

取扱説明書 カラー CCDカメラ 品番 NSV-D956V

ご使用前にこの取扱説明書、および別紙の「安全上のご注意」をよくお読み
のうえ正しくお使いください。
また、後々のために大切に保管してください。

■仕様

テレビジョン方式	カラー NTSC準拠
撮像デバイス	1/4型 インターライン転送方式CCD
有効画素数	768(水平)×494(垂直)、約38万画素
走査方式	2:1インタレース、走査線数525本
同期方式	内部同期
映像出力	1.0V(p-p)/75Ω、BNCコネクター
水平解像度	540TV本typical
最低被写体照度	0.5 lx(F0.95)(ドームカバーなし)
映像S/N比	48dB以上(AGC OFF時、50dB 以上)
レンズ	パリアフォーカルレンズ、ズーム/フォーカス手動調整 f=2.0-5.5mm、F0.95-1.6
オートアイリス制御	レベル調整可
パン/チルト調整	(天井)パン：約200°、チルト：0-90° (壁)パン：約180°、チルト：0-90°
AGCゲイン	標準/高
フリッカーレス	入/切(入：1/100秒電子シャッター)
アパーチャー	標準/高
逆光補正	多分割評価測光(標準/高)/中央重点測光/切
ホワイトバランス	自動/手動(赤、青 調整)
使用周辺温度/湿度	-5℃ +50℃、90%以下(結露なきこと)
使用電源	別売のVP多重電源ユニット(NVCシリーズ)より DC電源供給(VS重畳方式)
消費電力	2.6 W
外形寸法	φ120.0 x 103.5(H)mm、ドーム径：φ99.8 mm
質量	約420g
付属品	ネジ(1本)

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。

製品のお問い合わせは、最寄りの弊社支店または営業所へ

本社 名古屋市瑞穂区明前町6番14号	☎(052)811-5131	〒467-8567
東京支店 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
名古屋支店 名古屋市瑞穂区明前町6番14号	☎(052)824-1571	〒467-8567
大阪支店 大阪市中央区東高麗橋2番4号	☎(06)6942-3221	〒540-0039
九州支店 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
仙台営業所 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
広島営業所 広島市中区小町5番8号 ドルチェ 2階	☎(082)248-4800	〒730-0041

URL:http://www.elmo.co.jp

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。保証書の記載内容により、販売店が修理いたします。
- 補修用性能部品について
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の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、ご希望により、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。

1AC6P1P4002-
L5CM1/JPEL2(O109EL-HS)

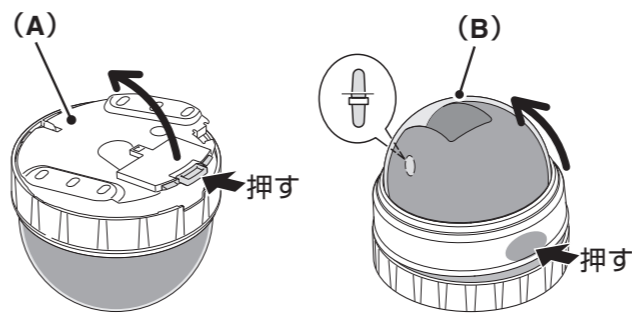
ELMO	
品質保証書	
お名前	殿
ご住所	品名 NSV-D956V 型名 機体番号
	ご購入日 年 月 日
本保証書は弊社の品質管理のもとに製造され 諸検査に合格して出荷されたものであること を証明するものであります。	
保証期間 : 1 年	
株式会社 エルモ社 名古屋市瑞穂区明前町 6-14 ☎052-811-5131	

