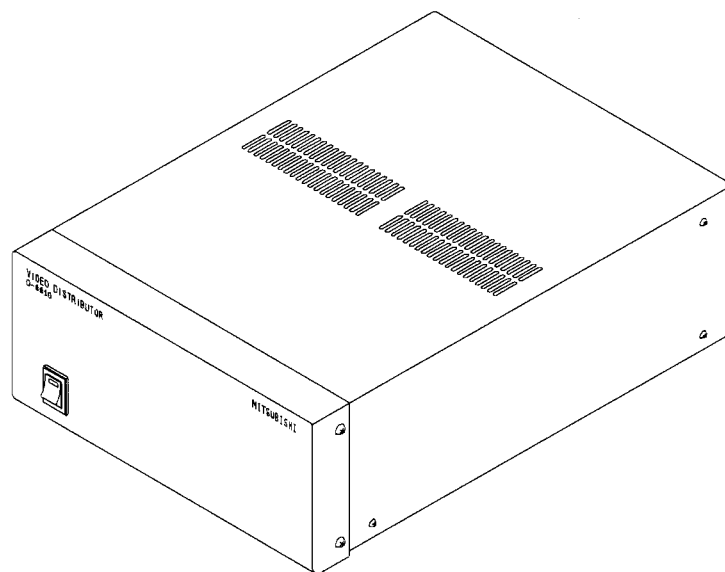


MITSUBISHI

映像分配器

形名 D-8810

取扱説明書／保証書



ご使用の前に、正しく安全にお使いいただくため、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、必要なときお読みください。

保証書はこの取扱説明書の裏表紙に付いていますので、お買いあ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	1
●構成品	4
●機器設置方法	5
●各部の名称とはたらき	6
●接続のしかた	8
●お手入れのしかた	14
●故障かな?と思ったら	14
●仕様	15
●外形図	16
●保証とアフターサービス	

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

- 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。

●本文中に使われる「図記号」の意味は次のとおりです。

	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		

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、映像分配器の電源をすぐ切る！

映像が出ない、煙、変な音においがするなど、異常状態のまま使わないでください。火災の原因となります。

このようなときはすぐに映像分配器の電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。煙が出なくなるのを確認して販売店に修理のご依頼を。



異物をいれない

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、すぐに映像分配器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。



花びんやコップを本機の上に置かない

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、すぐに映像分配器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。



強度が十分なところに取付ける

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となります。取付けは販売店にご依頼を。



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・故障の原因となります。

内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼を。



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、火災・感電・故障の原因となります。



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44mm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。



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。ケーブルが傷んだらすぐ販売店にご連絡を。



移動する場合は外部の接続線はずす

移動する時は同軸ケーブル、機器の接続線ははずしたことを確認してください。移動する時、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。



2年に1度は内部のお掃除を

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、必ず映像分配器の電源プラグをコンセント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 can not 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、工事用機械など。



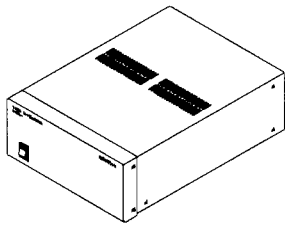
お願い

<p>持ち運びはていねいに 本機はこわれやすいので持ち運びには十分に注意して行ってください。</p>	<p>キャビネットのお手入れは お手入れの際は映像分配器の電源プラグをコンセントから抜いてください。やわらかい布で汚れを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>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>使用温度範囲でご使用を 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>

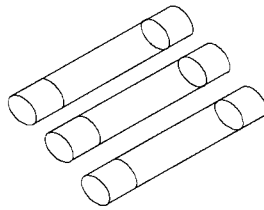
構成品

(1) 電源ユニット本体	(D-8810)	1台
(2) 電源用ヒューズ	(250VSC0.5A)	3個
(3) BNCコネクタ	(UG-260/U)	10個
(4) 取扱説明書/保証書	(U850F122001)	1冊

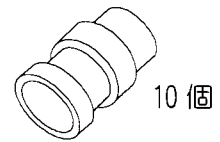
(1) 電源ユニット
(D-8810)



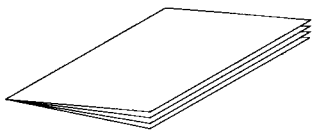
(2) 電源用ヒューズ,
(250VSC0.5A)



(3) BNCコネクタ (3c-2v用)
(UG-260/U)

