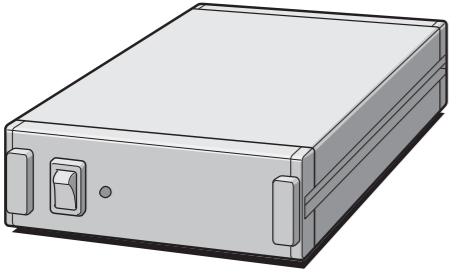


V-HORIZON ELMO

取扱説明書

VP多重電源ユニット

品番 NVC-10P



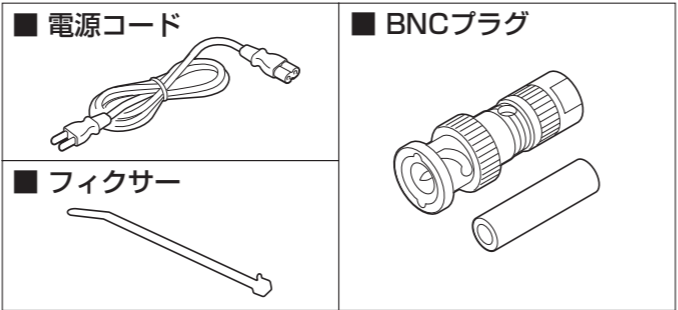
ご使用前に、この取扱説明書、別冊の「安全上のご注意」をよくお読みいただき、正しくお使いください。また、後々のために「保証書」とともに大切に保管してください。

このユニットは当社ワンケーブル方式のNSVシリーズCCDカメラ※（別売）専用です。NSVシリーズ以外の接続はできません。
※同軸ケーブルのみで映像・同期信号とカメラ電源を重畳して送る多重伝送方式のカメラです。

仕様

カメラ入力	VS/VBS 1.0Vp-p/75Ω、BNC接栓、 (当社仕様ワンケーブル方式の白黒またはカラーCCDカメラ)
映像信号出力	VS/VBS 1.0Vp-p/75Ω、BNC接栓
外部同期入出力	VS/VBS 1.0Vp-p/75Ω、ハイインピーダンス、 ブリッジ接続、BNC接栓
外部同期周波数範囲	59.94Hz±1% (V)
ケーブル長補償	内部調整可能、最大500m (5C-2V)
カメラ電源供給	定電圧重畳伝送方式
使用条件	温度：0℃～45℃ 湿度：20～80% RH以下
保存条件	温度：-20℃～60℃ 湿度：70% RH以下
電源	AC100V±10%、50/60Hz
電源コンセント	電源スイッチ連動、最大50W
消費電力	9W
質量	約0.8kg

(付属品)

