

電源アダプタ

CA130D/CA130D-01

機器仕様書

目次

用途制限	1
免責事項	2
使用上のお願い	3
1. 概要	4
2. 構成	4
3. オプション	4
4. 適合カメラ	5
5. 仕様	6
6. 保証	7
7. 修理	7
8. 外形図	8

東芝テリー株式会社

用途制限

- 次に示すような条件や環境で使用する場合は、安全対策への配慮を頂くとともに、弊社にご連絡くださるようお願い致します。
 1. 明記されている仕様以外の条件や環境、屋外での使用。
 2. 人や財産に大きな影響が予想され、特に安全が要求される用途への使用。

- 本製品は使用される条件が多様なため、その装置・機器への適合性の決定は、装置・機器の設計者または仕様を決定する人が、必要に応じて分析やテストを行ってから決定してください。この装置・機器の性能・安全性は、装置・機器への適合性を決定されたお客様において保証してください。

- 本製品は人の生命に直接関わる装置(*1)や人の安全に関与し公共の機能維持に重大な影響を及ぼす装置(*2)などの制御に使用するよう設計・製造されたものではないため、それらの用途に使用しないでください。
 - (*1) : 人の生命に直接関わる装置とは、次のものをさします。
 - ・ 生命維持装置や手術室用機器などの医療機器
 - ・ 有毒ガスなどの排ガス、排煙装置
 - ・ 消防法、建築基準法などの各種法令により設置が義務づけられている装置
 - ・ 上記に準ずる装置
 - (*2) : 人の安全に関与し公共の機能維持に重大な影響を及ぼす装置とは、次のものをさします。
 - ・ 航空、鉄道、道路、海運などの交通管制装置
 - ・ 原子力発電所などの装置
 - ・ 上記に準ずる装置

免責事項

- 地震、火災、第三者による行為、その他事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用によって生じた損害に関して、弊社は一切責任を負いません。
- 本製品の使用または使用不能から生じる付随的な損害（事業利益の損失・事業の中断・記憶内容の変化・消失など）に関して、弊社は一切責任を負いません。
- 仕様書や取扱説明書の記載内容を守らないことによって生じた損害に関して、弊社は一切責任を負いません。
- 仕様書や取扱説明書に記載されている以外の操作方法によって生じた損害に関して、弊社は一切責任を負いません。
- 弊社が関与しない接続機器、ソフトウェアとの組み合わせによる誤動作等から生じた損害に関して、弊社は一切責任を負いません。
- お客様ご自身又は権限のない第三者（指定外のサービス店等）が修理・改造を行った場合に生じた損害に関して、弊社は一切責任を負いません。
- 本製品は日本国内専用ですので、海外で使用された場合、弊社は一切責任を負いません。
- 本製品に関し、いかなる場合も弊社の費用負担は本製品の個品価格以内とします。

使用上のお願い

- 取り扱いはていねいに
落下させたり、強い衝撃や振動を与えないでください。故障の原因になります。また、接続ケーブルは乱暴に取り扱わないでください。ケーブルが断線する恐れがあります。
- 周囲温度・湿度について
内部部品の劣化の原因になりますので、仕様を超える周囲温度・湿度の場所では使用しないでください。特に直射日光の当たる所でのご使用にはご注意ください。
- 画面ノイズの発生
本機の設置、ケーブル類の配線に際し、強い磁気を発するものの近くや強力な電波を発するものの近くにあるとカメラの映像出力にノイズが入ることがあります。そのときは位置や配線を変えてください。
- 万一、異常や故障にお気づきのときは
万一、異常や故障が生じた場合は直ちに電源を切り、差し込みプラグをコンセントから抜いて、弊社営業担当または代理店営業担当までご連絡ください。
そのままご使用になりますと、故障の範囲を広げ思わぬ事故の原因となります。
- 長時間ご使用にならないときは
安全のため差し込みプラグをコンセントから抜いておいてください。
- 保管について
保管の際は直射日光の当たる所に放置しないでください。
部品の劣化の原因となります。
- お手入れ
差し込みプラグをコンセントから抜いて乾いた布で拭いてください。
汚れのひどい場合には、うすめた中性洗剤を柔らかい布に染み込ませて軽く拭いてください。アルコール、ベンジン、シンナーなどは使用しないでください。塗装や表示がはげたり、変質することがあります。
- 本製品の廃棄について
環境汚染を防止するため、本製品の廃棄は各国の法律や地方自治体の条例に従って、適切な分別廃棄をしてください。

1. 概要

CA130D/CA130D-01 は弊社製カメラを AC100V で使用するための電源アダプタで、AC100V を入力するとカメラコネクタから DC12V が出力されます。また、映像及び同期信号入出力用 BNC コネクタを装備していますので、カメラと周辺機器の接続が容易に行えます。

