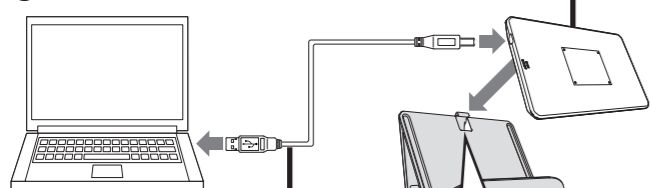


取扱説明書

内容物の確認 万が一、不足品がございましたら、弊社サポートセンターまでご連絡ください。
本体(1台) / スタンド(1台) / USBケーブル(1本) / 取扱説明書(本書/1枚)

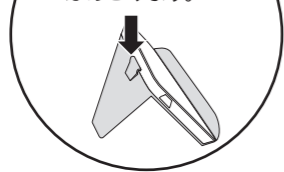
1 設置する

① スタンドに設置



② USBケーブルを、パソコンなどのUSBポートと本製品に接続

ツメを上から押し、カチッとなるまではめこみます。

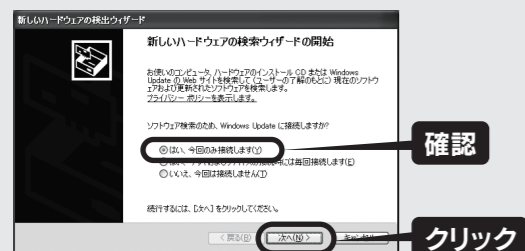


ヒント

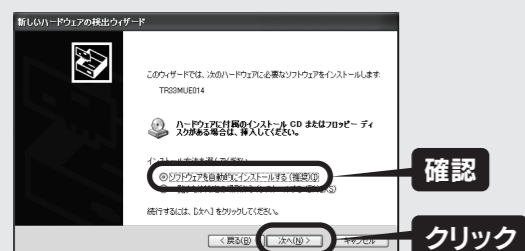
Windows XPでWindows Updateの画面が表示された場合

画面の指示にしたがってWindowsのUpdateをおこないます。
※インターネット接続環境が必要です。

① [はい、今回のみ接続します] にチェックがついていることを確認し、[次へ] をクリック



② [ソフトウェアを自動的にインストールする] にチェックがついていることを確認し、[次へ] をクリック ⇒インストールが完了するまでしばらく待ちます。



③ [完了] をクリック

確認

使用上のご注意

- ご利用の環境により、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ケーブルを一旦抜いてから挿し直してください。
- 本製品をUSBハブに接続すると、電力供給不足となる場合があります。USBハブにACアダプターが接続できる場合は、コンセントから電源を供給してください。
- ご利用環境により、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などに搭載されているUSBポートに直接接続してください。
- カードの利用に関してはお客様の責任の元、ご利用ください。
- 複数のカードや携帯端末を重ねて使用することはできません。
- ハードウェア、ソフトウェアの組み合わせによって、正常に動作しない場合があります。
- 本製品をFeliCaポート搭載の機器で使用する場合、その機器に内蔵のFeliCaポートと同時に使用できません。
- 通信規格に対応したすべてのカードの動作を保証するものではありません。
- 本製品のそばに金属や電磁波を発生させるものがある場合、干渉により正常に動作しない場合があります。干渉しないように離してご使用ください。

2 確認する

本製品が接続されたかどうか確認します。

1 ▼Windows 8の場合

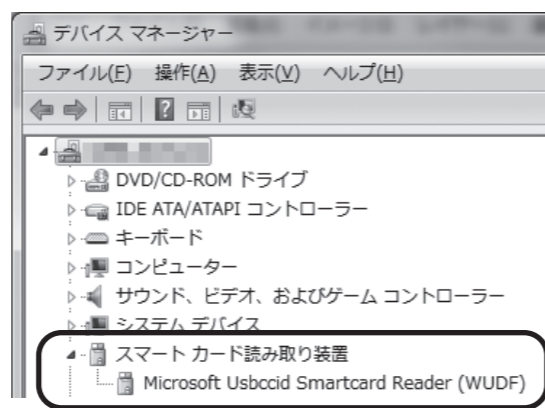
チャームバーから[検索]→[コントロール パネル]→[システムとセキュリティ]→[デバイス マネージャー]の順にクリック

▼Windows 7/Vista/XPの場合

スタートボタンから[(マイ) コンピューター]を右クリック→[プロパティ] (→[ハードウェア])→[デバイスマネージャー]の順にクリック

2 [スマートカード読み取り装置]の下に[Microsoft Usbccid Smartcard Reader(WUDF)]または[USB Smart Card reader]と表示されている事を確認

