プリント認証システム ぴたっちプリント IFC-PSB

お読みください

B-MANU201080-01

このたびは、「NFC-PSB」(以下、「本製品」と表記します。)をお買い 上げいただき、誠にありがとうございます。

ご使用の前に本書をよくお読みいただき、正しいお取り扱いをお願

(安全にお使いいただくために)

ここでは、お使いになる方への危害、財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお 使いいただくための注意事項を記載しています。ご使用の際には、必ず記載事項を お守りください。

■警告および注意事項



この表示を無視して誤った取り扱い をすると、使用者が死亡または重傷 を負う可能性が想定される内容を 示しています。



この表示を無視して誤った取り扱い をすると、使用者が軽傷または物的 損害のみの発生が想定される内容 を示しています。

「発火注意」を表す

「分解禁止」を表す

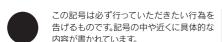
■絵記号の意味



この記号は注意(警告を含む)を促す内容を 告げるものです。記号の中や近くに具体的な 内容が書かれています。



この記号は禁止の行為を告げるものです。記 <例> 号の中や近くに具体的な内容が書かれてい





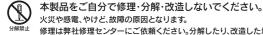




⚠警告



本製品を使用する場合は、ご使用のパソコンや周辺機器のメーカーが 指示している警告、注意表示を厳守してください。



修理は弊社修理センターにご依頼ください。分解したり、改造した場合、保証期間であっ ても有料修理となる場合があります。 煙が出たり、変な臭いや音がしたら、すぐに使用を中止してください。



本製品の取り扱いは、必ず取扱説明書で接続方法をご確認になり、



以下のことにご注意ください。 ケーブルにものをのせたり、引っ張ったり、折り曲げ・押しつけ・加工などは行わないで

ください。火災や故障の原因となります。



本製品を濡らさないでください。

そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

お風呂場、雨天・降雪中、海岸・水辺での使用は火災・感電・故障の原因となります。

⚠ 注意

本製品を使用中に誤った操作をしてデータが消失した場合でも、デ ↓ 一夕の保証は一切いたしかねます。 故障に備えて定期的にバックアップを行ってください。



本製品は以下のような場所(環境)で保管・使用しないでください。

故障の原因となることがあります。

●振動や衝撃の加わる場所 ●湿気やホコリが多い場所 ●温度・湿度差の激しい場所

●熱の発生する物の近く(ストーブ、ヒータなど)

●強い磁力電波の発生する物の近く

(磁石、ディスプレイ、スピーカ、ラジオ、無線機など)

●水気の多い場所(台所、浴室など)

●傾いた場所

■本製品に通風孔がある場合は、その通風孔をふさぐような場所での使用

(保管は通風孔をふさぐようにしてください。)

■腐食性ガス雰囲気中(Cl2, H2S, NH3, SO2, NOxなど)

■静雷気の影響の強い場所

●保温性・保湿性の高い(じゅうたん・スポンジ・ダンボール箱・発泡スチロールなど) 場所での使用(保管は構いません。)



本製品は精密部品です。以下のことにご注意ください。 ●落としたり、衝撃を加えない

●本製品の上に水などの液体や、クリップなどの小部品を置かない

●重いものを上にのせない

■そばで飲食・喫煙などをしない

●本製品内部に液体、金属、たばこの煙などの異物を入れない



本製品のコネクタ部分や部品面には直接手を触れないでください。 静電気が流れ、部品が破壊されるおそれがあります。また、静電気は衣服や人体から も発生するため、本製品の取り付け・取り外しは、スチールキャビネットなどの金属製 のものに触れて、静電気を逃がした後で行ってください。

