

取扱説明書

この度は、カメラ専用モニターJHM-501Xをお買い上げいただきましてありがとうございます。

安全にお使いになるためのご注意

- ・取り付ける前に、この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- ・お読みになった後は、いつでも見られるところに大切に保管してください。



(カメラ専用モニター)

JHM-501X



■**絵表示について**・・・この説明書の表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなた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。十分ご理解の上本文をお読みください。



警告

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



注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が負傷する可能性が想定される内容及び物的損害の発生が想定される内容を示しています。

■絵表示の例



⊘記号は禁止を表します。図の中や近傍に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。



●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。

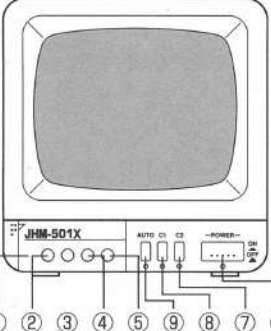
| ⚠ 警告 | | |
|--|---|---------------|
| 分解・改造はしない | 火災、感電、故障の原因となります。絶対におやめください。 | |
| 異常時は電源プラグをコンセントから抜く | 万一煙が出たり、変な臭いがあるなどの異常状態のまま使用すると火災・感電の原因となります。すぐに電源プラグをコンセントから抜き、販売店・工事店に連絡してください。 | |
| 付属のACアダプター以外の電源を使用しない | 電源は必ず付属のACアダプターをお使いください。また、付属のACアダプターを本製品以外の電源に使用しないでください。火災・感電の原因となります。 | 禁止 |
| 電源プラグ・コードを傷つけない | 次のような事は電源コードの破損につながりますので、しないでください。火災・感電の原因となります。(傷つける／無理に曲げる／引っ張る／ねじる／束ねる／重いものをのせる) 電源プラグやコードの加工・切断などは行わないでください。 | 傷つけ禁止 |
| 濡れた手で電源プラグに触れない | 濡れた手で電源プラグを触らないでください。感電の原因となります。 | |
| 電源プラグはコンセントに確実に差し込む | 差し込みが不十分な場合、発熱したり、ゴミやほこりがたまり、火災の原因となります。また、感電の原因となります。 | ほこりを取る |
| 機器の開口部から内部に金属類を差し込んだり、落としたりしない | 機器内部でショートし、火災・感電・故障の原因となります。 | 禁止 |
| モニターの上や横に花ピン、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水などの入った容器を置かない | これらのものが、倒れたり揺れたりして、水や液体が機器の内部に入った場合、火災・感電の原因となります。 | 禁止 |

| ⚠ 注意 | | |
|----------------------------|--|--------|
| 水や湿度の多い所での使用禁止 | この製品は防雨型ではありません。風呂場など湿度の高い場所、水に浸かる恐れのある場所、水中などには設置しないでください。火災・感電・故障の原因となります。 | |
| 直射日光の当たる所・気温の変化が激しい所での使用禁止 | この製品は屋内用です。直射日光の当たる所、熱気の当たる所、極端に暑い又は寒い場所には設置しないでください。火災・故障の原因となります。 | 禁止 |
| ほこりの多い所・油煙や湯気の多い所での使用禁止 | 火災・感電・故障の原因となります。 | 禁止 |

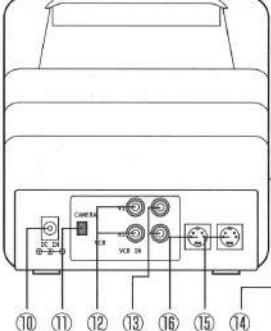
⚠ 注意

| | | |
|--|---|--------------|
| 機器はしっかりと設置する | 機器の設置は確実に行ってください。設置方法が不十分であったり、設置場所が不安定ですと、機器が落下してけがや事故の原因となります。 | ⊘ 禁止 |
| 電源プラグを抜くときは電源コードを引っ張らない | 電源プラグをコンセントから抜くときは、電源コードを持たずに必ず電源プラグを持って抜いてください。電源コードを引っ張ると、火災・感電の原因となります。 | ⊘ 禁止 |
| モニターの通風孔をふさがない | 通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となります。モニターの設定は壁から10cm以上の間隔をおいてください。 次のような使い方はしないでください。 ・押し入れや木箱などの風通しの悪い狭い場所に押し込む。 ・テーブルクロスをかけたり、じゅうたんや、布団の上に置く。 | ⊘ 禁止 |
| モニターの上に重たいものを置かない。また、ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所には置かない | 落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。また、機器の故障の原因となります。 | ⚠ 水平に据えつけ |
| 機器を移動するときは接続している全てのコードを抜く | 移動させる場合は、モニターの電源を切った上で電源プラグをコンセントから抜き、機器周りに接続されている全てのコードを外したことを確認してから行ってください。コードに引っかかってけがをしたり、機器が故障することがあります。 | ⊘ 禁止 |