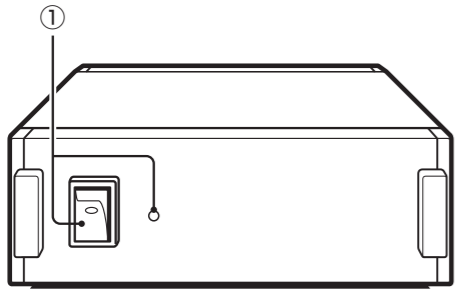


外観および仕様は、お断りなしに変更する場合がありますのでご了承ください。

各部のなまえ

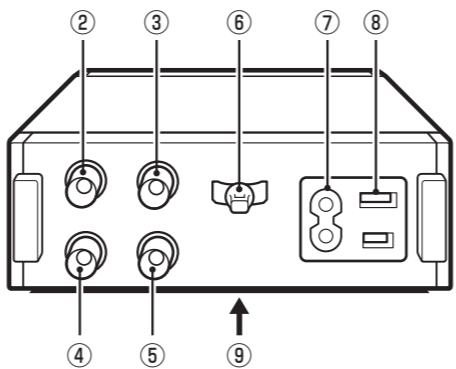
※接続端子は全てBNC接栓です。

前面



- ①電源スイッチ（入/切）とランプ（電源）**
電源スイッチを“入”にすると電源が入り、ランプが点灯します。
- ②カメラ入力端子(CAMERA IN)**
当社別売のワンケーブル方式のNSVシリーズCCDカメラを接続してください。NSVシリーズ以外のカメラは接続できません。
● **本端子からはDC電圧が出力されています。**指定外の機器を接続したり、間違えて接続すると、本機や接続した機器を破損することがあります。
- ③外部同期入力端子(EXT SYNC IN)**
カメラの垂直同期をとるための同期信号入力端子です。
- ④映像出力端子（VIDEO OUT）**
CCDカメラからの映像信号が取り出せます。モニターテレビまたはハードディスクレコーダーなどの映像入力（VIDEO IN）端子と接続します。

後面



- ⑤外部同期出力端子(EXT SYNC OUT)**
各VP多重電源ユニット間のカメラの同期をとるための同期信号出力端子です。
- ⑥電源コードホルダー**
電源コード抜け防止用のホルダーです。電源コードを接続後は付属のフィクサーで電源コードをホルダーに固定してください。
- ⑦電源ソケット(AC IN)**
付属の電源コードを差し込んでください。
- ⑧電源コンセント**
電源スイッチに連動して、最大50Wまでの機器を接続できます。
- ⑨ケーブル長補償調整用ボリューム(底面)**

製品のお問い合わせは、下記営業部へ
エルモソリューション販売株式会社
□営業本部
大阪市西区北堀江3丁目12番23号
三木産業ビル7階
☎(06)7670-0025 〒550-0014

■首都圏営業部
東京都港区三田3丁目12番16号
山光ビル4階
☎(03)3453-6471 〒108-0073

■中部営業部
名古屋市瑞穂区明前町6番14号
☎(052)811-5261 〒467-8567

■近畿四国営業部
大阪市中央区東高麗橋2番4号
☎(06)6942-3221 〒540-0039

■東北営業部
仙台市青葉区北目町1番18号
ピースビル北目町4階
☎(022)266-3255 〒980-0023

■中国営業部
広島市中区小町5番8号
ドルチェ2階
☎(082)248-4800 〒730-0041

■九州営業部
福岡市博多区冷泉町2番8号
朝日プラザ祇園2階
☎(092)281-4131 〒812-0039

□セキュリティ営業本部
東京都港区三田3丁目12番16号
山光ビル4階
☎(03)3453-6471 〒108-0073

□AV営業本部
東京都港区三田3丁目12番16号
山光ビル4階
☎(03)3453-6471 〒108-0073

URL:<http://www.elmosolution.co.jp>

RO-Gx

保証と修理サービスについて

この商品は取扱説明書（本書）が保証書を兼ねております。所定事項の記入および記載内容をご確認いただき、大切に保管してください。

- 保証期間は、お買い上げ日より1年間です。
- 保証期間中に修理を依頼されるときは、お買上げの販売店にご連絡ください。
- 補修用性能品について
当社ではこの製品の補修用性能部品（製品の機能を維持するために必要な部品）を、製造打ち切り後8年間保有しています。この部品保有期間を修理可能な期間とさせていただきます。
- 〈ご連絡していただきたい内容〉
・ご住所・ご氏名・電話番号・製品名・型名・ご購入日（保証書をご覧ください）
・故障内容・異常の状況（できるだけ詳しく）
- 保証期間経過後、修理を依頼されるときは、お買上げの販売店にご相談ください。修理により製品の機能が維持できる場合には、ご要望により、有料で修理いたします。
- 保証期間中の修理などアフターサービスについてご不明な点は、お買上げの販売店にお問い合わせください。

商標について

「ELMO」は株式会社エルモ社の登録商標です。その他、本書に記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。

1AC6P1P4029--
L8DA5/JPEL (0210EL-SY)