2. 構成

- (1) 電源アダプタ本体 x 1
- (2) 付属品
 - ・取扱説明書 x 1

3. オプション

- (1) 複合カメラケーブル（両端プラグ付） 2m、3m、5m、10m

※オプションの詳細は弊社営業部にお問合せください。

4. 適合カメラ

カメラコネクタのピンアサインメントの違いにより、本機と組み合わせて使用できるカメラとできないカメラがあります。

カメラ	CA130D	CA130D-01
Camera Link カメラ (CSC シリーズ)	○	○
Gig-E カメラ (CSG シリーズ、BG シリーズ)	○	○
CS3821D	○	○
CS3910BH	○	○
CS3960DCL	○	○
CS3970CL	○	○
CS4000B シリーズ	○	○
CS6910CL/G	○	○
CS6940CL	○	○
CS8550Di/-50	○	○
CS8560D	○	○
CS8570D	○	○
CS8581QCL	○	○
CS86 シリーズ	○	○
CSB4000CL-10A	○	○
CS83 シリーズ	×	○
CS84 シリーズ	×	○
CS8550i-01/51	×	○
他社製カメラ	×	×

○：組み合わせて使用できます。

×：組み合わせて使用できません。

ご注意

お客様の接続機器を破損させる恐れがありますので、上記リストの“×”の組み合わせで使用しないでください。

特に本機と他社製カメラとの組み合わせは故障の原因になることがありますので、組み合わせて使用しないでください。

※ご使用前に組み合わせるカメラのコネクタピンアサインメントをカメラの仕様書、取扱説明書で必ずご確認ください。また、カメラの仕様書、取扱説明書に記載されている組み合わせの可能な電源アダプタが旧モデル CA130C、CA130C-01 となっている場合、以下の通り読み替えてください。

旧モデル		後継機 (互換性有り)
CA130C	→	CA130D
CA130C-01	→	CA130D-01

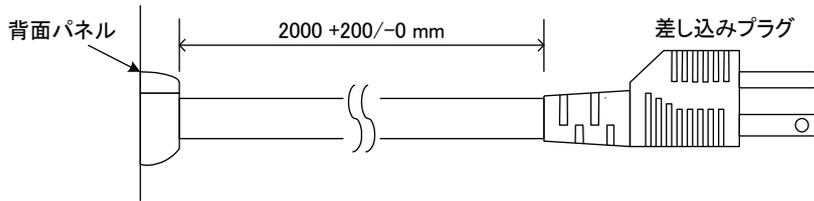
※組み合わせが可能なカメラについても安全規格の適合性について保証するものではありません。

安全規格の適合性については、カメラの仕様書、取扱説明書をご確認ください。

※上記リストに記載のないカメラとの組み合わせや不明点等は弊社営業部にお問合せください。

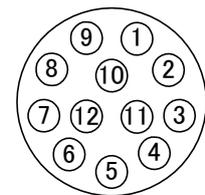
5. 仕様

- (1) 入力電圧 AC100V±10%
- (2) 入力周波数 50/60Hz
- (3) 入力電流 0.3A (最大定格時)
- (4) 出力電圧 DC12V±5%
- (5) 出力電流 0.9A (最大定格時)
- (6) 外形寸法 92(W) × 68(H) × 120(D) mm
- (7) ACコード
 - ・コード長 2000 +200/-0 mm
 - ・コード径 Φ7.0 mm
 - ・差し込みプラグ JIS C 8303 (2極接地付)



