




この度はVC-700をご利用くださいまして誠にありがとうございます。  
弊社製品をお使いになる前に必ずこの取扱説明書をお読みください。

この製品の使用、または使用不能から生ずる付随的な損害(情報内容の変化・消失、事業利益の損失、事業の中断など)に関して、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。  
取扱説明書の記載内容を守らないこと、あるいは取扱説明書の記載内容の誤記、等により生じた損害に関して、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

安全上の注意		必ずお守りください。					
 <b>警告</b> 『死亡または重傷を負う可能性が想定されます。』必ずお守りください。 ■煙が出ている、変なにおいや音がする等の異常状態の場合は、電源スイッチを切る! ■本機の内部に水などが入った場合は、電源スイッチを切る! ■本機を落としたり、破損した場合は、電源スイッチを切る! ■本機の内部に異物が入った場合は、電源スイッチを切る!  ■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またはPROTECHサポートセンターにご相談ください。	 <b>注意</b> 『傷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ます。』必ずお守りください。 ■本機の上に水の入った容器、小さな金属物を置かない!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。 ■機器がぬれたり、水が入らないようにする!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。 ■水場で使用しない!火災・感電の原因となります。 点検・整備・修理は、お買い上げの販売店またはPROTECHサポートセンターにご依頼ください。	 ■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!火災・感電の原因となります。 ■本機を改造しない!火災・感電の原因となります。 ■本機の裏フタ・カバー・キャビネット等はずさない!火災・感電の原因となります。	禁止 禁止 水場禁止 禁止 分解禁止				
				禁止 禁止 水場禁止	禁止 禁止 分解禁止		
						禁止 禁止 分解禁止	禁止 禁止 分解禁止

## ■特長

- ・12G/6G/3G/1.5G SDI 対応 4Kコンバーター  
Quad Link,Dual Link,Single Link クロスコンバーター
- ・クラス最小、簡単操作。
- ・DC、バッテリー駆動。  
(XLR 4P/Vマウントバッテリーインターフェース)  
カメラへ給電可能。(Vマウントカメラインターフェース)
- ・カラーバー出力可能。

## 4K 変換モード <Input▶Output>

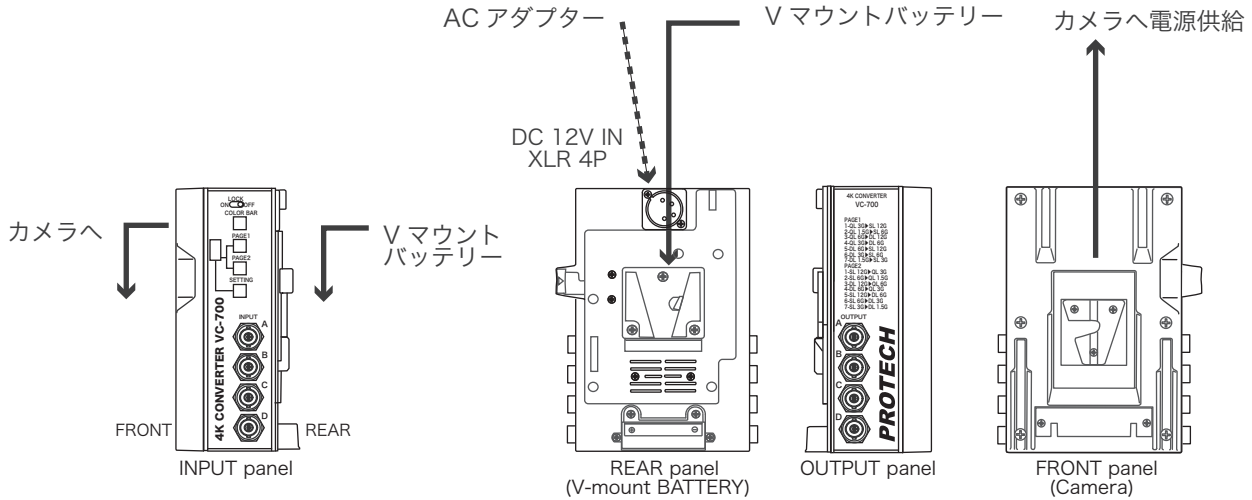
入出力信号	4K 変換モード	SETTING	INPUT入力コネクタ	▶	OUTPUT出力コネクタ	
Quad Link▶Single Link	QL 3G▶SL 12G	PAGE1 1	INPUT A/B/C/D	▶	OUTPUT A	1系統
	QL 1.5G▶SL 6G	2	INPUT A/B/C/D	▶	OUTPUT A	1系統
Quad Link▶Dual Link	QL 6G▶DL 12G	3	INPUT A/B/C/D	▶	OUTPUT A/C	1系統
	QL 3G▶DL 6G	4	INPUT A/B/C/D	▶	OUTPUT A/C	1系統
Dual Link▶Single Link	DL 6G▶SL 12G	5	INPUT A/B INPUT C/D	▶	OUTPUT A OUTPUT C	2系統
	DL 3G▶SL 6G	6	INPUT A/B INPUT C/D	▶	OUTPUT A OUTPUT D	2系統
	DL 1.5G▶SL 3G	7	INPUT A/B	▶	OUTPUT A	1系統
Single Link▶Quad Link	SL 12G▶QL 3G	PAGE2 1	INPUT A	▶	OUTPUT A/B/C/D	1系統
	SL 6G▶QL 1.5G	2	INPUT A	▶	OUTPUT A/B/C/D	1系統
Dual Link▶Quad Link	DL 12G▶QL 6G	3	INPUT A/C	▶	OUTPUT A/B/C/D	1系統
	DL 6G▶QL 3G	4	INPUT A/D	▶	OUTPUT A/B/C/D	1系統
Single Link▶Dual Link	SL 12G▶DL 6G	5	INPUT A INPUT C	▶	OUTPUT A/B OUTPUT C/D	2系統
	SL 6G▶DL 3G	6	INPUT A INPUT D	▶	OUTPUT A/B OUTPUT C/D	2系統
	SL 3G▶DL 1.5G	7	INPUT A	▶	OUTPUT A/B	1系統