ELMO	
品質保証書	
お名前	殿
ご住所	
品名 NVC-10P 機体番号	
ご購入日 年 月 日	
本保証書は弊社の品質管理のもとに製造され、諸検査に合格して出荷されたものであることを証明するものであります。	
保証期間：1ヶ月	
株式会社 エルモ社 名古屋瑞穂区明前町6-14 ☎052-811-5131	
販売店名及び住所	

※保証内容につきましては下記規定をごらんください

【保証規定】

- 本製品が万一故障した場合は、ご購入日から満1年間無料修理を致しますので、お買い上げ店か取扱説明書に記載されている当社サービス機関にお申し出ください。尚、お買い上げ店または当社サービス機関にご持参いただくに際しての諸費用は、お客様にご負担願います。また、お買い上げ店と当社間の運賃諸掛りにつきまは、輸送方法によって一部ご負担いただく場合があります。
- 次の場合は、上記期間内でも保証の対象とはなりません。
 - 使用上の誤まり（取扱説明書以外の誤操作等）により生じた故障
 - 当社の指定する修理取扱い所以外で行われた修理、改造、分解掃除等による故障および損傷
 - 火災、塩害、ガス害、地震、風水害、公害、落雷、異状電圧およびその他の天災地変等による故障および損傷
 - お買い上げ後の輸送、移動、落下保管上の不備等による故障および損傷
 - 本保証書の添付のない場合
 - 販売店名、ご購入年月日等の記載事項を訂正された場合
- 本製品の故障に起因する付随的損害については補償致しかねます。

※ご注意

- 本保証書は、以上の保証規定により無料修理をお約束するもので、これによりお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- 本保証書の表示について、ご不明な点は取扱説明書に記載されている当社サービス機関にお問い合わせください。

【保証書取扱い上のご注意】

- 本保証書をお受け取りの際は、販売店名およびご購入年月日等が記入されているかどうかをご確認ください。もし、記入もれがあった場合は、ただちに買い上げ店へお申し出ください。
- 本保証書は紛失されても再発行致しませんので、大切に保存してください。
- 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

【アフターサービスについて】

- 修理完了品には、当社より修理明細書（修理伝票）が発行されますので、修理品をお受け取りの際ご確認ください。
- 部品の保有期間等アフターサービスに関する事項については、取扱説明書に詳しく記載されておりますのでごらんください。又は最寄りの弊社営業所へお問い合わせください。
- 保障期間経過後の修理等についてのお問い合わせは、取扱説明書に記載されているお近くの当社サービス機関をご利用ください。

故障かな？と思ったら

修理を依頼される前にもう一度、次の項目にしたがって点検してください。それでも正常に動作しないときは、お買い上げ販売店または、工事に設定をご依頼ください。

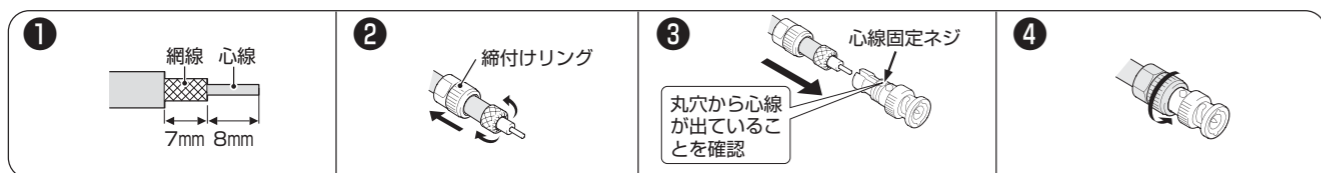
こんなとき	点検するところ
映像が出力されない	・正しく接続していますか？ ・電源が入っていますか？ ・カメラの設定は適切ですか？ (カメラの取扱説明書をお読みください。)
映像がおかしい	・正しく接続していますか？ ・カメラの設定は適切ですか？ (カメラの取扱説明書をお読みください。) ・モニターテレビの設定は適切ですか？ (モニターテレビの取扱説明書をお読みください。)