1.各部の名称と付属品



- ①カバー（調整部収納フタ）
- ②音量調整（VOL.）
- ③コントラスト調整（CONT.）
- ④明るさ調整（BRIT.）
- ⑤画面切換時間調整（TIME）
- ⑥電源スイッチ（POWER）
- ⑦カメラ選択ボタン（C2）
- ⑧カメラ選択ボタン（C1）
- ⑨自動切換スイッチ（AUTO）

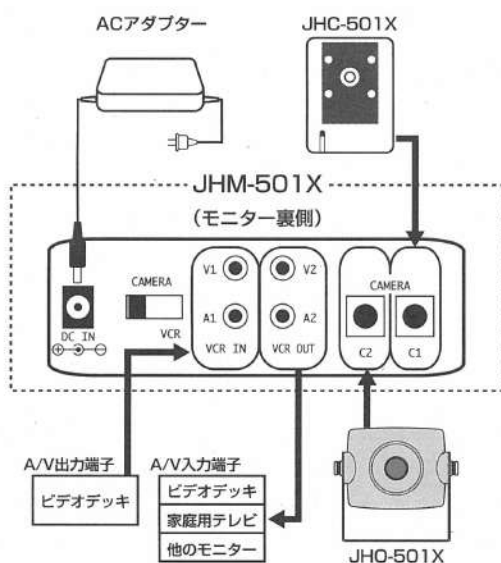


- ⑩DC入力ジャック（DC IN）
- ⑪カメラ/ビデオ切換スイッチ
- ⑫A/V入力端子（VCR IN A1/V1）
- ⑬A/V出力端子（VCR OUT A2/V2）
- ⑭スピーカー
- ⑮カメラ入力端子（C1）
- ⑯カメラ入力端子（C2）

付属品：ACアダプター 1個

2.カメラ及び他の機器との接続方法

①モニターにカメラやVTRなどの機器を接続します。



カメラの取り付け方法、取り扱いについてカメラの取扱説明書をご覧ください。

カメラを接続する場合

モニター背面のカメラ入力端子（C1もしくはC2）にカメラを接続します。（接続ケーブルのDINプラグを差し込みます。）
モニター前面のカメラ選択ボタン（C1もしくはC2）を押すと、それぞれのカメからの映像が確認できます。
カメラは最大2台まで接続が可能です。

