

# mitsubishi

VPカッターBOX

形名 J-4117

取扱説明書／保証書

このたびは三菱VPカッターBOX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、この取扱説明書の裏表紙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。

## [もくじ]

安全のために必ずお守りください.....	3
特長.....	6
構成.....	6
接続可能カメラについて.....	6
機器設置方法.....	7
各部の名称と働き.....	8
接続のしかた.....	9
お手入れのしかた.....	12
故障かな?と思ったら.....	12
仕様.....	13
外形図.....	14
保証とアフターサービス.....	15

# 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】の意味は次のとおりです。

- ご使用の前に、この欄を必ずお読みになり、正しく安全にお使い下さい。
- 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		電源プラグを抜く
	水場での使用禁止		

 <b>警告</b>		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	
<b>強度が十分なところに取付ける</b> ぐらついた台の上や傾いた所、弱い壁面、天井などの不安定な場所に取付けないこと。またバランス良く取付けること。落ちたり、倒れたりしてけがの原因になります。取付けは販売店にご依頼を。		<b>指定の電源ユニットを使用する</b> 指定の電源ユニット以外で使用すると、火災の原因となります。詳しくは本機の取扱説明書をご覧ください。	
<b>花びんやコップを本機の上に置かない</b> 内部に異物や水などが入ると、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、すぐに電源ユニットの電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡を。		<b>異物をいれない</b> 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、すぐに電源ユニットの電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡を。	
<b>ケースははずさない。改造しない</b> 本機の内部にさわったり、改造すると火災の原因となります。内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼を。		<b>水気の多い場所では使わない</b> 水気の多い場所での使用は、火災の原因となります。	



## 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

### 同軸ケーブルを傷つけたり、加工しない

重い物をのせたり、熱器具に近づけないこと。  
ケーブルが破損します。  
ケーブルに傷がついた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。



## 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のあるもの

### 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。  
●風通しの悪い所、狭い場所に押し込む。  
●じゅうたんや布団の上に置く、布などをかけて通  
風孔をふさぐ。  
●直射日光のあたる所や熱器具のそば。  
●壁や天井に近付きすぎ。(設置の際は、壁や天井  
から10cm以上離してください。)

### 重い物をのせない、踏み台に しない

本機の上に重い物を置かないこと。置くと  
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  
加えるとこわれたりしてけがの原因となることがあ  
ります。  
特にお子さまにはご注意ください。

### 移動させる場合は外部の接続 線はずす

同軸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。  
移動させる時は同軸ケーブル、機器の接続をはずし  
たことを確認してください。

### 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 can not be used in any  
other countries.

# お願い

<p><b>持ち運びはていねいに</b> 本機はこわれやすいので持ち運びは十分に注意して行ってください。</p>	<p><b>キャビネットのお手入れは</b> お手入れの際は電源ユニットの電源プラグをコンセントから抜いてください。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。</p>
<p><b>ケースを傷めないために</b> ベンジンやシンナーなどで拭くと変質したり、塗料がはげる原因となります。 【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。】</p>	<p><b>使用温度範囲でご使用を</b> 本機の使用周囲温度は-10℃～+50℃です。使用周囲温度外でご使用になると故障の原因となることがあります。</p>
<p><b>指定カメラ以外は接続しない<sup>※)</sup></b> 本機のカメラ入力端子には当社指定のAC100Vカメラ、複合一体カメラ以外は接続しないでください。 ※) 指定カメラについては6ページをご覧ください。</p>	<p><b>F G 端子をつなぐ</b> 設置時、本機後面のF G 端子(7ページ参照)をかならず接地してください。</p>

## 特長

---

- 三菱カメラコントローラS-9500（別売）専用です。
- 本機はS-9500にAC100Vカメラ、複合一体カメラを接続するために使用します。また、S-9500を並列接続する際にも本機を使用します。（詳しくはS-9500の取扱説明書をご覧ください）
- 本機は8組の入出力端子をもち、8台のAC100Vカメラ、複合一体カメラを接続できます。