使用上の注意事項

本体について

- ●本製品はICカードリーダー、USB接続プリンタと接続時には、USBハブを利用できません。
- ●Microsoft Excelなどアプリケーションによっては一度の印刷で複数回カード読み込み (複数ジョブ)となる場合があります。この場合でも1回のカード読み込みで印刷ができます。 そのため、スプール情報が残っている間は、別の人が連続して印刷を行った場合でも、 新たにカードを読み込みせず、既に読み込まれたカード情報を使用して印刷を行います。
- ●本製品が2台以上ある環境でも、印刷データがスプールされた状態で別のプリンタに印刷 することはできません。
- ●パソコンの印刷スプール情報はパソコンの電源を切っても削除されません。 本製品の印刷待ち情報は本製品の電源をきると消去されます。 パソコンのスプール情報がある状態で、本製品の印刷待ち情報がなくなっている場合は、 次回印刷時に残っていたスプール情報も出力されます。
- ●本製品には1000件まで印刷待ち情報が保存されます。
- ●暗号化ソフト等によってスプール情報が暗号化された場合、正常に印刷が行えない場合が あります。
- ●一台のパソコンでシングル認証でご利用の場合、印刷者毎にポート設定をする事で ICカードを使い分ける事ができます。
- ●NFC-PSBソフトウェアで一度にスプール可能なICカードは8枚までです。 9枚目からは古いカード情報が消えます。
- ●USBプリンタの最大セッション数は8つです。9つ目はまたされます。

ICカードリーダーについて



●鉄など金屋性の机のうえでは、正常に動作しない場合がございます。 ●複数のカード、おサイフケータイをセットすると、本製品が正常に動作 いたしません。

- ●パソコンに接続時、ご利用の環境によってはサスペンド、スタンバイ、スリープの機能が正常 に動作しない場合があります。そのときは、USBケーブルをいったん抜いてから差し込み直し
- ●パソコンとの接続時、ご利用の環境によってはUSBハブに接続すると正常に動作しない場合 があります。その場合はパソコン本体のUSBポートに接続する必要があります。
- ●パソコンとの接続時、本製品をUSBハブに接続する場合、USBハブには必ずACアダプターを 接続し、コンセントから電源を供給してください。
- ●カードの利用に関してはお客様の責任のもと、ご利用ください。
- ●必ず本製品のUSBポート1に添付NFC-RWを接続し、USBプリンタを利用する場合には ポート2に接続してください。

「クライアントソフトウェアについて

- ●体験版からライセンスを入力する場合は、クライアントソフトウェアの再インストールを実施 し、ライセンスキーを入力してください。
- ●Windows Vistaで「ネットワークの場所」を変更した場合は再度「NFC-PSBソフトウェア」を 再インストールする必要があります。

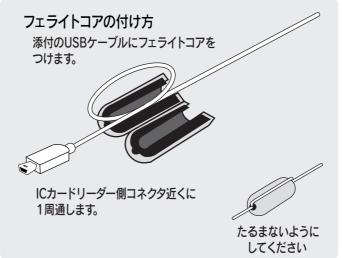
SyslogServerにて動作状況を得る事ができます。

CDに同梱のSyslogServerでも得る事ができます。SyslogServer¥Swsetup.exeを実行して インストール可能です。

箱の中には

ご使用の前に以下のものがそろっていることをご確認ください。 万一、不足品がありましたら、弊社サポートセンターまで お知らせください。 ※箱・梱包材は大切に保管し、修理などで輸送の際にご利用ください。

NFC-PSB(1台)	■ ACアダプタ(1個)
NFC-PSB用スタンド(1台)	□ LANケーブル(1本、約2m)
□ ICカードリーダー(1台)	■ 専用USBケーブル(1本、約1m)
□ ICカードリーダー用スタンド(1台)	□ フェライトコア(1個)
必ずお読みください(本書 1枚)	
導入ガイド(1枚)	
セットアップガイド(1枚)	
サポートソフト CD-ROM(1枚) ※休路版ライヤンス(90日間	() 全ま:





この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報 技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていま すが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用される **V**CI

と、受信障害を引き起こすことがあります。 取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

本製品は電波法に基づく形式指定を受けた誘導式読み書き通信設備です。 使用周波数は、13.56MHz帯です。本製品を改造、分解、本体裏面の型式番号を消すと、法律 により罰せられることがあります。周囲に複数の非接触ICカードリーダー・ライターをご使用 の場合には1m以上間をあけてご使用下さい。また、他の同一周波数帯を使用の無線機が近 くにないことを確認して後ご使用下さい。