※保証内容につきましては下記規定をごらんください

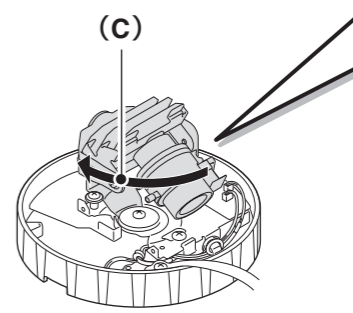
- | | |
|--|---|
| <p>【保証規定】</p> <ol style="list-style-type: none"> 本製品が万一故障した場合は、ご購入日から満1年間
無料修理を致しますので、お買上げ店か取扱説明
書に記載されている当社サービス機関にお申し出
ください。
尚、お買上げ店または当社サービス機関にご持参
いただく際の運賃等は、お客様にご負担願
います。また、お買上げ店と当社間の運賃掛り
につきましては、輸送方法によって一部負担いた
だく場合があります。 次の場合は、上記期間内でも保証の対象とはなり
ません。
(1) 使用上の誤まり(取扱説明書以外の誤操作等)に
より返じた故障
(2) 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
(3) 火災、爆発、ガス害、地震、風水害、公害、落雷、
異常電圧およびその他の天災地変等による故障および
損傷
(4) お買上げ後の輸送、移動、落下保管上の不備等
による故障および損傷
(5) 本保証書の添付のない場合
(6) 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。 <p>※
ご注意</p> <ol style="list-style-type: none"> 本保証書は、以上の保証規定により無料修理を約 | <p>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。
2. 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】</p> <ol style="list-style-type: none"> 本保証書をお受け取りの際は、販売店名および購入
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、ただちににお
買上げ店へお申し出ください。 本保証書は紛失されましても再発行致しませんので、
大切に保存してください。
【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。 保証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。 |
|--|---|

準備

- 矢印の方向にベース板(A)とドーム
カバー(B)をはずす
- レンズユニットを時計
回り(C)に90°回す



ベース板の「設置のしかた」は裏面をご参照ください。



- レンズや鏡筒部に触れないでください。
- ケーブルを切ったり、傷つけないよう注意してください。

- 輸送用固定ネジを
はずす
- 4 黒色のネジを
緩める

配線のしかた 全ての接続が完了するまで、電源を入れないでください。

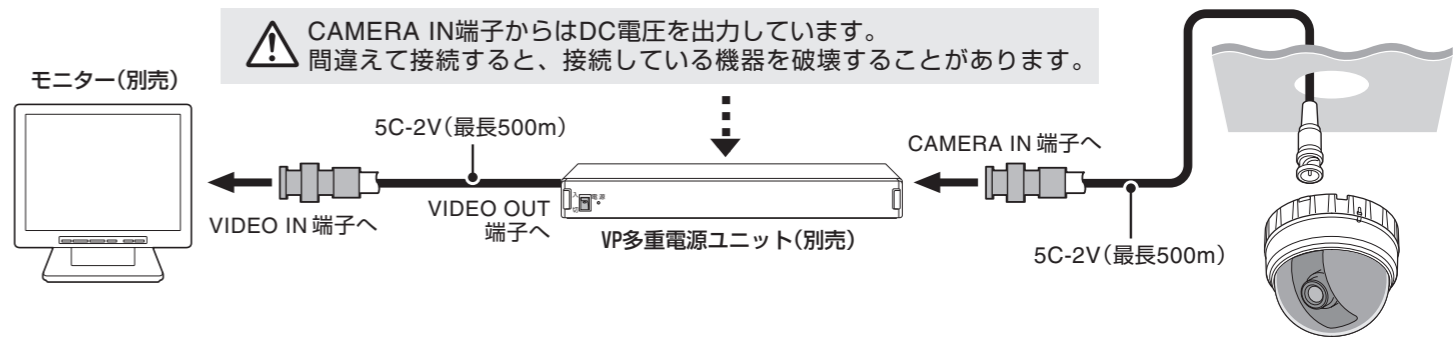
カメラの「接続・設置のしかた」は裏面をご参照ください。

■モニターを接続する(正しく調整しておいてください)

接続ケーブルは5C-2V同軸ケーブルより太いケーブルをご使用ください。
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用しないでください。

NSV-D956V VP多重電源ユニットと接続する

カメラへの電源供給には別売のVP多重電源ユニットが必要です。詳しくはお買上げ販売店にご相談ください。



⚠ お守りください

- 天井や壁に本機を取り付ける際の穴空けなどは、注意しておこな
ってください。また、配線用の電源・映像ケーブルなどは設置しやす
いように引き出しておいてください。
- 本機を設置する際は、天井や壁などに対する防水処理を正しくおこ
なってください。
- 本機の総重量を考慮して、平面で耐久性がある天井や壁をお選びく
ださい。
- 静電気による破損を防ぐため、本機に触れる前に身近な金属(ドア
ノブなど)に手を触れて、身体の静電気を取り除いてください。

故障かな?と思ったら

修理を依頼される前にもう一度、次の項目に従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、お買上げ販売店(工事店)に設定や調整を
ご依頼ください。

■映像が出ない

- オートアイリスレベルの設定は正しく調整されていますか?
- 照明は適正ですか?

