

COSMIC

4K 12G

光ファイバー伝送 カメラアダプターシステム

SCA-SP5

カメラアダプター

SCA-BU5

ベースユニット



ショルダー型カムコーダーやハンディ型カムコーダーを光ファイバー伝送によりシステム運用する為のカメラアダプターです。

1本のカメラケーブルでカメラ映像、マイク音声、タリー、リターン、インターカム、カメラリモコン、ゲンロック等の信号及びカメラ電源を長距離伝送する事ができます。



SCA-SP5T2 / L2

希望小売価格：1,100,000 円（税別）



SCA-BU5T / L

希望小売価格：1,100,000 円（税別）



■ ショルダータイプでもハンディタイプでも装備可能

ショルダータイプのカムコーダーはバッテリー取付け部に装着します。
また、ハンディタイプはユニバーサルマウントアダプターを使用して装着できます。



■ 3種類のSDI信号に対応

12G-SDI、3G Quadlink (4K) 信号に対する入力をすべて装備しています。
3G-SDI、HD-SDI 信号入力にも対応。

■ 高音質の音声信号伝送性能

カメラマイク音声、リターン音声、インターカム回線すべてが高 S/N、高音質です。
プログラム音声は 2 系統のインターカムにミックスできると共に、SDI 出力にも重畳できます。

■ 3ウェイのリターン切換スイッチ

カメラアダプター本体、外付けリターンスイッチ SCA-RTS10（別売）、レンズ側のリターンスイッチ（別売の SCA-VFIF10 使用）が使用できます。

■ 充実した入出力端子とインターフェース

4 系統のリターン入力から 1 系統を選択出力（VF 出力、SDI 出力）、プロンプター入出力、LTC タイムコード出力、リファレンス信号ゲンロック出力、カメラリモコン、LANC 対応、イーサネット伝送、DC12V 出力等を装備しています。

■ タリー機能

カメラアダプター本体に R,G,Y の 3 種タリーの他、外部タリーランプ出力（ON/OFF）を装備

■ 3ウェイ電源

ベースユニットから光マルチコネクタでの給電の他、DC12V コネクタ、カメラバッテリーからの給電ができます。
光マルチコネクタでの給電は 75W で 1000m の伝送が可能です。

■ 各種テスト機能を装備

SP5→BU5 カメラバステスト

テストモードに設定し、SP5 内蔵カラーバー、テストトーンの伝送テストが可能です。BU5 の 12G、3G、HD-SDI 出力確認と、マイク音声確認ができます。

BU5→SP5 リターンバステスト

テストモードに設定し、BU5 内蔵カラーバー、テストトーンを SP5 へ伝送することにより、SP5 の SDI 出力、プログラム音声出力、インターカム出力の確認ができます。

SP5→BU5 インターカムバステスト

テストモードに設定し、SP5 からテストトーンを伝送して BU5 でインターカム音声の確認ができます。

■ 伝送距離 （ベースユニットとカメラアダプター間の給電可能距離です。）

光カメラケーブル（ARIB 規格） 75W で 1,000m（標準）

■ 対応フォーマット

12G	: 2160/59.94p (TypeI) , 2160/50p (TypeI)
3G	: 1080/59.94p (レベル A) , 1080/50p (レベル A)
HD	: 1080/59.94i, 1080/50i, 1080/24psf, 1080/23psf, 1080/29p, 1080/24p, 1080/23p
音声	: 48kHz 24bit 同期音声に対応

