LMWIN DT-UD8WIN32

LMWIN DT-UD8WIN32

ファーストステップガイド

本書は、LMWIN DT-UD8WIN32 をご使用するに あたり、同梱物の内容などについて記載します。

CASIO

ご注意

- このソフトウェアおよびマニュアルの、一部または全部を無断で使用、複製することはできません。
- このソフトウェアおよびマニュアルは、本製品の使用許諾契約書のもとでのみ使用することができます。
- このソフトウェアおよびマニュアルを運用した結果の影響については、一切の責任を負いかねますのでご了 承下さい。
- このソフトウェアの仕様、およびマニュアルに記載されている事柄は、将来予告なしに変更することがありま す。
- このマニュアルの著作権はカシオ計算機株式会社に帰属します。
- 本書中に含まれている画面表示は、実際の画面とは若干異なる場合があります。予めご了承下さい。
- ●本書に使用されている(例)は特別に作成されたもので、一部実際の製品と異なることがあります。
 また、サンプルアプリケーションで使用している名称は、すべて架空のものです。実在する品名、団体名、
 個人名とは一切関係ありません。

© 2021 カシオ計算機株式会社

Microsoft, MS, ActiveSync, Active Desktop, Outlook, Windows, Windows NT, および Windows ロゴは、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。Microsoft 社の製品は、OEM 各社に、Microsoft Corporation の 100%出資子会社である Microsoft Licensing, Inc.によりライセンス供与されています。

変更履歴

バージョン	日付	頁	説明	
1.00	2007/12/17	全頁	新規作成	
1.01	2008/02/25	頁6	行挿入:「DT-900/910は、…のみ対応します」の1文を追加	
1.03	2008/07/08	頁5	行挿入:「 DT-9800 」の1文を追加	
	<i>II</i>	頁7	行挿入:「 DT-9800 」の1文を追加	
//	11	頁7	行挿入:「Scdkey10.dll」を追加	
//	11	頁 53	行挿入:「Scdkev10.dll」と「PMALLEXE」を追加	
1.04	2009/10/27	頁4	行挿入:「 DT-5300 」の1文を追加	
	"	頁6	行挿入:「DT-5300」の1文を追加	
		頁8	行挿入:「Windows Server 2003 Enterprise R2」の1文を追	
1.05	2010/02/08		加	
]]	11	11	行挿入:「Windows Server 2008 Standard」の1文を追加	
]]]]	11	行挿入:「Windows 7 Professional」の1文を追加	
11	11	11	行挿入:注意分	
11]]	頁14	差替え:差込図(ファイアウォールの例外ポートについて)を追加	
1.06	2011/01/21	頁4	行挿入:「DT-X8」の1文を追加	
11		頁5	行挿入:無線LAN(TCP/IP 接続)についての説明を追加	
]]]]	頁7	行挿入:「DT-X8」の1文を追加	
11]]	11	行挿入:USB ユニット/ケーブル(USB 接続)についての説明を追加	
1.07	2011/03/18	頁9	行変更: 「Windows Server 2008」について説明を変更	
]]	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	11	行変更: 「Windows 7」について説明を変更	
]]	11	11	行挿入:注意分	
]]]]	頁15	説明追加: [Windows 7 (64 ビット)」についての説明を追加	
		頁27-29	説明追加: IRXPress USB ドライバのインストールについての説	
))	"		明を追加	
		頁42	説明追加: USB クレードル用ドライバのインストールについて	
"	"		の説明を追加	
11	11	頁 42	説明追加: USB クレードル用ドライバのデバイスの認識につい	
11	11	頁46-48	ての説明を追加	
11	11	頁 55 – 58		
11	11	頁 59 – 60	説明追加 : USB 通信の設定についての説明を追加	
11	11	頁65	行挿入:64ビット OS 用のドライバとインストーラーを追加	
1.08	2012/01/24	頁4	行挿入:「 IT-9000 」の1文を追加	
11	11	頁5	行挿入:「 IT-9000 」の1文を追加	
11	11	頁7	行挿入:「 IT-9000 」の1文を追加	
		頁62	行変更: 「Windows Mobile デバイス センター」について説明	
,,,	"		を変更	
11	11	頁 64-72	説明追加: 「3.2.2 ドライバのアップデート」と追加	
1.09	2013/10/18	頁4,6,7	行挿入:「DT-970」の1文を追加	
//	11	頁9	行挿入:「Windows 8 Pro」の1文を追加	
		頁 10, 14,	行挿入:「Windows 8」の1 文を追加	
		15, 22, 27,		
))	"	35, 56, 58,		
		/1, /2, 92,		
11	11	 百 2 2	説明追加・「Windows 8/32 ビット) についての説明を追加	
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	<u>京 72 – 80</u>	説明追加・「USB クレードル田ドライバのインストール	
11	11		(USB-SFRIAL)についての説明を追加	
	11	百94	行插入・「キジュールー覧」を更新	
1 10	2013/11/12	百42	説明追加:[USB クレードル用ドライバのインストールルこつい	
1.10			ての説明を追加	
	1	1		

