

SCA-VFIF

VFインターフェース

取扱説明書

Ver 1.06



株式会社 コスミックエンジニアリング

はじめにお読みください

ご使用上の注意

正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ずこの取扱説明書をお読みください。
お読みになった後は、必ず装置の近くの見やすいところに大切に保管してください。

絵表示について

この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。



警告

この表示を無視して誤った取扱をすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を表しています。



注意

この表示を無視して誤った取扱をすると、人が損害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を表しています。



左の記号は注意(危険・警告を含む)を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容が描かれています。



左の記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容が描かれています。



左の記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容が描かれています。

万一、製品の不具合や停電などの外的要因で、映像や音声の品質に障害を与えた場合でも、本製品の修理以外の責はご容赦願います。



警告

■ 万一異常が発生したらそのまま使用しない

煙が出ている、変なおいがする、異常な音がする。
このような時はすぐに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いたあと、
本製品を設置した業者またはメーカーに修理を依頼してください。



■ お客様による修理はしない

お客様による修理は危険ですので、絶対におやめください。



■ 不安定な場所に置かない

ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないでください。
落ちたり倒れたりして、けがの原因となることがあります。



■ 内部に異物を入れない

通風口などから内部に金属類や燃えやすいものを差し込んだり、
落とし込んだりしないでください。火災・感電・故障の原因となります。
万一内部に異物が入った場合は、まず本体の電源を切り、電源プラグを
コンセントから抜いてください。



■ 本体フレーム等の天板等を外したり、改造をしない

内部には電圧の高い部分がありますので、触ると感電の原因となります。
機器を改造しないでください。火災・感電の原因となります。



■ 機器の上に水や薬品等が入った容器を置かない

こぼれたり、中に入った場合、火災・感電・故障の原因となります。



■ 機器の上に小さな金属物を置かない

万一内部に異物が入った場合は、まず本体の電源を切り、電源プラグを本体
から抜いてください。火災・感電・故障の原因となります。





注意

■ 次のような場所には置かない

火災・感電の原因となります。

湿気やほこりの多いところ、直射日光の当たるところや暖房器具の近くなど
高温になるところ、油煙や湯気の当たるところ、水滴の発生しやすいところ。



■ 機器の接続は説明書をよく読んでから接続する

本体の電源を切り、各々の機器の取扱説明書に従って接続してください。

指定以外のケーブルを使用したり延長したりすると発熱し、火災・やけどの
原因となります。



仕様および外観は改良のため、予告無く変更することがあります。
本機を使用できるのは日本国内のみで、海外では使用できません。

目次

はじめにお読みください	2
目次	5
1. 概要	6
2. 構成	6
2-1. 付属品	6
3. 機能	6
4. ブロック図	6
5. 操作説明	7
5-1. 各部の名称	7
5-1-1. スイッチ面、R TALLY表示面	7
5-1-2. LEDタリールランプ面、コネクタ面	7
5-1-3. ケーブル面	7
6. 据付方法	8
6-1. 本機をビデオカメラに取り付ける	8
6-2. 接続	8
6-2-1. カメラアダプタの接続	8
6-2-2. ビューファインダーの接続	8
6-2-3. カメラレンズの接続	8
7. 外観	9
8. 定格及び電気的特性	10
9. お問い合わせ	10

1. 概要

- SCA-VFIFは、ショルダータイプ カムコーダ用VFインターフェースです。
- 本機をショルダーカムコーダと付属のVFの間に接続すれば、リターン映像とRec TALLY、OA TALLYの表示が出来ます。(Rec TALLY-OA TALLY切替スイッチ付)
- 前面のOA TALLY LAMPは、カメラアダプタ本体のスイッチと連動でON/OFFが出来ます。
- 後部には、R、G、Yタリーランプ(カメラマンタリー)が装備してあります。
- VF上部へ安定して取付けますので目立たず、じゃまになるような事はありません。
- 本製品は欧州RoHS指令に適合しております。
RoHS指令で使用が禁止されている物質(6種類)
鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ビフェニール、ポリ臭化ジフェニルエーテル