■ 外観

SCA-SP5T2



左側面



正面



右側面

SCA-BU5T



正面



背面

■ SCA-SP5 主な仕様

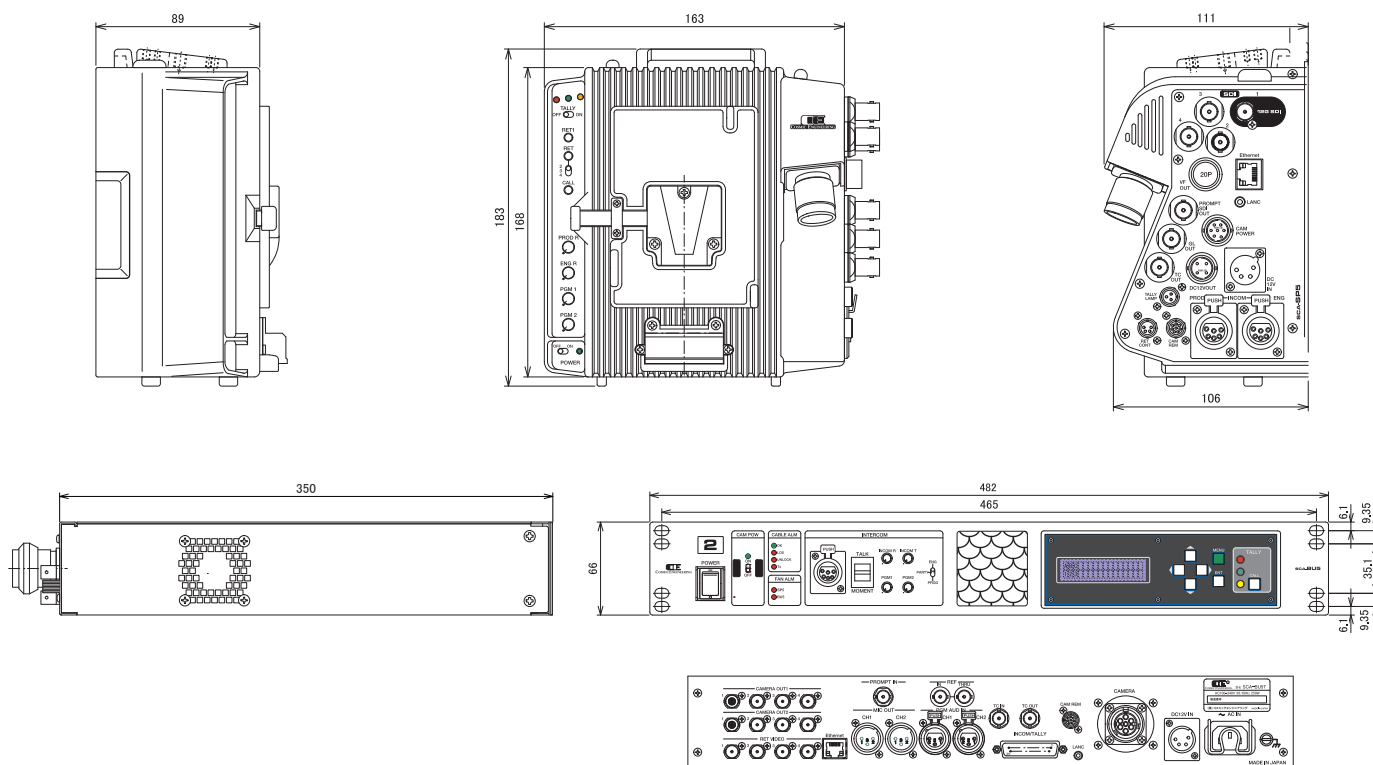
定格	
電源	SCA-BU5 より給電 又は 外部 DC12V
消費電力	最大 30W (本体のみ)
外形寸法・質量	W163 × H168 × D111 約 2.0kg
入出力端子	
SDI 入力	BNC 0.8Vp-p 75Ω 12G : 2160/59.94p (TYPE I) , 2160/50p (TYPE I) 3G : 1080/59.94p (Level A) , 1080/50p (Level A) HD : 1080/59.94i , 1080/50i , 1080/24psf , 1080/23psf , 1080/29p , 1080/24p , 1080/23p
SDI / プロンプター出力	SDI 出力時 BNC 0.8Vp-p 75Ω 1080/59.94i , 1080/50i , 1080/24psf 1080/23psf , 1080/29p , 1080/24p , 1080/23p プロンプター アナログ信号出力時 BNC 1.0Vp-p 75Ω HD コンポーネント Y, CVBS
光マルチコネクタ	SCA-SP5T2 : タジミ製 光マルチコネクタ SCA-SP5L2 : レモ製 光マルチコネクタ
TC 出力	BNC LTC 2.0Vp-p
GL 出力	BNC アナログ B-B 又は 3 値シンク 1.0Vp-p 75Ω
VF OUT	小型丸形コネクタ 20 ピン×1 弊社製以外のビューファインダーに接続するにはインターフェースユニット (SCA-VFIF10 : 別売) または専用接続ケーブル (別売) が必要です。
LANC	ステレオミニミニジャック (φ2.5mm)
ETHERNET	RJ-45