## 構成

---

1. VPカットBOX本体（J-4117） ----- 1台
2. 取扱説明書／保証書（本書） ----- 1部

## 接続可能カメラについて

---

本VPカットBOXには下記に示すカメラが接続可能です。

- AC100Vカメラ ----- CIT-731、CIT-733、CIT-781
- 複合一体型カメラ ----- CIT-751、CIT-701

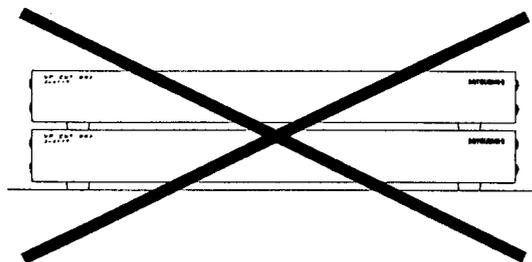
（注意）

上記以外のカメラの接続はできません。

## 機器設置方法

---

本機を設置する際は、上面に指定モニター（16kg以下）以外は載せないで下さい。



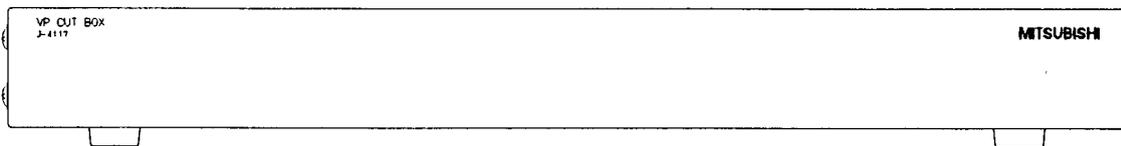
段積み禁止

### ラックに実装する場合

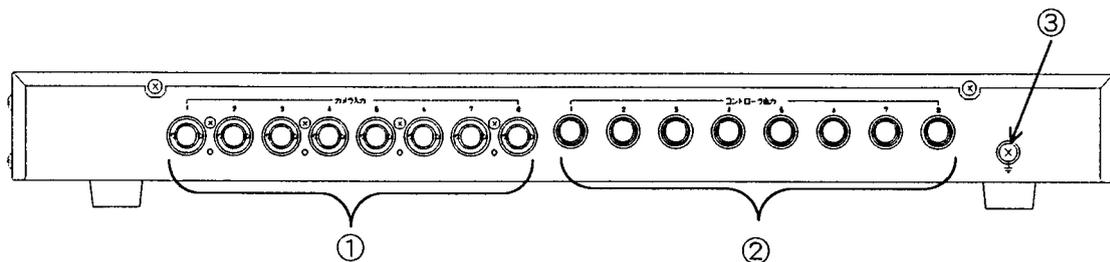
- EIA規格のラックに別売りのラックマウント金具（K-9700）で固定して下さい。
  - ユニットの落下防止を目的として、受けアングルを使用して下さい。
  - 本機を2台以上実装する場合は、他のユニットと1U分以上離して設置して下さい。
  - ファンが設置されているラックを使用し、ラック内換気を十分に行い、ラック内温度を50°C以下にしてください。
- 高温下での連続使用は製品寿命を短くします。出来る限り温度を低く保ってください。

## 各部の名称と働き

前面



後面



① カメラ入力端子

BNCコネクタの映像入力端子です。AC100Vカメラ、複合一体カメラ、もしくはS-9500のカメラ出力端子と接続します。

注) 接続するカメラについては6ページ“接続可能カメラについて”をご覧ください。

② コントローラ出力端子

F型コネクタの映像出力端子です。S-9500のVPカメラ入力端子に接続します。カメラ入力端子に接続されている映像が常時出力されます。(例: カメラ入力端子1に接続された映像は、コントローラ出力端子1に出力されます)