## ■取扱説明

[ 取り付け ] V マウントでカメラへ装着できます。

[ 電源の接続 ] AC アダプターを DC 12V IN XLR 4P へ接続、または V マウントバッテリーを装着します。  
電源 ON により LED が点灯します。(電源スイッチは装備されていません)

[ カメラ電源 ] AC アダプターまたは V マウントバッテリーにより、カメラへ DC 電源が供給できます。



[ 入出力の接続 ] 入出力コネクタをそれぞれ使用する機器へケーブルで接続します。

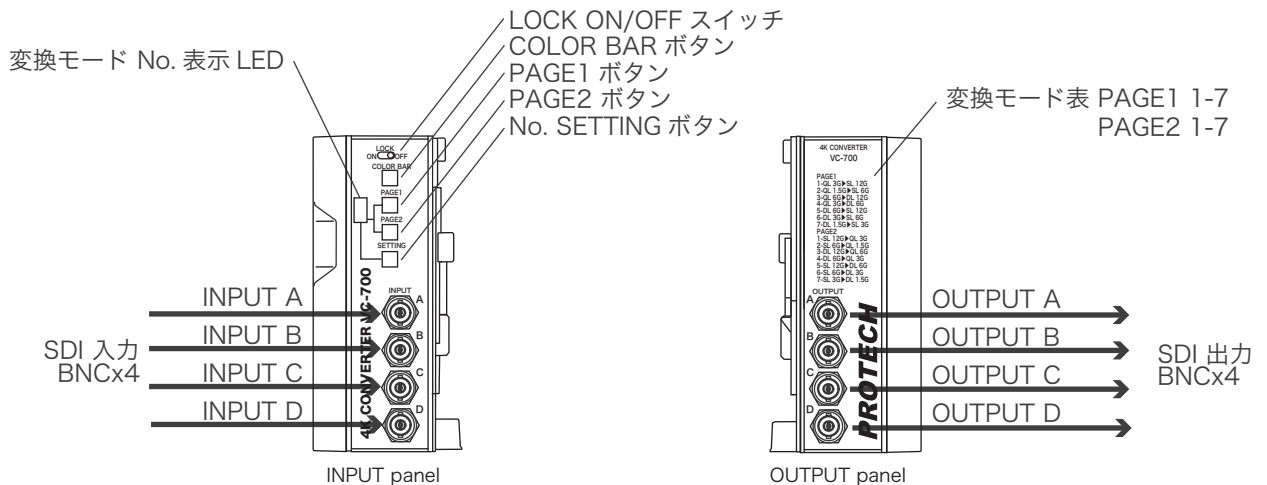
入出力信号 4K 変換モードによりそれぞれ適合する入出力コネクタへ接続します。(前頁表参照)