■ワンケーブル方式のカメラとは
同軸ケーブルのみで映像・同期信号とカメラ電源を重畳して送る多重伝送方式のカメラです。

接続のしかた

すべての機器の電源を切った状態で接続してください。接続については周辺機器の取扱説明書もよくお読みください。

1 同軸ケーブル（市販品）の両端に付属BNCプラグを取り付ける



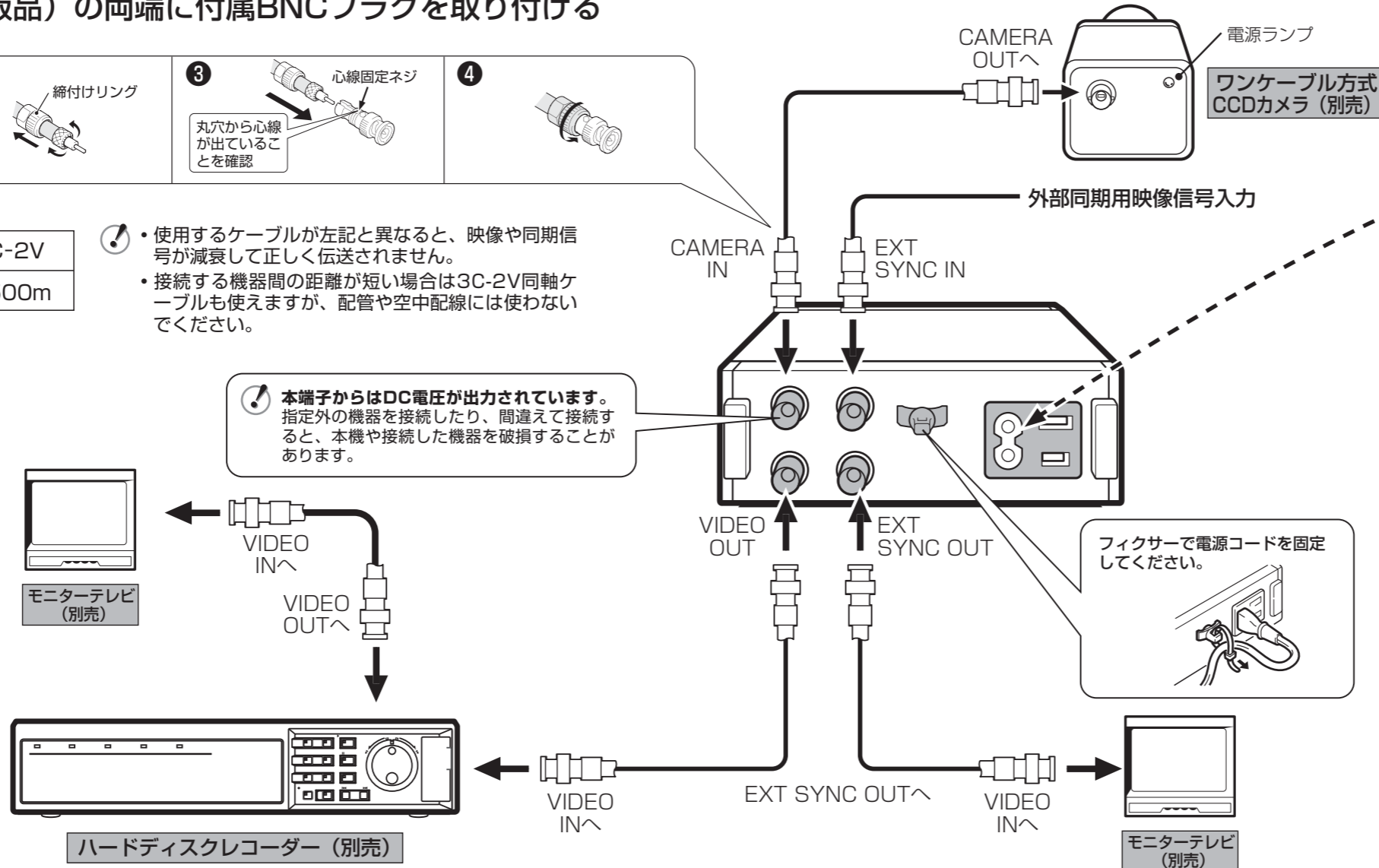
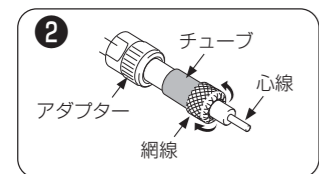
■ 同軸ケーブルについて