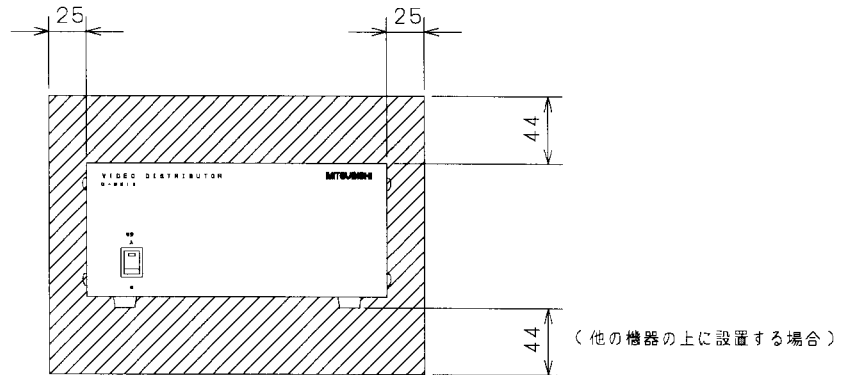


(4) 取扱説明書/保証書
(U850F122001)



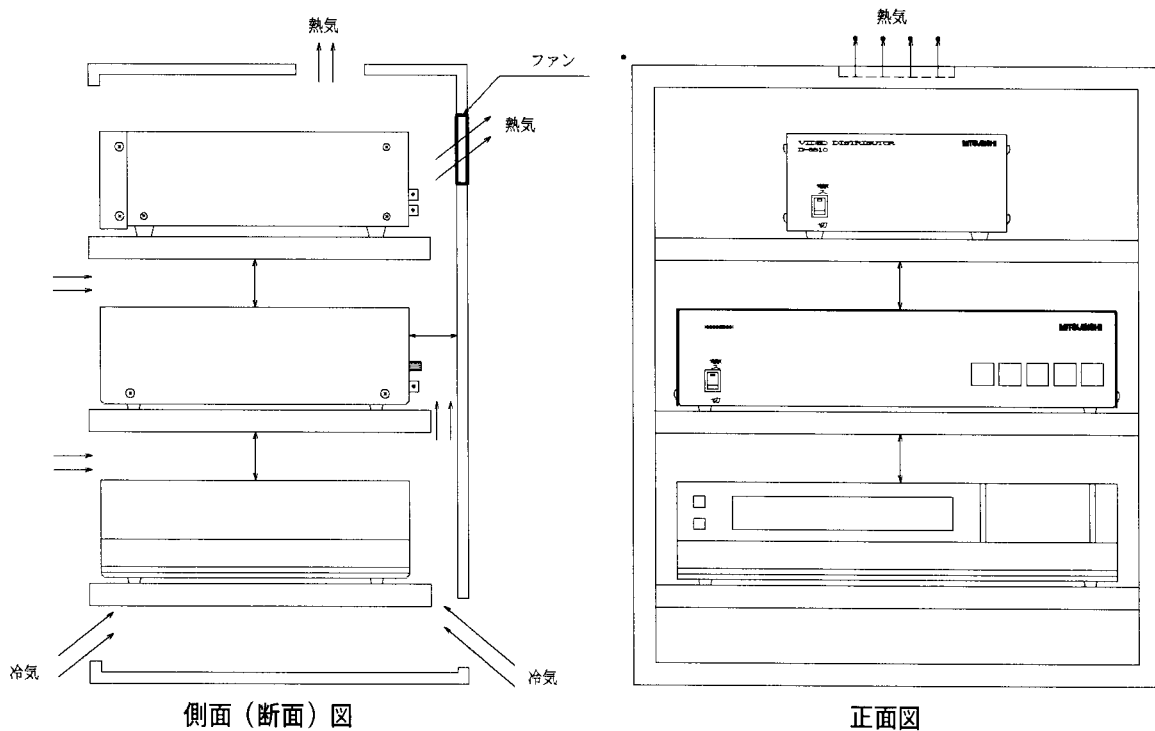
機器設置方法

本映像分配器を設置する際は、他の機器との間に下図に示す距離をおいて設置して下さい。
他の機器と接近して設置しますと、映像分配器の温度上昇をまねき、故障の原因となります。



ラックマウントを使用して設置する場合

1. 基本的にラック設置の際は、換気用ファンを取り付けるようにして下さい。
取付位置は、ラックの天面あるいは上部に取り付けるようにして下さい。
2. 機器間は、間隔（1ピッチ（44mm）以上）を空けて設置するようにして下さい。
3. 使用していない時は、なるべく電源を切るようにして下さい。