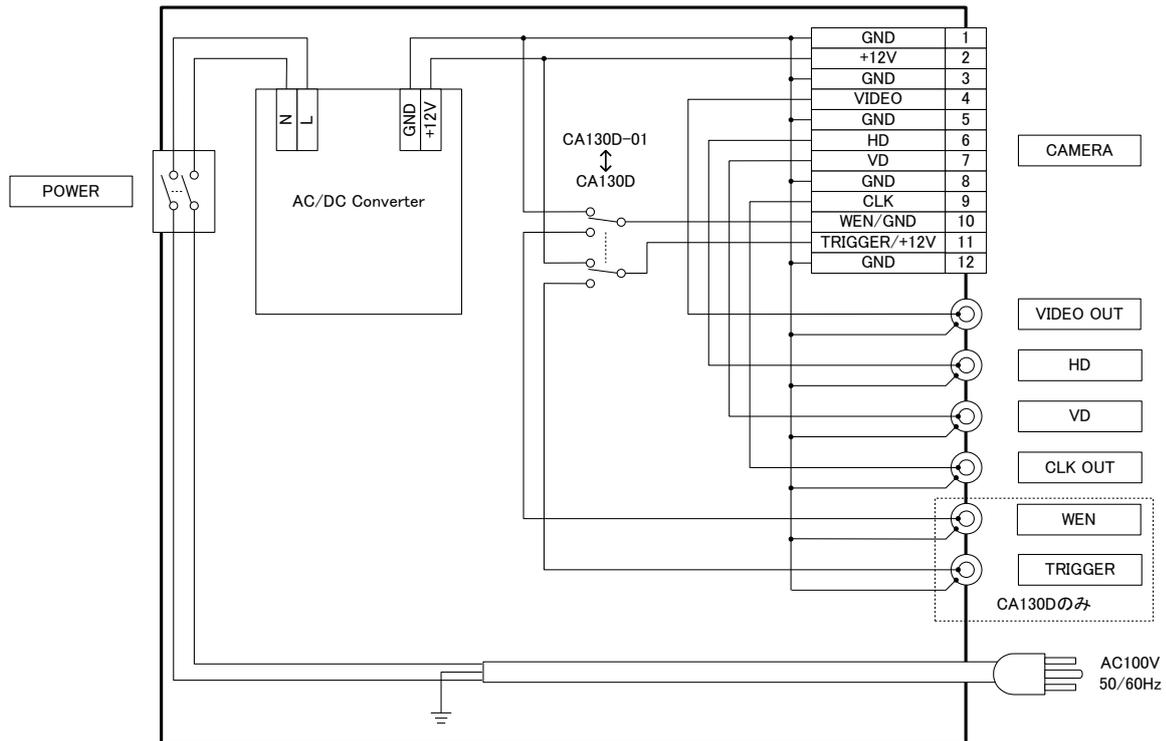
- (8) 質量 約 1kg
- (9) 性能保証周囲条件 温度： 0°C ~ 40°C / 湿度： 10% ~ 90% (非結露)
- (10) 保存保証周囲条件 温度： -20°C ~ 60°C / 湿度： 10% ~ 90% (非結露)
- (11) 安全規格 電気用品安全法 (PSE)
- (12) 信号入出力用 BNC コネクタ VIDEO OUT
HD
VD
CLOCK OUT
WEN (CA130D のみ)
TRIGGER (CA130D のみ)
- (13) カメラコネクタ
 - ・コネクタ型名 HR10A-10R-12SB (71) (ヒロセ電機製)
 - ・勘合プラグ型名 HR10A-10P-12P (73) (ヒロセ電機製)
 - ・ピンアサイン

Pin No.	信号名	
	CA130D	CA130D-01
1	GND	←
2	+12V	←
3	GND	←
4	VIDEO	←
5	GND	←
6	HD	←
7	VD	←
8	GND	←
9	CLK	←
10	WEN	GND
11	TRIGGER	+12V
12	GND	←



勘合側から見た図

(14) 概略接続図



6. 保証

(1) 保証期間

保証期間は製品納入後 12 ヶ月です。

(2) 保証範囲

上記の保証期間に万一、弊社責任による故障が発生した場合には、第 7 項の修理規定に従い無償にて修理を致します。但し、保証期間内でも下記の場合は対象外とさせていただきます。

- ・ 使用上の誤り、及び不当な修理や改造による故障および損傷。
- ・ お買い上げ後の落下、輸送等による故障および損傷。
- ・ 火災、天災地変（地震、風水害、落雷等）、塩害、ガス害、異常電圧による故障および損傷。

7. 修理

(1) 修理方法

修理等の保守、サービスの取り扱いは弊社返品修理とさせていただきます。但し、お客様、最終ユーザー様における諸経費（出張費、取り外し技術料等）、及び弊社への返送費は、お客様にて負担して頂くものと致します。

