TOHO
CCTV
SECURITY

HD-TVI 専用
4 / 8ch ドライブユニット

TH-CCU504T
TH-CCU508T

取扱説明書

INDEX

はじめに
- 安全上のご注意 2
- パッケージ内容 3
- 各部名称 4

操作方法
- 接続方法 5

仕様 6

この度は弊社製品をお買上げいただきまして、誠にありがとうございます。
ご使用の前に、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。
また必要なときに読めるよう大切に保管してください。

安全上のご注意

この「安全上のご注意」は、弊社製品を安全に正しくお使いいただき、お客様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の注意事項を記載しております。
必ずお守りくださいますようお願い申し上げます。

⚠ 警告　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、死亡または重傷を負う可能性が想定されます。

異常の状態で使用しないでください
万が一強く発熱していたり、異臭がする、煙が出ているなどの異常状態のままご使用になると、火災・感電等の事故の原因となります。直ちに電源供給を止めてください。

分解・改造しないでください
修理者以外の人は、絶対に本機を分解・改造しないでください。
火災、感電等の事故の原因となります。

水などがかからないようにしてください
本機は耐水構造ではありません。
水につけたり、水をかけたり、雨がかからないように注意してください。
故障、ショート、感電、火災等の事故の原因となります。
また、濡れた手で本機や電源に触れないでください。感電の原因となります。

ほこりの多いところでのご使用は充分にご注意ください
本機の電源端子等、各端子部にほこりがかからないように注意してください。
故障、ショート、感電、火災等の事故の原因となります。

温度は、仕様の範囲内でご使用ください
ご使用になる際は、本機の使用温度範囲内かどうかを充分にご確認ください。
使用温度範囲を超えた場合、故障、火災等の事故の原因となります。

電源電圧をお守りください
ご使用になる際は、本機の電源電圧仕様をご確認いただき、それ以外の電圧で使用しないでください。故障、火災等の事故の原因となります。

⚠ 注意　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人あるいは物的損害を負う可能性が想定されます。

設置について
本機の質量を充分にご確認の上、設置ください。万が一落下すると非常に危険です。

電源について
電源コードを傷つけたり、破損したり、無理に曲げたり、引っ張ったりねじったり、重いものを載せたり、挟み込んだりしないでください。

パッケージ内容

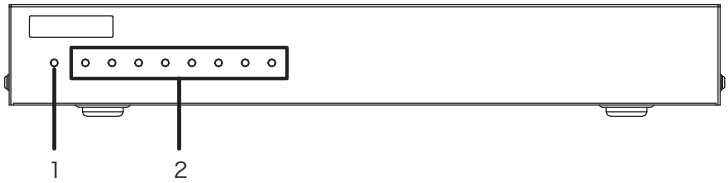
製品には以下の物が含まれています。

TH-CCU504T/TH-CCU508T 共通

- □ ドライブユニット本体 × 1
- □ AC アダプター (DC48V) × 1
- □ 取扱説明書 × 1
- □ 保証書 × 1

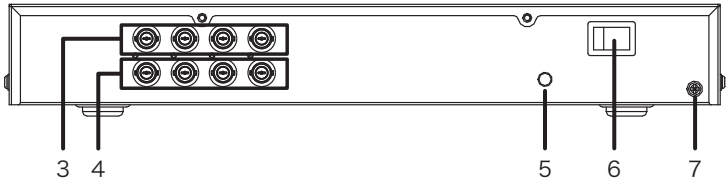
各部名称

前面（TH-CCU504T/TH-CCU508T 共通）

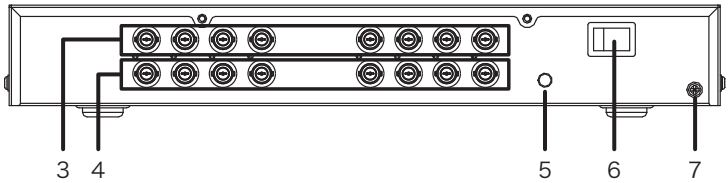


背面

TH-CCU504T



TH-CCU508T



1　電源インジケーター

2　チャンネルインジケーター

3　電源重畳端子 (CAMERA)

4　映像出力端子 (DVR)

