

ACアダプタ

IPC-ACAP12-02、IPC-ACAP12-03、 IPC-ACAP12-04 取扱説明書

株式会社コンテック

このたびは、本製品をご購入いただき、ありがとうございます。

本製品は、入力：100-240VAC、出力：+12VDC 4AのACアダプタです。当社製の下記機種に使用することができます。(対象機種以外ではご使用いただけません。)

■IPC-ACAP12-02

フラットパネルディスプレイ*2：FPD-x7xシリーズ、IPC-DT/x2x(PC)Tシリーズ

■IPC-ACAP12-03

ボックスコンピュータ：IPC-BX950Tx-DCxxx

■IPC-ACAP12-04

ボックスコンピュータ：IPC-BX955D-DCxxx、BX-100n-DCxxxx-C01*1、BX-100n-DCxxxx-C02、
CX-100n-DCxxxx-C02、

パネルコンピュータ *2*3：PT-955LX-DCxxxx、PT-955LXF-DCxxxx、
PT-955HX-DCxxxx、PT-955HXF-DCxxxx

*1 この機種では、ACアダプタをボックスコンピュータ本体に取り付けることができません。

*2 ACアダプタをフラットパネルディスプレイ本体、パネルコンピュータ本体に取り付けることはできません。

*3 パネルコンピュータで使用するには制限事項がございます。必ず2ページの「パネルコンピュータで使用する際の制限事項」をご確認ください。

◆梱包内容

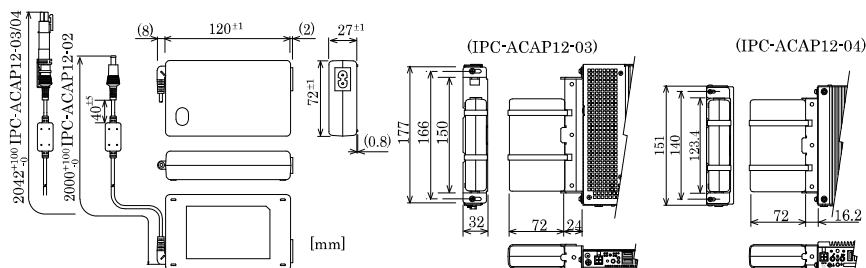
本製品は次の構成になっています。構成品がすべて揃っていることを確認してください。万一、構成品が足りない場合や破損している場合は、お買い求めの販売店、または総合インフォメーションにご連絡ください。

	IPC-ACAP12-02	IPC-ACAP12-03	IPC-ACAP12-04
梱包内容	数量	数量	数量
ACアダプタ本体	1	1	1
AC電源ケーブル(100VAC用, 2pin)	1	1	1
固定ブラケット1	—	1	—
固定ブラケット2	—	—	1
ACアダプタ固定クランプ(250mm)	—	2	2
固定クランプ(120mm)	—	3	3
座金組込みネジ(M3×10)	—	2	2
取扱説明書(本書)	1	1	1
登録カード&保証書	1	1	1
シリアルナンバーラベル	1	1	1

* 添付のAC電源ケーブルはAC100V用です。使用される電圧やコンセント形状によっては適合するケーブルを別途ご用意していただく必要があります。



◆外形寸法



◆使用方法

- (1) AC電源ケーブルがコンセントに差し込まれていないことを確認してください。
 - (2) AC電源ケーブルをACアダプタ本体コネクタ(CN1)に接続してください。
 - (3) ACアダプタのDCケーブルを機器のACアダプタジャックに接続してください。ACアダプタジャックの位置は接続される機器のマニュアルを参照してください。
IPC-ACAP12-03またはIPC-ACAP12-04をお使いの場合は、対象機器のDC電源コネクタに接続してください。
 - (4) AC電源ケーブルをコンセントに差し込んでください。
- ※ 本製品には電源スイッチはありません。電源断される場合には、AC電源ケーブルをコンセントから抜いてください。

◆パネルコンピュータで使用する際の制限事項

本ACアダプタは、パネルコンピュータPT-955LX-DCxxxx、PT-955LXF-DCxxxx、PT-955HX-DCxxxx、PT-955HXF-DCxxxxの電源として使用可能です。ただし使用に当たり、下記の制限がございます。

- (1) USB+5VDCでの消費電流は、4ポート合計1.0A以下としてください。

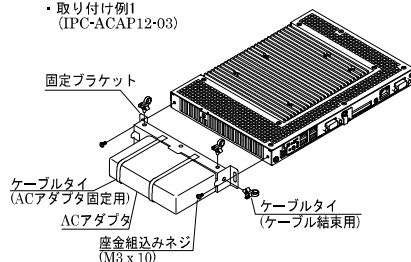
◆ACアダプタの取り付け方法

ACアダプタをボックスコンピュータにて使用する場合、下図のように取り付けてください。

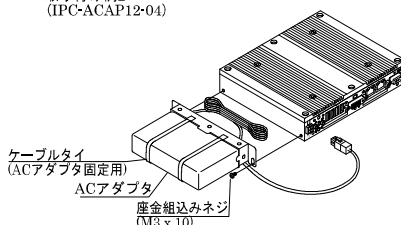
⚠ 注意

BX-100n-DCxxxx-C01、PT-955LX-DCxxxx、PT-955LXF-DCxxxx、PT-955HX-DCxxxx、PT-955HXF-DCxxxxは、ACアダプタを本体に取り付けることはできません。

