IPMATE1600RD USB-LANのWindows Vistaでの使用手順書

本書は、IPMATE1600RD USB-LAN を Windows Vista にて使用する場合の USB-LAN アダプタドライバのインスト ール手順や設定方法などについて記載したものです。

WindowsVista 以外の Windows をご利用の場合は、製品に付属の取扱説明書をご覧ください。 また、ご利用のコンピュータによっては、USB-LAN が使用できない場合があります。

インストールを始める前に

<お知らせ>

- 製品に付属の CD-ROM のバージョンが 1.1 以前の場合、WindowsVista には USB-LAN アダプタドライバのインストールが行えません。ダウンロードしたドライバをインストールしてください。
- USB-LAN アダプタドライバをインストールするコンピュータに「管理者」となっているユーザー名でログオンしてください。「標準ユーザー」のユーザー名や「Guest」でログオンした場合、LAN アダプタのインストールや設定を行う権限が与えられません。
- ユーザーアカウント制御が有効になっている場合、作業の途中で「続行するには確認が必要です」 などの確認画面が表示されます。IPMATE1600RD を使用するには、すべての作業が終了するまで、
 [続行]を選択してください。途中でキャンセルすると、インストールが完了せず、ネットワークを利用することができません。
- ・ コンピュータの OS を Windows Vista にアップグレードして USB-LAN アダプタドライバをインス トールする場合は、OS をアップグレードする前に古いドライバを削除し、コンピュータから 1600RD を取り外した状態で OS のアップグレードを行ってください。Windows Vista のインストール完了 後、WindowsVista 対応の本ドライバをインストールしてください。
- 本手順書の説明に使用した画面は一例です。お使いのコンピュータの環境によって、異なる場合 があります。

<お願い>

- ユーティリティプログラムをインストールする必要はありません。
- インストールを行う前に、ハードディスク内のデータ(特に重要なデータ等)を必ず別なハード
 ディスクなどにバックアップした後で、ドライバのインストールを開始してください。
- また、いかなる場合でも、データが消失または破損したことによる損害については、弊社は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。
- USB-LAN で接続しているコンピュータがある状態で、IPMATE1600RD 本体の設定変更を行うと、再起 動後に USB-LAN の端末がネットワークに再接続できない場合があります。設定変更の際は USB-LAN で接続しているコンピュータとの接続を一度取り外した後、LAN ポートに接続したコンピュータよ り設定を行ってください。(参照: IPMATE1600RD の取り外し P.13)

Microsoft 、Windows、Windows Vista は、米国Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

- IPMATE1600RD 本体
- 製品に付属の USB ケーブル
- 製品に付属の取扱説明書
- コンピュータ(Windows Vista インストール済み)
- ダウンロードした USB-LAN アダプタドライバファイル(解凍済み)

を用意してください。

全体の手順

- IPMATE1600RD の電源を切ってから設定スイッチ7番を OFF に設定します。 (取扱説明書 第1部 P.1-8を参照)
- 2. IPMATE1600RD の電源を入れます。このとき、1600RD とコンピュータの USB ポートはまだケーブル接続しないでください。
- 3. コンピュータヘドライバのインストールを行います。(P.2)
- 4. ネットワークの設定を行います。(P.8)

USB-LAN アダプタドライバのインストール

ここでは1600RDのUSB-LANをWindows Vistaで使用する場合のドライバのインストール方法について説明します。

コンピュータの電源を入れ、Windows Vistaを起動します。

「管理者」となっているユーザー名でログオンしてください。

製品に付属の USB ケーブルで IPMATE1600RD とコンピュータの USB ポートを接続すると、「新しいハード ウェアが見つかりました」と表示されます。(図)

「ドライバソフトウェアを検索してインストールします(推奨)」をクリックします。

新	しいハードウェアが見つかりました	×
IPMA する。	ATE1600RD USB-Lan Adapter のドライバ ソフトウェアをインスト- 必要があります	-16
•	ドライバ ソフトウェアを検索してインストールします (推奨)(L このデバイスのドライバ ソフトウェアをインストールする手順をごう 内します。	.)
+	後で再確認します(A) 次回デバイスをプラグインするときまたはデバイスにログオンする きに、再度確認メッセージが表示されます。	Ł
۲	このデバイスについて再確認は不要です(<u>D</u>) このデバイスは、ドライバ ソフトウェアをインストールするまでは 作しません。	b
	キャンセル	

