

5CH
電源ユニット

ALIVIO

VK0-1005U

同軸ワンケーブルカメラシリーズ用電源
ONE CABLE UNIT

取扱説明書（保証書付）

- ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- お読みになったあとは取り出しやすいところに保管し、必要なときにご利用ください。



目次

目次・安全上のご注意	1
1. 特長	3
2. 同梱品	3
3. 各部の名称と機能	3
4. 外形寸法	5
5. 保守・点検	6
6. 仕様	6

安全上のご注意 この「安全上のご注意」は、製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになる人や他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。内容をよく理解してから本文をお読みください。

絵表示について

 警告 この警告事項に反した取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性があることを示します。	 してはいけない内容 です
 注意 この注意事項に反した取り扱いをすると、人が傷害または物的損害を負う可能性があることを示します。	 実行しなければなら ない内容です

 警告	
 水をかけたり、ぬらしたりしない 火災、感電、けがの原因になります。	 雷が鳴ったら本体や電源プラグ、ACアダプターに触れない 感電の原因になります。
 分解・改造・修理はしない 火災、感電の原因になります。	 異物が入ったときは使用を中止する そのまま使用すると火災、感電の原因になります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。
 異常な状態で使用しない (発熱、発火、発煙、異臭、異音がするなど)火災、感電の原因になります。 すぐに電源プラグやACアダプターをコンセントから抜いて、販売店に修理をご依頼ください。	 落としたり、破損したときは使用を中止する そのまま使用すると火災、感電の原因になります。 すぐに電源プラグやACアダプターをコンセントから抜いて、販売店に修理をご依頼ください。
 コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、AC100V以外での使用はしない たこ足配線などで定格を超えると発熱による火災の原因になります。	 電源プラグやACアダプターは根元まで確実に差し込む 差込が不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。
 電源プラグやACアダプター、コードなどに水をかけたりしない 感電の原因になります。 ぬれた場合は、すぐにACアダプターや電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご相談ください。	 電源プラグやACアダプターのほこりは定期的にとる プラグにはほこりがたまると、湿気などで絶縁不良となり火災、感電の原因になります。 プラグ抜き、乾いた布でふいてください。
 電源プラグやACアダプター、コードなどを破損しない (傷つける、加工する、無理やり曲げる、引っ張る、ねじる、重い物を乗せる、加熱するなど)傷んだまま使用すると火災、感電、けがの原因になります。 電源プラグやACアダプター、コードなどの修理は販売店にご依頼ください。	

⚠ 注意

- ❌ ■ **不安定な場所や振動の多い場所には設置しない**
くづつき、傾きのある場所/落下などにより破損やけがの原因となります。
- ❌ ■ **湿気が多い場所、結露が発生しやすい場所に設置しない**
(風呂場、台所や水まわり等)
結露しますと電子部品の誤作動、故障、劣化などの原因となります。温度差により結露(水滴)が発生しやすくなります。
- ❌ ■ **高温になる場所に設置しない**
(直射日光の当たる場所、車のトランク、ダッシュボードなど)機器の変形、電子部品の誤作動、故障、劣化などの原因となります。
- ❌ ■ **ヒーターなどの熱器具の近くに設置しない**
コードが溶けて火災、感電の原因となります。
- ❌ ■ **埃の多い場所に設置しない**
火災、感電の原因となります。
- ❌ ■ **機器に重いものを置いたり引っ掛けたりしない**
落下などにより破損やけがの原因となります。
- ❌ ■ **コードを引っ張らない**
電源プラグやACアダプターを抜くときはコードを引っ張らないでください。コードが傷つき、火災・感電の原因となります。
- ❗ ■ **機器の重量などを満たす強度で設置する**
落下などにより破損やけがの原因となります。
- ❗ ■ **取り付けや配線を行う場合は必ず電源を切る**
感電の原因となります。

メンテナンスについて

- 年間を通して定期的に点検、清掃をおこなってください。
- 3年に一度を目安に、機器内部の掃除を販売店などにご相談下さい。長期間うちやほこりがたまったまま使用しますと、火災や故障の原因となる場合があります。特に湿気が多くなる梅雨の時期は、早めにご相談ください。
- 清掃の際は、安全の為に接続されている電源を切ってから行ってください。故障・火災の原因となることがあります。
- 無理な修理や改修、設置はお止めください。
- 機器にご不明な点やお気づきの点がありましたら、製品の販売店、設置業者、弊社へご相談ください。

機器の設置について

- 関連する機器を接続する場合は、それぞれ機器の取扱説明書をよく読みください。電源は一度切り、説明書にしたがって接続して下さい。また、接続は指定のコードを使用して下さい。指定以外のコードの使用や、コードを必要以上に長くすると、発熱・やけど・施設や設備への悪影響などの原因になることがあります。