11	Ш	頁 76	説明追加:「USB クレードル用ドライバのインストール
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		(USB-SERIAL)」についての説明を追加
1.11	2013/11/25	頁 22-25	説明更新: IRXpress(USB ドライバ)のインストールについての
			説明を更新
1.12	2014/07/01	頁9,13,	行挿入: 「Windows 8.1」ならびに「Windows Server 2012」の
		14, 29, 57,	1 文を追加
		64, 66, 81,	
		82, 89, 95,	
		98,103 百 つ こつ つ の	ジョージョー IDYproce のWindows 9 1/22 ビット へのインストー
11	11		武明恒加. IN η is η will dows $0.1(32 \cup 9 \cap f) < 0.1(2 \cap f)$
1 13	2015/02/02	百457	行挿入·「 IT-G500 (WFC) 」の1文を追加
1110	2010/02/02	<u></u>	行挿入・クレードル用 USB ドライバのインストールに関すろ注
11	11		意事項を追加
1.14	2015/03/24	頁4,5,7	行挿入:「DT-X100」の1文を追加
	"	頁4.5.7	行挿入:「 DT-X200 」の1文を追加
		百14-99	章変更・ドライバのインストールに関する説明を「2.2 ドライバ
11	11		のインストール」に変更
1.15	2015/04/01	頁4,5,7	行更新:IT-G500(WEC)をIT-G500 に更新 (※) IT-G500
_	/ - / -	2	(WEH)にも対応
1.16	2015/10/20	頁9	行挿入:「Windows 8.1」を追加
1.17	2016/04/07	頁9,13,	行挿入:「Windows 10」を追加
		63, 65, 80,	
		81, 102	
11	11	頁9	行挿入: B.S/B.B(IOBOX)モードでの通信は未サポートに
			「Windows 10」を追加
11	11	頁9	行挿入:「Windows 10 Home では、DT-970 のみ…」を追加
11	11	頁 99	説明追加: Windows 10 のドライバのインストール説明を追加
1.19	2017/03/13	頁9,13	行挿入:「Windows 10 Enterprise」を追加
1.20	2018/03/13	頁9,13,	行挿入:「Windows Server 2016」を追加
		56, 81, 99,	
1.21	2020/02/20	<u>100,102</u> 西 2	
1.21	2020/03/20	<u>貝3</u>	行挿入:FLDF0Id についての I 乂を追加
<i>"</i>	<i>"</i>	貝ソ	左谷ん:則作東見を登加 説明:白切・IDVerseeのWindows 10、のクッフレージステント
//	"	貝 1/, 28,	祝明迫加:IKAPTESS の WINDOWS 10 へのインストールについ ての説明ならか
1 22	2021/00/16	し 了 0 1 つ	CV7 元 圴 と 担 川 行 括 入 · 「Windows Sonvor 2010」 た 迫 加
1.22	2021/09/10	貝 0, IZ, 50, 02, 101	117甲八:WILLIUWS SELVEL ZUIAJ 创造加
		102 104	
]]]]	頁28	説明追加:IRXpressのインストール時の注意事項を追加
1.23	2021/11/09	頁8.58.83	行挿入:「Windows Server 2022」を追加
1.25	,, 00	101	
]]	11	頁8,67,83,	行挿入:「Windows Server 11」を追加
		101	
//	11	頁8	説明追加:B.S/B.B(IOBOX)モード使用時の注意事項を追加
	1	1	

目次

1. はじめに	2
1.1 概要	2
1.2 機器構成	2
1.3 ソフトウェア構成	7
1.3.1 ソフトウェア構成(サーバー)	7
1.3.2 ソフトウェア構成(端末)	7
1.4 動作環境	8
2 インストール	a
2.2.1 IRXpressのインストール	
2.2.2 USBクレードル用ドライバのインストール	
2.2.3 USBクレードル用ドライバのインストール(USB-SERIAL)	
3. アンインストール	
3.1 LMWINのアンインストール	
3.2 IRXpressのアンインストール	
4. モジュールー覧	
5. 製品サポートWebサイトについて	

1. はじめに

1.1 概要

LMWIN DT-UD8WIN32(以下、LMWIN と記載)は、サーバーと端末の間で、ファイルアップダウンロード などの通信を行ないます。 Android 端末との通信については、「FLDroid マニュアル」を参照してください。

1.2 機器構成

LMWIN の動作する機器構成は、以下のとおりです。

 ■ サテライト I/O BOX(RS-232C 接続)・・・「環境設定」で"RS-232C"を選択 対象機種 : I/O ボックス DT-900 : DT-964IO

(1)単体接続の場合



RS-232Cケーブルを使用して、サーバーと1対1で 接続を行ないます。 接続時のボーレートの設定は、以下のとおりです。

RS-422 ケーブルを使用して、最大8台の連鎖接続

・RS-232C 接続 : 115.2Kbps

(2)連鎖接続(最大8台)の場合



 ■ マスタ I/O BOX(SCSI 接続)・・・「環境設定」で"SCSI"を選択 対象機種 : I/O ボックス 現在無し ■ LAN I/O BOX(TCP/IP 接続) ・・・「環境設定」で"TCP/IP"を選択

対象機種 : I/O ボックス DT-900 : DT-966IO

(1)単体接続の場合



 LAN ケーブルを使用して、サーバーと1対1で 接続を行ないます。
 接続時のボーレートの設定は、以下のとおりです。
 ・ LAN 接続 : 4Mbps DT-900 と I/O ボックス間は 115.2Kbps

(2)連鎖接続(マスタ+サテライト最大7台)の場合

RS-422 ケーブルを使用して、最大 7 台の連鎖接 続を行ないます。

接続時のボーレートの設定は、以下のとおりです。 サーバーとは LAN で接続を行ないます。

- ・ LAN 接続 : ネットワーク構成による
- RS-422 接続 : 115.2Kbps (端末と I/O ボックス間は 115.2Kbps)



■ LAN I/O BOX(TCP/IP 接続) ・・・「環境設定」で"TCP/IP(NEW)"を選択

対象機種	:	I/O ボックス
DT-5200	:	HA-D62IO
DT-X7	:	HA-F62IO
DT-5300 (CE/WM)	:	HA-H62IO
DT-X8	:	HA-K62IO
IT-9000	:	HA-L62IO
DT-970	:	HA-N62IO
IT-G500	:	HA-P62IO
DT-X100	:	HA-F62IO
DT-X200	:	HA-K62IO



LAN ケーブルを使用して、サーバーと1対1若しくは LAN-HUB 経由でサーバーと複数接続を行ないます。 接続時のボーレートの設定は、以下のとおりです。 ・LAN 接続 : ネットワーク構成による ■ 無線 LAN (TCP/IP 接続)・・・「環境設定」で"TCP/IP(NEW)"を選択 対象機種
 DT-5200
 DT-X7
 DT-5300 (CE/WM)
 IT-300
 DT-X8
 IT-9000
 IT-G500
 DT-X100
 DT-X200