▼画面例: Windows 7

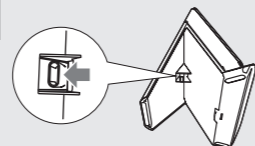


以上で本製品が接続されたかどうかの確認は完了です。

- 住民基本台帳カードを利用する場合 ▶ [3 インストールする]へ進む
- その他のカードを認識させる場合 ▶ [4 使う]へ進む

ヒント

スタンドからの取り外し方法



スタンドのツメを底面から押し上げて、外します。

3 インストールする

住民基本台帳カードを利用する場合は、弊社ホームページより「USB2-NFC2 Configuration Service」のインストールが必要です。
※ インターネット接続環境が必要です。

- 1 Webブラウザを開き、<http://www.iodata.jp/r/4297>へアクセス
- 2 ご利用のOS→[ダウンロード]→[実行]の順にクリック

3 デスクトップ上にダウンロードした[USB2NFC2xxx (.EXE)]ファイルをダブルクリック

※ XXXには数字が入ります。

4 [USB2NFC2xxx]フォルダーを開き、[SETUP(.EXE)]ファイルをダブルクリック

※ ユーザーアカウント制御の画面が表示されたら、[はい]または[許可]をクリックします。

5 画面の指示にしたがってインストール⇒[完了]ボタンをクリックします。

以上でインストールは完了です。
次に右記「4 使う」へお進みください。

ヒント 公的個人認証サービスを利用する場合は、ご利用のサービスに対応したソフトウェアをインストールしてください。

ヒント アプリケーションのアンインストール方法

インストールした「USB2-NFC2 Configuration Service」を削除したい場合は、以下の手順をおこないます。

- ①本製品をパソコンから取り外す
- ②[スタート]→[コントロールパネル]の順にクリック
※Windows 8の場合:チャームバーから[検索]→[コントロール パネル]の順にクリック
- ③[プログラムのアンインストール]または[プログラムの追加と削除]をクリック
- ④[USB2-NFC2 Configuration Service]をダブルクリック
⇒画面の指示にしたがって削除します。

Q & A

カードが読み込めない

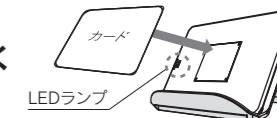
- 住民基本台帳カードの場合は、「USB2-NFC2 Configuration Service」のインストールをおこなってください。(「3 インストールする」参照)すでにインストールしている場合は、一度アンインストールしてから、インストールし直してください。
- 他のUSBポートに接続し直してください。USBハブに接続している場合は、パソコン本体のUSBポートに接続してください。
- カードの位置を少しずらしてみてください。

4 使う

基本的な使い方を説明します。

カードの置き方

対応カード等を、
本製品の中心にあわせて置く
⇒LEDランプが
点灯から点滅にかかります。



ヒント

- カードまたは携帯端末をかざすタイミングは、それぞれのサービスにより異なります。各々のサービスの操作手順の指示にしたがってください。
- 携帯端末によっては、スタンドを装着した状態では使用できない場合があります。その場合はスタンドを外してご使用ください。

本製品の取り外し方

パソコン起動中に本製品を取り外す場合は、以下の手順で取り外してください。

確認

- 本製品を使用していないことを確認してから取り外してください。
- USBケーブルのコネクター部分を持ち、引き抜いてください。(USBケーブルのケーブル部分を引っ張らないでください。)
- 以下の手順をおこなうと、実際に本製品を抜かなくても動作は終了したとみなされ、本製品は使用できなくなります。再度使用したい場合は、いったんパソコンから本製品を抜いて、再び接続してください。
- 画面右下のタスクトレイのアイコンが表示されていない場合は、そのまま本製品を取り外してください。

1 ▼Windows 8/7/Vistaの場合

※Windows 8では、デスクトップ画面に切り替えます。

- ①Windows 8/7では画面右下にある▲をクリック
- ②ハードウェアの安全な取り外しアイコンをクリック
- ③[TR33MUE014の取り出し]をクリック



