# ペルセウス 受信機 WINUSB ドライバ 設定マニュアル

Microtelecom s.r.l. Pavia di Udine, Italia

- Revision JP3 -



### WinUSB ドライバ インストール マニュアル 目次

1	システム復元ポイントを作る	3
2	初回のドライバ インストール( XP )	4
3	ドライバの更新 ( XP )	6
4	初回のドライバ インストール( Vista/Win7 )	10
5	ドライバの更新( Vista/Win7 )	15
6	最終ステップ	20
7	こんなときには	20

ご案内: この文書は、"PERSEUS RECEIVER WINUSB DRIVER SETUP MANUAL - Revision EN1-"、および、 同"- Revision EN2 -"に対応した日本語訳です。日本語システム環境での表示等に対応して編集、補足した部分があ ります。この日本語訳においては、記載された内容が正確であることに努めていますが、これを保証するものではあ りません。ありのままの内容を理解する必要がある場合は、原文をお読みください。 また、日本語システムのバージョン、SP、その他の環境によっては、画面の遷移や表示内容が異なる場合があります。

マイクロテレコム S.R.L. 総代理店 株式会社エーオーアール www.aorja.com

# 1 システム復元ポイントを作る

ドライバ更新時に Windows XP が自動的にシステムの復元ポイントを作るとしても、新しいドライバをインストール する前に、「システムの復元」([スタート] - [すべてのプログラム] - [アクセサリ] - [システム ツール] - [システムの復 元])を実行して、新しいドライバをインストールする前に、PC システムに新しく復元ポイントを作成することをお奨 めします。この手動で設定したシステム復元ポイントを見つけやすいように、何か不都合があった場合にシステムを元 の状態に復元して、もう一度ドライバのインストールを行えるように、システム復元ポイントの説明欄に「 WinUSB ド ライバのインストール前の設定」等の説明を記入してください。

# 2 初回のドライバ インストール (XP)

ペルセウス受信機を空いている USB ポートに接続してください。

Windows はそれを検出して、「新しいハードウエアの検索ウィザードの開始」で、インストール方法を選択します。 「◎ 一覧または特定の場所からインストールする」を選択して、[次へ]のボタンをクリックしてください。



次のウインドウ「検索とインストールのオプションを選んでください。」では、

「◎ 検索しないで、インストールするドライバを選択する」を選択して、[次へ]のボタンをクリックしてください。



次のウインドウ「このハードウエアのためにインストールするデバイス ドライバを選択してください。」では、 「Perseus HF Receiver - Microtelecom s.r.l.」を選択して、[ディスク使用]ボタンをクリックしてください。



開いたウインドウ「フロッピー ディスクからインストール」では、(1) [参照]ボタンをクリックして、開いた「ファ イルの場所」画面で(2) WinUSB ペルセウス ドライバの含まれている場所の「PerseusWinUSBDrivers」フォルダ の中の「perseus\_winusb.inf」を選んで、(3) [開く]ボタンをクリックすると「ファイルの場所」画面が閉じます。 前のウインドウで(4) [OK]ボタンをクリックして、もとのウインドウで、[次へ]ボタンをクリックしてください。



Windows は「Perseus HF Receiver (WinUSB)」を見つけて、WinUSB のために必要なファイルをインストールします。

新しいハードウェアの検出ウィザード			
ソフトウェアをインストールしています。お待ちください			
Perseus HF Receiver (WinUSB)			
WUDFLpdate_01009.dll ⊐Ľ∽£-C*WiNDOW6¥system3	12		
(**************************************	(反る(B) 次へ(W) > キャンセル		

ファイルのコピーが終わって、「新しいハードウエアの検索ウィザードの完了」で、インストールが完了したことを確認 して、[完了]ボタンをクリックしてください。

新しいハードウェアの検出ウィザー	F
	新しいハードウェアの検索ウィザードの完了
	次のハードウェアのソフトウェアのインストールが完了しました。
	Perseus HF Receiver (WinUSB)
Concernant of the	×
4	
State of the second second	「ママ」もカルックサイレン・パードを用います。
and the second second	1187799982749~189639。
	< 戻る(B) 売了 キャンセル

# 3 ドライバの更新 (XP)

ペルセウス受信機を空いている USB ポートに接続してください。 [ スタート ]ボタンをクリックして、[ コントロール パネル ]アイコンを選んでください。

● 129-335 Financi Explorer ● Cuthok: Express ● 大氏 ● ペイント ■ AR-mini	<ul> <li>マイドキュント</li> <li>Hy Pictures</li> <li>マイ ミューラック</li> <li>マイ コンドュータ</li> <li>マーレール / X400()</li> <li>マーム (Another 10)</li> <li>ア</li> <li>ア</li> <li>アンシンと FAX</li> <li>ヘルプとサポート(1)</li> <li>検索(2)</li> <li>ア・ケル・名称(2)</li> <li>ア・ケル・名称(2)</li> </ul>
すべてのプログラム( <u>P</u> )	