■ B.S I/O BOX(USB/RS-232C 接続)・・・「環境設定」で"BS/BB(IO BOX)"を選択

対象機種	: I/O ボックス
DT-5100	: DT-5164IO
DT-870	: DT-861IO
DT-9700/DT-9800	: HA-B61IO
DT-950	: HA-A61IO
DT-10	: HA-C61IO

(1)単体接続の場合



で接続を行ないます。 接続時のボーレートの設定は、以下のとおりです。

USB/RS-232C ケーブルを使用して、サーバーと1対1

- ・USB 接続 : 4Mbps/115.2Kbps
- ・RS-232C 接続 : 115.2Kbps

(2)連鎖接続(最大8台)の場合

RS-422 ケーブルを使用して、最大8台の連鎖接続を 行ないます。

接続時のボーレートの設定は、以下のとおりです。

サーバーとは USB/RS-232C で接続を行ないます。

- ・USB 接続 : 115.2Kbps
- ・RS-232C 接続 : 115.2Kbps
- ・RS-422 接続 : 115.2Kbps



■ B.B. I/O BOX(USB 接続) · · · 「環境設定」で"BS/BB(IO BOX)"を選択

対象機種	: I/O ボックス
DT-5100	: DT-5160IO
DT-950	: HA-A60IO
DT-930	: HA-E60IO
DT-970	: HA-E60IO



 USB ケーブルを使用して、サーバーと1対1で 接続を行ないます。
 接続時のボーレートの設定は、以下のとおりです。
 ・ USB 接続 : 4Mbps/115.2Kbps

 ■ B.S.B.B. I/O BOX(USB 複数ポート接続)・・・「環境設定」で"BS/BB(IO BOX)"を選択 対象機種 : I/O ボックス

: DT-5160IO/DT-5164IO

: HA-C61IO

- : DT-861IO
- DT-9700/DT-9800 : HA-B61IO
 - : HA-A60IO/HA-A61IO

DT-5100

DT-870

DT-950

DT-10



USB ケーフ゛ル

■ USB クレイドル(USB 接続)・・・「環境設定」で"USB"を選択

対象機種	: I/O ボックス
DT-10	: HA-C60IO
DT-5200	: HA-D60IO
DT-X7	: HA-F60IO
DT-5300 (CE/WM)	: HA-H60IO
DT-X8	: HA-K60IO
IT-9000	: HA-L60IO
IT-G500	: HA-P60IO
DT-X100	: HA-F60IO
DT-X200	: HA-K60IO

DT-10とWindowsVista OSとのUSB 通信にはUSB 接続設定ツールのCABをインストールして、設 定を変更する必要があります。

CAB ファイル名は、[4 モジュール一覧] を参照。

CAB ファイルの詳細は、別紙参照。



USB ケーブルを使用して、サーバーと1対1で 接続を行ないます。

■ USB クレイドル/ケーブル(USB 接続)・・・「環境設定」で"USB(USB-SERIAL)"を選択

対象機種

: I/O ボックス/ケーブル

DT-970

: HA-N60IO/ HA-N62IO/HA-N81USBC



USB ケーブルを使用して、サーバーと1対1で 接続を行ないます。

■ USB ユニット/ケーブル(USB 接続)・・・「環境設定」で"USB"を選択



IT-300

: HA-J65US/ HA-J80USBM



1.3 ソフトウェア構成

1.3.1 **ソフトウェア構成(サーバー)**

分類	プログラム	機能
	Lmwin32.exe	アップダウンロード本体
	Hfc32.dll	コマンド解析ドライバ
	Lman32.dll	接続監視ドライバ
	Usbdrv.dll	USB モード用ドライバ
	Driver32.dll	RS-232C モード用のドライバ
	Scsidrv.dll	SCSI モード用のドライバ
	Tcpipdrv.dll	TCP/IP(New 含む)モード用のドライバ
ファイル転送	IrDAdrv.dll	B.S/B.B(IOBOX)モード用のドライバ
	IrDAntdrv.dll	B.S/B.B(IOBOX)モード用のドライバ
	IrDAmuldrv.dll	B.S/B.B(IOBOX)モード用のドライバ
		(同時複数動作向け)
	Scdkey10.dll (※)	ライセンス管理用ドライバ
	Lmwin32.chm	ヘルプファイル
	LMWIN.INI	実行初期設定ファイル
	DEVICE.INI	コンフィグレーションファイル
ファイルチェック	FCHK.EXE	ファイルチェックツール

サーバーで使用するソフトウェアは、以下のとおりです。

※ LMWIN Ver 7.02 以降から使用します。

1.3.2 ソフトウェア構成(端末)

端末で使用するソフトウェアは、以下のとおりです。

分類	プログラム	機能
ファイル転送	FLCE.exe	アップダウンロードクライアント
ファイルチェック	FCHKCE.exe	ファイルチェックツール

※ 上記ソフトウェアは、OS が WindowsCE 端末用です。

※ DT-900/910/930のファイル転送は、システムメニューからファイル転送メニューを選択します。

1.4 動作環境

サーバーの LMWIN が動作する環境を以下に示します。

- Microsoft Windows 8.1 (32 / 64 ビット)
- Microsoft Windows 8.1 Pro (32 / 64 ビット)
- Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard (64 ビット)
- Microsoft Windows 10 Home (32 / 64 ビット)
- Microsoft Windows 10 Pro (32 / 64 ビット)
- Microsoft Windows 10 Enterprise (32 / 64 ビット)
- Microsoft Windows Server 2016 Standard (64 ビット)
- Microsoft Windows Server 2019 Standard (64 ビット)
- Microsoft Windows 11 Pro (64 ビット)
- Microsoft Windows Server 2022 Standard (64 ビット)

※ 上記 OS の動作推奨スペックを満たしたマシンを使用して下さい。

- ※ DT-900/910 は、Windows 2000 Professional と Windows XP Professional のみ対応します。
- ※ Windows Server 2003 Enterprise R2、Windows Server 2008、Windows Server 2012、 Windows Server 2016、Windows Server 2019、Windows Server 2022、Windows 11 では、 B.S/B.B(IOBOX)モードでの通信は未サポートです。
- ※ Chromium(Version 87 以降)をベースとするブラウザ(Google Chrome、Microsoft Edge、他)がインストールされた PC では B.S/B.B(IOBOX)モードで通信できません。
- ※ Windows 10 21H2 以降、および、Windows 11 では、Chromium(Version 87 以降)をベースとするブ ラウザが標準でインストールされているため、B.S/B.B(IOBOX)モードで通信できません。
- ※ Windows Server 2008 では、DT-10 の USB モードでの通信は未サポートです。
- ※ Windows 2000 では、USB(USB-SERIAL)モードでの通信は未サポートです。
- ※ Windows 10 Home では、DT-970 のみサポートします。
- ※ Windows 10 では、最新のバージョンにて動作検証しています。