ご使用にならないときは

- 長期間、この機器をご使用にならない時は、安全の為に電源を切って下さい。

使用上のお願い

ご利用の際、下記の影響を複合的に受けた場合、機器の仕様(耐久性)の限度を超える場合がございます。設置の際に配慮をお願いします。

- ・ 直射日光などによる影響
- ・ 夏の高温などによる影響
- ・ 降雨、強風、突風、台風などによる影響
- ・ 冬の低温、湿気、結露などによる凍結、積雪などによる影響
- ・ 塵、ホコリ、土、砂などによる影響
- ・ 海風などによる塩害の影響
- ・ 虫や動物、またそれが出す有機物(糸、毛、抜け殻、糞、尿、体液、かじりかす、死骸その他)による影響
- ・ 熱源などによる影響
- ・ 特殊環境による液体や気体などによる影響
- ・ その他機器に有害な影響を及ぼすもの

プライバシー、肖像権について

防犯機器の設置や利用は、ご利用になるお客様の責任で被写体のプライバシー、肖像権などを考慮のうえ、行ってください。

※「プライバシーは、私生活をみだりに公開されないという法的保障ないし権利、もしくは自己に関する情報をコントロールする権利。また、肖像権は、みだりに他人から自らの容姿、姿態

を撮影されたり、公開されない権利」と一般的に言われています。

免責事項

- 本製品は、盗難防止器具・災害防止器具ではありません。本製品の動作の正常・異常にかかわらず、犯罪・事故が発生した場合の損害については、当社は一切責任を負いません。
- 地震・雷・風水害および当社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故・お客様の故意または過失、誤用、その他の異常な条件下での使用により生じた損害に関しては、当社は一切責任を負いません。
- 製品の設置(取り付け・取り外しなど)により生じた建物等への損傷やその他の損害について、当社は一切責任を負いません。
- 本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な損害(事業利益の損失・事業の中断・記憶内容の変化・消失など)に関して、当社は一切責任を負いません。

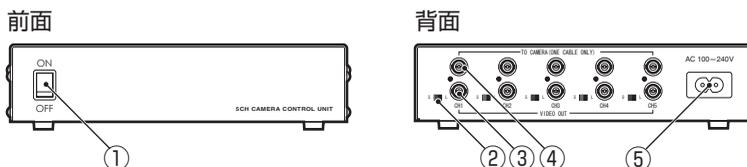
1.特長

- ・同軸ケーブル 1 本でカメラ配線が可能
- ・ケーブル補償スイッチを内蔵

2.同梱品 必ず次の同梱品をお確かめください。

- VKO-1005U 本体 1台
- 付属電源ケーブル 1点
- 取扱い説明書(保証書付) 1点

3.各部の名称と機能



- ①電源 主電源投入用です。ONにすると電源が緑色に点灯します。
- ②ケーブル補償スイッチ 使用する同軸ケーブルや配線距離によって電圧やビデオレベル (CABLE DISTANCE SWITCH) が減衰した場合に微調整する為のスイッチです。
通常時は「S」側 (左側) になっています。
※下記ケーブル補償スイッチ適合表をご参照ください。
- ③映像出力端子 (VIDEO OUT) . . . モニターやスイッチャー、録画装置などに接続します。
- ④入力端子 (TO CAMERA) 同軸ワンケーブルカメラ、モジュールに接続します。
- ⑤AC100 電源入力端子 付属の電源ケーブルを差込みます。

! ・電源は必ず、機器の接続を完了してから「ON」にしてください。
 ・接続前や接続中に電源を「ON」にしますと、機器の故障の原因となる場合があります。

ケーブル補償スイッチ適合表

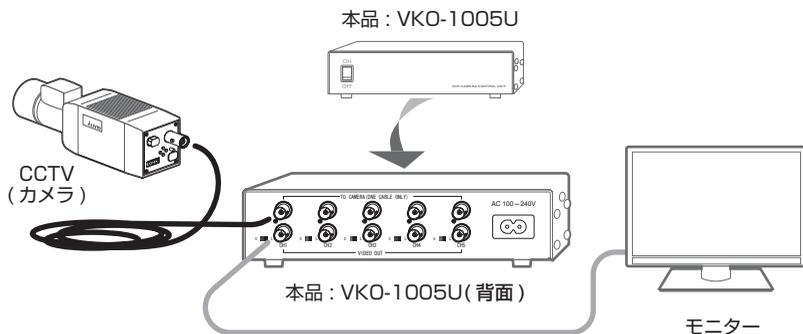
適合機種	スイッチ	最大配線距離	
		3C-2V	5C-2V
VKO-920DN , VKO-400C, VKO-820CDN , VKO-810CDN	S側	300m	500m
VKO-900WD	S側	80m	160m
VKO-900WD	L側	160m	320m