)

ユーザーアカウント制御画面(図)が表示されるので[続行]をクリックします。

ユーザー アカウ	7ント制御	
🔶 統行す	るにはあなたの許可が必要です	
あなたが開始	とした操作である場合は、続行してください。	
U	デバイス ドライバ ソフトウェアのインストール Microsoft Windows	
 ✓ 詳細(D) 	続行(C) キャンセル	
ユーザー アカ されるのを防	ウント制御は、あなたの許可なくコンピュータに変更が適用 ぎます。	(叉

「新しいハードウェアの検出」(図④)で、「ディスクはありません。他の方法を試します(I)。」をクリックし、「次へ」 をクリックします。

)



(図)「コンピュータを参照してドライバソフトウェアを検索します(上級)」をクリックします。

0	📃 新しいハードウェアの検出 - IPMATE1600RD USB-Lan Adapter	
	このデバイス用のドライバ ソフトウェアが見つかりませんでした。	
	◆ 解決策を確認します(C) デバイスが動作するために必要な手順があるかどうかが確認されます。	
(◆ コンピュータを参照してドライバ ソフトウェアを検索します (上級)(R) ドライバ ソフトウェアを手動で検索してインストールします。	
	キャンセル	(図

(図)「サブフォルダも検索する」をクリックしてチェックをいれ、[参照]をクリックします。
 (注:下記画面では、ユーザ名が「NTT」の場合を例として示しています。)

 新しいハードウェアの検出 - IPMATE1600RD USB-Lan Adapter
コンピュータ上のドライバ ソフトウェアを参照します。
次の場所でドライバ ソフトウェアを検索します: こ:¥Users¥NTT¥Desktop¥IPMATE1600RD USB-LAN DRV Vista ▼ 参照(R)
「 「 「 フォルダも検索する(I)
次へ(N) キャンセル

)

ダウンロードしたドライバファイルのフォルダ(通常はデスクトップ)で「デスクトップ」-「IPMATE1600RD USB-LAN DRV Vista」フォルダを選択し、[OK]をクリックします。

フォルダの参照
ハードウェアのドライバを含むフォルダを選んでください。
📃 デスクトップ
D ■ NTT
▶ 퉲 パブリック
▶ ▶ □ンピュータ
▶ 👰 ネットワーク
IPMATE1600RD USB-LAN DRV Vista
サブ フォルダを表示するには、フォルダの横の記号をクリックしてください。
OK キャンセル

[次へ]をクリックします。

(注:下記画面では、ユーザ名が「NTT」の場合を例として示しています。)

	<u>×</u>
T WITCH (-1917) MALE INVALENCE OSB-Lan Adapter	
コンピュータ上のドライバ ソフトウェアを参照します。	
次の場所でドライバ ソフトウェアを検索します:	
C:¥Users¥NTT¥Desktop¥IPMATE1600RD USB-LAN DRV Vista ▼ 参照(R)	
次へ(N) キャンセル	

「ドライバソフトウェアの発行元を検証できません」が表示されたときは「このドライバソフトウェア をインストールします」をクリックし、続行します。



インストールが完了したら [閉じる]をクリックします。



これでドライバのインストールは完了です。

引き続き、「ドライバインストールの確認」を行ってください(P.7)

ドライバインストールの確認 ドライバのインストールが正常に終了していることを確認します。 スタートボタン(タスクバーの Windows アイコン) 「コンピュータ」で右クリックして[デバイスマ ネージャ]をクリックします。

「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示される場合は[続行]をクリックします。(設定に よっては表示されない場合があります。)

「ネットワークアダプタ」アイコンをダブルクリックします。

インストールが正常に行われていれば、ネットワークアダプタの下に「IPMATE1600RD USB-Lan Adapter」 が表示されます。



引き続き、「ネットワークの設定」へ進んでください。(P.8)

<お知らせ>

次のときは、正しくインストールされていません。一度、ドライバを削除して、インストールをやり直してください。
ネットワークアダプタの下に「IPMATE1600RD USB-Lan Adapter」が表示されない。
アイコンに「?」や「」の表示がついている

