

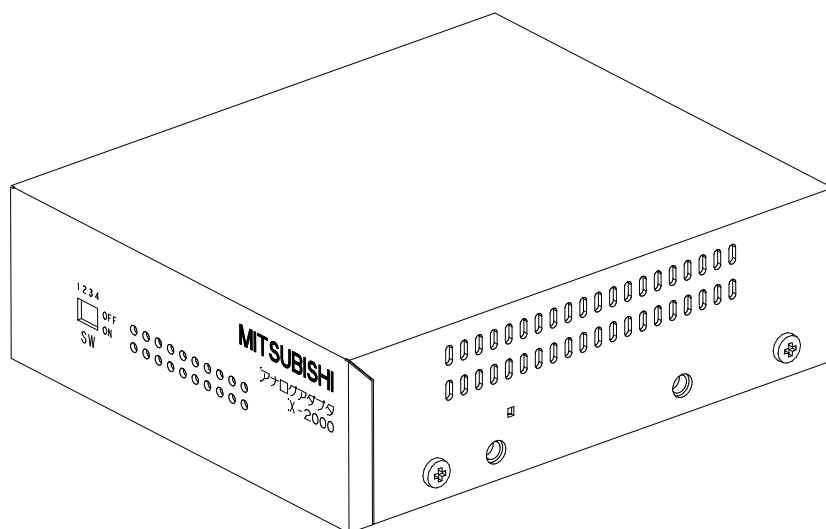
MITSUBISHI

アナログアダプタ

形名

X-2000

取扱説明書 / 保証書



このたびは三菱アナログアダプタをお買い上げいただき、ありがとうございました。
ご使用になる前に、正しく安全にお使い頂くため、この取扱説明書を必ずお読みください。
そのあと大切に保管し、必要なときにお読みください。
保証書は、この取扱説明書についていますので、お買い上げの販売店の記入をお受けください。

本書に記載の内容は、予告なく仕様の変更、改廃を行う場合があります。

U871Z179001B
SM-Y7961B

©2010 MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION ALL RIGHT RESERVED

この取扱説明書は再生紙を使用しております。
2010年1月作成

保証書

形名	X-2000	製造番号	
お客様	お客様	様	
	ご住所	〒	
TEL			
保証期間	年月日 <small>から</small>	販売店住所・店名	
	1年間	TEL ()	印 または サイン

この製品は厳密な品質管理のもとで製品検査に合格したものです。お客様の正常な使用状態において万一故障した場合には、保証規定に基づきサービスセンターが修理いたしますので本書を提示してください。
本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

保証書にご記入いただいた個人情報は、保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検のために記載内容を利用させていただきます。場合がございましたら、ご了承ください。



三菱電機株式会社
コミュニケーション・ネットワーク製作所

郡山工場 TEL(024)932-1220(大代表)
〒963-8586 福島県郡山市栄町2番25号

お問い合わせは、保証書に記載の販売店へどうぞ

お願い

持ち運びはていねいに

本機は落下すると破損する可能性があります。持ち運びには十分に注意して行ってください。

本体のお手入れは

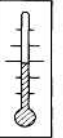
お手入れの際はカメラケーブル及び LAN ケーブルを抜いてください。汚れはやわらかい布で軽く拭き取ってください。汚れがひどいときは水にうすめた中性洗剤に浸した布をよくしぼり、拭いてください。

ケースを傷めないために

ベンジンやシンナーなどで拭くと変質する原因となります。
(化学ぞうきんをご使用の際はその注意書に従ってください。)

使用温度範囲でご使用を

アナログアダプタを設置される周囲の温度は、+5 ~ +40、湿度は 80% 以下(結露しない場所)でご使用ください。特に調理室やボイラー室など温度や湿度の高い所での使用は、性能を低下させますので離れた位置でご使用ください。