2. 構成

2-1. 付属品

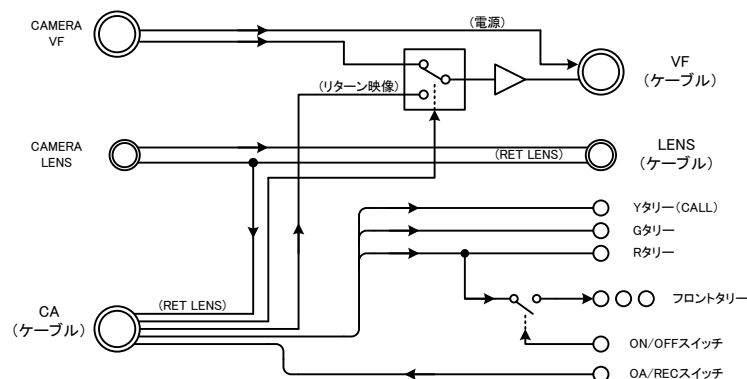
SCA-VFIFは本体と付属品で構成されています。
下記の表の通り揃っていることを確認して下さい。

品名	型名	数量	備考
VFインターフェース	SCA-VFIF	1	本体
取扱説明書		1	本書
検査合格証		1	

3. 機能

- ・ SCA-SPシリーズ、SCA-PDシリーズ(別売)との組み合わせで、VFインターフェースとして使用可能
- 映像/タリー/電源
- ・ カメラ/リターン映像切替
- カメラレンズ側のリターンスイッチが使用可能
- ・ 3系統(R/G/Y)のタリーを装備
- ・ アップタリーを装備
- OAタリーまたは、RECタリーと連動(出力ON/OFF機能付)