▼Windows XPの場合

- ①画面右下にある「ハードウェアの安全な取り外しアイコン」をクリック
- ②[USB Smart Card reader を安全に取り外します]をクリック



2 表示されたメッセージを確認、またはクリック




3 USBケーブルをパソコンなどから抜く

以上で本製品の取り外しは完了です。

安全のために

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。


▼ 警告および注意表示

	危険 この表示の注意事項を守らないと、死亡または重傷を負う危険が生じます。
	警告 この表示の注意事項を守らないと、死亡または重傷を負うことがあります。
	注意 この表示の注意事項を守らないと、けがをしたり周辺の物品に損害を与えたりすることがあります。


▼ 絵記号の意味


	禁止
	指示を守る


危険


-  **本製品を修理・分解・改造しない**
火災や感電、やけど、故障の原因になります。


警告


-  **雷が鳴り出したら本製品やコードに触れない**
感電の原因になります。


-  **ぬらしたり、水気の多い場所で使わない**
火災・感電の原因になります。
・お風呂場、雨天、降雪中、海岸、水辺でのご使用は、特にご注意ください。
・水の入ったもの（コップ、花瓶など）を上に乗かない。


-  **本製品を乳幼児の手の届くところに置かない**
誤って飲み込み、窒息や胃などへの障害の原因になります。万一、飲み込んだと思われる場合は、ただちに医師にご相談ください。


-  **煙がでたり変な臭いや音がしたら、すぐに使用を中止する**
コンセントから電源プラグを抜いてください。そのまま使用すると火災・感電の原因になります。

-  **本製品の周辺に放熱を妨げるような物を置かない**
火災の原因になります。


-  **故障や異常のまま、通電しない**
本製品に故障や異常がある場合は、必ずつないでいる機器から取り外してください。そのまま使うと、火災・感電・故障の原因になります。


-  **本製品を病院内で使用しない**
医療機器の誤動作の原因になることがあります。

-  **本製品を飛行機の中で使用しない**
飛行機の計器などの誤動作の原因になります。
飛行機の中ではコンピューターから本製品を取り外してください。

-  **ペースメーカー等の産業・科学・医療用機器等の近くでは使用しない**
電波によりペースメーカーの動作に影響を与える恐れがあります。

注意

-  **本製品を踏まない**
破損し、ケガの原因になります。特に、小さなお子様にはご注意ください。

-  **人が通行する場所に配線しない**
足を引っ掛けると、けがの原因になります。

仕様

通信規格	ISO/IEC14443 Type A、ISO/IEC14443 Type B、ISO/IEC18092、JIS X 6319-4	インターフェイス	転送規格：USB 2.0 Full Speed コネクター：mini Bコネクター ×1
対応カード	MIFARE (Standard (Classic) 1K, Ultralight)、住民基本台帳カード、FeliCa、Mobile FeliCa	電源電圧	DC 5V (USB/バス/パワー)
通信距離 (製品上面からの距離)	MIFARE：10mm以内 住民基本台帳カード：5mm以内 FeliCa、Mobile FeliCa：10mm以内 ※通信距離は使用環境により異なります。周囲の電波や金属による影響がない理想的な環境での値となります。携帯端末が本製品からはみ出さないうよう、各々の中心点を一致させて置いた場合の値となります。	消費電流	最大200mA
搬送周波数	13.56MHz	外形寸法	本体のみ:約60(W) X 100(D) X 10(H)mm スタンド装着時:約100(W) X 70(D) X 56(H)mm
通信速度	106/212/424Kbps	質量	約35g (本体のみ)
アンチコリジョン	非対応 (2枚以上のICカードの同時読み取りは非対応)	動作温度範囲	5～35℃
LEDランプ	通電時：点灯　　カード検出時：点滅	動作湿度範囲	20～80%（結露しないこと）
対応機種	USBインターフェイスを標準装備した機種 ※サポートソフトダウンロード時にインターネット接続環境が必要です。 ※公的個人認証サービスを利用する場合は、ご利用のサービスに対応したソフトウェアが必要になります。	認定/適合試験	公的個人認証サービスに対応した利用者向けIC カードリーダーライタ適合性検証試験、FeliCa・交通系共用リーダーライタ性能検定 (オントップクラス)
対応OS	Windows 8 (32/64 ビット版)、Windows 7 SP1 以降 (32/64 ビット版)、Windows Vista SP2 以降 (32 ビット版)、Windows XP SP3 以降 (32 ビット版) ※Windows XPでは、使用開始時に本製品を接続した状態で、Windows Updateを適用する必要があります。 Windows Update実行時には、インターネット接続環境が必要です。		