■映像がはっきりしない

- 映像にノイズや同期のずれなどがある場合、VP多重電源ユニットの後面
“V SYNC”スイッチを確認してください。
- レンズのピントは合っていますか?

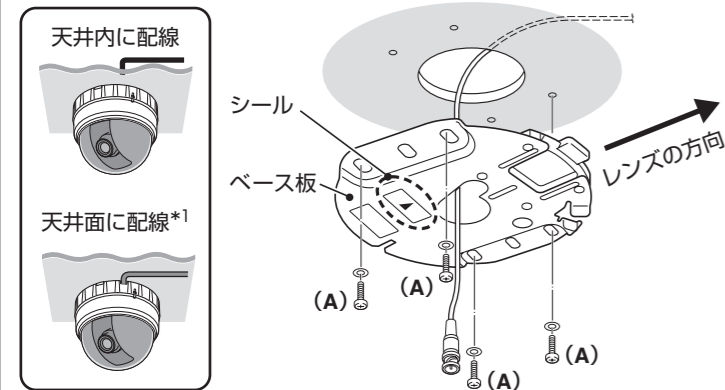
接続・設置のしかた

ベース板は市販の下記指定ネジ(A)で確実に取り付けてください。

長さ: 35mm以上、直径: 3.5~4.5mm、ネジ頭の高さ: 5mm以下(ワッシャ含む)

天井に取り付ける場合

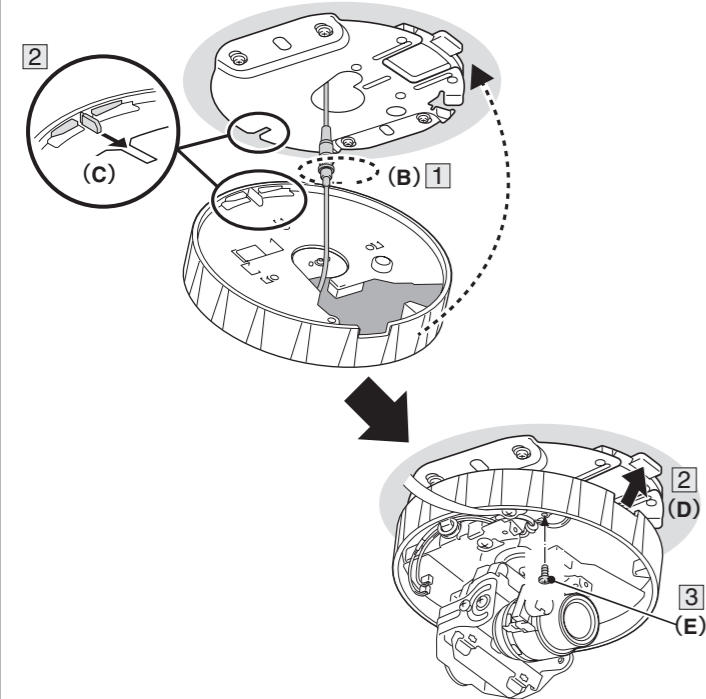
- 1 ベース板のシール(前方向▲)が被写体の方向に向くようにネジ(A)でしめる



- 2 ベース板とカメラユニットを取り付ける

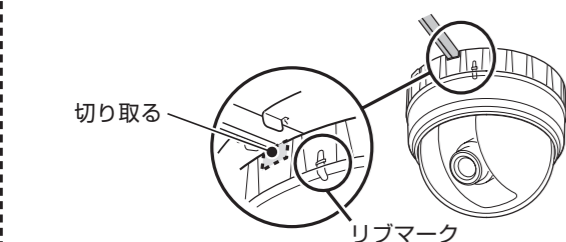
- 1 天井からのケーブル(B)とカメラユニットを接続する
- 2 ベース板にカメラユニットを合わせ(C)、カチッと音がするまで押し込む(D)
- 3 付属の落下防止ネジ(E)をしめて固定する