カメラの映像を他のモニターで見る場合

市販のモニターや家庭用テレビを使用する場合でも、本機種JHM-501Xが必要です。

モニター背面のA/V出力端子（VCR-OUT）と他のモニターのA/V入力を接続します。

*接続の際は市販のRCAプラグ付きA/Vケーブルをご使用ください。

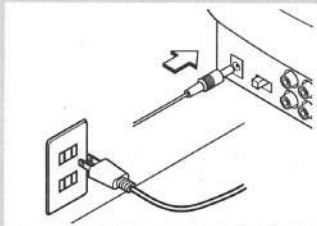
カメラの映像を録画する場合

モニター背面のA/V出力端子（VCR-OUT）とビデオデッキのA/V入力を接続します。

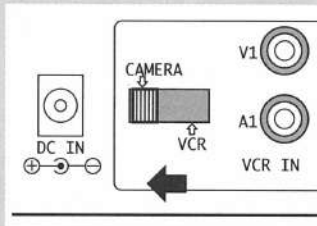
録画した映像を見る場合

モニター背面のカメラ/ビデオ切換スイッチを[VCR]側に設定します。モニター背面のA/V入力端子（VCR-IN）とビデオデッキのA/V出力を接続します。

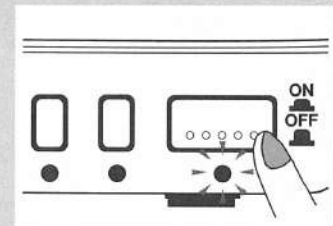
*接続の際は市販のRCAプラグ付きA/Vケーブルをご使用ください。



② ACアダプターのDCプラグはモニター
の背面のDC入力ジャックに、ACプラ
グはコンセントに差し込みます。

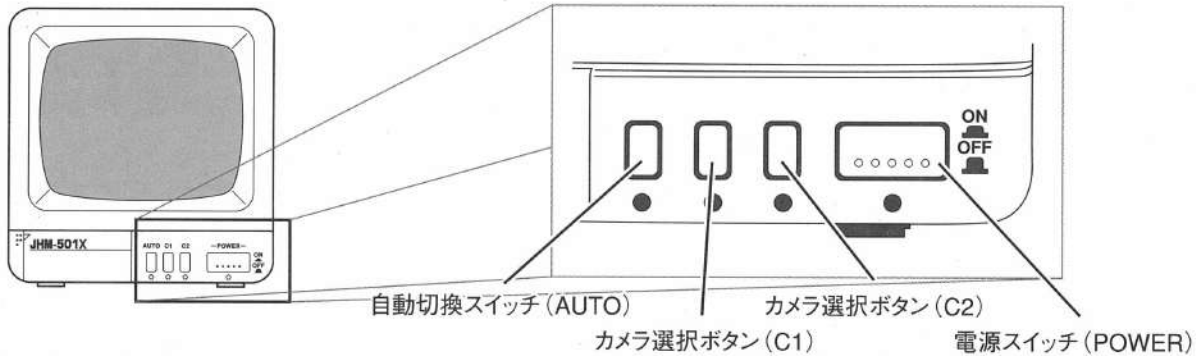


③ モニター背面のカメラ/ビデオ
切替スイッチを [CAMERA] 側
に設定します。



④ 電源スイッチを押すと赤色ランプが
点灯して、電源がONになります。数
秒後に画面が明るくなり映像が出ます。

3. 前面ボタンの操作方法



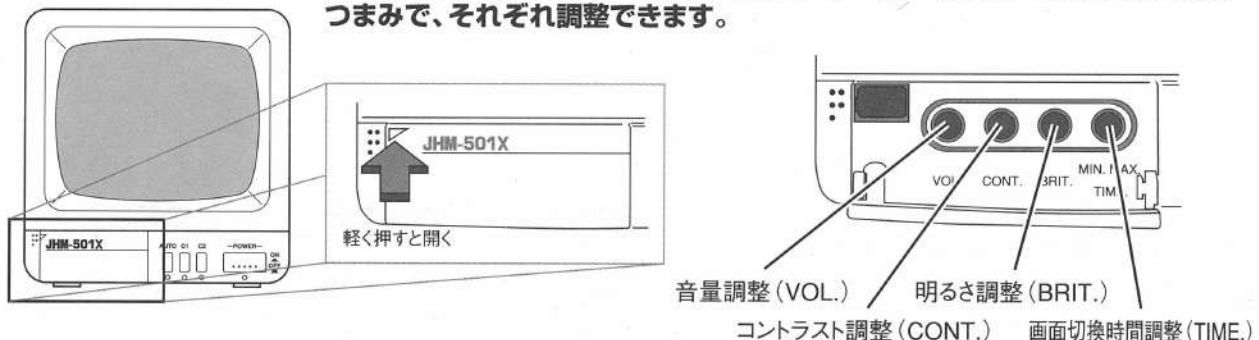
| | |
|----------|---|
| 電源スイッチ | 電源のON/OFFができます。 |
| カメラ選択ボタン | カメラ入力端子 (CAMERA C1もしくはC2) に接続したカメラの画像が選択できます。 |
| 自動切替スイッチ | シーケンシャル機能*が働きます。 |

*シーケンシャル機能について

自動切替スイッチ (AUTO) を押すと、2台接続したカメラの映像が、交互にモニターに表示されます。
画面の切替時間はカバー内部の [画面切替時間調整 (TIMEの表示)] で調整できます。(4.画面の調整方法を参照)

4. 画面の調整方法

音量、画面のコントラストや明るさは、モニター前面のカバー内部にある調整
つまみで、それぞれ調整できます。



| | |
|----------|--|
| 音量調整 | つまみを右にまわすと音量が大きくなり、左にまわすと音量が小さくなります。 |
| コントラスト調整 | つまみを右にまわすと画面のコントラストが強くなり、左にまわすと画面のコントラストが弱くなります。 |
| 明るさ調整 | つまみを右にまわすと画面が明るくなり、左にまわすと画面が暗くなります。 |
| 画面切替時間調整 | シーケンシャル機能を使用する場合は画面の切替時間を調整することができます。 切替時間は約1～8秒の間で自由に設定できます。 つまみを右にまわすと時間が長くなり、左にまわすと時間が短くなります。 |