ハードウェア保証書

取扱説明書などの注意書きに従った正常な使用状態で、保証期間内に故障した場合には、ハードウェア保証規定に従った保証を行いますので、商品と本保証書をご持参ご提示の上お買い求めの販売店または、弊社(修理センター宛)にご依頼ください。

修理の際は、保証書を切り取り製品と同梱するか、本書を製品と一緒に送付してください。

ご購入店様へ

- 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。
- 記載漏れがあると、保証期間内でも無償修理が受けられません。


ハードウェア保証規定

<p>弊社のハードウェア保証は、ハードウェア保証規定(以下「本保証規定」といいます。)に明示した条件のもとにおいて、アフターサービスとして、弊社製品(以下「本製品」といいます。)の無料での修理または交換をお約束するものです。</p>
<p>1 保証内容</p>
<p>取扱説明書(本製品外箱の記載を含みます。以下同様です。)等にしたがった正常な使用状態で故障した場合、ハードウェア保証書をご提示いただく事によりそこに記載された期間内においては、無料修理または弊社の判断により同等品へ交換いたします。</p>
<p>2 保証対象</p>
<p>保証の対象となるのは本製品の本体部分のみとなります。ソフトウェア、付属品・消耗品、または本製品もしくは接続製品内に保存されたデータ等は保証の対象とはなりません。</p>
<p>3 保証対象外事由</p>
<p>以下の場合は保証の対象とはなりません。</p>

<p>1) 保証書に記載されたご購入日から保証期間が経過した場合</p>
<p>2) 修理ご依頼の際、ハードウェア保証書のご提示がいただけない場合</p>
<p>3) ハードウェア保証書の所定事項(型番、お名前、ご住所、ご購入日等(但し、ご購入日欄については、保証期間が無期限の製品は除きます。))が未記入の場合または字句が書き換えられた場合</p>
<p>4) 火災、地震、水害、落雷、ガス害、塩害およびその他の天災地変、公害または異常電圧等の外部的事情による故障もしくは損傷の場合</p>
<p>5) お買い上げ後の輸送、移動時の落下・衝撃等お取扱いが不適当なため生じた故障もしくは損傷の場合</p>
<p>6) 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やプログラム等に起因する故障もしくは損傷の場合</p>
<p>7) 取扱説明書等に記載の使用法または注意書き等に反するお取扱いに起因する故障もしくは損傷の場合</p>
<p>8) 合理的使用方法に反するお取扱いまたはお客様の維持・管理環境に起因する故障もしくは損傷の場合</p>
<p>9) 弊社以外で改造、調整、部品交換等をされた場合</p>
<p>10) 弊社が寿命に達したと判断した場合</p>
<p>11) 保証期間が無期限の製品において、初回に導入した装置以外で使用された場合</p>
<p>12) その他弊社が本保証内容の対象外と判断した場合</p>

ハードウェア保証書

「ハードウェア保証規定」をご確認の上、☆印の箇所に楷書で明確にご記入ください。記入漏れがありますと、保証期間内でも無料修理が受けられませんのでご注意ください。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。また、本書は再発行いたしませんので紛失しない様大切に保管してください。

型番	USB2-NFC2	ご購入日	年	月	日
保証期間	ご購入日より 12ヶ月間 有効です。				
☆ お名前	住所・店名				
	TEL.() -				
お客様	〒□□□□-□□□□				
	ご住所				
					
保証内容等につきましては、「ハードウェア保証規定」をご参照ください。					

<p>4 修理</p>
<p>1) 修理を弊社へご依頼される場合は、本製品ご購入日等の必要事項が記載されたハードウェア保証書を弊社へお持ち込みください。本製品を送付される場合、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いただきます。</p>
<p>2) 発送の際は輸送時の損傷を防ぐため、ご購入時の箱・梱包材をご使用いただき、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。弊社は、輸送中の事故に関しては責任を負いかねます。</p>
<p>3) 本製品がハードディスク・メモリーカード等のデータを保存する機能を有する製品である場合や本製品の内部に設定情報をもつ場合、修理の際に本製品内部のデータはすべて消去されます。弊社ではデータの内容につきましては一切の保証をいたしかねますので、重要なデータにつきましては必ず定期的にバックアップとして別の記憶媒体にデータを複製してください。</p>
<p>4) 弊社が修理に代えて交換を選択した場合における本製品、もしくは修理の際に交換された本製品の部品は弊社にて適宜処分いたしますので、お客様へはお返しいたしません。</p>
<p>5 免責</p>
<p>1) 本製品の故障もしくは使用によって生じた本製品または接続製品内に保存されたデータの毀損・消失等について、弊社は一切の責任を負いません。重要なデータについては、必ず、定期的にバックアップを取る等の措置を講じてください。</p>
<p>2) 弊社に故意または重大失のある場合を除き、本製品に関する弊社の損害賠償責任は理由のいかんを問わず製品の価格相当額を限度といたします。</p>
<p>3) 本製品に隠れた瑕疵があった場合は、この約款の規定に関わらず、弊社は無償にて当該瑕疵を修理し、または瑕疵のない製品または同等品に交換いたしますが、当該瑕疵に基づく損害賠償責任を負いません。</p>
<p>6 保証有効範囲</p>

