

保証書

■保証規定

- 保証期間中に正常な使用状態で万一故障が生じた場合には無償で修理いたします。
- 但し、保証期間中でも次の場合には有料にて申し受けることがあります。
 - 不適切な取扱い、又は使用による故障の場合。
 - 天災地変による故障の場合。
 - 本保証書の必要事項の記入又は、提示のない場合。
 - 本保証書は日本国内に限り有効といたします。

品名	10CH ワンケーブルユニット GNU-10A
保証期間	お買上げ日より1年間
お買上げ日	
ご需要家族	お名前 ご住所 TEL
販売店名	

10CH ワンケーブルユニット取扱説明書

10CH ONE CABLE UNIT

GNU-10A (ワンケーブルカメラ 10 台用)



このたびは弊社商品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。なお、この使用説明書は、お読みになった後も大切に保管してください。

目次

目次・安全上のご注意	1 ~ 2
1, 主な特長	3
2, 付属品	3
3, 各部の名称と機能	3 ~ 4
4, 外形寸法	5
5, 保守・点検	6
6, 仕様	6

安全上のご注意

ご使用前に、この『安全上のご注意』をよくお読みの上、正しくお使い下さい。ここに記載された注意事項は、製品を正しくお使い頂き、使用する方への危害や損害を未然に防止する為のものです。安全に関する重大な内容なので、必ず守って下さい。また、注意事項は危害や損害の大きさを明確にする為に、誤った使い方をすると生じることが想定される内容を『警告』、『注意』の2つに分けています。



警告：警告を無視した取扱いをすると使用者が死亡や重傷を負う可能性があります。



注意：注意を無視した取扱いをすると使用者が傷害や物的損害を被る可能性があります。



警告



●万一、煙が出ている、変な匂いや音がす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。すぐに機器に接続されている電源スイッチを切り、煙が出なくなるのを確認して販売店に修理をご依頼下さい。

●万一、機器の内部などに水が入った場合は、まず機器に接続されている電源スイッチを切り、販売店にご連絡下さい。

●万一、機器の内部に異物が入った場合は、まず機器に接続されている電源スイッチを切り、販売店にご連絡下さい。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。



●電源コードが傷んだら（芯線の露出、断線など）販売店に交換をご依頼下さい。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。



●風呂場では使用しないでください。火災・感電の原因となります。

●表示された電源以外は使用しないで下さい。火災・感電の原因となります。

●この機器に水が入ったり、ぬらさないように注意して下さい。火災・感電の原因となります。



●万一、この機器を落としたり、ケースを破損した場合は、機器に接続されている電源スイッチを切り、販売店にご連絡下さい。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

5.保守・点検

■半年に一度はボディの汚れをふき取って下さい。

■正常な動作をしない場合、下表に従って点検を行ってください。

■点検後、正常に復帰しない場合は、ご販売店までお申し出下さい。

※下記項目をチェックして問題が改善されない場合、カメラ側の保守・点検項目も再度チェックして下さい。

異常状態	考えられる原因	処置方法・対策
映像が出ない	本機の電源が入っていない。	電源を正しく接続します。
	本機の映像入出力が逆に接続されている。	映像入出力を正しく接続します。 ※機器故障の可能性有り
	適合機種が接続されていない	適合機種を接続します。 (参照 P.4)
	BNC コネクタの接触不良	接触不良でないかをすぐ確認する。 ※短絡は故障しますのでご注意ください。
映像が乱れる	ビデオレベル(電圧)が低すぎる。(長距離配線の場合)	ケーブル補償スイッチを『LONG』にしてみてください。
	ビデオレベル(電圧)が高すぎる。(短距離配線の場合)	ケーブル補償スイッチを『SHORT』にしてみてください。
	強いノイズを発生しているものがないか確認する。	ノイズ発生源から離して設置するか、それ自体を移動させる。
映像が暗い	ビデオレベル(電圧)が低すぎる。(長距離配線の場合)	ケーブル補償スイッチを『LONG』にしてみてください。
映像が明るい	ビデオレベル(電圧)が高すぎる。(短距離配線の場合)	ケーブル補償スイッチを『SHORT』にしてみてください。

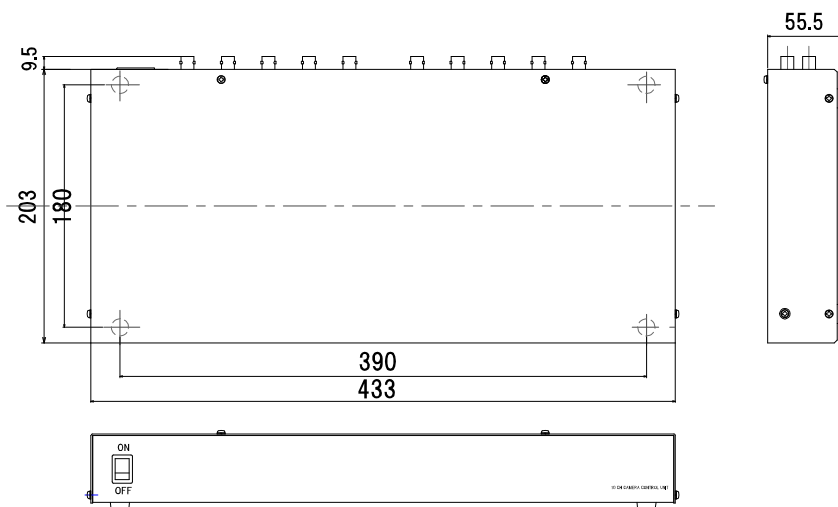
6.仕様

型式	GNU-10A
映像入力	1.0Vp-p、75Ω(BNC) x 10
映像出力	1.0Vp-p、75Ω(BNC) x 10
カメラ出力電圧	DC20V / DC25V 可変(切替 SW) 4A(CH1~CH5 2A CH6~CH10 2A)
電源電圧	AC100V~AC240V
消費電力	170W (MAX)
動作温度・湿度	-10°C~40°C 湿度 80%以下(但し、結露しないこと)
質量	約 4Kg
外形寸法	W433mm x H55.5mm x D212.5mm