ドライバの削除については、P.15を参照してください。

ネットワークの設定

ドライバのインストールが完了すると、WindowsVistaにより自動的にネットワークの設定が行われます。通 常はネットワークの設定を変更する必要はありません。

IP アドレスなどを手動で設定する場合、以下の手順で設定を行ってください。

DHCP サーバを利用しない時の設定手順

「スタートボタン(タスクバーのWindows アイコン)」

「ネットワーク」で右クリック 「プロパティ」をクリックします。

[ネットワークと共有センター]の「ローカルエリア接続」に表示されている [状態の表示]をクリックします。

			· · · 7	
<i>p</i>	ネットワークと共有センター	-		
ピュータとデバイスの表			フルマップを表示	
トワークに接続			C	
またはネットワークのセ アップ	USER-P (このコンピュ	C 1600RD0A6A30 -	インターネット	
トワーク接続の管理				
と修復	🏠 1600RD0A6A30 (プ	ライベート ネットワーク)	カスタマイズ	
	アクセス	ローカルのみ		
	接続	ローカル エリア接続 2	状態の表示	
	 共有と探索を正しく動 致していることを確認 共有と探索 	作させるには、お使いのファイアウォール プログラムの してください。	設定が次の設定と一	
	 共有と探索を正しく動 致していることを確認 共有と探索 ネットワーク探索 	作させるには、お使いのファイアウォール プログラムの してください。	設定が次の設定と一	
	 ① 共有と探索を正しく動 致していることを確認 23 共有と探索 ネットワーク探索 ファイル共有 	作させるには、お使いのファイアウォール プログラムの してください。 ● 有効 ● 有効	設定が次の設定と-	
	 ・サイン探索を正しく動 ・数していることを確認 ・サインを確認 ・サイン・サイン・サイン・サイン・サイン・サイン・サイン・サイン・サイン・サイン	作させるには、お使いのファイアウォール プログラムの してください。 ● 有効 ● 有効 ● 毎効	設定が次の設定と− (・) (・) (・) (・)	
	 ① 共有と探索を正しく動 致していることを確認 23 共有と探索 ネットワーク探索 ファイル共有 パブリック フォルダ共有 プリンタ共有 	作させるには、お使いのファイアウォール プログラムの してください。 有効 有効 無効 無効 (プリンタがインストールされていません) 	 設定が次の設定と一 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ 	
	 ・ ・ ・	作させるには、お使いのファイアウォール プログラムの してください。 有効 有効 無効 無効 (プリンタがインストールされていません) 有効	 設定が次の設定と一 ・ <l< td=""><td></td></l<>	
	 ・ ・ ・	作させるには、お使いのファイアウォール プログラムの してください。 有効 有効 無効 (プリンタがインストールされていません) 有効 無効 無効 	 設定が次の設定と一 ・ <	
	 ・	作させるには、お使いのファイアウォール プログラムの してください。 有効 有効 無効 無効 無効 (プリンタがインストールされていません) 有効 無効 イルとフォルダを表示します 	 設定が次の設定と一 シ <l< td=""><td></td></l<>	
йн Тан	 サキレ探索を正しく動 致していることを確認 共有と探索 ネットワーク探索 ファイル共有 パブリックフォルダ共有 プリンタ共有 パスワード保護共有 メディア共有 共有しているすべてのファ このコンピュータ上のすべ 	作させるには、お使いのファイアウォール プログラムの してください。	 設定が次の設定と- シ シ<!--</td--><td></td>	
項目 tooth デバイス	 サキレ探索を正しく動 致していることを確認 共有と探索 ネットワーク探索 ファイル共有 パブリック フォルダ共有 プリンタ共有 パスワード保護共有 メディア共有 共有しているすべてのファ このコンピュータ上のすべ 	作させるには、お使いのファイアウォール プログラムの してください。	 設定が次の設定と− シ <	

「ローカルエリア接続の状態」の[プロパティ]をクリックします。(ユーザーアカウント制御の画面 が表示される場合は、[続行]をクリックします)

「インターネット プロトコル バージョン4(TCP/IPv4)」を選択し、[プロパティ]をクリックします。 「次のIPアドレスを使う」をチェックして、「IPアドレス」「サブネットマスク」「デフォルトゲート ウェイ」を入力します。