※短距離配線にて『L』側での使用はおやめ下さい。故障の原因となります。

接続方法

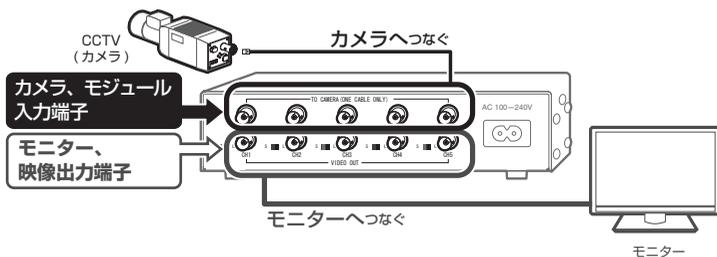
電源は必ず、機器の接続を完了してから「ON」にしてください。

1. 接続前に電源が「OFF」であることをお確かめください。
2. カメラ（複数台の場合も全て）、モニターなど機器を接続してください。
3. 本品付属の電源ケーブルを接続してください。
4. 電源を「ON」にします。

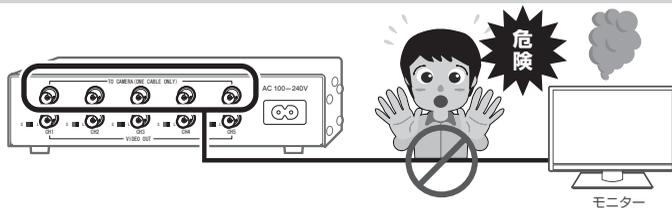


⚠ 注意

- ケーブルは正しく接続してください。

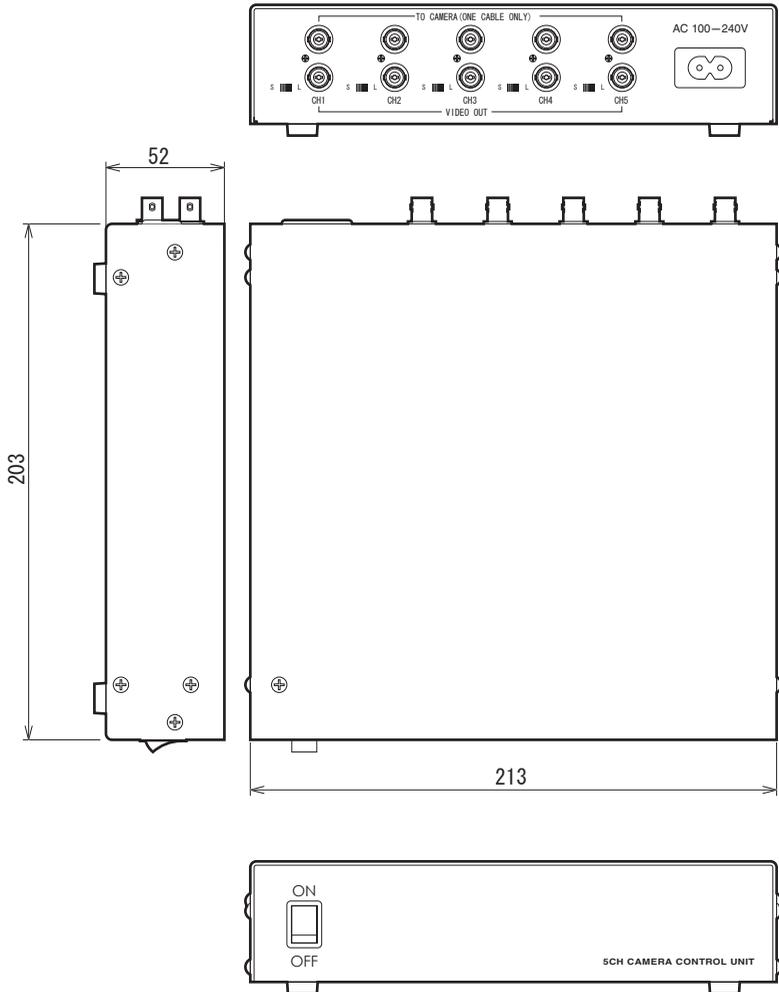


- ❗ ケーブルの配線を間違えると感電、故障、事故の原因となります。



4.外形寸法

(mm)



5.保守・点検

- ・半年に一度を目安に、本体の清掃をおこなってください。
- ・正常な動作をしない場合、下表に従って点検を行ってください。
- ・点検後、正常に復帰しない場合は、販売店までお申し出下さい。