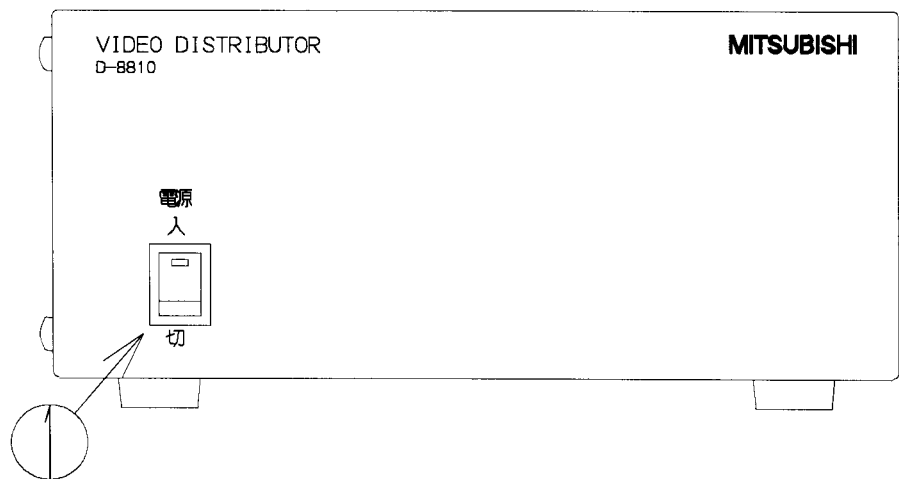
側面（断面）図

正面図

- ⇒⇒ 空気の流れ
- ⇐⇐ 1ピッチ（44mm）以上空ける
- ファン

各部の名称とはたらき (前面)

●前 面

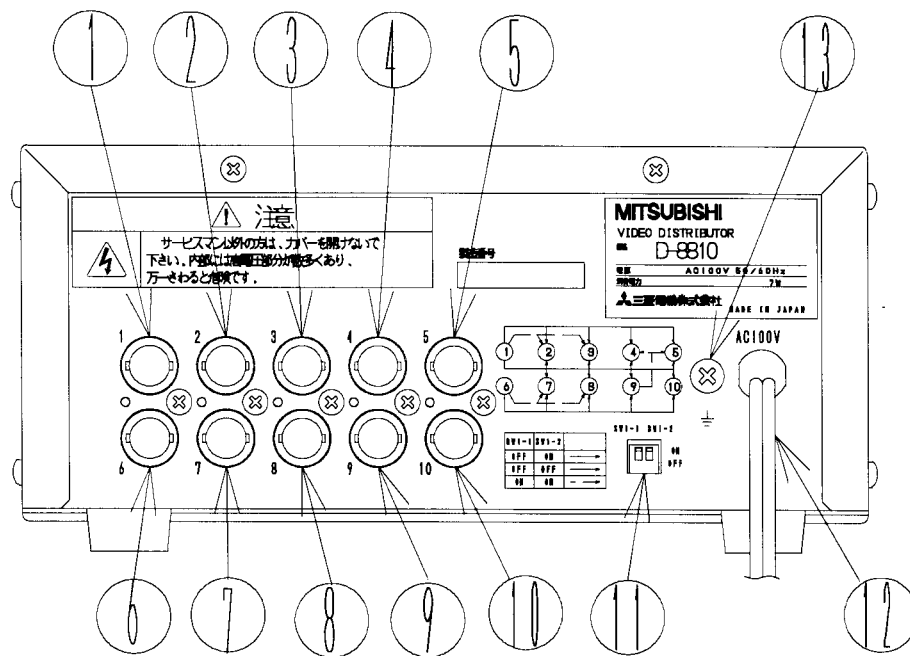


①主電源スイッチ／電源表示ランプ

電源を入／切するスイッチです。電源入時は電源表示ランプが点灯します。

各部の名称とはたらき (後面)

●後面



①～⑩映像信号入出力端子

映像信号が入出力されるBNC端子です。入出力設定は⑪入出力端子設定スイッチ（SW1-1，SW2-2）により3モードに切換えられます。（入出力端子設定モードの詳細は下記⑪および8～13ページを参照下さい。）

⑪入出力端子設定スイッチ（SW1-1，SW1-2）

①～⑩の映像信号入出力端子の入出力設定を行います。

スイッチ設定	分配方式	入力コネクタ	出力コネクタ
SW1-1 : OFF、SW1-2 : OFF	1入力-8分配	1	2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10
SW1-1 : OFF、SW1-2 : ON	1入力-4分配	1 6	2, 3, 4, 5 7, 8, 9, 10
SW1-1 : ON、SW1-2 : ON	1入力-2分配	1 6 9	2, 3 7, 8 4, 5

