

キーボード/マウスコンバータ

Keyboard/MouseConverter ATto98

PS/2 キーボード・PS/2 マウス→PC-9801/9821・取扱説明書

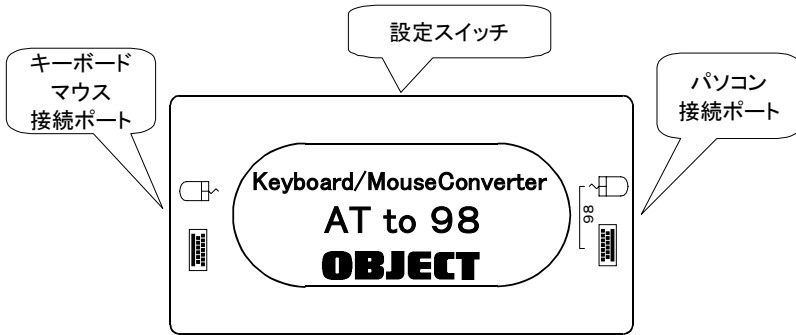
はじめに

この度は、Keyboard/MouseConverter ATto98 をお買い上げいただき、ありがとうございます。
この商品は、PC/AT(互換機)用のPS/2 キーボードおよびPS/2 マウスを NEC 社製 PC-9801/9821
で使用できるようにするキーボード/マウス変換アダプタです。

同梱品

アダプタ本体(1個)、パソコン接続ケーブル(キーボード用、マウス用各1本)、取扱説明書

各部の名称



パソコン接続ポート

キーボード/マウスアイコン パソコン本体のキーボードポートとマウスポートに接続

キーボード/マウス接続ポート

キーボード/マウスアイコン PS/2 キーボードおよび PS/2 マウスを接続

設定スイッチ

次項をご参照ください。

安全上の注意

※本製品を分解したり、内部に異物(金属類、水、薬品など)を入れたり、入る恐れのある場所で、使用・保管をしないでください。

※本製品を濡れた手や、高温・多湿、急激な温度変化を生じる場所で使用・保管をしないでください。

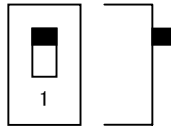
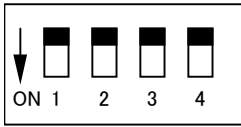
※本製品に衝撃や振動を加えたり、発生する場所で使用・保管をしないでください。

注意事項

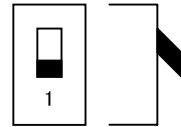
- ◆本書の一部または全てを無断で転載、複製することは禁止します。
- ◆本製品および本書における内容または本製品の仕様などは、予告なく変更することがあります。
- ◆本書の内容で製品名および固有名称などは、一般に各社の商標または登録商標です。
- ◆本製品を運用した結果の影響、データの保証などについては一切の責任を負いかねますのでご了承ください。
- ◆本製品は日本国内でのみ使用できます。日本国内以外で使用された場合、当社は一切の責任を負いかねます。
- ◆高い信頼性が要求され、その故障や誤動作が人命を脅かしたり、人体に危害を及ぼす恐れのある装置(生命維持装置、原子力制御、航空宇宙機、交通機器、各種安全装置など)に本製品を使用することは出来ません。本製品の使用者はそのような装置への使用に起因するすべての危険を負担し、いかなる損害も当社に請求しないものとします。

設定スイッチ

この設定スイッチの操作部はレバー状になっていますので、操作(ON/OFF)は先の尖ったもの(シャープペンシルやボールペンなどの先)で行ってください。



正面 横
OFF 設定

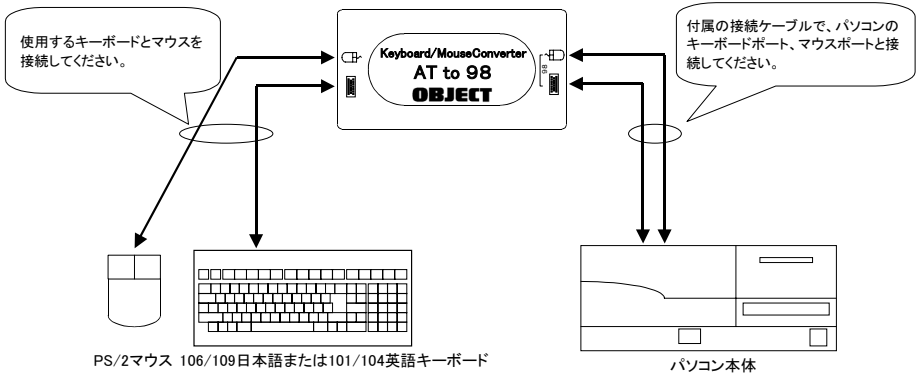


正面 横
ON 設定

No.	出荷時設定	機能
1	OFF	キーボードの種別 OFF : 106/109 日本語キーボード ON : 101/104 英語キーボード
2	OFF	Reserved (OFF 設定でご使用下さい)
3	OFF	Reserved (OFF 設定でご使用下さい)
4	OFF	Reserved (OFF 設定でご使用下さい)