ケーブルをはさまないように注意してください。



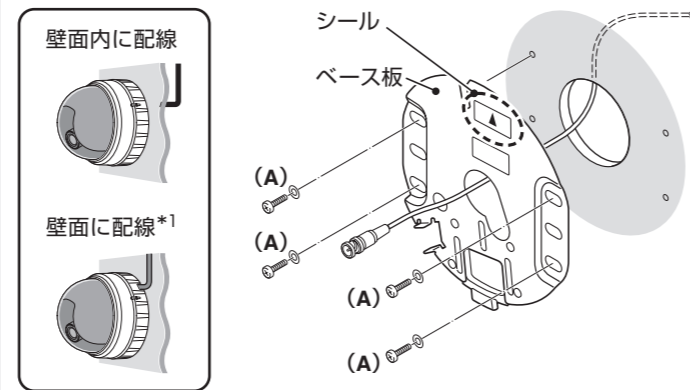
レンズに触れないでください。
ケーブルを切ったり、傷つけないよう注意してください。

*1 天井面または壁面に配線する場合



壁に取り付ける場合

- 1 ベース板のシール(上方向▲)を上側にして、ネジ(A)をしめる

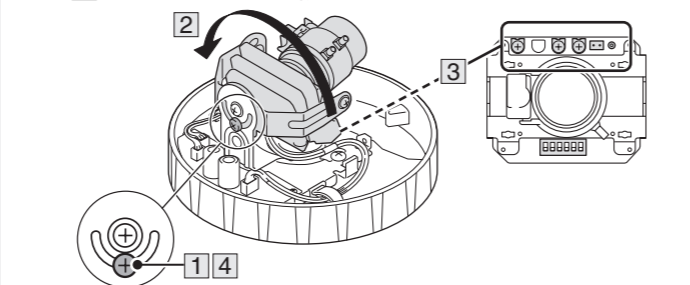


- 2 レンズユニットを正方向にセットする

- 1 ネジをはずす

ネジをゆるめただけでは180°回転しません。
ネジをなくさないように注意してください。

- 2 矢印の方向にレンズユニットを回して180°向きを変える
- 3 調整部が上部にあることを確認する
- 4 はずしたネジを仮止める

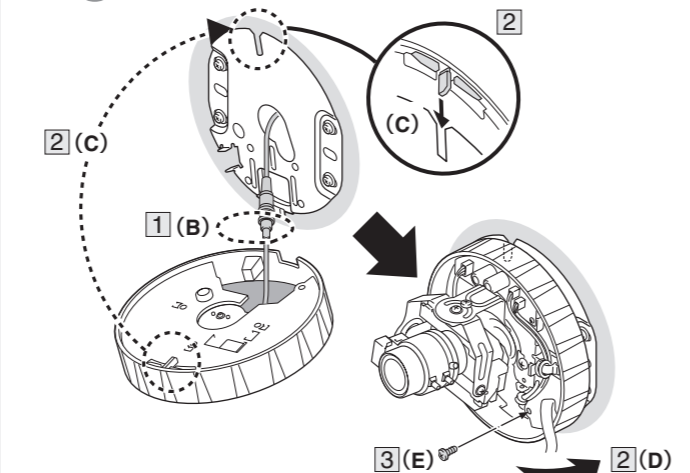


レンズに触れないでください。
ケーブルを切ったり、傷つけないよう注意してください。

- 3 ベース板とカメラユニットを取り付ける

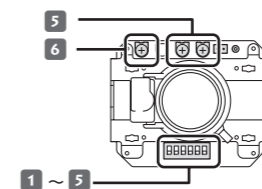
- 1 壁からのケーブル(B)とカメラユニットを接続する
- 2 ベース板にカメラユニットを合わせ(C)、カチッと音がするまで押し込む(D)
- 3 付属の落下防止ネジ(E)をしめて固定する

ケーブルをはさまないように注意してください。



カメラの調整・設定

本機はすぐに設置できるようあらかじめ出荷時に調整されています。使用条件によっては適正でない場合がありますので、必要に応じて設定・調整を行なってください。うまく調整できない場合は、お買い上げ販売店(工事店)にご相談ください。



- 1 感度設定(AGC)