③ FG端子です。

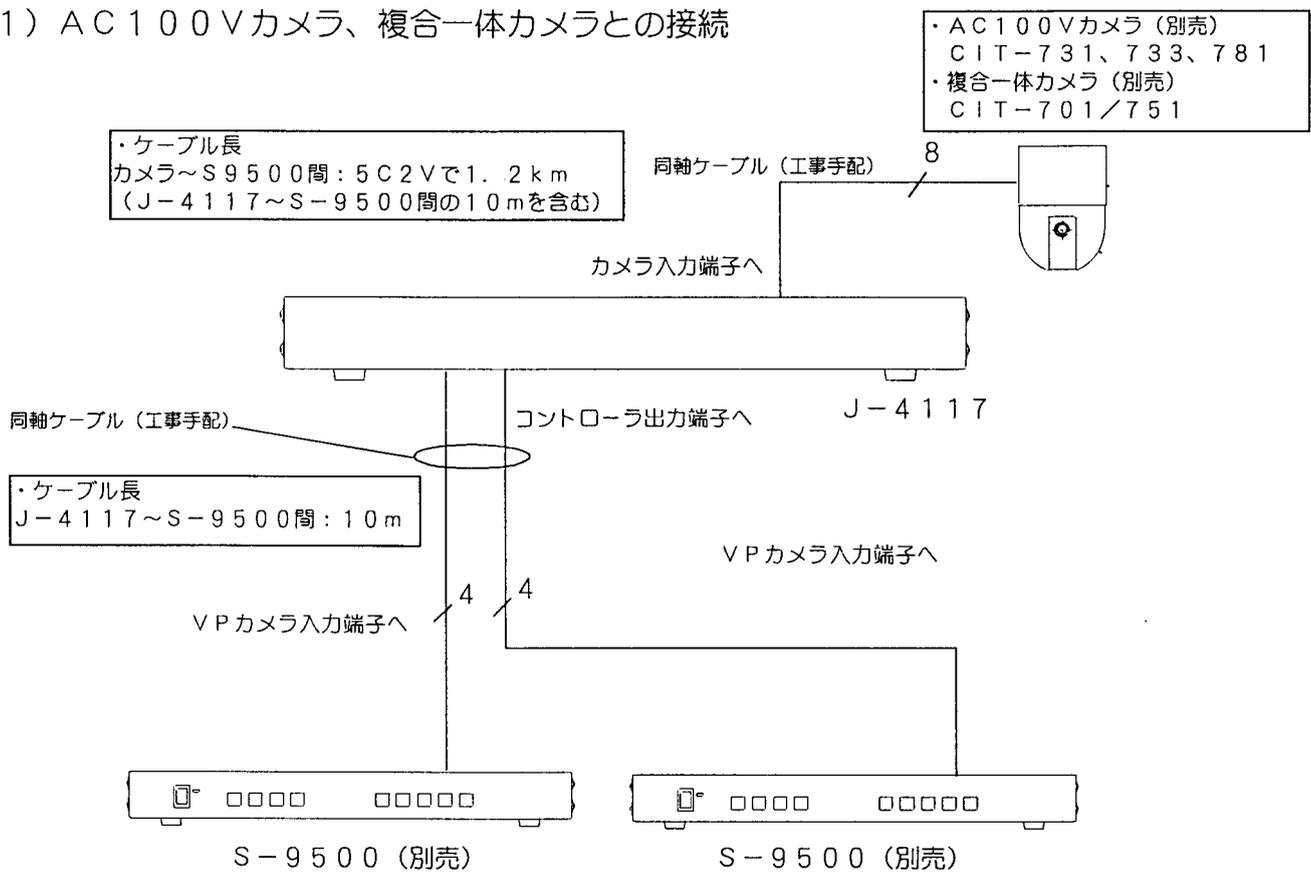
# 接続のしかた

本機を使用することにより、カメラコントローラS-9500（別売）にAC100Vカメラ（別売）、複合一体カメラ（別売）を接続できます。また、S-9500を並列接続する際にも本機を使用します。（詳しくはS-9500の取扱説明書をご覧ください）