⑫AC100V電源コード

AC100V 50/60Hzのコンセントに接続します。

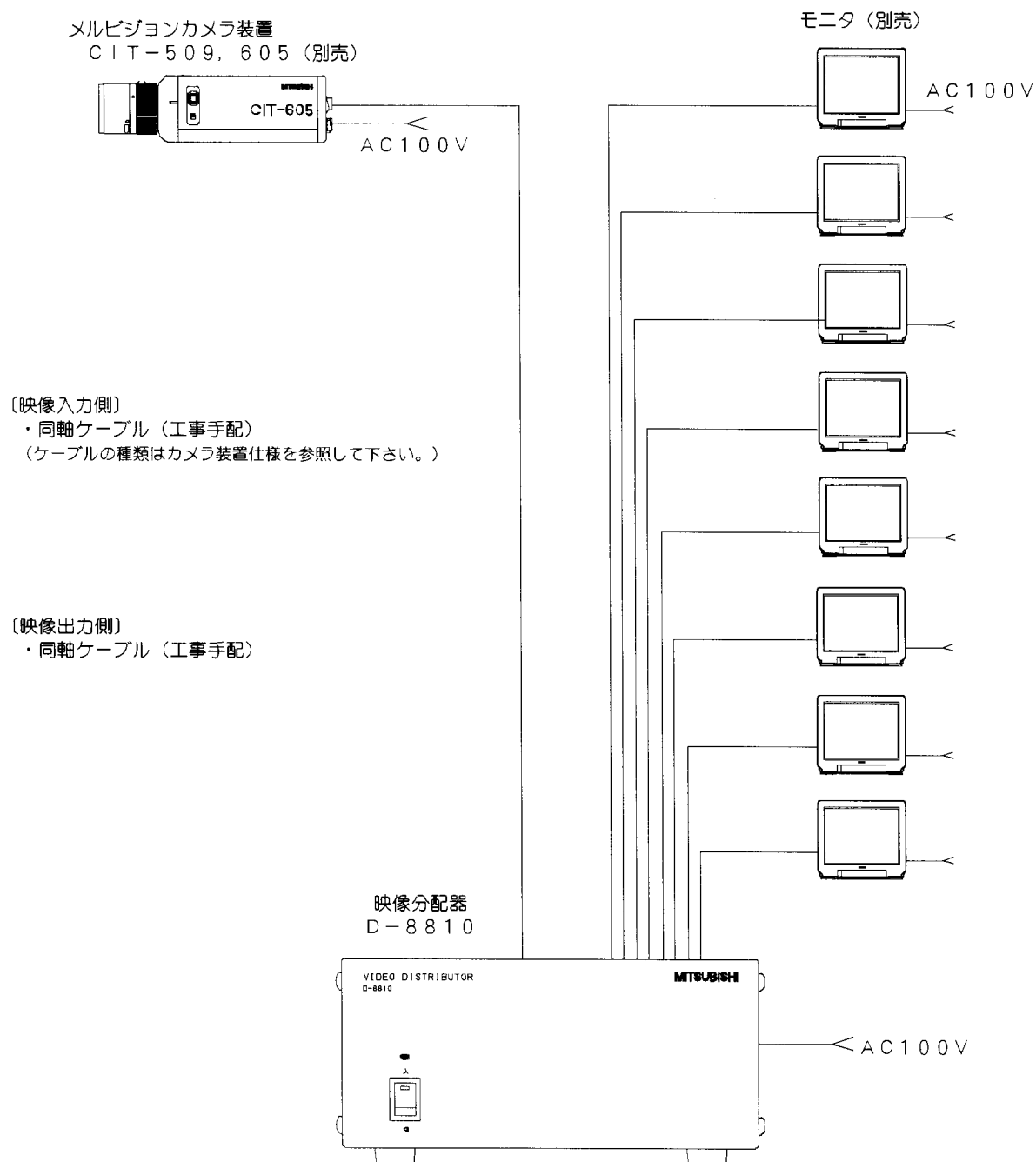
⑬FG端子

フレームグランド接続用端子です。

接続のしかた

システム系統図

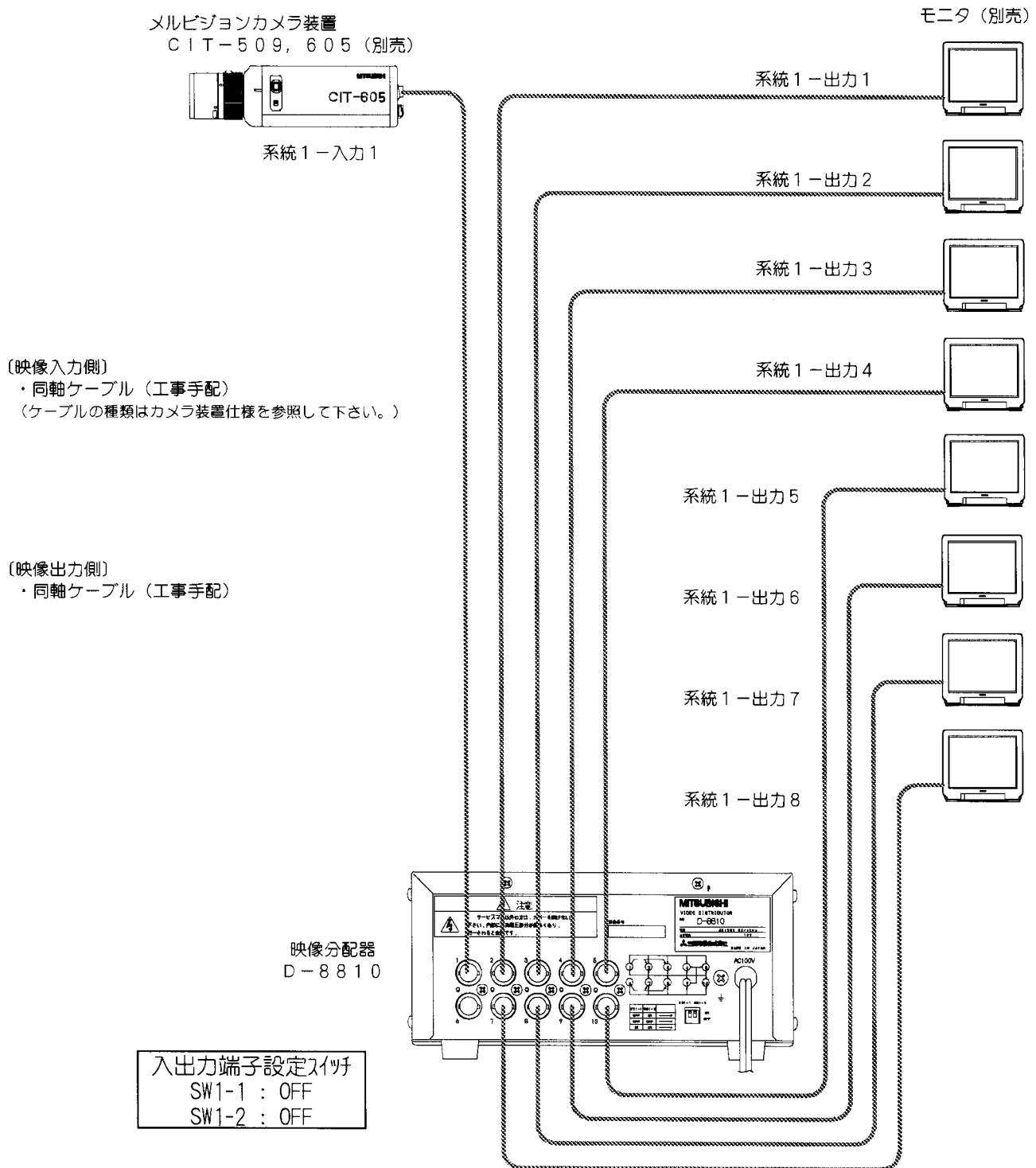
映像1入力-8分配の場合



※ケーブル長300m以上の場合は、映像補償増幅器の使用を推奨します。

ケーブル系統図

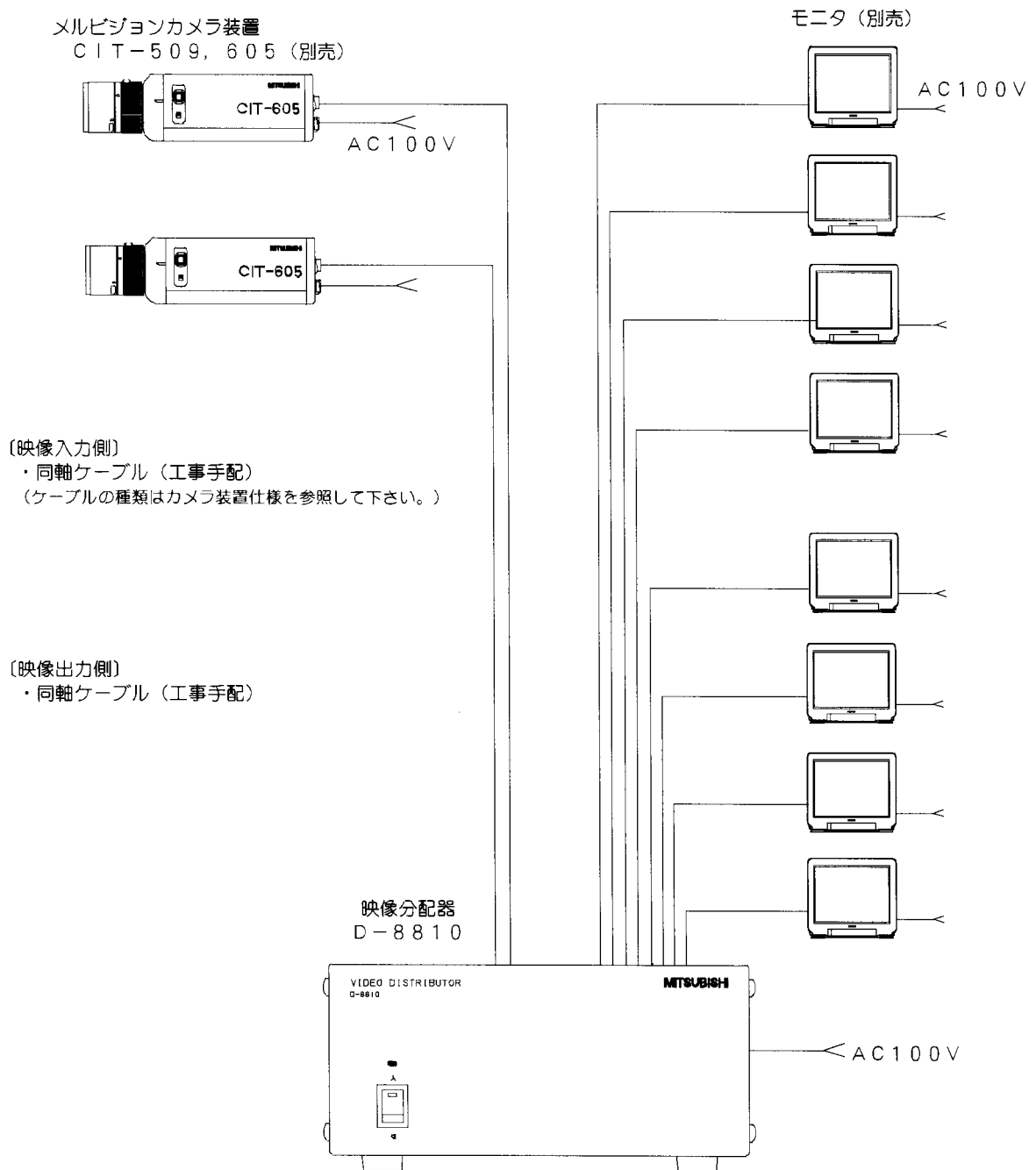
映像 1 入力 - 8 分配の場合