暗い場所などでの感度を設定します。

高感度(HIGH)	標準感度
1	1

- 2 フリッカーレス設定(FL)

東日本(電源周波数50Hz)地域の蛍光灯照明下でのちらつきを補正します。

入(ON)	切
2	2

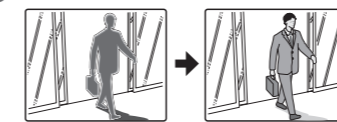
入: ちらつきを少なくする
切: ちらつきを現状とする

- 3 アパーチャー補正(AP)

輪郭を補正します。

高(SHRP)	標準
3	3

- 4 逆光補正(BLC)



多分割評価測光(MULT) 画面全体を逆光補正します	中央重点測光(CENT) 画面の中央部分を逆光補正します	切
高	標準	切
4 5	4 5	4 5

被写体の背景が極端に暗い場合は、中央重点測光に設定してください。

- 5 ホワイトバランス調整(WB)

手動(MWB)	自動
6	6

右に回すとそれぞれの色味が増します。
RED=赤、BLUE=青

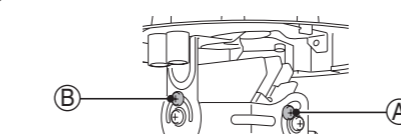
- 6 オートアイリスのレベル調整(A.I.LENS)

画面全体が明るすぎる場合または暗すぎる場合に明るさを調整します。



カメラ調整後・・・

- 1 黒色のネジ(A)をしめる



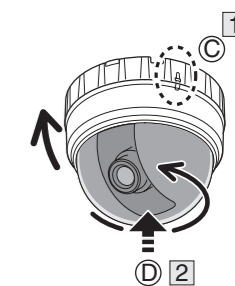
壁に取り付けた場合、仮止めていたネジ(B)をしっかりとしめる

- 2 ドームカバーを取り付ける

- 1 (C)を合わせてドームカバーをカチッと音がするまで押す

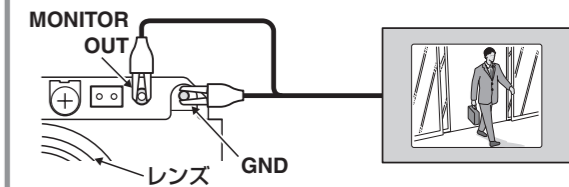
カメラ内部のケーブルをはさまないように注意してください。

- 2 ドームカバーを矢印(D)の方向へ押さえながら、カメラウィンドウからレンズが正常に見えるまで反時計回して回す



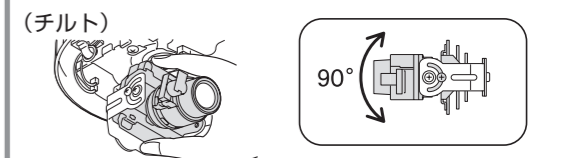
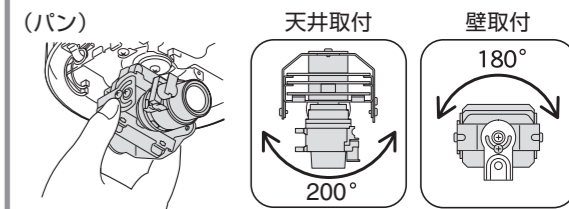
モニター映像の確認

モニター用の出力ピンで接続する
設定後は、必ず取りはずしてください。



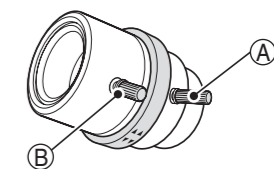
カメラアングルの調整

レンズユニットを動かしてカメラアングルを調整する



レンズに触れないでください。
ケーブルを切ったり、傷つけないよう注意してください。

ズームとフォーカスの調整



- 1 ズーム
リングノブ(A)を緩め、ズームリングを回してズームイン/ズームアウトする
- 2 フォーカス
リングノブ(B)を緩めて、フォーカスリングを回しフォーカスを合わせる

※調整後は、リングノブ(A)と(B)をしめる

照明など最大被写体照度を超える明るさの被写体を監視すると、スミア(高輝度の被写体の上下、垂直方向に帯状の線が出る現象)が発生します。モニターを見ながら照明の角度などを調整してください。