ハードウェア什様

■太体■

型名	NFC-PSB
インターフェイス	10Base-T/100Base-TX×1ポート(有線LAN) USB 2.0×2ポート(ポート1:ICカードリーダー、ポート2:プリンタ)
対応プロトコル	TCP/IP
対応プリンタ	ネットワーク対応プリンタ、USB接続プリンタ ※GDI、CAPT、PRAなどのWindowsプリンタには対応しておりません。 ※双方向通信が必須のプリンタには対応しておりません。
対応OS(日本語のみ)	Windows XP(32ビット版)SP2以降、Windows Vista(32ビット版) ※Windows: IE6.0以上がインストール済のOS環境が必要です
外形寸法	約30mm(W)×107mm(D)×132mm(H)(スタンド含まず)
質量	約150g(スタンド含まず)
電源	DC5V(同梱専用ACアダプタにより供給)
消費電流(最大)	1.5A
消費電流(通常時)	約0.5A
使用温度範囲	+5~35℃
使用湿度範囲	20~80%(結露なきこと)
適合規格	VCCI Class B、RoHS指令準拠

■ICカードリーダー■

通信方式	ISO/IEC 18092(106kbps,212kbps,424kbps Passivemode)に準拠
対応ICカード規格	FeliCa、Mobile Felica、MIFARE(classic 1K、classic 4K、Ultralight)
インターフェイス	USB 2.0(Full-Speed)/1.1準拠
電源電圧	DC 5.0V(USBより供給)
電源	USBバスパワーで動作
消費電流(最大)	200mA
外形寸法	約60mm(W)×100mm(D)×10mm(H)(スタンド含まず)
質量	約35g(スタンド、ケーブル含まず)
適合規格	電波法型式指定、VCCI Class B、RoHS指令準拠

動作環境

本製品を使用できるパソコンおよび環境は以下の通りです。 お使いの機種や環境を再度ご確認ください。

■クライアントソフトウェア■

対応機種	FeliCaボートを搭載したパソコン、ICカードリーダーを接続したパソコン (対応ICカードリーダー: ぴタッチ(USB2-NFC)、NFC-RW、NFC-ST、PaSoRi)
CPU	800MHz
メモリ	512MB以上
ハードディスク	1GB以上の空き容量
CD-ROMドライブ	アプリケーションインストール時に必要
対応OS(日本語のみ)	Windows XP(32ビット版)SP2以降、Windows Vista(32ビット版) ※Windows:IE6.0以上がインストール済のOS環境が必要です
対応ICカード	FeliCa、Mobile Felica、MIFARE(classic 1K、classic 4K、Ultralight) ※FeliCaポート(PaSoRiなど)では、MIFAREをご使用いただけません。



●ご利用の環境によっては、スタンバイ、サスペンド、スリープなどのモード が正常に動作しない場合があります。その場合は、本製品使用時にはそれ らのモードを使用しないでください。

●当社製ICカードリーダーライタ ぴタッチ(USB-NFC)、NFC-RWをUSBハ ブに接続する場合は、必ずACアダプターをつけてご使用ください。また、ご 利用の環境によって、USBハブに接続すると正常に動作しない場合があり ます。その場合は、パソコン本体のUSBポートに直接接続してください。

お問い合わせ

本製品に関するお問い合わせは サポートセンターのみで受け付けています。

① 弊社ホームページをご確認ください。

画面で見るマニュアル【困ったときには】で解決できない場合は、サポ ートWebページ内の「製品Q&A、Newsその他」もご覧ください。 過去にサポートセンターに寄せられた事例なども紹介されています。 こちらも参考になさってください。

製品Q&A、Newsその他

http://www.iodata.jp/support/

添付のサポートソフトをバージョンアップすると解決することがあり ます。下記の弊社サポート・ライブラリから最新のサポートソフトをダ ウンロードしてお試しください。

最新サポートソフト

http://www.iodata.jp/lib/

② それでも解決できない場合は…

住所: 〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地 アイ・オー・データ第2ビル

株式会社アイ・オー・データ機器 サポートセンター

本社…076-260-3644 東京…03-3254-1144 電話: ※受付時間 9:00~17:00 月~金曜日(祝祭日を除く)