弊社は、日本国内のみにおいてハードウェア保証書または本保証規定に従った保証を行います。本製品の海外でのご使用につきましては、弊社はいかなる保証も致しません。 Our company provides the service under this warranty only in Japan.


<p>この装置は、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下さい。</p>
<p>VCCI-B</p>
<p>本製品には、電波法に基づく型式指定を受けた無線設備が組み込まれています。</p>

アフターサービス

ご提供いただいた個人情報は、製品のお問合せなどアフターサービス及び顧客満足度向上のアンケート以外の目的には利用いたしません。また、これらの利用目的の達成に必要な範囲内で業務を委託する場合を除き、お客様の同意なく第三者へ提供、または第三者と共同して利用いたしません。

<p>お問い合わせについて</p>
<p>お問い合わせいただく前に、以下をご確認ください</p>

<p> 弊社サポートページのQ&Aを参照 ➔ http://www.iodata.jp/support/</p>
<p> 最新のソフトウェアをダウンロード ➔ http://www.iodata.jp/lib/</p>

<p> それでも解決できない場合は、サポートセンターへ</p>

<p>電話：050-3116-3021 ※受付時間 9：00～17：00 月～金曜日（祝祭日をのぞく）</p>
<p>FAX：076-260-3360</p>
<p>インターネット：http://www.iodata.jp/support/</p>

<ご用意いただく情報>製品情報(製品名、シリアル番号など)、パソコンや接続機器の情報(型番、OSなど)

<p>修理について</p>
<p>修理を依頼される場合は、以下の要領でお送りください。</p>
<p>ハードウェア保証書またはお買い上げ時のレシート</p>
<p>メモ</p>
<p>●氏名 ●住所 ●電話番号 ●FAX 番号 ●メールアドレス ●症状</p>
<p>※メモの代わりにWeb掲載の修理依頼書を印刷すると便利です。</p>
<p>本製品</p>
<p>梱包は厳重に! 弊社到着までに破損した場合、有料修理と紛失をさけるため宅配便でお送りください。</p>

<p>〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地 株式会社 アイ・オー・データ機器 修理センター 宛</p>
<p>●送料は、発送時はお客様ご負担、返送時は弊社負担とさせていただきます。 ●有料修理となった場合は先に見積をご案内いたします。(見積無料)金額のご了承をいただいてから、修理をおこないます。 ●内部にデータが入っている製品の場合、厳密な検査のため、内部データは消去されます。何卒、ご了承ください。 ●バックアップ可能な場合は、お送りいただく前にバックアップをおこなってください。弊社修理センターではデータの修復はおこなっておりません。 ●お客様が貼られたシール等は、修理時に失われる場合があります。 ●保証内容については、ハードウェア保証規定に記載されています。 ●修理品をお送りになる前に製品名とシリアル番号(S/N)を控えておいてください。</p>
<p>修理について詳しくは… http://www.iodata.jp/support/after/</p>

<p>【本製品の廃棄について】 本製品を廃棄する際は、地方自治体の条例にしたがってください。</p>
<p>【ユーザー登録はこちら】…https://iportal.iodata.jp/ ユーザー登録にはシリアル番号(S/N)が必要となりますので、メモしておいてください。 シリアル番号(S/N)は本製品に印字されている12桁の英数字です。(例:ABC1234567ZX)</p>
<p>【商標について】 ●I-O DATAは、株式会社アイ・オー・データ機器の登録商標です。 ●Windows Vista®およびWindowsは、米国または他国におけるMicrosoft Corporationの商標または登録商標です。 ●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。</p>

<p>デジタルライフの夢を拡げる 株式会社 アイ・オー・データ機器 本社サポートセンター：〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地 ホームページ：http://www.iodata.jp/support/</p>