「プリンターとその他のハードウェア」をクリックしてください。



#### ウインドウの左側の「システム」をクリックしてください。



「ハードウェア」タブをクリックして、次に「デバイス マネージャー」ボタンをクリックしてください。

システムのプロパティ	? 🛛
全般 コンピュー 名 ハードウェア 診 職定 システムの復元 自動更新 リモート	1
デバイスマネージャ デバイスマネージャは、コンピューがバインストールだれているまべてのハード ウェアテバイスを表示します。デバイスマネージャパーのフロング ロバティを実更できます。 デバイスマネージャ(2)	
ドライバ ドライバ回覧をを使た。インストールスれているドライバの Windows たの正 換性を確認できます。ドライバ同時のため、Windows Lobate 方法を Windows Lobate を使って説定できます。 ドライバの署名(S) Windows Lipdate(W)	
ハードウェア ブロファイル ハードウェア ブロファイルを使うと、影のハードウェアの構成を設定し、後納 するとどができます。 ハードウェア ブロファイルを(	
  のK 本マンセル 適用	( <u>A</u> )

「 USB (Universal Serial Bus) コントローラ」(注 1)の左の [+] をクリックして内容を展開し、 その中の「 Perseus HF Receiver 」(注 2)を右クリックして、そして「ドライバの更新」を選択してください。



(注1:以前のドライバのインストール状況によって、場所が異なり「 Microtelecom Devices 」や「その他のデバイ ス」などの場合があります。)

(注2:表示が異なり「 USB Device 」、「不明なデバイス」などの場合があります。→「7 こんなときには」を参照)

「ハードウエアの更新ウィザードの開始」で、インストール方法を選択します。

「◎ 一覧または特定の場所からインストールする」を選択して、[次へ]のボタンをクリックしてください。



次のウインドウ「検索とインストールのオプションを選んでください。」では、

「◎ 検索しないで、インストールするドライバを選択する」を選択して、[次へ]のボタンをクリックしてください。

ilun-	ドウェアの検出ウィザード
検索と1	「ンストールのオブションを選んでください。
0	次の場所で最適のドライバを検索する(S) 下のチェックボックスを使って、リムーバブル メディアやローカル パスから検索できます。検索された最適のドラ イバカインストールされます。
	□リムートブル メディア(フロッピー、CD-ROM など)を検索(M) □ )次の場所を含める(Q): □ ¥Document and Settings¥User¥Desktop¥Perseusv21h¥P マ 参照(B)
0	な 茶しないで、インストールするドライバを選択する①) 智からドライバを選択するには、このオブションを選びます。選択されたドライバは、ハードウェアに最適のもの とは取りません。
	< 原5(B) (1 次への) キャンセル

次のウインドウ「このハードウエアのためにインストールするデバイス ドライバを選択してください。」では、 「Perseus HF Receiver - Microtelecom s.r.l.」を選択して、[ ディスク使用 ]ボタンをクリックしてください。

新しいハードウェアの検出ウィザード		
このハードウェアのためにインストールするデバイス ドライバを選択してください。		
ハードウェア デバイスの製造元とモデルを選択して Dたへ」をグリックしてください。イン イスクがある場合は、「ディスク使用」をグリックしてください。 ✓ 互換性のあるハードウェアを表示(2)	ストールするドライバのデ	
モデル 4 Perseus HF Receiver - Microtelecom sril		
▲ このドライバはデジタル署名されていません。 ドライバの署名が重要な理由	ディスク使用(山)	
(<戻る(四) 次へ(10)	**>セル	

開いたウインドウ「フロッピー ディスクからインストール」では、(1) [参照]ボタンをクリックして、開いた「ファ イルの場所」画面で(2) WinUSB ペルセウス ドライバの含まれている場所の「PerseusWinUSBDrivers」フォルダ の中の「perseus\_winusb.inf」を選んで、(3) [開く]ボタンをクリックすると「ファイルの場所」画面が閉じます。 前のウインドウで(4) [OK]ボタンをクリックして、もとのウインドウで、[次へ]ボタンをクリックしてください。