5.お手入れ

！汚れたら

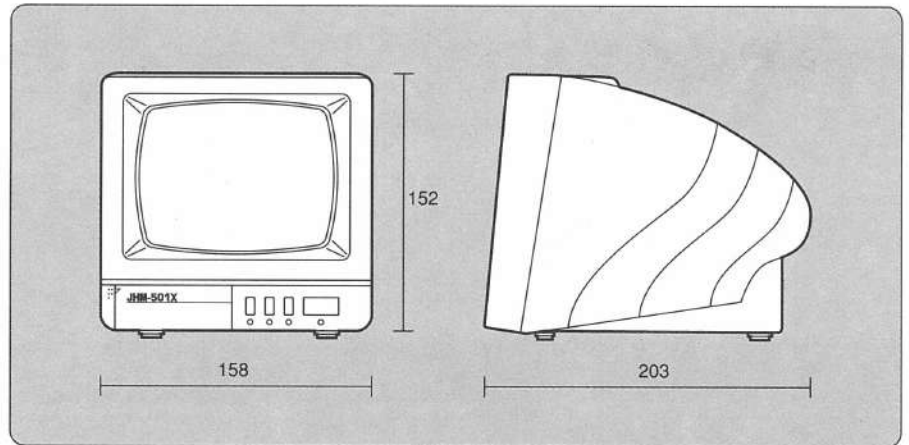
けって水洗いはしないでください。本体の汚れは柔らかい布で乾拭きするか、中性洗剤を薄めた水で湿らせた布で拭き取ってください。

⊗ 注意

シンナーやベンジンなどの薬品は使用しないでください。機器の表面を傷つけたり、変色の原因となります。



6.外形寸法図



7.異常時の点検について

| | |
|--------------------------|---|
| 映像が出ない。 | ACアダプターがモニターに確実に接続されているか確認の上、モニターの電源をONにしてください。 |
| | [2.カメラ及び他の機器との接続方法]を参照してカメラとモニターがケーブルで正しく確実に接続されているか確認してください。 |
| 映像がぼけている。 映像が暗い、又は白い。 | [4.画面の調整方法]を参照して、モニターのコントラストと明るさを調整してください。 |
| | カメラレンズの保護シートが貼ったままなら、保護シートをはがしてください。 |
| | カメラレンズが汚れていたら、レンズクリーナー等でレンズを清掃してください。 |
| | カメラに太陽光や明るい照明等の強い光が当たると、オートアイリスが働き全体が暗くなります。設定角度(位置)を変更して光が直接入らないようにしてください。 |

カメラの取り扱いについては屋内用カメラ(JHC-501X)もしくは屋外用カメラ(JHO-501X)の取扱説明書をご覧ください。

お断り

この取扱説明書に記載の製品は盗難、事故などの防止器ではありません。万一発生した盗難、事故などによる損害については責任を負いかねますので、ご了承ください。

9.仕様

| | |
|--------|----------------------|
| 型式 | JHM-501X |
| 信号方式 | EIA |
| 電源 | 専用ACアダプター (KNJ-1515) |
| ブラウン管 | 5インチ 白黒 |
| 水平解像度 | 350本 (画面中心部) |
| 信号入力 | 1.0Vp-p (75Ω) |
| 使用温度範囲 | 5~40℃ |
| 重量 | 約1,300g |

*仕様は改良のため、予告なく変更する場合があります。

JHM-501X保証書

| | |
|-------|-------------|
| お買上げ日 | 年 月 日 |
| 保証期間 | お買い上げ日より1年間 |
| お客様 | 〒 TEL |
| | ご住所 |
| お買上げ店 | ご氏名 様 |
| | 〒 TEL |
| 住所 | |
| 店名 | |

<保証規定>

I. 保証の範囲

- 取扱説明書に記載された正常な使用状態で、保証期間中に万一故障を起こした場合、無償にて修理いたします。お買上げ店もしくは弊社へ本書を添えてお申し付けください。
- この保証は保証書に記載された製品について日本国内に限り適用いたします。

II. 保証の条件

- 次に該当する故障は、保証期間中(お買上げ日より1年間)であっても実費にて修理を申し受けることがあります。
- あやまった取扱い、不当な修理・改造を受けた製品の故障、また故意・不注意による破損に起因する故障。
 - 災害など不可抗力による破損。
 - 本書に必要事項の記入がない場合、また本書の提示がない場合。

オプテックス株式会社

SEC営業部

本社 〒520-0801 滋賀県大津市におの浜4-7-5
TEL(077)524-0211 FAX (077)524-3201
東京営業所 〒160-0023 東京都新宿区西新宿6-14-1 新宿グリーンタワービル18F
TEL(03)3344-5775 FAX (03)3344-5734

62002-00-5229-9905