注 1:ラックマウント対応: TPVR-3(オプション)

4.外形寸法

単位: mm



警告



●電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っぱたり、加熱したりしないで下さい。コードが破損して、火災・感電の原因となります。



●この機器の通風孔をふさがないで下さい。内部に熱がこもり、火災の原因となります。この機器を風通しの悪い狭い場所に押し込んだりテーブルクロスやじゅうたん、布団の上において使用しないで下さい。



●この機器を分解、改造しないで下さい。故障又は火災・感電の原因となります。



注意



- 調理台や加湿器のそばなど、油煙や湯気が当たるような場所に設置しないでください。
- 湿気やほこりの多い場所に設置しないで下さい。火災・感電の原因となることがあります。
- 電源プラグを抜く時には、電源コードを引っ張らないで下さい。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。
- 周辺機器などを接続する場合には、各々の機器の取扱説明書を良く読み、電源を切り、説明にしたがって接続して下さい。また、接続は指定のコードを使用して下さい。指定以外のコードを使用したり、コードを必要以上に延長したりすると発熱し、やけどの原因になることがあります。
- 3年に一度くらいは、機器内部の掃除を販売店などにご相談下さい。機器の内部にほこりがたまったまま、長い時間掃除しないと、火災や故障の原因となる事があります。特に、湿気の多くなる梅雨時期の前に行くと、より効果的です。尚、掃除費用については、販売店などにご相談下さい。
- 長期間、この機器をご使用にならない時は、安全の為に必ず、接続されている電源のスイッチを切ってください。火災の原因となる事があります。
- お手入れの際は、安全の為に接続されている電源のスイッチを切ってから行ってください。故障・火災の原因となることがあります。

1, 主な特長

- 同軸ケーブル 1 本でカメラ配線が可能。
(適合機種 P.4 参照)
- ケーブル長設定スイッチを内蔵。

2, 付属品 ※ご使用前にご確認下さい

GNU-10A 本体×1
ACコード×1 (AC100V 日本国内専用)
取扱説明書×1

3, 各部の名称と機能

<前面部>



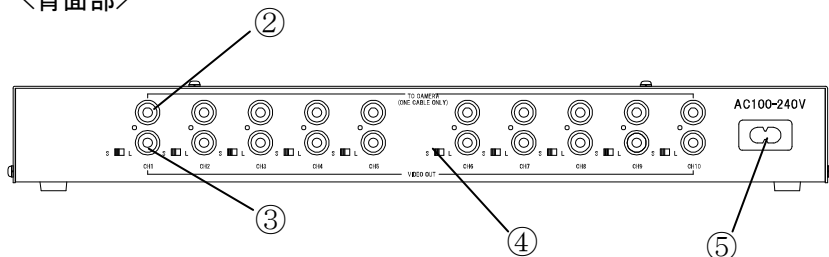
① 電源スイッチ

主電源投入用です。ONにするとスイッチが緑色に点灯します。

※このスイッチは機器を接続した最後に必ず入れてください。

接続前から ON の状態にすると感電、故障の原因となりますのでおやめ下さい。

<背面部>



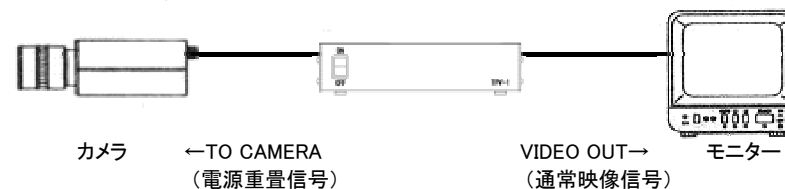
- ② ワンケーブルカメラの入力端子 (TO CAMERA)
適合機種につきましては、対応表をご参照ください。

- ワンケーブルカメラの映像出力端子を接続します。
適合機種以外を接続しますと故障しますのでご注意ください。
- BNC コネクタの接触ミスが無いように正しく接続してください。
- 配線の短絡は感電、故障の原因となります。
- この配線の分配、延長はできません。ご注意ください。

- ③ 映像出力端子 (VIDEO OUT)
モニターやスイッチャー、録画装置などに接続します。
- ④ ケーブル長設定切替スイッチ (CABLE DISTANCE SWITCH)
使用する同軸ケーブルや配線距離によって電圧やビデオレベルが減衰した場合に微調整する為のスイッチです。通常時は『SHORT』側 (左側) になっています。
※下記の対応表をご参照ください。
- ⑤ AC100V~AC240V 入力: 付属のACコードを差込みます。

■ 接続方法

■ カメラ 1 台接続例



対応表

対応機種	ケーブル長設定切替スイッチ	最大伝送距離(目安)
GNB-300 GND-700-S L320-EN L322-EN L5213-EN LCU-5300R-EN(注 2)	SHORT	3C-2V : 120m
		5C-2V : 250m
	LONG	3C-2V : 180m
		5C-2V : 420m
LS903N-E(注 2)	SHORT	3C-2V : 70m
		5C-2V : 160m
	LONG	3C-2V : 150m 5C-2V : 320m

(注 2)このカメラを使用される場合の最大接続台数は、CH1~CH5 および CH6~CH10 にそれぞれ 3 台(計 6 台)ずつとなります。