Windows は「Perseus HF Receiver (WinUSB)」を見つけて、WinUSB のために必要なファイルをインストールします。



ファイルのコピーが終わって、「新しいハードウエアの検索ウィザードの完了」で、インストールが完了したことを確認 して、[完了]ボタンをクリックしてください。



## 4 初回のドライバ インストール (Vista/Win7)

ペルセウス受信機を空いている USB ポートに接続してください。

Windows はそれを検出して、自動的にドライバをインストールすることに失敗するでしょう。

自動的な手順を終了したら、[Windows]ロゴをクリックして、次に[コントロールパネル]をクリックしてください。



「ハードウェアとサウンド」をクリックしてください。



「デバイスとプリンター」セクションの下の「デバイス マネージャー」をクリックしてください。



「ほかのデバイス」の下の「不明なデバイス」の行を右クリックして、そして「ドライバーソフトウェアの更新」を選 択してください。

🛃 デバイス マネージャー		- • ×
ファイル(F) 操作(A) 表示(	/) ヘルプ(H)	
🗢 🄿 📅 🖾 🖾 🖬 🕯	Q 📴 🙀 🚯	
	トローラー ブ トローラー ス は	
澤択したデバイスのドライバー	プロパティ(R)	

「コンピューターを参照してドライバー ソフトウェアを検索します」をクリックしてください。



「コンピューター上のデバイス ドライバーの一覧から選択します」をクリックしてください。



「すべてのデバイスを表示」をクリックして、次に[次へ]ボタンをクリックしてください。



「このハードウエアのためにインストールするデバイス ドライバーを選択してください」で、右側の[ディスク使用] ボタンをクリックしてください。

● ■ ドライバー ソフトウェアの更新 - 不明なデバイス	
このハードウェアのためにインストールするデバイスドライバー ハードウェアデバスの製造元とモデルを選択して ひへし を切っ ティスの地を場合は、ディスの使用 を切っつしてださい。	を選択してください。 かしてください。インストールするドライバーの
(すべてのデバイスの一覧を取得しています)	
	〒125使用(H)_
	次へ( <u>N</u> ) キャンセル

開いたウインドウ「フロッピー ディスクからインストール」では、(1) [参照]ボタンをクリックして、開いた「ファ イルの場所」画面で(2) WinUSB ペルセウス ドライバの含まれている場所の「 PerseusWinUSBDrivers 」フォル ダの中の「perseus\_winusb」を選んで、(3) [開く] ボタンをクリックすると「ファイルの場所」画面が閉じます。 前のウインドウで(4) [OK]ボタンをクリックしてください。



[次へ]ボタンをクリックしてください。

	×
● 「ドライバー ソフトウェアの更新 - 不明なデバイス	
このハードウェアのためにインストールするデバイス ドライバーを選択してくださ ハードウェア デバイスの製造元とモデルを選択して [太へ] をグックしてください。イン	さい。
ディスクがある場合は、「ディスク使用」をクリックしてください。	
☑ 互換性のあるハードウェアを表示(℃)	
モデル Perseus HT Receiver (WinUSB)	
▲ このドライバーセデジタル署名されていません。 ドライバーの憲名が重要な理由	ディスク使用(山)
(1)	キャンセル

Windows は、「ドライバー ソフトウエアの発行元を検証できません」警告画面では、「このドライバー ソフトウェア をインストールします」をクリックしてください。



ファイルのコピーが終わって、ドライバー ソフトウエアが正常に更新されたことを確認して、[完了]ボタンをクリックしてください。



# 5 ドライバーの更新 (Vista/Win7)

ペルセウス受信機を空いている USB ポートに接続してください。

[Windows]ロゴをクリックして、次に[コントロールパネル]をクリックしてください。



「ハードウェアとサウンド」をクリックしてください。



「デバイスとプリンター」セクションの下の「デバイス マネージャー」をクリックしてください。



「ユニバーサル シリアル バス コントローラー」(注1)の左の[>]をクリックして内容を展開し、その中の「 Perseus HF Receiver 」(注2)の行を右クリックして、そして「ドライバーソフトウェアの更新」を選択してください。



(注1:以前のドライバのインストール状況によって、場所が異なり「 Microtelecom Devices 」や「その他のデバイ ス」などの場合があります。)

(注 2:表示が異なり「 USB Device 」、「不明なデバイス」などの場合があります。→「7 こんなときには」を参照)