ケーブルの種類	5C-2V
ケーブルの最長使用距離	約500m

- 使用するケーブルが左記と異なると、映像や同期信号が減衰して正しく伝送されません。
- 接続する機器間の距離が短い場合は3C-2V同軸ケーブルも使えますが、配管や空中配線には使わないでください。

■ 付属チューブについて

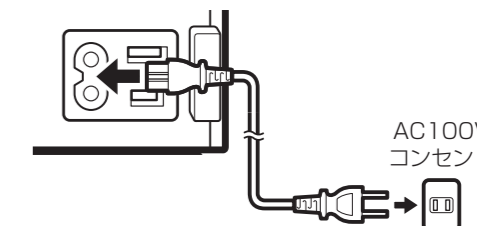
3C-2Vの同軸ケーブルをご使用になる場合は図の様にチューブを挿入してください。



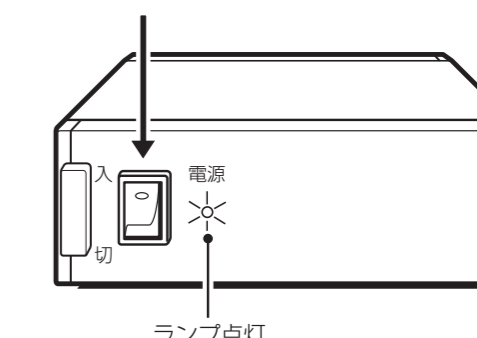
本端子からはDC電圧が出力されています。指定外の機器を接続したり、間違えて接続すると、本機や接続した機器を破損することがあります。

フィクサーで電源コードを固定してください。

2 電源コードを差し込む



3 電源を入れる



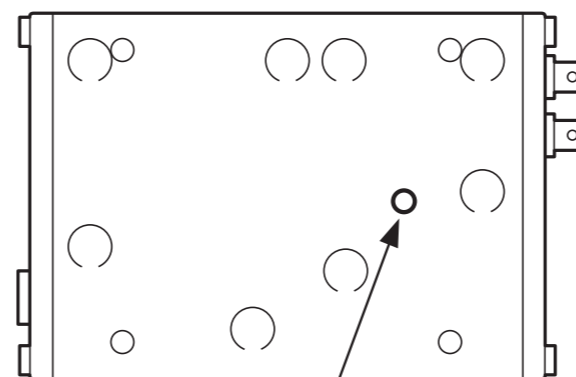
CCDカメラに電源が入ると、電源ランプが点灯し、モニターテレビに映像が映ります。

- モニターテレビは輝度、コントラストなどを調整し、音量は適切なレベルに調整しておいてください。

ケーブル長補償調整 (調整が必要な場合は、販売店または工事店に依頼してください。)

ケーブル配線が100m以上を超える場合は、監視中の画質が劣化することがあります。ケーブル長補償調整は劣化した画質を微調整することができます。ご購入時は同軸ケーブル（5C-2V）100mの長さで調整されています。

- 底面の調整孔に（-）ドライバーを差し込み、右いっばいに回す
- モニターテレビ画面を見ながら、ドライバーをゆっくり左側に回して、もっとも鮮明な画像になるように調整する



底面調整孔、Φ3mm (VR112)

外形寸法図