■ SCA-BU5 主な仕様

定格	
電源	AC100V 50/60Hz , DC12V (11V ~ 17V)
消費電力	250W (給電能力 75W)
外形寸法・質量	W482 × H66 × D350 約 6.0kg
入出力端子	
カメラ映像出力	BNC×2 0.8Vp-p 75Ω 12G : 2160/59.94p (TYPE I) , 2160/50p (TYPE I) 3G : 1080/59.94p (Level A) , 1080/50p (Level A) HD : 1080/59.94i , 1080/50i , 1080/24psf , 1080/23psf , 1080/29p , 1080/24p , 1080/23p
リターンビデオ入力	BNC 0.8Vp-p 75Ω 3G : 1080/59.94p (Level A) , 1080/50p (Level A) HD : 1080/59.94i , 1080/50i , 1080/24psf , : 1080/23psf , 1080/29p , 1080/24p , 1080/23p
プロンプター 入力	SDI 入力時 BNC 0.8Vp-p 75Ω 1080/59.94i , 1080/50i , 1080/24psf 1080/23psf , 1080/29p , 1080/24p , 1080/23p アナログ信号入力時 BNC 1.0Vp-p 75Ω HD コンポーネント Y, CVBS
マイク音声 出力	XLR3 (オス) 600Ω 平衡 0dBm@-20dBFS 最大出力レベル +20dBm
プログラム音声 入力	XLR3 (メス) 600Ω 平衡 0dBm/+4dBm 切替可能 @-20dBFS 最大出力レベル +20dBm
TC 入 / 出力	BNC LTC 入力 0.5 ~ 5Vp-p / 出力 2.0Vp-p
LANC	ステレオミニミニジャック (φ2.5mm)
ETHERNET	RJ-45
インターカム / タリ	D-Sub 25P (メス)

ユニバーサル マウントアダプター  中型ハンディタイプカメラにカメラアダプターやVFを取り付けるマウンターです。 ※形状は変更されます。 SCA-UMA21 希望小売価格 220,000 円 (税別)	ユニバーサル マウントアダプター  小型ハンディタイプカメラにカメラアダプターやVFを取り付けるマウンターです。 ※形状は変更されます。 SCA-UMA11 希望小売価格 99,000 円 (税別)	VF インターフェイスユニット  ショルダータイプカムコードのVFにリターン映像を送り込むユニットです。 SCA-VFIF10 希望小売価格 160,000 円 (税別)	7 型液晶カラービューファインダー  SCA-SP5 に取り付けられることができる 7 型フル HD 液晶カラービューファインダーです。 SCA-VF70 希望小売価格 400,000 円 (税別)
7 型有機 EL カラービューファインダー  ※ソニー製 HDVF-EL740 (取扱商品) 希望小売価格 770,000 円 (税別)	7 型有機 EL カラービューファインダー  ※ソニー製 HDVF-EL760 (取扱商品) 希望小売価格 1,320,000 円 (税別)	リターンスイッチ  バンパーに取り付けられるビューファインダー用リターンスイッチです。 SCA-RTS10 希望小売価格 40,000 円 (税別)	インターカム／タリマトリクス ライブユニット カメラ 8 台までのタリー／インターカムユニット、プログラム音声や電話回線と接続できます。 単独で「TALK/RCV」の ON/OFF を行うことが可能です。  LU21 希望小売価格 2,500,000 円 (税別)
インターカム用ヘッドセット  各社選べます。 メーカーと型式をお申し出ください。	カメラ接続ケーブルセット  カメラと SCA-SP5 間の信号接続ケーブルセットです。 カメラによって異なります。 購入の際、営業部までお申し出ください。	アクセサリシューブラケット  SCA-SP5 上部にネジで取り付けることにより OA タリランプや小型照明器具等、軽量ものを簡単に取り付けができます。 SCA-ACC 希望小売価格 12,000 円 (税別)	V シューブラケット (SCA-VF70 用)  SCA-SP5 上部にネジで取り付けることによりビューファインダーや照明器具を簡単にしっかりと取り付けができます。 SCA-VB 希望小売価格 22,000 円 (税別)
バッテリーマウントカバー  SCA-SP5 のバッテリーマウント部保護カバーです。 SCA-COV 希望小売価格 12,000 円 (税別)	光カメラケーブル  SCA-SP5 と SCA-BU5 間の光カメラケーブルです。 ARIB 規格光カメラケーブル (タジミ、LEMO) 営業部にお問い合わせください。	ズームリモコン  カムコード用 営業部にお問い合わせください。	フォーカスデマンド  カムコード用 営業部にお問い合わせください。

外形寸法図 (単位: mm)



カメラアダプターシステム
Web サイト



仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。

2025.10 版

株式会社 コスミックエンジニアリング
https://www.cosmic-eng.co.jp/

商品のお問い合わせ : 本社営業部 TEL 042-586-2933 (代) FAX 042-584-0314
〒191-0065 日野市旭が丘3-2-11 042-586-2933 (代) 042-586-2650 (S)
e-mail c1000@cosmic-eng.co.jp