カメラとアナログアダプタ間のケーブルは最大 200m で

カメラとアナログアダプタ間は 200m 以内で接続してください。最大距離を超えて接続しますと、正しく映像が表示されなくなります。

本機に接続する LAN ケーブルは最大 100m で

本機に接続する LAN ケーブルは 100m 以内でご使用ください。最大距離を超えて接続しますと、本機への電源の供給が行えなくなります。

ご注意

本書に記載した内容は、予告なしに変更することがあります。

本書に記載した内容は、商品性や特定の目的に対する適合性を保証するものではなく、当社はそれらに関して責任を負いません。また、本書の記載の誤り、あるいは本書配布、内容、利用にともなって生じる偶発的、結果的損害に関して責任を負いません。

本書の内容は、著作権によって保護されています。本書の一部または全部を書面により事前の許可なくして複写、転載、翻訳することは禁止されています。

2. 特長

1. アナログカメラと MELOOK μ ネットワークレコーダーの接続

アナログカメラ[エレベータカメラ、MELOOK G カメラ (AC100V カメラ)]と MELOOK μ ネットワークレコーダー (NR-3010DG/2000/2010/2020) の間に本アナログアダプタを接続することで、アナログカメラとネットワークレコーダーを接続することが可能です。

2. 独自受電方式対応

MELOOK μ ネットワークレコーダーまたは延長アダプタ(P-2000)から LAN ケーブル経由で受電するため、電源配線工事が不要です。

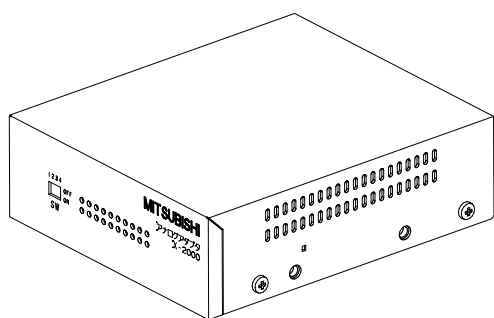
3. 起動時設定不要

本機は IP アドレス等を設定することなく起動します。

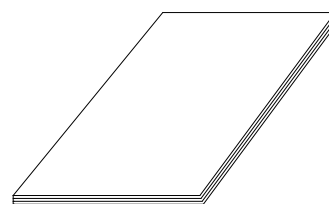
(初めて MELOOK μ ネットワークレコーダーに接続する際は、MELOOK μ ネットワークレコーダー側の接続設定が必要です。詳しくは、5 章「(1)各機器の接続の仕方」をご覧ください。)

3. 製品構成

- 1. アナログアダプタ本体 (X-2000) ----- 1 台
- 2. 取扱説明書 / 保証書(本書)----- 1 冊



アナログアダプタ本体 (X-2000)



取扱説明書 / 保証書(本書)

1. 安全のために必ずお守りください

使用上のご注意説明書

本文中に使われる「図記号」の意味は右のとおりです。
 ご使用前に、この欄を必ずお読みになり、
 正しく安全にお使いください。
 ここに示した注意事項は、安全に関する重大な
 内容を記載していますので、必ず守ってください。
 お読みになった後は、お使いになる方がいつでも
 見られるところに保管してください。

	禁止		指示を守る
	分解禁止		水ぬれ禁止

警告

誤った取扱いをしたときに、死亡または重傷などに
 結びつく可能性があるもの

万一異常が発生したら、 LAN ケーブルを抜く



映像が出ない、煙、変な音やにおいがするなど、異常状態のまま使用すると、火災の原因となります。
 このようなときはすぐに LAN ケーブルを抜いてください。煙が出なくなったのを確認して販売店に修理をご依頼ください。

異物を入れない



金属類や燃えやすいものなどが入ると火災の原因となります。
 万一異物が入ったときは、すぐに LAN ケーブルを抜いて販売店にご連絡ください。

水気の多い場所では使わない



水気の多い場所での使用は、内部に異物や水などが入り、火災の原因となります。
 万一内部に異物や水が入ったときは、すぐに LAN ケーブルを抜いて販売店にご連絡ください。

不安定な場所には置かない



ソファや椅子、ぐらついた台の上や傾いた場所などに置くと、落ちたり、倒れたりしてけがの原因となります。
 設置は販売店にご依頼ください。

ケースははずさない、改造しない



本機の内部にさわったり、改造すると火災・感電の原因となります。
 内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。