本社…076-260-3360 東京…03-3254-9055 インターネット: http://www.iodata.jp/support/

(お知らせいただく事項について

サポートセンターへお問い合わせいただく際は、事前に以下の事 項をご用意ください。

- 1. ご使用の弊社製品名
- 2. ご使用のパソコン本体の型番
- 3. ご使用のOSとサポートソフトのバージョン
- 4. トラブルが起こった状態、トラブルの内容、現在の状態 (画面の状態やエラーメッセージなどの内容)

修理について

修理の前に

故障かな?と思ったときは、

- ① 本書をもう一度ご覧いただき、設定などをご確認ください。
- ② 弊社サポートセンターへお問い合わせください。
- 明らかに故障の場合は、下記内容を参照して、本製品をお送りください。

修理について

本製品の修理をご依頼される場合は、以下の事項をご確認ください。

- ●お客様が貼られたシールなどについて 修理の際に、製品ごと取り替えることがあります。その際、表面に貼 られているシールなどは失われますので、ご了承ください。
- ●修理金額について
- ■保証期間中は、無料修理いたします。ただし、保証規定に記載され ている「保証適応外」に該当する場合は、有料となります。 ※保証期間については、保証規定をご覧ください。
- ■保証期間が終了した場合は、有料にて修理いたします。 ※弊社が販売終了してから一定期間が過ぎた製品は、修理ができなくなる場合があります。
- ■お送りいただいた後、有料修理となった場合のみ、往復はがきに て修理金額をご案内いたします。

修理するかをご検討の上、検討結果を記入してご返送ください。 (ご依頼時にFAX番号をお知らせいただければ、修理金額をFAX にて連絡させていただきます。)修理しないとご判断いただきまし た場合は、無料でご返送いたします。

修理品の依頼

本製品の修理をご依頼される場合は、以下の事項をご確認ください。

- ●メモに控え、お手元に置いてください お送りいただく製品の製品名、S/N(シリアル番号)、お送りいただ いた日時をメモに控え、お手元に置いてください。
- ●これらを用意してください
- ■本製品
- ■お買い上げ時のレシート、領収書(ご購入年月日がわかるもの)
- ■以下の内容を書いたもの
- ●返送先[住所/氏名/(あれば)FAX番号]
- ●日中にご連絡できるお電話番号
- ●ご使用環境(機器構成、OSなど) ●故障状況(どうなったか)
- ●修理品を梱包してください
- ■上で用意した物を修理品と一緒に梱包してください。
- ■輸送時の破損を防ぐため、ご購入時の箱・梱包材にて梱包してください。 ※ご購入時の箱・梱包材がない場合は、厳重に梱包してください。
- ●修理をご依頼ください
- ■修理は以下の送付先までお送りください。 ※原則として修理品は弊社への持ち込みが前提です。送付される場合は、発送時の 費用はお客様ご負担、修理後の返送費用は弊社負担とさせていただきます。
- ■送付の際は、紛失等を避けるため、宅配便か書留郵便小包で お送りください。

【送付先】〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地 アイ・オー・データ第2ビル 株式会社アイ・オー・データ機器 修理センター 宛

保証規定

①保証内容

取扱説明書・本体添付ラベルなどの注意書きに従った正常な使用状態で故障した場合に は、お買い上げ時より12カ月、無料修理または、弊社の判断により同等品への交換いたし ます。修理のため交換された本体もしくはユニット単位の部品はお返しいたしません。

保証の対象となるのは製品の本体部分のみで、添付ソフトウェアもしくは添付の消耗品類

③修理休頼

修理を弊社へご依頼される場合は、製品とお買い上げ時のレシートを弊社へお持ち込み 頂けますようお願いいたします。送付される場合は、発送時の費用はお客様のご負担、弊社 からの返送時の費用は弊社負担とさせて頂きます。また、発送の際は必ず宅配便をご利用 頂き、輸送時の損傷を防ぐため、ご購入時の箱・梱包材をご使用頂き、輸送に関する保証お よび輸送状況が確認できる業者のご利用をお願いいたします。