例:IPアドレス「192.168.1.100」、サブネットマスク「255.255.255.255」、デフォルトゲート ウェイ「192.168.1.1」

インターネット プロトコル バージョン	/ 4 (TCP/IPv4)のプロパティ 🛛 😰 💌
全般	10 11
ネットワークでこの機能がサポートされてい きます。サポートされていない場合は、ネッ てください。	る場合は、IP 設定を自動的に取得することがで トワーク管理者に適切な IP 設定を問い合わせ
IP アドレスを自動的に取得する(<u>O</u>)	
(④) の IP アドレスを使う(S):	
IF アドレス(1):	192 . 168 . 1 . 100
サブネット マスク(<u>リ</u>):	255 . 255 . 255 . 0
デフォルト ゲートウェイ(<u>D</u>):	192 . 168 . 1 . 1
ONS サーバーのアドレスを自動的に の DNS サーバーのアドレスを使き	z取得する(<u>B</u>) ð(<u>E)</u> :
優先 DNS サーバー(<u>P</u>):	192.168.1.1
代替 DNS サーバー(<u>A</u>):	N. N. N.
	[詳細設定(Y)]
	OK キャンセル

「次のDNS サーバーのアドレスを使う」をチェックして、「優先DNSサーバー」を入力します。 設定が終わったら、[OK]をクリックします。

[閉じる]をクリックし、「ローカルエリア接続のプロパティ」画面、「ローカルエリア接続の状態」 画面を閉じ、×をクリックして「ネットワークと共有センター」を閉じます。

引き続き、「IPMATE1600RDの動作確認」へ進んでください。(P.9)

IPMATE1600RDの動作確認

スタートボタン(タスクバーのWindows アイコン)」 「ネットワーク」で右クリック 「プロパティ」をクリックします。

ネットワークと共有センターの ローカルエリア接続 「状態の表示」をクリックします。

●●●● コントロールパネル	▶ ネットワークと共有セン	ター	+	4	検索	
		2		1		
な -	ネットワークと共有センター					
ノピュータとデバイスの表			フルマッフ	プを表	末	
			1970			
トワークに接続		· 🔐 🛶	6			
またはネットワークのセ 、アップ	USER-PC	1600RD0A6A30	インターネット			
ノリノ	(このコンピュ-	-9)				
と応行	🌺 1600RD0A6A30 (プラ	イベート ネットワーク)	カスタ	27	Z	
	アクセス	ローカルのみ				
	接続		北田	の表		
	XO CO DCC CIERO	e vice i i				
	28 共有と探索					
	ネットワーク探索	● 有効		0		
ll.	ファイル共有	◎ 有効		0	•	
1113	パブリック フォルダ共有	● 無効		0	•	
de la	プリンタ共有	● 無効(プリンタがインストールされていません)		0	•	
	パスワード保護共有	• 有効		6	•	
	メディア共有	◎ 無効		6		
				-		
項目	共有しているすべてのファイ	ルとフォルダを表示します				
etooth デバイス	CMINET-ATMAV(の共有不少 トノーク フォルタを衣示しまり				
ndows ファイアウォール						
ンターネット オプション						

「速度」が「10.0Mbps」になっていることを確認します。

0

10.4 十年2年。		
1674 1安和元: 10.46 北京公主:		ローカル
1FV0 1支前元。 リディアノロイナ作為。		脱進
が行うない		1970 00-03-27
⇒1101· 读度·		10.0 Mbps
动作状况————		
动作状况————))¥/÷	∞./≞
力作状况————	ي ک(i —)	
が作状況	送信 — 🚺	—— 受信 7 420

[詳細]をクリックし、IPv4 IP アドレス、IPv4 デフォルト ゲートウェイが表示されていること を確認し、[閉じる]をクリックします。

ネットワーク接続の詳細		×
ネットワーク接続の詳細(D):		
プロパティ	値	*
接続固有 DNS サフィックス 説明 物理アドレス DHCP 有効 IPv4 IP アドレス IPv4 サブネット マスク リースの取得日 リースの有効期限 IPv4 デフォルト ゲートウェイ IPv4 DHCP サーバー IPv4 DNS サーバー	IPMATE1600RD USB-Lan Adapter 00-30-47-09-01-03 (よい) <u>1921681.2</u> 255.255.255.0 2008年1月22日 11:40:37 2008年1月25日 11:40:36 <u>192168.1.1</u> 192.168.1.1	E.
		(C)

[閉じる]をクリックし、ワイヤレスネットワークの接続状態を閉じるます。 ネットワークと共有センターを閉じます。

以上で、IPMATE1600RD USB-LAN を Windows Vista にて使用する場合の USB LAN アダプタドライバの インストールと設定は完了です。