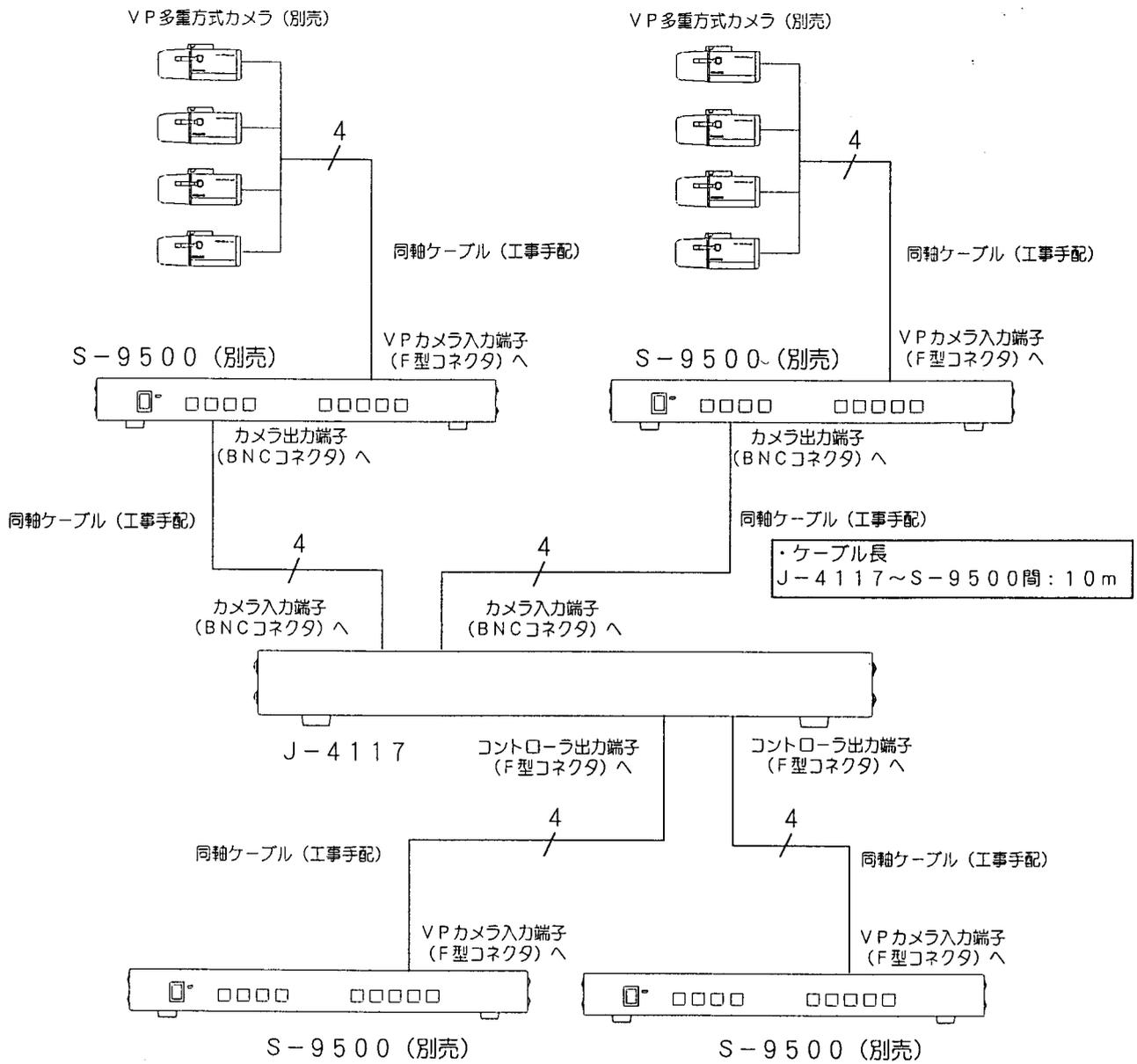
- ・本機は8組の入出力端子をもち、8台のAC100Vカメラ、複合一体カメラを接続可能です。
- ・複合一体カメラ（CIT-701、751）の制御を行うためにはS-9500に接続する別売のリモコン（R-2400）が必要です。