※ケーブル長 300 m 以上の場合は、映像補償増幅器の使用を推奨します。

システム系統図

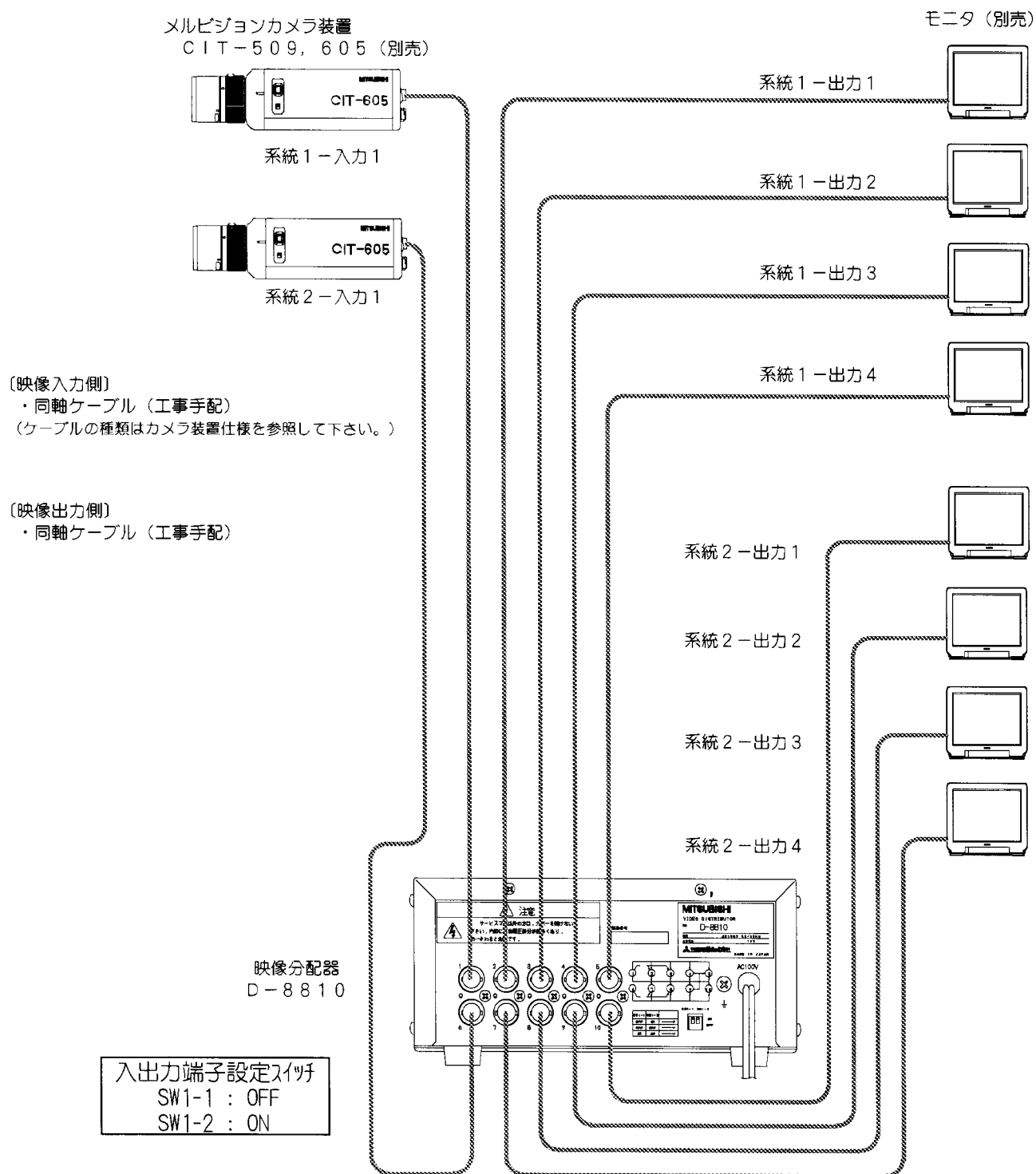
映像1入力-4分配×2系統の場合



※ケーブル長300m以上の場合は、映像補償増幅器の使用を推奨します。

ケーブル系統図

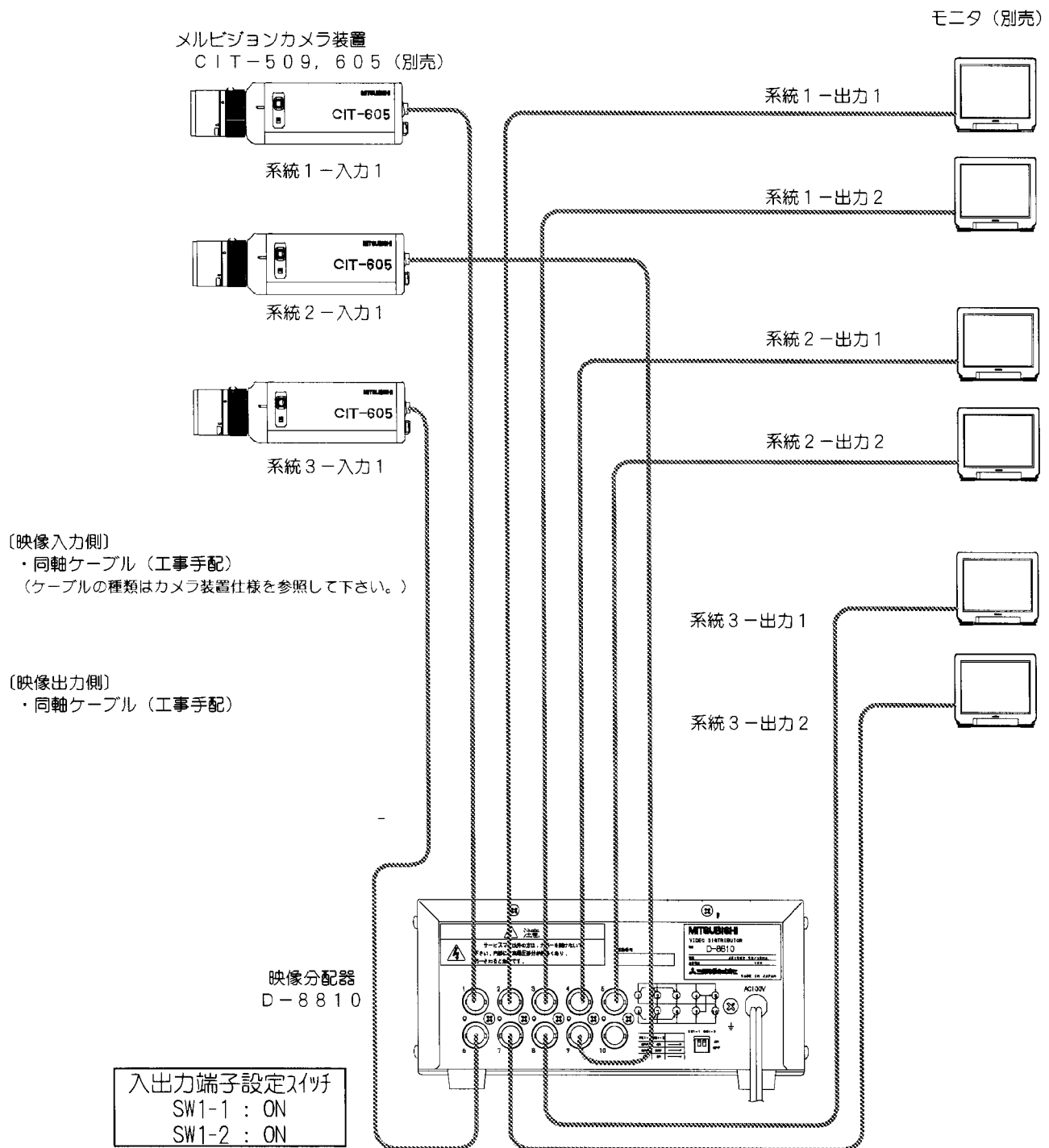
映像1入力-4分配×2系統の場合



※ケーブル長300m以上の場合は、映像補償増幅器の使用を推奨します。

ケーブル系統図

映像 1 入力 - 2 分配 × 3 系統の場合



