

免責事項について

株式会社ティービーアイは取扱説明書の完全性について万全を期しておりますが、その内容について公式に保証するものではありません。この取扱説明書の使用およびその結果については、すべてユーザーが責任を負うこととなります。本製品の仕様は製品の性能向上のために予告なく変更されることがあります。

1. 注意事項と警告事項

注意 指示事項を守らない場合は、軽傷を負ったり、製品が損傷したりする可能性があります。

- 必ず仕様書で規定された電源電圧、消費電力を供給可能な電源に接続して下さい。規格外の電圧で使用すると、火災、感電、製品の故障の原因になります。
- 設置は専門の工事業者に依頼してください。設置については、販売店にご相談ください。壁や天井などへの設置は、安定な場所に、本機と取り付け金具を含む重量に十分耐えられることをお確かめください。十分な強度がないと、落下して、大けがの原因となります。
- 配置や配線工事の時に、屋内の配線や配管を傷つけないよう十分気を付けてください。屋内配線、配管の傷は、火災、感電、漏電の原因になります。
- 機器や部品の取り付けは正しく行ってください。正しく行わないと、本機や部品が落下して大けがの原因となることがあります。
- 電源コードや接続ケーブルに重い物を載せたり、ドアなどに挟み込むなどをして、傷つけないようにしてください。電源コードや接続ケーブルを傷つけると、火災、感電の原因になります。
- 油煙、湯気、湿気、ほこりの多い場所や仕様書に記載されている使用条件以外の環境に設置しないでください。火災、感電の原因になることがあります。

警告 この事項を守らない場合、死亡や重症を負う恐れがある内容です。

- 分解や改造をしないでください。分解や改造をすると、火災、感電、けがの原因となることがあります。内部点検や修理は、販売店にご依頼ください。
- 直射日光に当たる場所、熱器具の近くにはおかないでください。
- 内部に水や異物を入れないでください。水や異物が入ると火災、感電の原因になることがあります。
- 接続の際には電源を切ってください。電源を入れたまま電源コードや接続ケーブルを接続すると、感電や故障の原因になることがあります。
- 移動の際は電源コードや接続コードを抜いてください。接続したまま移動させると、コードが傷つき、火災、感電の原因になることがあります。

使用上のご注意

- 次のような使用は避けてください。故障の原因になります。
 - ・ 極端に暑い場所や寒い場所（使用動作温度範囲外）
 - ・ 強い磁気を発するものの近く
 - ・ 強力な電波を発する送信所の近く
 - ・ 強い振動、衝撃のある場所
 - ・ 湿気、埃の多い場所
- 本冊子は品質保証ではなく、製品の使用説明書です。当社は、誤植、最新バージョンの不一致、製品の改良、解釈および変更を修正する権利を留保することがあります。これらの変更は特別な通知なしに最新バージョンで公開されます。

<p>煙が出ている、変な音やにおいがするなどの異常状態のまま使用しない 異常状態のまま使用すると、火災、感電の原因となります。すぐに電源プラグをコンセントから抜いて、煙が出なくなるのを確認してから、お買い上げ販売店または工事店に修理をご依頼ください。お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。</p> 	<p>内部に異物を入れない ① 金属類や燃えやすいものなど、異物を差し込んだり落としたりしないでください。火災、感電の原因となります。</p> <p>① 万一異物が内部に入った場合は、本体の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げ販売店または工事店にご連絡ください。そのまま使用すると、火災、感電の原因となります。</p>  
<p>機器の近くに、水などの入った容器を置かない ① 万一内部に水などが入った場合は、本体の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げ販売店または工事店にご連絡ください。そのまま使用すると、火災、感電、故障の原因となります。</p> <p>① ふたをはずさない。内部に電圧の高い部分があり、さわると感電の原因になります。</p>   	<p>警告 爆発の危険があるところでは使わない ① 可燃性ガス及び爆発性ガスが、大気中存在するおそれのある場所では、使用しないでください。引火、爆発の原因となります。</p> <p>注意 急激な温度、湿度変化の場所に置かない ① 急激な温度(毎時10℃以上)変化及び温度変化の激しい場所には置かないでください。</p>
<p>本機器の使用条件温度は-10℃～50℃ ① 屋外と屋内共用で使う場合ご注意ください。</p>	<p>伝送媒体は同軸ケーブルを使用する。 ① 同軸ケーブルの種類により伝送可能距離が異なります。</p>
<p>設置する前に必ず機器の電源スイッチをOFFにしてください</p>	<p>ほこりやちりの多い場所に置かない ① 火災、故障の原因となります。</p>

ケーブルの接続、延長について

ケーブルを延長する場合には、必ず下記の方法で接続して下さい。

BNCコネクタ接続例（75オーム用BNCコネクタを使用）



BNC-M（オス）-BNC-JJコネクター-BNC-M（オス）

⇒同軸ケーブルの接続を上図のようにBNCコネクタを使用せず、ケーブル同士を直接接続したりすると、製品の伝送距離、画質に影響が出ることがあります。

⇒コネクタの金属部分が他と接触しないように、必要に応じ金属部分が露出しないように絶縁処理して下さい。

3. 特長

この製品はAHDカメラ用のVPカメラユニットです。1本の同軸ケーブルに電源＋映像＋通信信号を長距離伝送が出来ます。小型ケースを採用して設置スペースの制約を受けず、同軸ケーブル上にAHD信号を長距離伝送出来ます。なお既存の同軸ケーブルを利用し電源工事が要らないため、工事期間の短縮が出来ます。