ActiveSync

- ※ USB クレードルでの接続に使用します。
 - USB コントローラは、UHCI 系(Intel 製)を推奨。

2. インストール

2.1 LMWIN のインストール

以下、Windows Server 2000 の画面、インストールパスで説明します。 (OS 種類により、若干画面イメージは異なりますが、操作等に違いはありません。)

〔インストール操作手順〕

(1) メディアから「Setup.exe」を選択し、起動させて下さい。

📥 C:¥LMWIN			>
] ファイル(E)	編集(E) 表示	示── お気に)	入り(<u>A</u>) » 🧃
↓ 伊戻る・	→ - 🖬 🛛 🔕	検索 🛅 フォ	มรี 🎯 📑
] アドレス(①) [C:¥LMWIN		▼ 🖓移動
Product	autorun.inf	Product.inx	Setup.exe
	У∋ 24.0 KB	נר דק 📃	ピュータ

- (2) 「ユーザ アカウント制御」画面が表示された場合、「はい」をクリックしてインストールを継続して下さい。
- (3) セットアップが開始されますので、「次へ」をクリックして下さい。

LMWIN DT-UD8WIN32 セットアップ		×
	LMWIN DT-UD8WIN32 セットアップへようこそ	
	このプロゲラムはコンピュータにLMWIN DT-UD8WIN32をイソストールしま す。 このセットアップを実行する前に、全てのWindowsプロゲラムを必ず終 了させて下さい。 【キャンセル】をクリックし、セットアップを終了させた後、現在使用中の プログラムを全て終了させて下さい。 警告:このプログラムは、著作権法および国際条約によって保護さ れています。 このプログラム、またはその一部を無断で複製または配布すること は、法律により禁止されています。	
	< 戻る(B) (次へ NV) キャンセル	

(4) ユーザ情報(ユーザ名・会社名・シリアル番号)を入力し「次へ」をクリックして下さい。

青報を入力してください。	
	CAS
- 2ーザ名、会社名、および製品のシリアル番号を入力してから、[次へ]ボタンタ	を切っりしてください。
2−ザ治(山):	
会社名(©):	
リアル番号(<u>S</u>):	
Shield	

※「シリアル番号」は、別途指定されたものを使用して下さい。

(5) インストール先を選択して、「次へ」をクリックして下さい。

セットアッププバファイルをインストールするフォルら	がを選択してください。	CASI
セットアッフりま、)次のフォルタリこ LMWIN DT	T-UD8WIN32 をインストールします。	
このフォルダへのインストールは、D欠へコボ	タンをクリックします。	
別のフォルタヘインストールする場合は、ぼ	参照]ホタンをクリックしてフォルタを選択してください	, 1 ₀
┌-インストール先のフォルダ		
ーインストール先のフォルダーーーー C:¥Program Files¥CASIO		参照(<u>R</u>)
ー インストール先のフォルダーー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		参照(<u>R</u>)

※ デフォルトのインストール先は「C:¥Program Files¥CASIO¥」フォルダ以下となります。

(6) フォルダを作成しますので、「はい」をクリックして下さい。

新しいフォルダの確認	
次のフォルダ指定されました。	
C:¥Program Files¥CASIO	
このフォルタႨは存在しません。セットアッ:	フ℃で作成しますか?
	<u>しいえ(N)</u>

※ 既にフォルダが存在する場合、この操作は発生しません。

(7) セットアップタイプを指定して、「次へ」をクリックして下さい。

	LMWIN DT-UD8WIN32	2 セットアップ		×
	セットアッフ* タイフ* インストールするセッ	アップタイフを選択してください。		CASIO
	セットアップ方法を追	選択して、D欠へ]ホタンをクリックします。	2	
	● 標準①	フロケラムを最も一般的なオフジョン	でインストールします。一般のユーサリこお着	前めします。
	O בעאיאר (C)	プログラムを必要最小限のオブション	でインストールします。	
	€ ከአጶፈሠ	インストールで必要なオフ [®] シンを選択 めします。	することができます。製品をよくご存け	知のユーザリこお勧
	InstallShield			
			〈戻る(8) 次へ(11)>	キャンセル
(8)	 標準 コンパク カスタク デフォル (上記セッ 	クト ム トの「標準」を選択して トアップタイプ画面参照 して、「次へ」をクリック	インストールして下さい。) して下さい。	
	Mobile Communica ファイルコピーの開始	tion Manager 開発キット Ver 台	1 295797	×
	ファイルのコピーを開	始する前に、設定内容を確認して	ください。	CASIO
	フロケラム ファイルの 戻るボタンをワッ 現在の設定:	♪ピーを開始するための情報』は次の 外します。現在の設定でよい場合 2	り通りです。設定を確認して、変更を よ、したへはなりを切りするとファイルのコ	必要とする場合は ヒ℃を開始します。
	インストール先行 マーザ情報: 名 会	ディレクトリ: Program Files¥CASIO 前: CASIO 辻名: CASIO		× •
	InstallShield			

く 戻る(<u>B</u>)

次へ (N)>

キャンセル

(9) ファイアウォールの例外ポートを追加するか否かを確認し、追加する場合は「はい」、追加しない場合は「いいえ」をクリックして下さい。



- ※ 本画面で提示されている例外ポートが既に設定されている環境へのセットアップ時には 本画面は表示されません。
- (10) セットアップを終了しますので、「完了」をクリックして下さい。

LMWIN DT-UD8WIN32 セットアップ	
	InstallShield ウィザ [、] ート [・] の完了 セットアッフ ¹ は、コンビ ^ュ ータへLMWIN DT-UD8WIN32のインストールを終了しま した。
	セットアッフリまLMWIN DT-UD8WIN32を正常にインストールしました。この フロケラムを使用する前に、コンピュータを再起動する必要があります。
	< 戻る(日) 完了 キャンセル