※ケーブル長 300m 以上の場合は、映像補償増幅器の使用を推奨します。

お手入れのしかた

電源を切ってからお手入れをしてください。ケースの清掃は乾いたやわらかい布（ネルまたはガーゼ）でからぶきしてください。汚れがひどいときは、水で十分うすめた石けん（中性洗剤）水を少しつけた布でふきとった後、かわいた布でふいてください。

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、なお異常の有る場合は映像分配器の差し込みプラグをコンセントから抜いてサービスをお申しつけください。

映像が出ない

- 映像分配器の電源プラグがはずれていませんか？
- モニタの電源スイッチはONになっていますか？
- 同軸ケーブルは正しく接続されていますか？
- 映像入力の同軸ケーブルが短絡していませんか？
- 映像入力の同軸ケーブルが断線していませんか？
- 映像出力の同軸ケーブルが短絡していませんか？
- 映像出力の同軸ケーブルが断線していませんか？

仕様

1. 概要

切換スイッチにて、1入力-8分配、1入力-4分配×2、1入力-2分配×3の3通りの使い方ができます。

2. 仕様

(1) 入力構成	① 1入力-8分配 ② 1入力-4分配×2 ③ 1入力-2分配×3	} スイッチにて切換
(2) 映像入力	VS・VBS	1. 0V p-p / 75Ω BNC接栓
(3) 映像出力	VS・VBS	1. 0V p-p / 75Ω BNC接栓
(4) 利得	0dB	(±1.5dB)
(5) 周波数特性	60Hz	~8MHz
(6) 電源電圧	AC100V	±10% 50/60Hz
(7) 消費電力	約7W	
(8) 使用温度	-10	~+50℃
(9) 質量	約2.5kg	
(10) 外形寸法	約200(W)×88(H)×280(D)mm	(足、突起部含まず)
(11) 塗装色	アイボリーホワイト マンセル5.4Y7.2/0.5、(5分ツヤ)相当	

外形図