指定のネットワークレコーダー (NR-3010DG/2000/2010/2020)を 使用する



指定のレコーダー以外で使用すると、火災の原因となります。

指定のエレベータカメラ、MELOOK G カメラ (AC100V カメラ) を使用する



指定のカメラ以外で使用すると、火災の原因となります。

注意

誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつく可能性があるもの

次のような置きかたはしない

火災・感電の原因となることがあります。
湿気やほこりの多い所。水、油煙のかかる所。
通気口、排気口をふさがない。
風通しの悪いところ、狭い場所に押し込む。
じゅうたんや布団の上に置く、布などをかける。
直射日光のあたる所や熱器具のそば。



重い物をのせない、無理な力を加えない

本機の上に重い物を置かないでください。
バランスがくずれて倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。
本機に無理な力を加えないでください。無理な力を加えると壊れたり、落下してけがの原因となることがあります。



ケーブルを傷つけたり、加工したりしない

重い物をのせたり、熱器具に近づけないこと。
傷ついたケーブルをそのまま使用すると火災、感電の原因となることがあります。
ケーブルを加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったりすると火災、感電の原因となることがあります。
ケーブルが傷んだらすぐ販売店にご連絡ください。



移動させる場合は外部の接続線ははずす

ケーブルに傷がつくと、火災・感電の原因となることがあります。
移動させる時はカメラケーブル及び LAN ケーブルが外れていることを確認してください。



定期的にお掃除を

販売店におまかせください。定期的な掃除は火災、故障を防ぎます。
特に梅雨期の前に行うのが効果的です。
内部掃除費用については販売店にご相談ください。



長期間ご使用にならないときは

安全のため、必ず LAN ケーブルを本機から抜いてください。



国外での使用禁止

本機を使用できるのは日本国内のみです。
外国では使えません。
This equipment is designed for use in Japan only and cannot be used in any other countries.



車載用機器ではありません

衝撃、振動のある所に設置すると故障の原因となります。
例) 車両、船舶、航空機、機関室、工所用機械など



段積みはしない

本アナログアダプタを複数台段積みしないでください。故障の原因となることがあります。

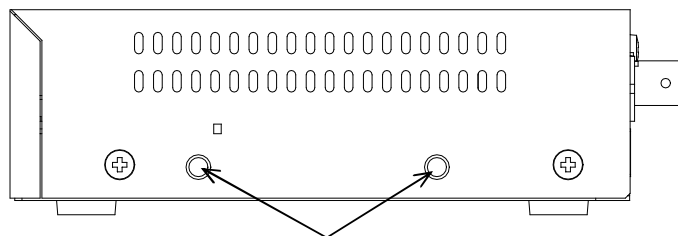
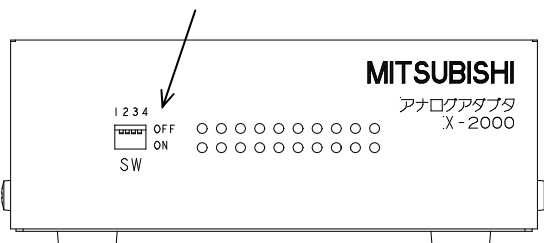
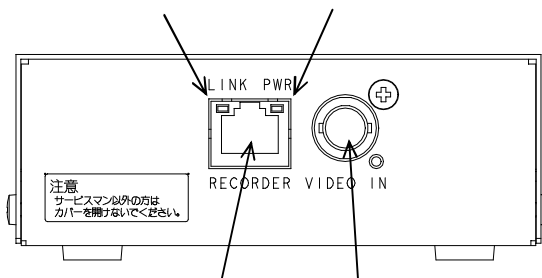
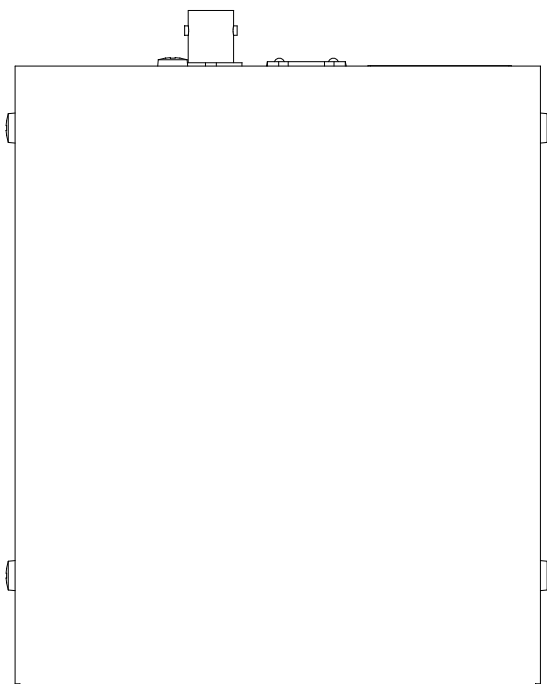