- ・ 最大5C-2V 同軸ケーブルで500mの伝送が可能
- ・ 1本の同軸ケーブルに電源+映像+UTC(通信)を重畳して伝送可能
- ・ 機器のLEDで過負荷状態が確認出来ます。

2. 同梱物



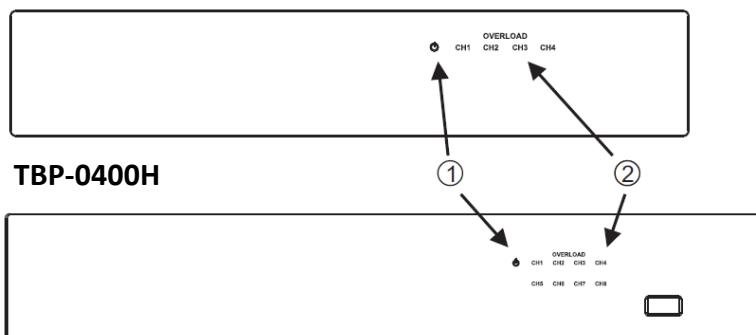
電源ケーブル



取扱説明書（本紙）

3.各部の名称と接続方法

前面



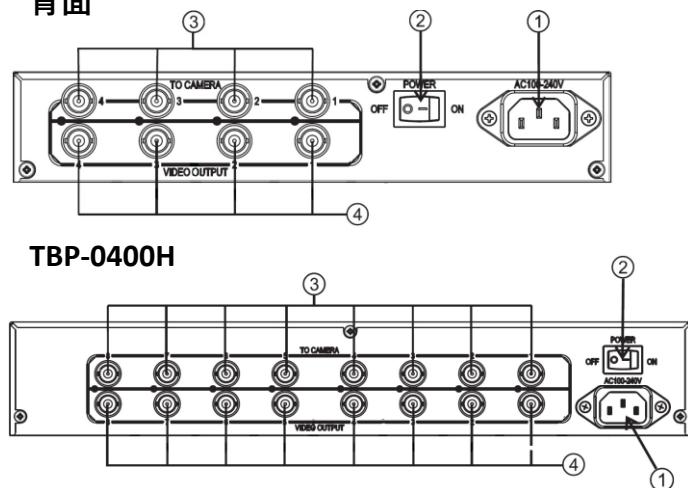
TBP-0400H

TBP-0800H

①電源LED（緑）
電源がオンの時に緑色に点灯します。

②過電流表示LED（赤）
カメラへの接続線に過電流が流れる異常を検知した時に、赤く点滅します。

背面



TBP-0400H

TBP-0800H

①ACインレット

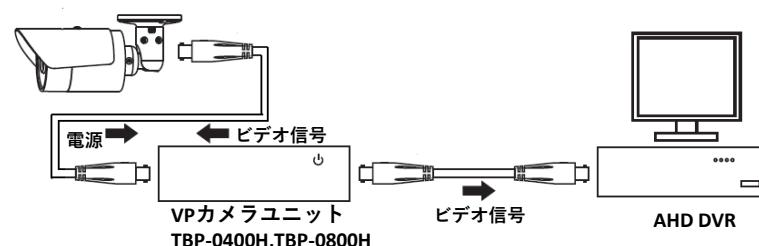
②電源スイッチ
本機の電源をオンします。

③VP端子（BNC）
カメラへ接続します。
カメラへの電源供給ならびにカメラからの映像信号が入力されます。

④ビデオ出力端子
DVR等に接続します。
映像信号が出力されます。

4. 機器の接続

LHO-2000WSRVP



注意

本機のVP端子に、別売のAHDワンケーブルカメラが接続されていることをもう一度確認後、電源を入れてください。VP端子をDVRなどの当社AHDワンケーブルカメラ以外の他の機器に接続すると、故障の原因になります。

5. 製品仕様

モデル名		TBP-0400H	TBP-0800H
カメラ入力	入力チャンネル数	4CH	8CH
	ビデオ入力信号	BNC,1.0Vp-p,75オーム	
	ビデオフォーマット	1080 30P AHD	
	カメラ供給電圧	約DC 22V	
	カメラ供給電力	最大9.6W	
	過電流検出	有り(LED表示機能)	
ビデオ出力	最大接続距離	500m(5C-2V)/200m(3C-2V)	
	出力チャンネル数	4CH	8CH
	ビデオ出力信号	BNC,1.0Vp-p,75オーム	
電源	ビデオフォーマット	1080 30P AHD	
	入力電圧	AC100V 50/60Hz	
動作環境	最大消費電力	52W	104W
	動作保存温度	-10°C~50°C / -20°C~60°C	
機構仕様	動作保存湿度	5%~80%(結露しない事)	
	外形寸法(足含まず)	240mm(W) x 44.4mm(H) x 272mm(D)	360mm(W) x 60mm(H) x 316mm(D)
	外形寸法(足含む)	240mm(W) x 50mm(H) x 272mm(D)	360mm(W) x 66.5mm(H) x 316mm(D)
	重量	1300g	2700g
付属品		電源ケーブル、取扱説明書	



© 2020 TB-eye Ltd.

株式会社ティービーアイ
〒104-0031
東京都中央区京橋2-2-1京橋エドグラン

Printed in Taiwan