次の場合は有料修理となります。

- 1) ご購入日から保証期間が経過した場合。 2) 修理ご依頼の際、お買い上げ時のレシートのご提示がいただけない場合。 3) 火災、地震、水害、落雷、ガス害、塩害、その他の天変地変、公害または異常電圧による故障もしくは損傷。) お買い上げ後の輸送、移動時の落下・衝撃などお取り扱いが不適当なため生じた故障もしくは損傷。
- 5) 接続時の不備に起因する故障もしくは損傷または接続している他の機器に起因する故障もしくは損傷。
- 取扱説明書の記載の使用方法または注意に反するお取り扱いに起因する故障もしくは損傷。
- 7) 弊社以外で改造、調整、部品交換などをされた場合。
- 8) その他弊社の判断に基づき有料と認められる場合。

⑤弊社免責

本製品の故障、または使用によって生じた保存データの消失など、直接および間接の損害 について弊社は一切責任を負いません。

⑥保証有効範囲

本保証書は日本国内においてのみ有効です。

This warranty is valid only in Japan.

※本保証書は、本書に明示した期間、条例のもとにおいて無料修理をお約束するものです。本保証書によって お客様の法律上の権利を制限するものではありません。

【ご注意】

- 1) 本製品及び本書は株式会社アイ・オー・データ機器の著作物です。 したがって、本製品及び本書の一部または全部を無断で複製、複写、転載、改変することは法律で禁じられて
- 2) 本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器、兵器システムなどの人命に関る 設備や機器、及び海底中継器、宇宙衛星などの高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用または これらに組み込んでの使用は意図されておりません。これら、設備や機器 制御システムなどに本製品を使 用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任 も負いかねます。設備や機器、制御システハなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計 など、安全設計に万全を期されるようご注意願います。
- 3) 本製品は日本国内仕様です。本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。 また、弊社は本製品に関し、日本国外への技術サポート、及びアフターサービス等を行っておりませんので、 予めご了承ください。(This product is for use only in Japan. We bear no responsibility for any damages or losses arising from use of, or inability to use, this product outside Japan and provide no technical support or after-service for this product outside Japan.)
- 4) 本製品は「外国為普及び外国貿易法」の規定により輸出規制製品に該当する場合があります。 国外に持ち出す際には、日本国政府の輸出許可申請などの手続きが必要になる場合があります。
- 5) 本製品を運用した結果の他への影響については、上記にかかわらす責任は負いかねますのでご了承くだ

商標について

- I-O DATAは、株式会社アイ・オー・アータ機器の登録商標です。
- Microsoft, Windowsは、米国 Microsoft Corporationの登録商標です。 ● Windows Vista®は、Windows Vista® Operating systemの略称として表記しています。
- [FelCa™]は、ソニー株式会社が開発した非接触にカードの技術方式で、ソニーの登録商標です。● FelCa™は、ソニー株式会社の登録商標です。
- MIFARE®は、NXP Semiconductorsの登録商標です。
- [Edv(エディ)]は、ビットワレット株式会社が管理するプリペイド型電子マネーサービスのブランドです。
- 「Suica」はJR東日本の登録商標です。
- 「おサイフケータイ」はNTTドコモの登録商標です。

その他 一般に会社名 製品名は各社の商標または登録商標です。

弊社はNTTドコモおよびその関係会社とは、一切関係ありません

ハードウェア保証書

☆印の箇所は楷書で明確にご記入ください。記載漏れがありますと、保証期間内でも無料修理が受けられません 販売店欄は販売店でご記入いただくものです。記入がない場合はお買い上げの販売店にお申し出ください。

環プルロではなどでしていた。いっというのです。 保証期間が無期限の製品においては不要です。 また、本書は再発行いたしませんので保証規定とともに紛失しない様大切に保管してください。



ご販売店様へ

1.お客様へ商品をお渡しする際は必ず 販売日をご購入日欄に記入し、貴店 名/住所、貴店印をご記入ご捺印くださ い。(保証期間が無期限の製品におい ては不要です。)

2.記載漏れがありますと、保証期間内で も無料修理が受けられません。







修理の際は、保証書を切り取り製品に同梱するか、この取扱説明書を同根して送付してください。