屋外での使用禁止

本機を屋外で使用しないでください。



4. 各部の名称



RECORDER 接続表示ランプ(LINK)

ネットワ - クレコーダーに接続しているとき緑色に点灯します。データ送受信時は点滅します。

RECORDER 電源表示ランプ(PWR)

ネットワ - クレコーダーから電源が供給されているとき黄色に点灯します。

RECORDER 端子

ネットワークレコーダーとLAN ケ - ブル(Cat.5e 以上)で接続します。

VIDEO IN 端子

アナログカメラとカメラケ - ブル(BNC、5C-2V)で接続します。

DIP SW

アナログカメラ映像の水平位置を調整する際に使用します。

(設定方法は 5 章「(1)- アナログカメラ映像の水平位置調整設定」をご覧ください。)

取付金具(工事手配)固定ねじ穴

取付金具(工事手配)を使用して本体を壁などに取付ける際に使用します。

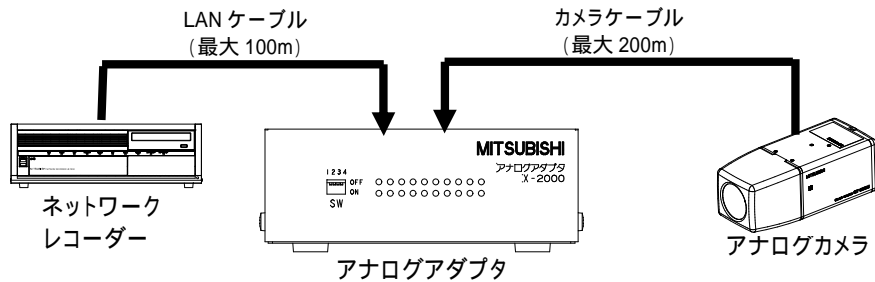
左右にあります。(M4 ねじ穴、計 4 箇所)

5. 接続構成

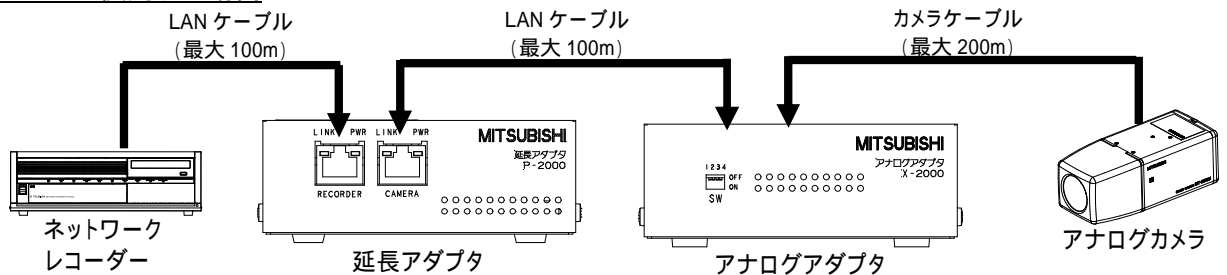
(1)各機器の接続の仕方

アナログカメラ、ネットワークレコーダーと本機とのケーブル接続

・延長アダプタを使用しない場合



・延長アダプタを使用する場合



* LAN ケーブル(UTP/STP Cat.5e 以上)、カメラケーブル(BNC、5C-2V)が別途必要になります。(別売)
延長アダプタは最大 4 台までシリアルに接続することができます。詳しくは「延長アダプタ P-2000 取扱説明書」(SM-Y7887)をご覧ください。