## ・システム系統図

### 1) AC100Vカメラ、複合一体カメラとの接続

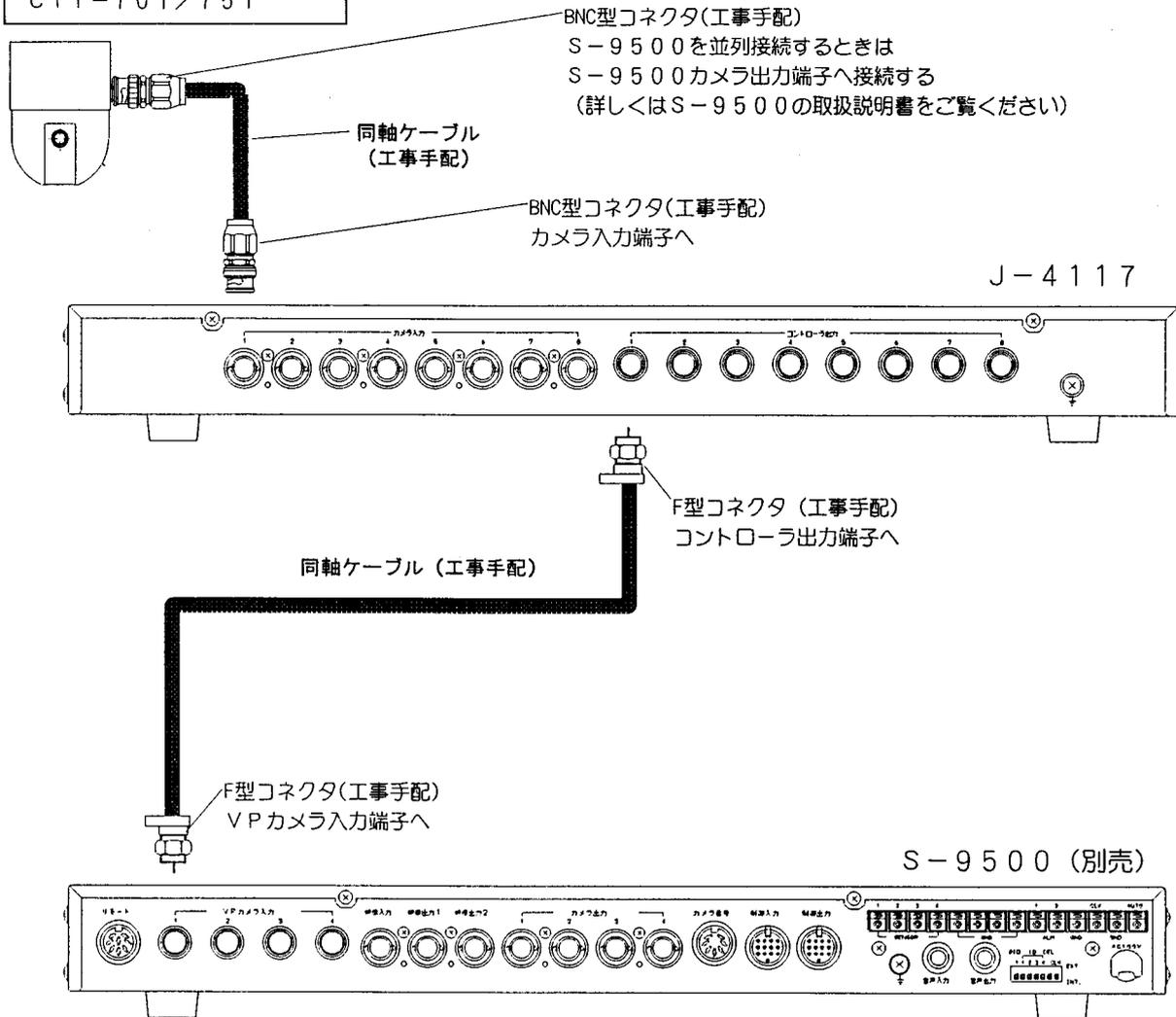


2) S-9500の並列接続



・ 接続図

- ・ AC100Vカメラ (別売)  
CIT-731、733、781
- ・ 複合一体カメラ (別売)  
CIT-701/751



## お手入れのしかた

---

- 電源ユニットの電源を切ってからお手入れをしてください。
- 汚れがひどいときは、水で十分うすめた中性洗剤で拭いてください。
- 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。

## 故障かな？と思ったら

---

本機を使用中に故障かな？と思われる症状が生じましたらこの表を参考にチェックしてみてください。もしこの表を見て対策を行っても症状が直らない場合や、この表にないような症状がある場合はサービスをお申しつけください。