- ・取り付け例1
(IPC-ACAP12-03)



- ・取り付け例2
(IPC-ACAP12-04)



◆仕様

条件項目		条件内容
電源仕様	定格入力電圧範囲	100・240VAC (連続入力)、50・60Hz
	入力電圧許容範囲	90・264VAC (連続入力)、50・60Hz
	入力電流	1.3A Max. (AC IN 100V)
	定格出力電圧	+12VDC±5%
	定格出力電流	4A (Max.)
	許容瞬時停電	5ms以下
	耐電圧(P・S間)	AC3.0KV 1分間
	絶縁抵抗(P・S間)	50MΩ以上 (DC500V)
環境仕様	周囲温度	動作時：0・+40℃、保存時：-25・+65℃
	周囲湿度	動作時：10・85%RH (ただし結露ないこと)
		保存時：10・95%RH (ただし結露ないこと)
	浮遊粉塵	特にひどくないこと
	腐食性ガス	ないこと
	耐振動性	動作時：5・500Hz(ランダム) / 0.27G
非動作時：2・200Hz(スイープ) / 1G		
その他	ケーブル長	AC電源ケーブル：1.5m、DCケーブル：2m
	外形寸法(mm)	72(W)×120(D)×27(H) (ケーブル突起含まず)
	質量	本体：400g、AC電源ケーブル：200g
	MTBF	100,000H以上
	寿命	13,000H (周囲温度25℃ 100%負荷時)
		4,700H (周囲温度40℃ 100%負荷時)

◆寿命

本製品は、比較的良好な環境下での使用を想定しております。より厳しい環境下での使用や長寿命が要求される場合には、ご用途に適した電源を別途ご用意いただきますようお願いいたします

◆廃棄

本製品を廃棄される場合、法律や市町村の条令に定める廃棄方法に従って、廃棄してください。

◆保管

本製品を保管する際には、購入時の状態で保管してください。

- (1) 梱包材で包み、箱に入れます。
- (2) 直射日光や湿気、衝撃や振動、磁気や静電気を避けて、常温で保管してください。

◆取り扱い上の注意事項

⚠ 警告

- ・ 周囲に発火、腐食性のガスがある場所で使用しないでください。爆発、火災、感電、故障の原因となります。
- ・ 異常(煙、異臭、異音)を感じられた場合には、直ちに電源プラグをコンセントから抜いた後、当社総合インフォメーションセンターまでご連絡ください。
- ・ 濡れた手で本体やケーブルに触らないでください。感電する危険があります。
- ・ 規定の入力電圧でご使用ください。規定外の電圧を供給されますと火災や感電の原因となります。
- ・ 他の電源装置と同時に使用しないでください。火災、故障の原因となります。
- ・ ケーブルや本体が破損した場合には直ちに使用を中止し修理等の処置をお取ください。そのまま使用されますと火災、感電、故障の原因となります。
- ・ 分解、改造や部品の交換をしないでください。感電、火災、故障の原因となります。改造されたものに対しては修理に応じられない場合があります。寿命や故障で部品交換等が必要な場合には、当社代理店または営業所までご連絡ください。
- ・ 当社製指定機種にて使用ください。指定以外の機種で使用されますと火災、故障の原因となります。
- ・ 規定の動作環境(温度、湿度)内でご使用ください。
- ・ パネルコンピュータで使用する際の制限事項は、必ずお守りください。

⚠ 注意

- ・ 極端な高温下や低温下、または温度変化の激しい場所での使用および保管はしないでください。例 ・ 直射日光の当たる場所 ・ 熱源の近く
- ・ ケーブルを抜く場合には必ずプラグ部分を持って抜いてください。ケーブルを引かれますと断線等故障の原因となります。
- ・ 本製品の汚れは、柔らかい布に水または中性洗剤を含ませて軽く拭いてください。ベンジン、シンナーなど揮発性のものや薬品を用いて拭いたりしますと本体を傷めます。
- ・ 本製品を輸送される場合は、振動や衝撃が直接本体に加わらないように充分対策を講じてください。
- ・ 本書の内容の全部、または一部を無断で転載することは禁止されています。
- ・ 本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
- ・ 本書の内容については万全を期しておりますが、万一ご不審な点や記載もれなどお気づきのことがありましたら、お買い求めの販売店へご連絡ください。
- ・ 本製品の運用を理由とする損失、逸失利益などの請求につきましては、前項にかかわらず、いかなる責任も負いかねますのであらかじめご了承ください。

発行 株式会社コンテック

2013年2月改訂

大阪市西淀川区姫里3-9-31 〒555-0025

日本語 <http://www.contec.co.jp/>

英語 <http://www.contec.com/>

中国語 <http://www.contec.com.cn/>

A-51-617 (LYJV415)

02152013_rev5 [08222008]

本製品および本書は著作権法によって保護されていますので無断で複写、複製、転載、改変することは禁じられています。