接続する機器の接続方法は接続する機器の取扱説明書をご覧ください。

本機には電源スイッチはありません。LAN ケーブルを接続することで、動作します。

接続可能なアナログカメラ

アナログアダプタには、以下のアナログカメラを接続することが可能です。

- ・ エレベータカメラ(三菱電機 稲沢製作所製)
AXIEZ カメラ、DX-EC1
- ・ MELOOK G カメラ(AC100V カメラ)
NTSC コンポジット映像出力カメラ

(2)システム接続

アナログカメラを接続したアナログアダプタは最大 8 台をネットワークレコーダーに接続可能ですが、アナログアダプタと同時に MELOOK μ カメラを接続したり、延長アダプタを使用して接続したりする場合には、接続する機器や延長距離の組合せにより、制限がありますのでご注意ください。

詳しくは、ネットワークレコーダーまたは延長アダプタの取扱説明書をご覧ください。本機は MELOOK μ カメラ(固定カメラ)相当として扱われます。

システム接続を行う際は、ご使用になる機器の取扱説明書をご覧くださいか、お求めの販売店にご相談ください。



6. お手入れのしかた

1. カメラケーブル及びLANケーブルを抜いてからお手入れをしてください。
2. 汚れがひどいときは、水で十分うすめた中性洗剤に浸した布をよくしぼり、拭いてください。
3. 水をかけないでください。内部に水が入り、故障の原因になります。

7. 故障かな？と思ったら

下記の点をもう一度お確かめください。お確かめの結果、なお異常のある場合は、機種名、接続構成、現象および発生時の状況を記録し、カメラケーブル及びLANケーブルを抜いてからサービスをお申しつけください。

1. LANケーブルは正しく接続されていますか？
2. 本機に適合した規格のLANケーブルを使用していますか？(LANケーブル:UTP/STP Cat.5e 以上)
3. カメラケーブルは正しく接続されていますか？
4. 本機に適合した規格のカメラケーブルを使用していますか？(カメラケーブル:BNC、5C-2V)
5. 仕様以上の機器を接続したり、仕様以上の距離の接続になっていませんか？

8. 保証とアフターサービス

1. 本保証書は、販売店が所定事項を記入後お渡ししますので、お受け取りの際は「保証期間」、「販売店」をご確認の上、大切に保管してください。

2. 保証規定

(1)保証期間内(お買上げ日より1年間)に正常な使用状態において万一故障した場合には無料で修理いたします。

(2)保証期間中でも次の場合には有料修理になります。

使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。

火災、地震、水害、塩害、異常電圧、指定外の使用電源及びその他天災地変などによる故障及び損傷。

特殊環境(たとえば極度の湿気、薬品のガス、公害、塵埃など)による故障及び損傷。

本書のご提示がない場合。

本書の未記入、あるいは字句を書き換えられた場合。

本保証書は、日本国内においてのみ有効です。(THIS WARRANTY IS VALID ONLY IN JAPAN.)