接続構成

本機を接続または取り外される際は、パソコンの電源が切れていることを確認してから行ってください。万が一、電源の入っている状態で接続や取り外しを行いますと、接続されている機器の故障の原因にもなり、これらの症状が発生しましても弊社は保証できませんので、ご注意ください。



ハードウェア・OS

パソコン

NEC 社製 PC-9801/9821 のデスクトップ型で、キーボードコネクタがミニ DIN8 ピン、マウスコネクタがミニ DIN9 ピンを持つ機種

注意：使用環境や機種によっては動作に支障や動作しない場合もあります。

キーボード/マウス

- ・PC/AT(互換機)用 101/104 英語、106/109 日本語 PS/2 キーボード
- ・PC/AT(互換機)用 PS/2 マウス(2 ボタンのみ変換)

注意：マウスのホイール機能や 2 ボタン以上の機能は変換されません。また、使用されるキーボードやマウスによっては動作に支障や動作しない場合もあります。

OS

MS-DOS5.0/6.2、Windows3.1/95/98/Me/NT4.0/2000

注意：上記の各 OS での動作確認は標準的な設定(主にインストール直後の状態)でのみ行っており、使用される環境などによりましては動作に支障や動作しない場合もありますので、ご了承ください。

制限事項および仕様

下記以外でも制限事項や仕様に該当する場合がありますので、ご了承ください。

- ・この変換アダプタでは受信したデータに必要な処理(キースキャンコードやマウスデータの変換など)を行い、その後送信するため、必ず遅延時間(通常 10ms 以内)が発生しますので、リアルタイム性を必要とするアプリケーションなどではご注意ください。
- ・PC/AT(互換機)用キーボード・マウスと PC-9801/9821 用キーボード・マウスではそれぞれ動作仕様が異なるため、変換・入力が出来ないキーやリピート動作にムラ、マウスカーソルがごちない動作になるなど、ゲームなどの一部のソフトウェアでは不都合が出る場合があります。
- ・パソコンからの制御コマンドの一部は、このアダプタによって変換されたものを送信していますが、このとき送受信が競合することがあり、キーボードやマウスが正しく動作できなくなることがあります。このような症状が出た場合はパソコンのリセットや電源を切った後に再起動などの処理が必要となる場合があります。
- ・アダプタ起動時や、キーボード/マウスの初期化などの動作中、この間のキー入力やマウスの操作などは受け付けません。このため、パソコン起動時のメニューの表示などはできません。
- ・101/104 英語キーボード設定でのカタカナ入力は正しく入力出来ない文字があります。

サポート・メンテナンス

ご質問などは FAX(06-6844-1760)、お手紙、E-Mail(xrosskey@object.co.jp)でお受け致しますので、ご質問内容を詳しくご記入いただきお送りください。サポートなどの対応にはかなりのお時間を頂く場合や、弊社で現象確認が不可能な際は現象が発生するマシンの借受けなどを申し出る場合、仕様上対応不可能と判断させていただく場合もございますので、予めご了承のほどお願い致します。

サポート・メンテナンスなどで商品や借り受けマシンなどは宅配便または郵送にて下記の送付先へ送付していただきますが、その際の送料は送り主負担と致します。送付の際にはご返送先やご連絡先などを記入した書面を同梱して下さるようお願い致します。メンテナンスの場合、期間は約 1~2 週間を目安にさせていただき、修復後お返しいたします。尚、これら期間中の代替機はご用意できませんので、ご了承のほどお願い致します。

送付先：〒560-0032 大阪府豊中市蛸池東町 1-3-1 森ビル新館 3F
株式会社オブジェクト「ユーザーサポート」係

仕様

◆CPU:Microchip Technology Inc. PIC16F873 ◆動作環境:温度 0~40℃、湿度 20~80%(結露なきこと) ◆重さ:およそ 100 g ◆寸法:W96×H28×D50(単位:mm、ただし突起含まず)

キー変換表

PC-9801/9821	106/109 日本語キーボード	101/104 英語キーボード
ESC	Esc	Esc
TAB	Tab	Tab
CAPS	Shift+英数	CapsLock
SHIFT	Shift	Shift
左 SHIFT(*1)	左 Shift	左 Shift
右 SHIFT(*1)	右 Shift	右 Shift
CTRL	Ctrl	Ctrl
GRPH	Alt	Alt
Windows(*1)	Windows	Windows
Application(*1)	Application	Application
BS	BackSpace	BackSpace
INS	Insert	Insert
DEL	Delete	Delete
HOME/CLR	Home	Home
HELP	End	End
ROLL UP	PageDown	PageDown
ROLL DOWN	PageUp	PageUp
STOP	Ctrl+Pause	Ctrl+Pause
COPY	ProntScreen	ProntScreen
XFER	変換	スペース
NFER	無変換	---
CTRL+XFER	Alt+全角/半角	Alt+`
カナ	Shift+Ctrl+ひらがな	---
f・1~10	F1~10	F1~10
vf・1	F11	F11
vf・2	F12	F12
vf・3	---	---
vf・4	---	---
vf・5	---	---
“(る)”	“\”	---

(*1) : Windows95 以降で有効(対応したキーボードドライバを使用時のみ)

2005年7月 第3版

発行：株式会社オブジェクト

〒560-0032 大阪府豊中市蛍池東町 1-3-1 森ビル新館 3F