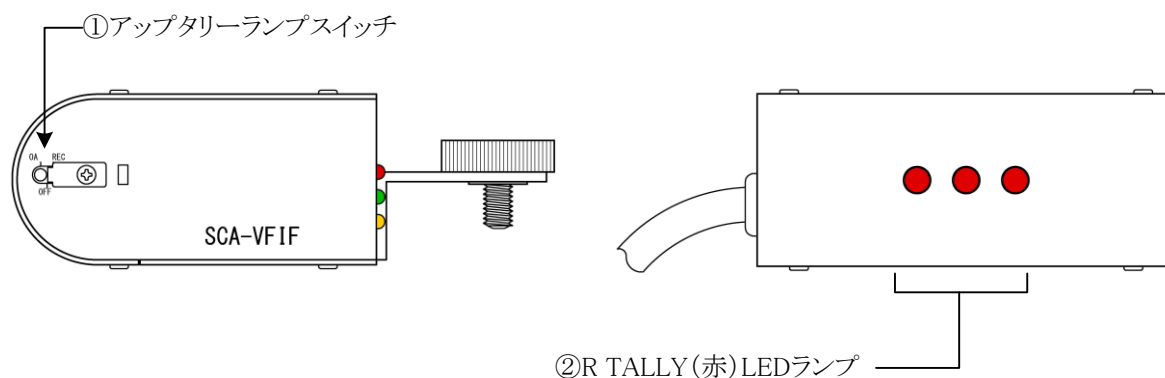
4. ブロック図



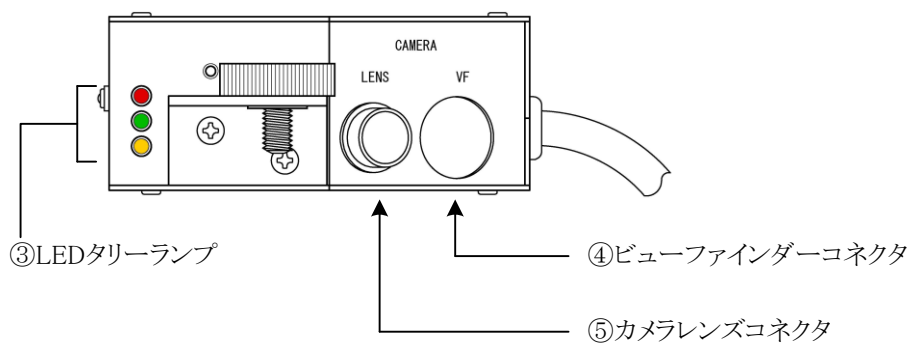
5. 操作説明

5-1. 各部の名称

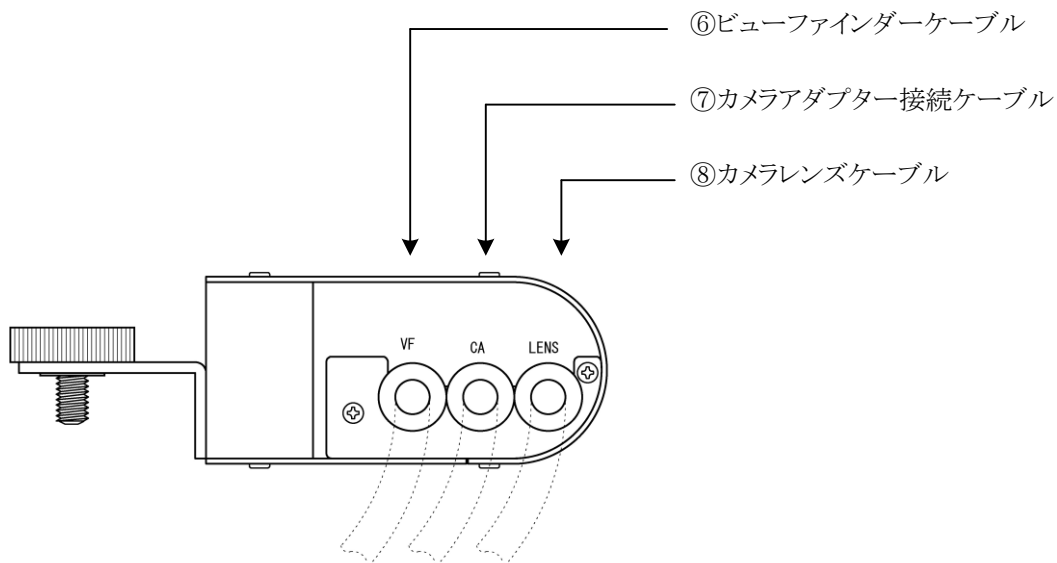
5-1-1. スイッチ面、R TALLY表示面



5-1-2. LEDタリーランプ面、コネクタ面



5-1-3. ケーブル面



- ① アップタリーランプスイッチ “OA/OFF/REC”
タリーランプスイッチ ① を “OA” 側にすると、OAタリー信号を点灯させます。
タリーランプスイッチ ① を “OFF” 側にすると、タリー信号がOFFになります。
タリーランプスイッチ ① を “REC” 側にすると、RECタリー信号を点灯させます。
- ② R TALLY (赤) LEDランプ
- ③ LEDタリーランプ
赤 : R TALLY
緑 : G TALLY
黄 : CALL TALLY
- ④ ビューファインダーコネクタ “CAMERA VF”
- ⑤ カメラレンズコネクタ “CAMERA LENS”
- ⑥ ビューファインダーケーブル “VF”
- ⑦ カメラアダプターケーブル “CA”
- ⑧ カメラレンズケーブル “LENS”

6. 据付方法



注意

ご使用のフレームの電源がオフであることを確認してから作業を行ってください。電源がオフでないと機器間のGND電位差による感電、機器の損傷等の可能性があります。また、静電気等により機器が損傷等する可能性がありますので、静電対策を行ってから作業を行ってください。

