>  <p>感電の原因となります。</p> <p>電源を抜く</p>
<p>■使用しない時は、安全のため電源を抜く！</p>  <p>火災・感電の原因となります。</p> <p>電源を抜く</p>	<p>■移動させる場合は、電源を抜き、外部のコードをはずす！</p>  <p>コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。</p> <p>電源を抜く</p>	<p>■1年に1度くらいは、販売店に内部掃除の相談を！</p>  <p>本機の内部にほこりがたまったまま、使用し続けると、火災・故障の原因となることがあります。</p>

# 目次

安全にお使いいただくために必ずお守りください	2～3
ご使用にあたってのお願い	2～3
各種名称と働き	5
主な使用方法	6
ブロックダイヤグラム	7
外形図	8
主な仕様	9

# 各種名称と働き

## 正面パネル

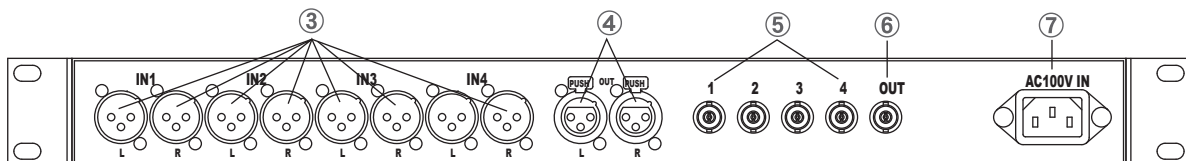


① 電源スイッチ

② 入力選択スイッチ

1～4の入力信号から出力するchを選ぶ押しボタンスイッチ

## 背面パネル



③ 音声入力コネクタ

1～4のL, R信号を入力するコネクタ

④ 音声出力コネクタ

入力選択スイッチで選ばれたchの音声が出力されるコネクタ

⑤ 映像入力コネクタ

1～4の映像信号を入力するコネクタ

⑥ 映像出力コネクタ

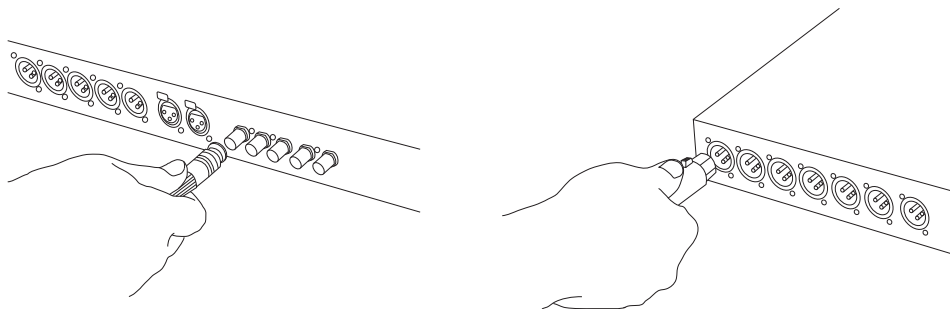
入力選択スイッチで選ばれたchの映像信号を出力されるコネクタ

⑦ AC電源コネクタ

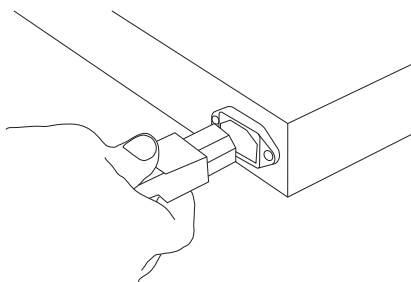
AC100Vを入力するコネクタ

# 主な使用方法

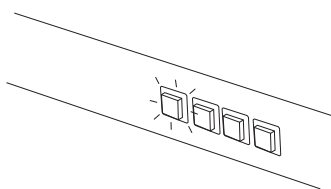
1. 後パネルのIN1～IN4にデッキ、PC等からの映像及び、音声ケーブルを接続しOUTにモニター等への出力映像と音声ケーブルを接続します。