[ 変換モード設定 ] 変換モード PAGE1 1-7 / PAGE2 1-7 (出力パネル表参照) の No. が、変換モード表示に表示されます。

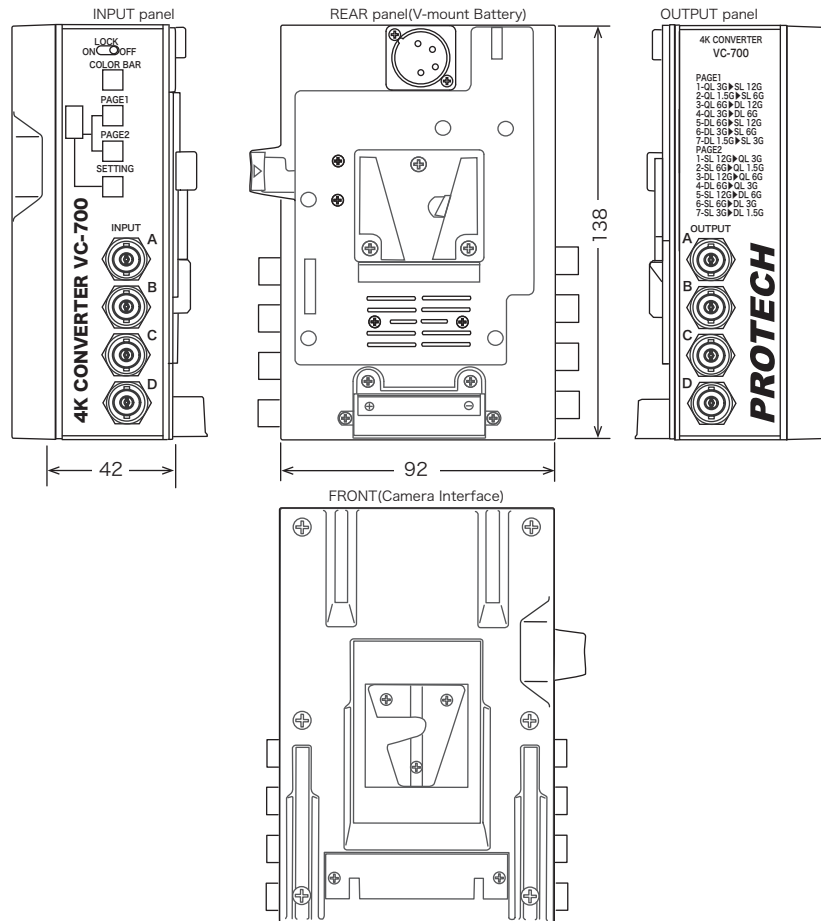
PAGE1 または PAGE2 ボタンを押して切り替え、SETTING ボタンを押して変換モード NO. を選択します。

[ LOCK ON/OFF ] スイッチ : LOCK スイッチ ON により、PAGE1/PAGE2/SETTING ボタンが無効になり、変換モード NO. の設定がロックされます。

[ COLOR BAR ] COLOR BAR ボタンを押すと、COLOR BAR 信号が出力されます。



## ■外形寸法図



## ■仕様

入力	SDI 入力	12G/6G/3G/1.5G SDI IN	INPUT A/B/C/D : BNC x4
	DC入力	DC 12V IN	DC 12V IN : XLR 4P オス x1 DC 12V IN : Vマウントバッテリーインターフェース x1
出力	SDI 出力	12G/6G/3G/1.5G SDI OUT	OUTPUT A/B/C/D : BNC x4
	DC 出力	DC 12V OUT	DC 12V OUT : Vマウントカメラインターフェース x1
一般	DC 電源		DC 12 V ( DC 8 V ~ 15 V )
	消費電力		約 5 W Max.
	動作温度(推奨温度)		0°C ~ +50°C ( +20°C ~ +30°C )
	動作湿度		30% ~ 85% ( 結露のないこと )
	保存温度		-20°C ~ +60°C
	保存湿度		0% ~ 90%
	外形寸法		約 92 x 140 x 56 mm ( 本体/突起部含まず )
質量		約 520 g ( 本体 )	
付属品	取扱説明書/保証書		

**NOTE** デザイン, 仕様は、予告なく変更することがあります。

### お問い合わせ窓口

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

**PROTECH® サポートセンター**  
☎ **0567-24-4581**

(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

○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。

20191016