6-1. 本機をビデオカメラに取り付ける

6-2. 接続

6-2-1. カメラアダプタの接続

カメラアダプターケーブル “CA” ⑥ を、カメラアダプター側のコネクタに差し込みます。

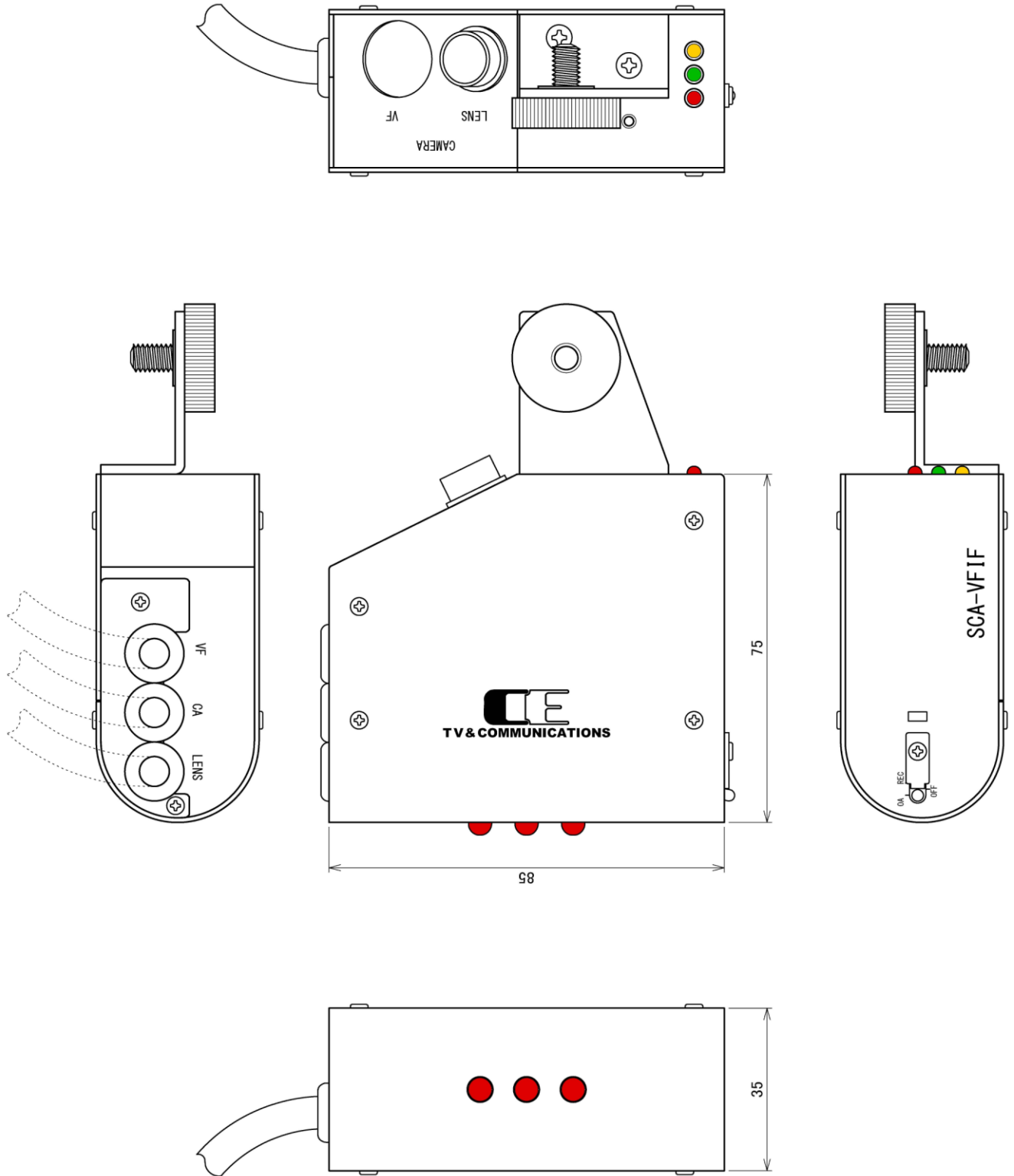
6-2-2. ビューファインダーの接続

ビューファインダーからのケーブルを、ビューファインダーコネクタ “CAMERA VF” ④ に差し込みます。
ビューファインダーケーブル “VF” ⑦ を、カメラ側のビューファインダーコネクタに差し込みます。

6-2-3. カメラレンズの接続

カメラレンズからのケーブルを、カメラレンズ入力コネクタ “CAMERA LENS” ⑤ に差し込みます。
カメラレンズケーブル “LENS” ⑧ を、カメラレンズ側のコネクタに差し込みます。

7.外觀



8. 定格及び電気的特性

動作環境	0℃～40℃	20%～85% (結露無きこと)
外形寸法	W85×H35×D75 mm (突起部を除く)	
質量	400 g	

9. お問い合わせ

株式会社 コスミックエンジニアリング

Address: 〒191-0065 東京都日野市旭が丘 3-2-11

TEL: 042-586-2933 (代表)

042-586-2650 (SI部)

FAX: 042-584-0314

URL: <http://www.cosmic-eng.co.jp/>

E-Mail: c1000@cosmic-eng.co.jp