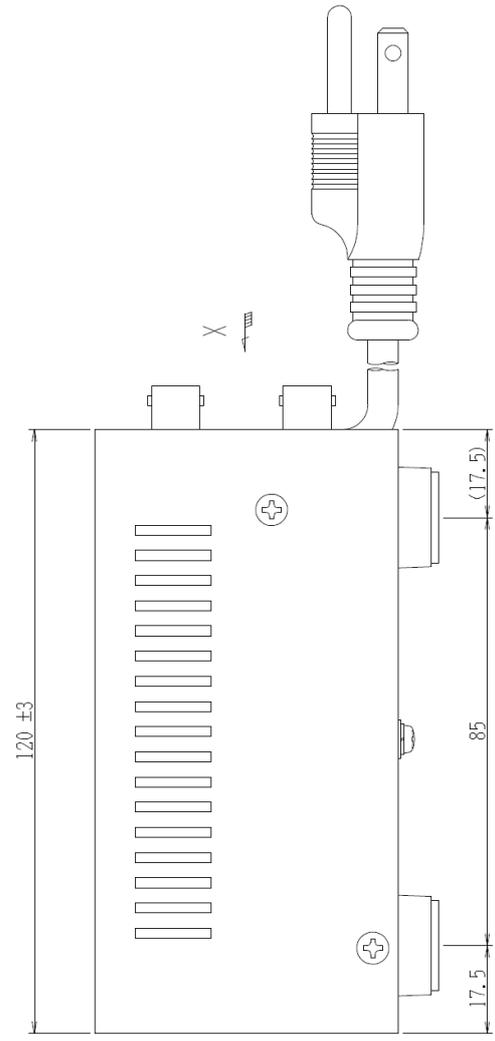
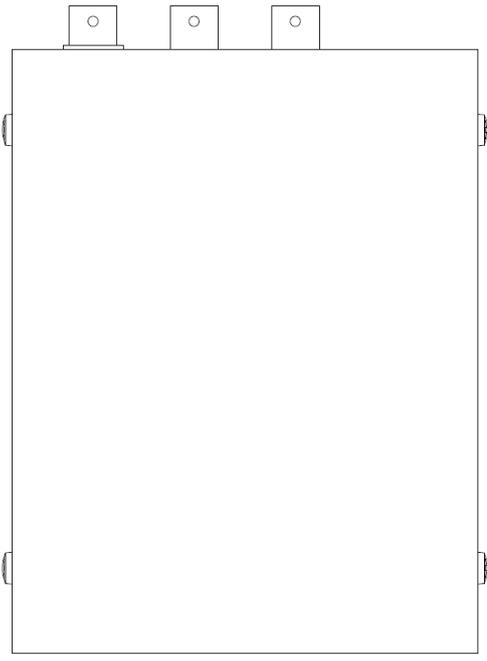
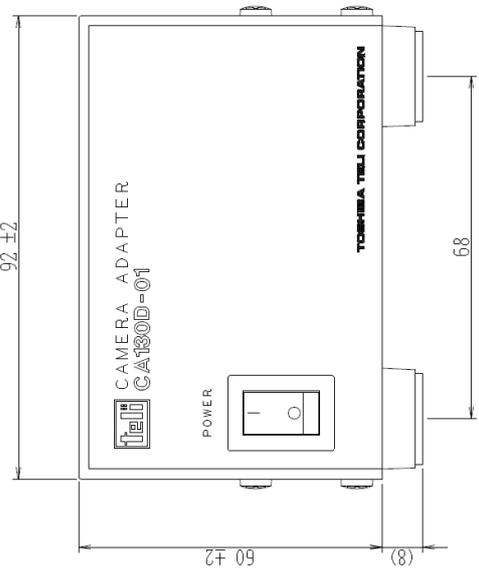
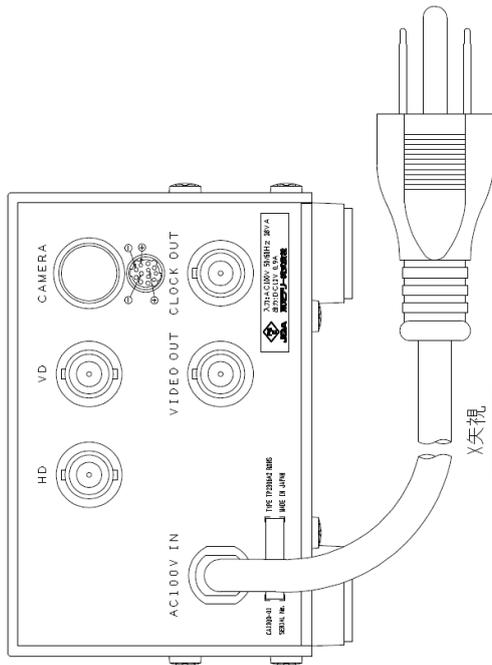
(2) 修理対象期間

- ・ 無償修理
第 6 項による。
- ・ 有償修理
製品の最終生産完了後 7 年間と致します。

(2) CA130D-01

仕様

主材質：エポキシ板・ステンチール（寸法4.8Y7.9/1相当）



東芝テリー株式会社

本社工場

〒191-0065 東京都日野市旭が丘 4-7-1

(営業部)

電話 042(589)8775 (代表) FAX 042(589)8774

(サービス担当)

電話 042(589)7383 FAX 042(589)7394

●お問い合わせは、本社工場営業部または下記の特約代理店宛にお願いします。

代理店