- (11) 処理終了後、サーバーの再起動を行なって下さい。
 - ※ サーバーOS の種類により画面表示に若干の違いがありますが、操作手順は全て共通です。

2.2 ドライバのインストール

2.2.1 IRXpress のインストール

B.S.B.B. I/O BOX で使用する赤外線ドライバ(IRXpress)のインストール手順に関して述べます。 USBドライバとRS-232Cドライバ、及び、インストールするサーバーにより、手順に違いが発生します。 IOBOX の電源を切った状態でインストールして下さい。

インストーラーの種類ついて

USBドライバ

- <Windows Server 2003、Windows XP、Windows 2000 の場合> 「IRXpressUSBIrDA.exe」を実行します。
- <Windows 10 (32 ビット)、Windows 8/8.1 (32 ビット)、Windows 7 (32 ビット)、Windows Vista の場合

SetupUSBIrDA.exe」と「IRXpressUSBIrDA.exe」をローカルの同じ場所に置き、
 <u>「SetupUSBIrDA.exe」を実行します</u>。
 ※ 両ファイルともローカルの同じ場所に置いていないとインストールエラーとなります。

<Windows 10 (64 ビット)、Windows 8/8.1 (64 ビット)、Windows 7 (64 ビット)> 「SetupUSBIrDA(x64).exe」を実行します。

RS-232C ドライバ

- <Windows Server 2003、Windows XP、Windows 2000の場合> 「IRXpressSerialIrDA.exe」を実行します。
- <Windows 8/8.1 (32 ビット)、Windows 7 (32 ビット)、Windows Vista の場合> 「SetupSerialIrDA.exe」と「IRXpressSerialIrDA.exe」をローカルの同じ場所に置き、 「SetupSerialIrDA.exe」を実行します。 ※ 両ファイルともローカルの同じ場所に置いていないとインストールエラーとなります。
- ※ 手順は同じでも OS により画面の色調やアイコンの形状等のデザインが異なる場合がありますので、 ご注意下さい。

USB ドライバ

インストール

USBドライバのインストール手順について説明します。

Windows Server 2003、Windows XP、Windows 2000 の場合

OS 種類により画面の色調やアイコンの形状等のデザインが異なる場合があります。 (以下の手順は、Windows 2000 にインストールを行なった際の例です。)

- (1)「IRXpressUSBIrDA.exe」を起動して下さい。
- (2) 「InstallShield Wizard」が準備されます。



(3) 準備が完了すると、バックグラウンドが「InstallShield Wizard」画面に切り替わります。 セットアップ画面がポップアップ表示されますので、「Next」をクリックして下さい。



※ 以降の説明では、バックグラウンドを除いたポップアップ画面のみを表示します。

(4) インストール先を指定し、「Next」をクリックして下さい。

		-
	Setup will install IRXpress USB IrDA in the following directory. To install to this directory, click Next. To install to a different directory, click Browse and select anothe directory. You can choose not to install IRXpress USB IrDA by clicking Cancel to exit Setup.	:T
InstallShield	Destination Directory C:\\IRXpress\IRXpress USB IrDA Browse < Back Next > Cancel	

- ※ 特に指定のない場合は、自動的に"C:¥Program File"の下に「IRXpress」→「IRXpress USB IrDA」フォルダが作られ、そこにインストールされます。他のフォルダにインストールする場合は、「Browse」をクリックし、インストール先を指定して下さい。
- (5) インストール先の設定条件が表示されますので、「Next」をクリックして下さい。



※以降の説明では、バックグラウンドを除いたポップアップ画面のみを表示します。

(6) インストールが完了しましたので、「Finish」をクリックして下さい。



- ※ サーバーを再起動しますので、使用中の他のアプリケーションは終了させて下さい。
- ※ サーバーの再起動後、IOBOX の電源を入れることにより、デバイス認識が行なわれます。 Windows 2000 では自動的に認識が完了しますが、Windows XP、Windows Server 2003 では手動で認識作業を進める必要がありますので、次ページ以降を参照して下さい。

Windows XP の場合

(7) サーバーの再起動後、IOBOX の電源を入れて下さい。 暫くすると以下のデバイスの認識画面が表示されますので、 「ソフトウェアを自動的にインストールする(推奨)(<u>I</u>)」をクリックして次へ進めて下さい。

新しいハードウェアの検出ウィザ	-
	新しいハードウェアの検索ウィザードの開始
	このウィザードでは、次のハードウェアに必要なソフトウェアをインストールします: CASIO IRXpress USB Infrared
744	② ハードウェアに対属のインストール CD またはフロッピー ディ スクがある場合は、挿入してください。
	インストール方法を選んでください。
	 ● ソフトウェアを自動的にインストールする(推奨)① ○ 一覧または特定の場所からインストールする(詳細)⑤)
	続行するには、〕次へ]をクリックしてください。
	〈戻る(四) 次へ(1) > キャンセル

(8)「完了」をクリックして、デバイスの認識を完了させて下さい。



Windows Server 2003 の場合

(7) サーバーの再起動後、IOBOX の電源を入れて下さい。

デバイス マネージャを開き、「その他のデバイス」に表示されている「IRXxpress USB IrDA Controller」を右クリックで選択し、「ドライバの更新」を実行して下さい。



(8)「ソフトウェアを自動的にインストールする(推奨)(I)」をクリックして次へ進めて下さい。

ハードウェアの更新ウィザード	
	ハートウェアの更新ウィザートの開始
	このウィザードでは、次のハードウェアに必要なソフトウェアをインストールします: IRExpress USB JrDA Controller
	ハードウェアに付属のインストール CD またはフロッピー ディ スクがある場合は、挿入してください。
	インストール方法を選んでください。
	続行するには、「次へ」をクリックしてください。
	< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

(9)「完了」をクリックして、デバイスの認識を完了させて下さい。

新しいハードウェアの検出ウィザ・	- k
	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: CASIO IRXpress USB Infrared
	0142
Contraction of the second	し元了」をクリックするとワイサードを閉じます。
	< 戻る(B) 完了 キャンセル

Windows 8 (32 ビット)、Windows 7 (32 ビット)、Windows Vista の場合

- (1) 「SetupUSBIrDA.exe」を起動して下さい。
- (2)「ユーザ アカウント制御」画面が表示された場合は「はい(Y)」をクリックし、以下の画面が表示 されたら「有効(E)」をクリックして、インストールを継続して下さい。