3. 補修用性能部品の保有期間

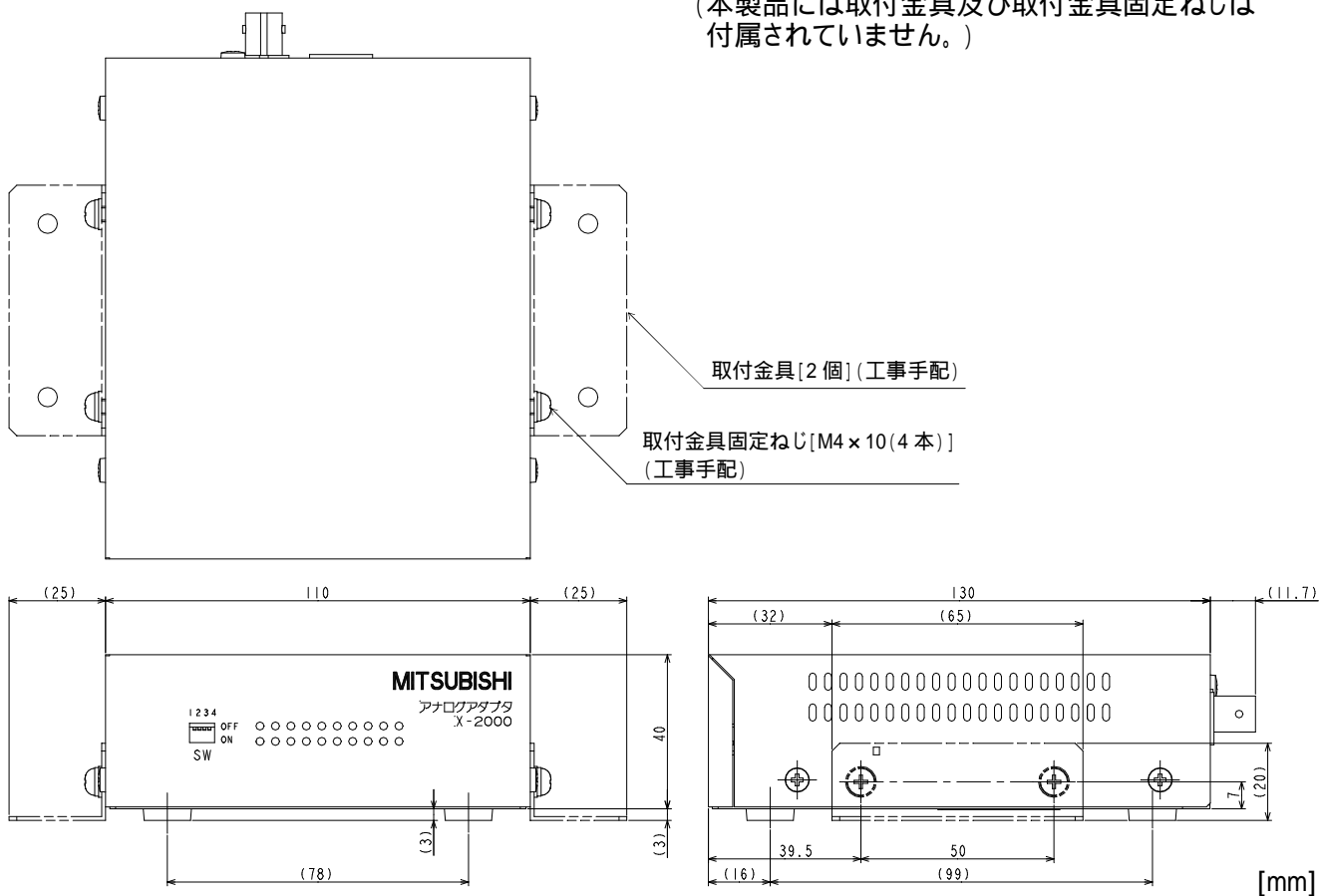
補修用性能部品の最低保有期間は生産終了後7年です(性能部品とは製品の機能を維持するために不可欠な部品です)。詳しくはお求めの販売店にご相談ください。

9. 仕様

最大伝送距離	アナログカメラ ~ 本機器間 最大 200m ネットワークレコーダー ~ 本機器間 最大 100m
適合カメラケーブル	同軸ケーブル 5C-2V
カメラケーブルコネクタ	BNC
適合LANケーブル	UTP/STP Cat.5e 以上
ネットワークコネクタ	RJ-45
表示ランプ	RECORDER LINK/PWR
電源	ネットワークレコーダー(NR-3010DG/2000/2010/2020) または延長アダプタ(P-2000)より供給
消費電力	3W 以下
使用温度、湿度	+5 ~ +40、80%RH 以下(但し、結露しないこと)
保管温度	-20 ~ +60
質量	600g 以下
塗装色	アイボリー(サテン 5.4Y7.2/0.5)
外形寸法	110(W) × 40(H) × 130(D)mm (突起物含まず)

10. 外形図 (取付金具装着時)

(本製品には取付金具及び取付金具固定ねじは付属されていません。)



11. 取付金具(参考図)

本製品には取付金具及び取付金具固定ねじは付属されていません。(本製品にはオプション品はありません。)

取付金具が必要な場合は下記図面を参考に用意してください。