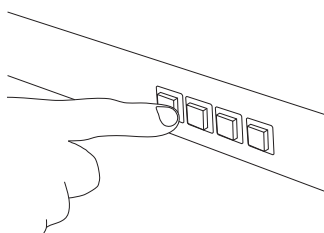
2. 正しくケーブルが接続されたら次にACケーブルをAC100VINへ接続し正面パネル左の電源スイッチをONにします。



3. 1～4のスイッチの内、1のスイッチが点灯しIN1の映像及び音声信号が出力されます。

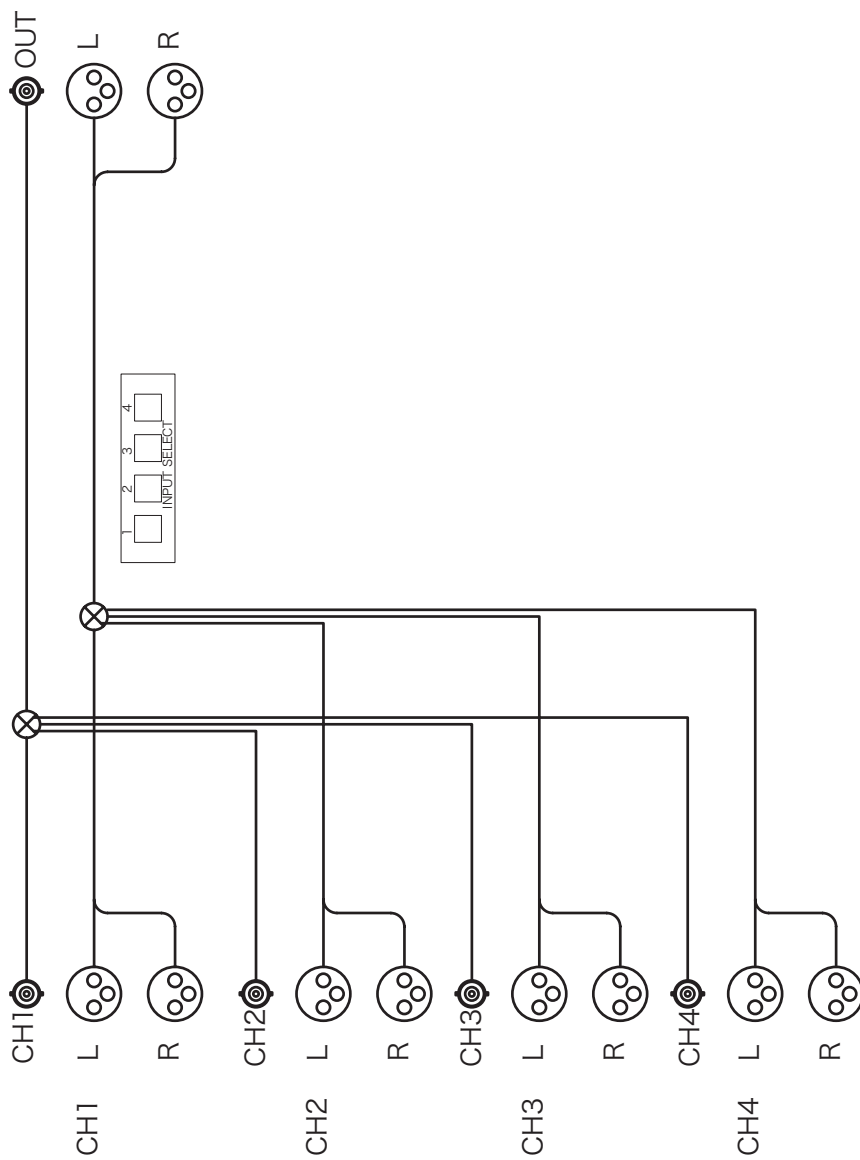


4. 1～4の任意のスイッチを押すと、選択されたchのスイッチが点灯しそのchの信号が出力されます。

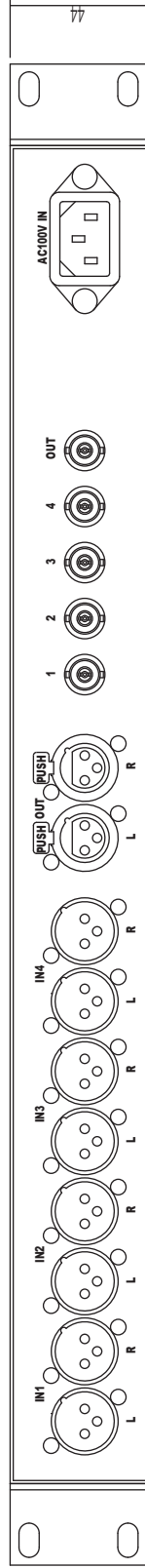


(注)電源が入っていない場合は、ch1の信号が出力されています。

# ブロックダイアグラム



# 外形寸法図

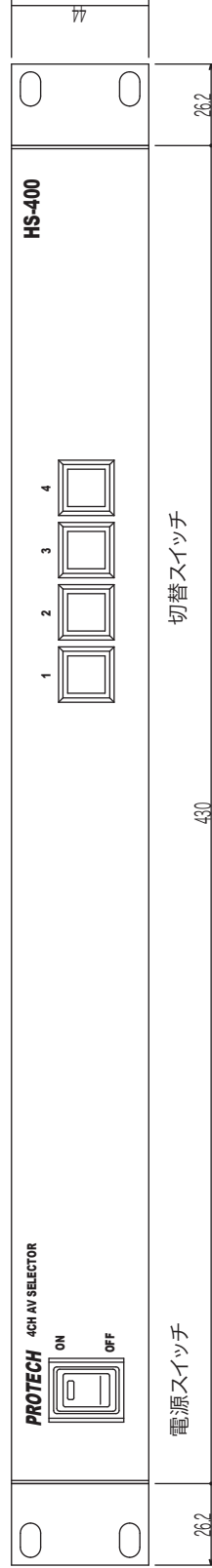


音声入力コネクタ

音声出力コネクタ

映像入力コネクタ 映像出力コネクタ

電源コネクタ



電源スイッチ

切替スイッチ



# 主な仕様

入力部		使用電源	
映像	BNCx4(HD-SDI対応)	電 源	AC85V~AC115V
音声	キャノン3Pオス2CH (ステレオ) x4	一 般	
出力部		機 能	4入力より1入力選択スイッチ
映像	BNCx1 (HD-SDI対応)	動作温度	0°C~40°C
音声	キャノン3Pメス2CH (ステレオ) x1	保存温度	-20°C~50°C
付属品		外形寸法	430x44x220mm(幅x高さx奥行き)
取扱説明書/保証書 /ACケーブル/ラックマウント金具		質 量	約3.2kg

# アフターサービス

## ■保証書

本製品には保証書が添付されています。

お買い求めの際に販売店の押印がない場合は、無効となります。

保証書は再発行致しませんので、紛失しないように大切に保管してください。

## ■保証期間

お買い上げいただいた日より一年間です。

## ■保証期間中の修理

保証規定に基づいて修理いたします。(送料等はお客様負担でお願いします。)

詳しくは保証書をご覧ください。

## ■保証期間経過後の修理

修理することによって性能が維持できる場合は、お客様のご要望により、

有料で修理させていただきます。

## ■修理を依頼される前に

故障かな?とお思いになったらまず取扱説明書をよくお読みのうえ、

もう一度ご確認ください。それでも異常があるときは、お買い上げの販売店、

またはサービスセンターへお問い合わせください。

## ■ご質問、ご相談について

アフターサービスについてのご質問、ご相談はお買い上げの販売店、

またはサービスセンターへお問い合わせください。

修理・お問い合わせ窓口

○website <http://www.protechweb.jp> ○e-mail [support@protechweb.jp](mailto:support@protechweb.jp)

**PROTECH**® サポートセンター

☎ 0567-24-4581

○受付時間 午前10時～午後6時まで(土・日・祝日を除く)

修理品  
送り先

(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

愛知県愛西市諸桑町郷城218番地

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

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。

0710