(3) 準備が完了すると、バックグラウンドが「InstallShield Wizard」画面に切り替わります。 セットアップ画面がポップアップ表示されますので、「Next」をクリックして下さい。



※ 以降の説明では、バックグラウンドを除いたポップアップ画面のみを表示します。

(4) インストール先を指定し、「Next」をクリックして下さい。

	Setup will install IRXpress USB IrDA in the following directory.
	To install to this directory, click Next.
	To install to a different directory, click Browse and select another directory.
	You can choose not to install IRXpress USB IrDA by clicking Cancel to exit Setup.
	Destination Directory
80	C:\\IRXpress\IRXpress USB IrDA Browse
InstallShield	
motalionicia	< Back

- ※ 特に指定のない場合は、自動的に"C:¥Program File"の下に「IRXpress」→「IRXpress USB IrDA」フォルダが作られ、そこにインストールされます。他のフォルダにインストール する場合は、「Browse」をクリックし、インストール先を指定して下さい。
- (5) インストール先の設定条件が表示されますので、「Next」をクリックして下さい。

Setup has enough information t If you want to review or change are satisfied with the settings, c	o start copying the program files. any settings, click Back. If you lick Next to begin copying files.
Setup Type: Complete Target Folder C:\Program Files\IRXpress User Information Name: VistaBusJpn Company:	\IR×press USB IrDA
 	•

(6) インストールが完了しましたので、「Finish」をクリックして下さい。

IRXpress USB IrDA - Ins	stallShield Wizard
	Setup has finished copying files to your computer. Before you can use the program, you must restart Windows or your computer.
	 Yes, I want to restart my computer now. No, I will restart my computer later.
	Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
Install5hield	< <u>B</u> ack Finish

※サーバーを再起動しますので、使用中の他のアプリケーションは終了させて下さい。

- (7) サーバーの再起動後、IOBOXの電源を入れて下さい。
- (8)「デバイス マネージャ」を開き、"その他のデバイス"に表示されている"IRXpress USB IrDA Controller"を 右クリックで選択し、「ドライバの更新」を実行して下さい。
- (9)「ドライバーソフトウェアの最新版を自動検索します(S)」を選択して下さい。
- (10)「このドライバソフトウェアをインストールします(I)」をクリックして、デバイスの認識を完了させて下さい。



(11) デバイス認識が完了すると、以下の画面が表示されますので「閉じる」をクリックして下さい。



(12) サーバーをもう一度再起動して下さい。

Windows 10 (32 ビット)、Windows 8.1 (32 ビット) の場合

(0) Windows 10 の場合は、「IrDA 赤外線」を有効にする必要があります。 設定から「アプリ」を開きます。

設定			-	×
	Windows の設 ^{設定の検索}	定 		
	システム ディスプレイ、サウンド、通知、電源	デバイス Bluetooth、ブリンター、マウス		
	電話 Android, iPhone のリンク	ネットワークとインターネット Wi-Fi、機内モード、VPN		
	■ 個人用設定 容景、ロック画面、色	アブリ アンインストール、既定値、オブション の機能		
	アカウント アカウント、メール、同期、職場、家 族	時刻と言語 音声認識、地域、日付		

「オプション機能」の「機能の追加」を選択します。

← 設定	- 🗆 X
	アプリと機能
設定の検索	アプリを入手する場所の選択
アプリ	Microsoft Store だけからアプリをインストールすると、お使いのデバイスを保護す るために役立ちます。
■ アプリと機能	場所を選ばない
■ 既定のアプリ	マプロレ磁会
血」 オフライン マップ	オブション機能
🗔 Web サイト用のアプリ	アプリ実行エイリアス
□ ビデオの再生	検索や並べ替えを行ったり、ドライブでフィルターをかけたりできます。アプリをアン インストールまたは移動する場合は、一覧で目的のアプリを選びます。
〒 スタートアップ	このリストを検索
	並べ替え:名前 〜 フィルター:すべてのドライブ 〜
	3D ビューアー 8.00 KB Microsoft Corporation 2020/02/07
	Candy Crush Friends 読み込み中

「IrDA 赤外線」の「インストール」を選択します。

÷	設定	
命	機能の追加	
オプ	ション機能	
<₿	IrDA 赤外線	541 KB
 前能の追加 ン機能 IrDA 赤外線 IrDA デバイスのサポート。特別な IrDA ハードウェ Microsoft WebDriver MSIX パッケージッール ドライバー OpenSSH サーバー RAS 接続マネージャー管理キャル・ 	ェアが必要です。	
		インストール
¢	Microsoft WebDriver	160 KB
{ }	MSIX パッケージ ツール ドライバー	29.3 KB
¢	OpenSSH サーバー	1.07 MB
{ }	RAS 接続マネージャー管理キット (CMAK)	232 KB
दु	RIP リスナー	35.0 KB
<u>~</u>	RSAT: Active Directory Domain Services お	よびライトウェ 3.72 MB

(1) 「コントロールパネル」→「プログラムと機能」メニューで、「Windows の機能の有効化または 無効化」を起動し、「レガシ コンポーネント」の「NTVDM」のチェックを ON にして下さい。

💽 Windows の機能 - 🗆	×
Windows の機能の有効化または無効化 機能を有効にするには、チェック ボックスをオンにしてください。機能を無効にするに	🕜
チェック ボックスをオフにしてください。塗りつぶされたチェック ボックスは、機能の一番 有効になっていることを表します。	形が
	^
田 ● インターネット インフォメーション リービス □ ● インターネット インフォメーション サービスのホスト可能な Web コア □ ● インターネット インフォメーション サービスのホスト可能な Web コア □ ● インターネット インフォメーション サービスのホスト可能な Web コア □ ● 10000000000000000000000000000000	
□ □ ↓ レガシ コンポーネント	
DirectPlay	
■ ■ 「 「 「 」 「 」 」 「 」 」 」 「 」 」 」 」 」 」	
■ ■ ■ 印刷(1キュメント リービス □ ↓ 簡易 TCP/IP サービス (echo、daytime など)	~
OK キャンセノ	٢