※下記項目をチェックして問題が改善されない場合、カメラ側の保守・点検項目も再度チェックして下さい

異常状態	考えられる原因	処置方法・対策
映像が出ない	・本機の電源が入っていません。	・電源を正しく接続してください。
	・本機の映像入力と出力が逆に接続されています。	・映像入出力を正しく接続します。 ※機器故障の可能性があります。
	・適合機種が接続されていません。	・適合機種を接続してください。 → 参照 P.3
	・BNC コネクタが接触不良の可能性が有ります。	・コネクタを数回接続し直すか、新品のものに交換してください。 ※短絡は故障します。
映像が乱れる	【長距離配線の場合】 ・ビデオレベル（電圧）が低いです。	・ケーブル補償スイッチを『L』側にしてください。
	【短距離配線の場合】 ・ビデオレベル（電圧）が高いです。	・ケーブル補償スイッチを『S』側にしてください。
	・強いノイズを発生しているものがないか、確認してください。	・ノイズ発生源から離して設置するか、それ自体を移動させてください。
映像が暗い	【長距離配線の場合】 ・ビデオレベル（電圧）が低いです。	・ケーブル補償スイッチを『L』側にしてください。
映像が明るい	【短距離配線の場合】 ・ビデオレベル（電圧）が高いです。	・ケーブル補償スイッチを『S』側にしてください。

6.仕様

型式	VKO-1005U
カメラ信号入力	1.0Vp-p/75Ω,5ch BNC
映像出力	VBS,1.0Vp-p/75Ω 5ch BNC
最大到達距離	VKO-920DN,VKO-400C,VKO-820CDN,VKO-810CDN の場合、 3C-2V : 300m 5C-2V : 500m VKO-900WD (スイッチ『S』側) の場合、 3C-2V : 80m 5C-2V : 160m VKO-900WD (スイッチ『L』側) の場合、 3C-2V : 160m 5C-2V : 320m
消費電力	50W
動作温度	0℃～ 40℃(0%RH～ 85%RH)
重量	約 2Kg
外形寸法	W213mm×H52mm×D203mm

保証書

お客様へ

この度は弊社製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。本保証書は右記の条件に従い、下記製品に対する保証サービスをご提供申し上げます。記入事項に記載のない保証書は無効となりますので、記入の有無をご確認の上、記入漏れの事項がありましたら、直ちにお買い上げの販売店にお申し付けください。本保証書は、再発行いたしませんので、紛失しないように大切に保管してください。

販売店様へ

本保証書は、所定事項を記入して効力を発揮するものです。必ず、お買上日・貴販売店名・ご住所・電話番号をご記入、ご捺印していただくか、販売証明書などをお客様にお渡しください。



- 本製品は日本国内での使用を前提とするもので海外ではご使用になれません。
- 本製品は緊急事態等を未然に防ぐ装置ではありません。
- 本製品の故障、通信の不具合などによって発生した損害について当社は一切の責任を負いませんのでご了承ください。

保証規定

正常なご使用状態のもとで保証期間内に万が一故障した場合は、保証規定にしたがって無料にて故障の修理をさせていただきます。保証期間はご購入求めになった日より1年間です。次のような場合には、保証期間内でも有償修理となります。

- a. 本製品の説明書に記載された使用方法および注意事項に反するお取り扱いによって生じた故障・損傷の場合。
- b. お買い上げ後の輸送や振動、落下、衝撃などお取扱いが不適当なため生じた故障・損傷の場合。
- c. 火災、地震、風水害、落雷、その他天災地変、公害、塩害、刃害、異常電圧や指定外の電源使用などにより生じた故障・損傷の場合。
- d. 接続している他の機器、その他外部要因に起因して生じた故障・損傷の場合。
- e. 不適当な改造、調整、部品交換などをされたことにより生じた故障・損傷の場合。
- f. 本保証書のご提示がない場合。
- g. 本保証書の所定事項に未記入、あるいは字句を書き換えられている場合。
- h. 本保証書に販売店印または販売証明書などがない場合。

本製品の故障・損傷、またはその使用中に生じた直接または間接の損害につきましては、弊社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

この保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。

弊社では出張修理は対応しておりません。保証期間経過後の修理、アフターサービスなどについてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはサービス実施店へお問合せください。

1年間保証

ご購入求めの販売店でご購入の年月日と販売店名を記入いただくか、販売証明書などをごらしてください。

お客様

ご住所

お名前

電話番号 ()

販売店

住所

お買い上げ年月日 年 月 日

店名

電話番号 ()

印

機種名

VKO-1005U

販売証明書貼り付け欄

1210-00023B-1138



コロナ電業株式会社 <http://www.corona-dengyo.co.jp>

〒115-0045 東京都北区赤羽 1-64-11 TEL. 03(3903)9711 FAX. 03(3903)9710