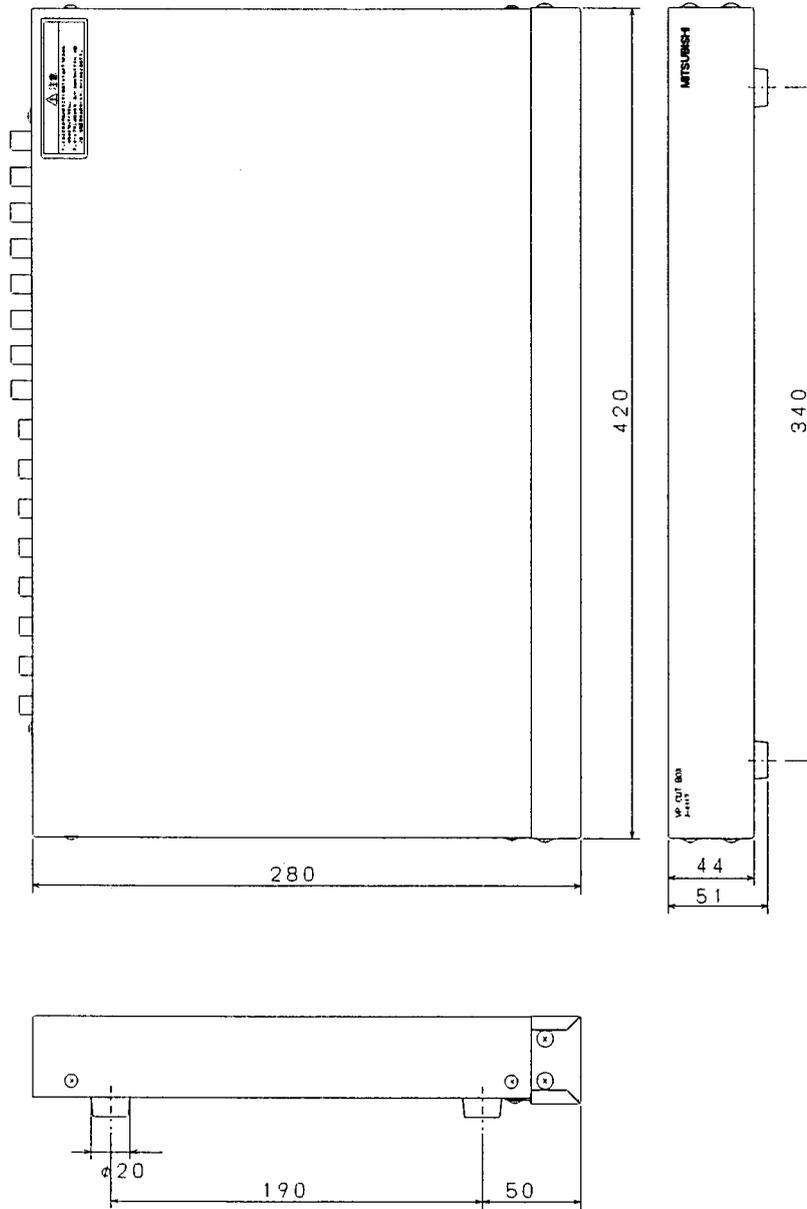
症状	原因	対策
映像の同期が取れない。	S-9500のJPの設定が間違っている。	各CHのJPの設定が合っているか確認する。
	S-9500以外に接続している。	S-9500を使用する。
映像が出ない	入力、出力端子のケーブルの接続が間違っている。	8～10ページ“接続のしかた”を参考に正しく接続する。

## 仕様

---

- 1) カメラ入力 : BNCコネクタ, 8入力 (1CH 1入力)  
(コンポジットカラー映像信号、1.0V<sub>p-p</sub>/75Ω)
- 2) コントローラ出力 : F型コネクタ, 8出力 (1CH 1出力)  
(コンポジットカラー映像信号、1.0V<sub>p-p</sub>/75Ω)
- 3) 最大伝送距離 : 10m (J-4117~S-9500間)
- 4) 接続可能カメラ : ・AC100Vカメラ  
CIT-731, CIT-733, CIT-781  
・複合一体カメラ  
CIT-751, CIT-701
- 5) 外形寸法 : 420 (W) × 44 (H) × 280 (D) [mm]  
(取付足、突起部含まず)
- 6) 質量 : 約2.5Kg
- 7) 塗装色 : マンセル5.4Y7.2/0.5 (5分つや) 相当
- 8) 使用温度 : -10~+50℃
- 9) オプション : ラックマウント金具  
K-9700

# 外形図



単位：mm

## 保証とアフターサービス

---

- 1 裏表紙の保証書は、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
- 2 」をご確認の上、大切に保管してください。
- 3 無償修理規定
  - (1) 保証期間内（お買上げ日より1年間）に正常なる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。
    - ① ご使用上の誤り、及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
    - ② 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。
    - ③ 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。
    - ④ 本書のご提示がない場合。
    - ⑤ 本書の未記入、あるいは字句を書き換えられた場合。
    - ⑥ 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。