「コンピューターを参照してドライバー ソフトウェアを検索します」をクリックしてください。



「コンピューター上のデバイス ドライバーの一覧から選択します」をクリックしてください。



「このハードウエアのためにインストールするデバイス ドライバーを選択してください」で、右側の[ディスク使用] ボタンをクリックしてください。

en 🖸	ライバー ソフトウェアの更新 - 不明なデバイス
このハ このハ	ードウェアのためにインストールするテバイス ドライバーを選択してください。 ハードウェア デバイ2の製造たとモデルを選択して Dたへ1 をクリックしてください。インストールするドライバーの ディスグがある場合は、ビイスグロP用 をクリックしてください。
▼ 互換 モデル Pe	Y性のあるハードウェアを表示(C) - resul: HF Receiver (WinUSD)
<u>م</u> ت	のドライパーはデジタル署名されていません。
<u>4</u>	ライバーの署名が重要な理由
	次へ(N) キャンセル

開いたウインドウ「フロッピー ディスクからインストール」では、(1) [参照]ボタンをクリックして、開いた「ファ イルの場所」画面で(2) WinUSB ペルセウス ドライバの含まれている場所の「 PerseusWinUSBDrivers 」フォル ダの中の「perseus\_winusb」を選んで、(3) [開く] ボタンをクリックすると「ファイルの場所」画面が閉じます。 前のウインドウで(4) [OK]ボタンをクリックしてください。



[次へ]ボタンをクリックしてください。

④ 『トライバー ソフトウェアの更新 - 不明なデバイス	×
このハードウェアのためにインストールするデバイスドライバーを選択してください。 ハードウェア デバイスの製造元とモデルを選択してしたへ」を対ったしてださい。インストールするドライバー ディスグがある場合は、デイスク設用」を対ったしてださい。	Ð
☑ 互換性のあるハードウェアを表示(©) モデル Persous HF Receiver (WinUSE)	
このドライバーはデジタル署名されていません。     ディスク使用(日)。     ドライバーの署名が重要な提出	
次へ(N) キャンセル	L

Windows は、「ドライバー ソフトウエアの発行元を検証できません」警告画面では、「このドライバー ソフトウェア をインストールします」をクリックしてください。



ファイルのコピーが終わって、ドライバー ソフトウエアが正常に更新されたことを確認して、[完了]ボタンをクリックしてください。



#### 6 最終のステップ

WinUSB ドライバーをインストールした後に、適切な装置の動作のためにペルセウス受信機との接続ケーブルを抜いて、 再度接続してください。

#### 7 こんなときには

◎ ペルセウス受信機をはじめて USB ポートに接続した際に、新しいハードウエアの認識が正しくできなかったなど、 WinUSB ドライバーのインストールが開始できなかったり、完了できなかった場合

この場合には、ペルセウス受信機との接続ケーブルをいったん抜いて、続いて、お使いの OS バージョンに該当する 「ドライバの更新」の手順を実施してください。

◎ 前項の「ドライバの更新」を実施した際にもインストールが完了しなかった場合

この場合には、ペルセウス受信機の接続に使用する USB ポートを、別の USB ポートに変更して、接続してください。この時に、お使いのパソコンによって、新しいハードウエアとして検出して、「初回のドライバ インストール」の 手順が始まる場合と、そうでない場合があります。

「初回のドライバ インストール」の手順が始まった場合は、そのまま該当の「2 初回のドライバ インストール (XP)」または「4 初回のドライバ インストール (Vista/Win7)」の手順に従って、インストールしてください。 そうでない場合は、お使いの OS バージョンに該当する「3 ドライバの更新 (XP)」または「5 ドライバの更新 (Vista/Win7)」の手順を実施してください。

◎ デバイスマネージャーの表示が異なる場合、ペルセウスによるものか確認するには

デバイスマネージャーの表示のうち、ペルセウスによるものを知るには、ペルセウスの接続ケーブルを USB ポートから抜いたときに表示がなくなり、接続したときに表示される項目により確認ください。

(参考)

ペルセウスのデバイスマネージャーでの表示内容は、インストールが完了している場合には、

「 USB (Universal Serial Bus) コントローラ」、もしくは、「ユニバーサル シリアル バス コントローラー」を展開した中に「 Perseus HF Receiver 」のように表示されます。(以前のペルセウス USB ドライバの場合)

もしくは、「 Microtelecom Devices 」を展開した中に「 Perseus HF Receiver (WinUSB) 」のように表示され ます。(新しいペルセウスの WinUSB ドライバーの場合)

インストールが正常に完了していない場合は、

「その他のデバイス」を展開した中に、「不明なデバイス」や「 USB Device 」などの表示の場合や、

「 Microtelecom Devices 」を展開した中に「 USB Device 」のように表示される場合があり、

多くの場合は、黄色い疑問符「?」や注意記号「!」の表示が付いています。

(2010/4/2 AOR, LTD.)