<おしらせ>

次の作業を行う場合は本手順書の下記該当ページを参照してください。

- ・ USB-LAN を一時的に使用しないとき P.12
- ・ IPMATE1600RD の取り外し P.13
- ・ ドライバの削除方法 P.15

一時的に使用しないとき

IPMATE1600RDをUSBポートにつけたまま、一時的に使用を中止するときは、デバイスを「無効」に設定します。 再度、使用したい場合は、「有効」に設定します。

次の手順を行うには、「管理者」となっているユーザー名でログオンしてください。

スタートボタン(タスクバーの Windows アイコン) 「ネットワーク」を右クリックし、「ネットワー クと共有センター」をクリックします。

タスクの「ネットワーク接続の管理」をクリックします。

「ローカルエリア接続」アイコンを右クリックし、[無効にする]をクリックします。

「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示される場合は[続行]をクリックします。(設定に よっては表示されない場合があります。)

[ローカルエリア接続]アイコンに「無効」と表示されます。



有効にするには、「ローカルエリア接続」アイコンを右クリックし、[有効にする]をクリックします。

IPMATE1600RD の取り外し

IPMATE1600RD は、コンピュータの電源を入れた状態で USB ポートから取り外すことができます。

 ・コンピュータの電源が入っている状態で本商品を取り外す場合は、必ず下記の手順で行ってくだ さい。

手順を守らなかった場合、コンピュータのシステムが停止したり、ファイルが壊れたりすることが あります。また、以下の手順をお守りいただかないで起こった障害に関しましては、保障期間中で あってもユーザーサポートの対象外とさせていただきます。

・ネットワークと通信を行っているアプリケーションをすべて終了させてください。「ネットワーク ドラ イブの割り当て」を行っている場合は、すべて切断してください。

タスクバーに表示されているハードウェア取り外しアイコン(
🚾)をダブルクリックします。

	トウエアの女主な取り外し		
~	取り外すデバイスを選択して [停止] ? らコンピュータからデバイスを取り外して	をクリックしてください。取り外しの安全 ください。	とが確認された
ハードウ	フェア デバイス(<u>H</u>):		
1 IP	MATE1600RD USB-Lan Adapter		
IPMAT	E1600RD USB-Lan Adapter (Port_#00	101.Hub_#0003)	
IPMAT	E1600RD USB-Lan Adapter (Port_#00	101 Ниь_#0003) プロパティ(E	停止(5)
IPMATI	E1600RD USB-Lan Adapter (Port_#DC	001.Hub_#0003) プロパティ(E	停止(5)
IPMATI	E1600RD USB-Lan Adapter (Port_#00 イス コンポーネントを表示する(<u>D</u>)	101.Hub_#0003) לםואדּיונע	(停止(S)

取り外すデバイスを選択し、[停止]をクリックします。

「ハードウェア デバイスの停止」が表示されたら、停止するデバイスを確認し、[OK]をクリックします。

🧠 ハードウェア デバイスの停止	
停止するデバイスを確認してください。[OK] をクリックすると、続行します。 次のデバイスを停止します。停止するとデバイスを安全に取り外すことができます。	
PMATE1600RD USB-Lan Adapter	
	ОК # #>±2/1

「ハードウェアの取り外し」が表示されたら、[OK]をクリックします。



「ハードウェアの安全な取り外し」画面を確認し、[閉じる]をクリックします。 コンピュータの USB ポートから本商品を取り外します。

ドライバの削除方法

ドライバの削除は以下の手順で行ってください。

ドライバを削除するには、IPMATE1600RD とコンピュータが USB ケーブルで接続されている必要 があります。接続されていることを確認の上、以下の作業を進めてください。

スタートボタン(タスクバーの Windows アイコン) 「コンピュータ」で右クリックして[デバイスマ ネージャ]をクリックします。

[ネットワークアダプタ]アイコンをダブルクリックします。

「IPMATE1600RD USB-Lan Adapter」を選択し、右クリックします。

[削除]をクリックします。



「デバイスのアンインストールの確認」が表示されたら、「このデバイスのドライバソフトウェアを削除する」をクリックしてチェックを入れ、[0K]をクリックします。



コンピュータの USB ポートから本商品を取り外します。 デバイスマネージャを閉じます。