5　電源入力端子

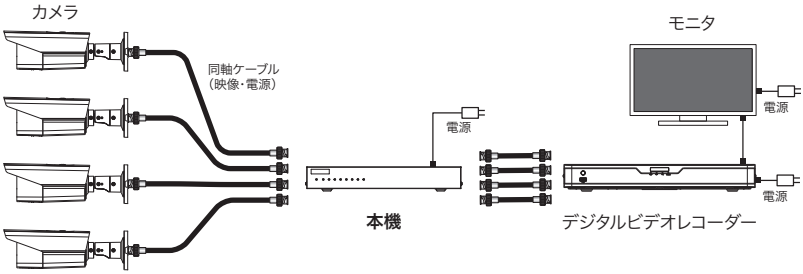
6　電源スイッチ

※電源は配線を行った後に入れてください。
配線前に電源を入れると故障や感電の原因となります。

7　アース端子

接続方法

ドライブユニットの接続例



1. 上図を参考にカメラと本機、本機と録画機を接続して電源スイッチを入れてください。
2. 電源インジケーターが点灯し各カメラへの送電が開始されます。接続が確立されると
   カメラが接続されているチャンネルインジケーターが緑色に点灯します。

チャンネルインジケーターの点灯状態

消　　灯：カメラ接続なし
緑色点灯：正常
緑色点滅：カメラ断線
赤色点滅：接続異常　※すぐに電源を切り販売店にご連絡ください。

※接続しているカメラや DVR を外したり、交換する場合は必ず電源を切ってから行ってください。

対応機種	UTC 対応	配線距離
TH-HDW2168TVP TH-HDD2568TVP TH-HDV2568TVP	○	PoC.af 3C-2V 200m PoC.at 3C-2V 100m
		PoC.af 5C-2V 300m PoC.at 5C-2V 200m

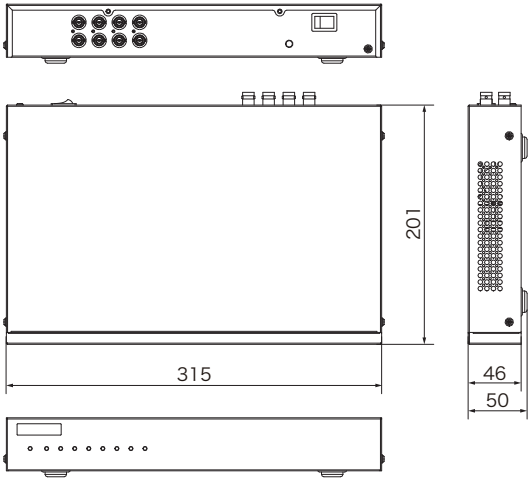
製品仕様

品番		TH-CCU504T	TH-CCU508T
映像入力		4ch(BNC)	8ch(BNC)
映像出力		4ch(BNC)	8ch(BNC)
カメラ出力電源	安定電圧	安定1chあたり7.5W(全体30Wまで)	安定1chあたり7.5W(全体60Wまで)
	瞬間電圧	安定1chあたり9.5W(全体38Wまで)	安定1chあたり9.5W(全体76Wまで)
消費電力		6W(最大)	10W(最大)
動作温度・湿度		-10℃～55℃ 湿度90%以下 (但し、結露しないこと)	
外形寸法		315(W)×46(H)×201(D)mm(突起物は除く)	
質量		約2.3kg	約2.4kg
付属品		取扱説明書、ACアダプター、ACケーブル	

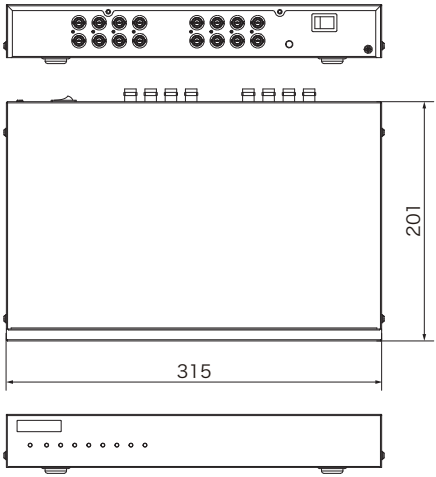
配線距離	PoC.af	3C-2V:200m
	PoC.at	3C-2V:100m
	PoC.af	5C-2V:300m
	PoC.at	5C-2V:200m

外形寸法図

TH-CCU504T



TH-CCU508T



単位 (mm)

TOHO
CCTV
SECURITY

株式会社 東邦技研

https://toho-giken.com

東京本社
〒110-0016 東京都台東区台東2-30-10 台東オリエントビル5F
TEL 03-5816-4678　FAX 03-5816-4540

大阪支店
〒532-0012 大阪府大阪市淀川区木川東3-1-31 大桜ビル3F
TEL 06-6770-9820　FAX 06-6770-9821

福岡営業所
〒812-0042 福岡県福岡市博多区豊2-2-57 YS福岡ビル3号室
TEL 092-451-1080　FAX 092-451-1081

HCT230622