- (2)「SetupUSBIrDA.exe」を起動して下さい。
 ※ LMWIN 7.15 以降のもの(IRXpressUSB 2.51)をご使用下さい。
- (3) 「ユーザ アカウント制御」画面が表示された場合は「はい(Y)」をクリックし、以下の画面が表示 されたら「有効(E)」をクリックして、インストールを継続して下さい。
- (4) 準備が完了すると、バックグラウンドが「InstallShield Wizard」画面に切り替わります。 セットアップ画面がポップアップ表示されますので、「Next」をクリックして下さい。



※ 以降の説明では、バックグラウンドを除いたポップアップ画面のみを表示します。

(5) インストール先を指定し、「Next」をクリックして下さい。

	Setup will install IRXpress USB IrDA in the following directory.		
	To install to this directory, click Nevt		
To install to a different disertery, effect Preuse and extent of			
	To install to a different directory, click Browse and select another directory.		
	You can choose not to install IRXpress USB IrDA by clicking Cancel to exit Setup.		
~	Destination Directory		
	Destination Directory		
	C:\\IRXpress\IRXpress USB IrDA <u>Browse</u>		
Install©biold -			

- ※ 特に指定のない場合は、自動的に"C:¥Program File"の下に「IRXpress」→「IRXpress USB IrDA」フォルダが作られ、そこにインストールされます。他のフォルダにインストール する場合は、「Browse」をクリックし、インストール先を指定して下さい。
- (6) インストール先の設定条件が表示されますので、「Next」をクリックして下さい。

Setup has enough information to start copying the program files If you want to review or change any settings, click Back. If you are satisfied with the settings, click Next to begin copying files.		
Setup Type: Complete Target Folder C:\Program Files\IRXpress\IRXpress USB IrDA User Information Name: VistaBusJpn Company:		
•	*	

(7) インストールが完了しましたので、「Finish」をクリックして下さい。

IRXpress USB IrDA - Ins	tallShield Wizard
	Setup has finished copying files to your computer. Before you can use the program, you must restart Windows or your computer. Image: Test of the program, you must restart Windows or your computer. Image: Test of the program, you must restart Windows or your computer. Image: Test of the program, you must restart Windows or your computer. Image: Test of the program, you must restart Windows or your computer. Image: Test of the program, you must restart windows or your computer. Image: Test of the program, you must restart my computer now. Image: Test of the program, you must restart my computer now. Image: Test of the program, you must restart my computer later. Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
InstallShield	< <u>B</u> ack Finish

※サーバーを再起動しますので、使用中の他のアプリケーションは終了させて下さい。

- (8) サーバーの再起動後、IOBOXの電源を入れて下さい。
- (9) デスクトップ画面に生成された「RegIRXpress」ショートカットを右クリックし、「管理者として実行(A)」を実行して下さい。

	"	
RealB		開<(O)
		ファイルの場所を開く(I)
	۲	管理者として実行(A)
		互換性のトラブルシューティング(Y)
		スタートにピン留め(P)
		タスク バーにピン留め(K)
		送る(N) ト
		切り取り(T)
		⊐ピ−(C)
		ショートカットの作成(S)
		削除(D)
		名前の変更(M)
		プロパティ(R)

※ ショートカットが生成されていない場合、IRXpressのインストールフォルダ(デフォルト: C:¥Program Files¥IRXpress¥IRXpress USB IrDA)直下にある RegIRXpressUSB.bat を右クリックし、「管理者として 実行(A)」を実行して下さい。 (10)「インストール(I)」をクリックして下さい。



※ ここでエラーが発生した場合は、デバイスマネージャーを開き、「IRExpress USB IrDA Controller」のドライバーの更新を実行してください。



「ドライバーを自動的に検索」を選択します。

ビライバーの更新 - IRExpress USB IrDA Controller

ドライパーの検索方法 → ドライバーを自動的に検索(S) お使いのコンピューターで、使用可能な最も適したドライバーが検索され、デバイスにインストール されます。 → コンピューターを参照してドライバーを検索(R) ドライバーを手動で検索してインストールします。 \times

	キャンセル
ドライバーのインストールが完了します。	×
 ・ドライパーの更新 - CASIO IRXpress USB Infrared 	~
ドライバーが正常に更新されました	
このデバイス用のドライバーがインストールされました:	
CASIO IRXpress USB Infrared	

		閉じる(C)
(11)	「はい」をクリックして下さい。サーバーが再起動されます。	
	RegIRXpress	
	You need to restart your computer. Do you restart now?	
	【はい(Y】 いいえ(N)	

※「はい」をクリックすると、デスクトップ画面の「RegIRXpress」ショートカットは「ゴミ箱」に移動されます。

Windows 10 (64 ビット)、Windows 8/8.1 (64 ビット)、Windows 7 (64 ビット) の場合

(0) Windows 10 の場合は、「IrDA 赤外線」を有効にする必要があります。 設定から「アプリ」を開きます。

•		を用きより。				
	設定				-	×
		Windows	の設定	定		
		設定の検索		Q		
		システム		デバイス		
		ディスブレイ、サウンド、通知、電源	0	Bluetooth、プリンター、マウス		
	_					
	Ŀ	電話 Android、iPhone のリンク		イットワークと1 フターイット Wi-Fi、機内モード、VPN		
	-A	個人用設定	E	アプリ		
		背景、ロック画面、色		アンインストール、既定値、オフション の機能		
	0	アカウント	ው.	時刻と言語		
	X	アカウント、メール、同期、職場、家	À字	音声認識、地域、日付		
		历英				

「オプション機能」の「機能の追加」を選択します。

← 設定	- 🗆 X
ふ ホーム	アプリと機能
設定の検索・ク	アプリを入手する場所の選択
עידיד	Microsoft Store だけからアプリをインストールすると、お使いのデバイスを保護す るために役立ちます。
■ アプリと機能	場所を選ばない、
□ 既定のアプリ	アプリと機能
ロ <u>1</u> オフライン マップ	オブション機能
G Web サイト用のアプリ	アプリ実行エイリアス
ロコ ビデオの再生	検索や並べ替えを行ったり、ドライブでフィルターをかけたりできます。アプリをアン インストールまたは移動する場合は、一覧で目的のアプリを選びます。
〒 スタートアップ	このリストを検索 🔎
	並べ替え:名前 〜 フィルター:すべてのドライブ 〜
	3D ビューアー 8.00 KB Microsoft Corporation 2020/02/07
	Candy Crush Friends 読み込み中

「IrDA 赤外線」の「インストール」を選択します。

←	設定		-	
仚	機能の追加			
オフ	プション機能			
đ	IrDA 赤外線	541 KB		
~	IrDA デバイスのサポート。 特別な IrDA ハードウェ	アが必要です。		
		インストール		
<)	Microsoft WebDriver	160 KB		
<}	MSIX パッケージ ツール ドライバー	29.3 KB		
Ę	OpenSSH サーバー	1.07 MB		
{	RAS 接続マネージャー管理キット (CMAK)	232 KB		
Ę	RIP UZT-	35.0 KB		
-0	RSAT: Active Directory Domain Services お	よびライトウェ 3.72 MB		

- (1)「SetupUSBIrDA(x64).exe」を起動して下さい。
- (2) 「ユーザ アカウント制御」画面が表示された場合は「はい(Y)」をクリックして、インストールを継続して下さい。
- (3) 準備が完了すると、バックグラウンドが「InstallShield Wizard」画面に切り替わります。 セットアップ画面がポップアップ表示されますので、「Next」をクリックして下さい。

IRXpress USB IrDA - InstallShield Wizard	
	Welcome to the IRXpress USB IrDA Setup program. This program will install IRXpress USB IrDA on your computer.
	It is strongly recommended that you exit all Windows programs before running this Setup program.
	Click Cancel to quite Setup and then close any program you have running. Click Next to continue with the Setup program.
	WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.
	Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any portion oi it, may result in severe civil and criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible underlaw.
< Back Next > Cancel	

(4) インストール先を指定し、「Next」をクリックして下さい。



特に指定のない場合は、自動的に"C:¥Program File (x86)"の下に「IRXpress(x64)」→「IRXpress USB IrDA」フォルダが作られ、そこにインストールされます。他のフォルダにインストールする場合は、「Browse」をクリックし、インストール先を指定して下さい。

(5) インストール先の設定条件が表示されますので、「Next」をクリックして下さい。

IRXpress USB IrDA - InstallShield Wizard	x
Start Copying Files Review settings before copying files.	1
Setup has enough information to start copying the program files. If you want to review or change any settings, click Back. If you are satisfied with the settings, click Next to begin copying files.	1
Current Settings:	
Setup Types: Complete Target Folder: C:¥Program Files (x86)¥IRXpress(x64)¥IRXpress USB IrDA	*
	-
4 b	
InstallShield — Cance	:

(6)「インストール」をクリックして、インストールを実行させて下さい。



(7) インストールが完了しましたので、「Finish」をクリックして下さい。

IRXpress USB IrDA - InstallShield Wizard	
	InstallShield Wizard Complete The InstallShield Wizard has successfully installed IRXpress USB IrDA. Before you can use the program, you must restart your computer. Yes. I want to restart my computer now. No, I will restart my computer later. Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
< Back Finish Cancel	

※ サーバーを再起動しますので、使用中の他のアプリケーションは終了させて下さい。

(8) サーバーの再起動後に、IOBOX の電源を入れて下さい。

(9) サーバーの再起動を促す画面が表示されたら「今すぐ再起動する(R)」ボタンをクリックし、サー バーをもう一度再起動して下さい。 ※ Windows 8 では、再起動を促す画面はデスクトップ画面に表示されます。
USB 通信設定

USBドライバのインストール/デバイス認識終了後、下記手順で通信速度の設定を行ないます。

IOBOX の電源を入れた状態で、「コントロールパネル」の「デバイス マネージャ」から、「CASIO IRXpress USB Infrared」の部分で右クリックをし、「プロパティ」を選択します。

鳥 デバイス マネージャ	
ファイル(E) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H)	
 □●● OHGA □ DVD/CD-ROM ドライブ □ DE ATA/ATAPI コントローラ ●● マーボード □ コンピュータ ●● マーボード ●● マーボ	

※ Windows Vista ではデバイス マネージャを開く際にユーザーアカウント制御により、管理者権限で実 行することの許可を求める画面が表示されます。 「続行」をクリックしてデバイス マネージャを開いて下さい。 (1) 通信速度の設定

プロパティ画面の「詳細設定」タブを選択し、「Maximum Connect Rate」にて通信速度を選択し、「OK」をクリックします。

CASIO IRXpress USB Infraredのプロパティ	<u>؟×</u>
全般 詳細設定 ドライバ 詳細 電源の	管理
このネットワーク アダプタでは次のプロパティを利 リックしてから、右側でその値を選択してください。	用できます。左側で変更するプロパティをク 。
プロパティ(<u>P</u>):	值公:
Maximum Connect Rate	
	OK キャンセル

※ 通信速度は、以下の通りに設定して下さい。

・単体接続の場合:「4Mbps」と「115.2Kbps」のみを使用して下さい。

- ・連鎖接続の場合:「115.2Kbps」のみを使用して下さい。
- ※ I/O BOX(電源 ON 状態)を接続した状態でしか、デバイス マネージャ上には表示されません。 上記設定を行う際は、I/O BOX を接続させてから行なって下さい。

■ 注意:

通信速度を変更する場合は、必ず LMWIN (ActiveSync) は終了させた状態で行なって下さい。

RS-232C ドライバ

インストール

RS-232Cドライバのインストール手順について説明します。

Windows Server 2003、Windows XP、Windows 2000 の場合

OS 種類により画面の色調やアイコンの形状等のデザインが異なる場合があります。 (以下の手順は、Windows 2000 にインストールを行なった際の例です。)

- (1)「IRXpressSerialIrDA.exe」を起動して下さい。
- (2) 「InstallShield Wizard」が準備されます。



(3) 準備が完了すると、バックグラウンドが「InstallShield Wizard」画面に切り替わります。 セットアップ画面がポップアップ表示されますので、「Next」をクリックして下さい。



※以降の説明では、バックグラウンドを除いたポップアップ画面のみを表示します。

(4) インストール先を指定し、「Next」をクリックして下さい。

IRXpress Serial IrDA – Ins	tallShield Wizard	×
	Setup will install IRXpress Serial IrDA in the following directory.	
	To install to this directory, click Next.	
	To install to a different directory, click Browse and select another directory.	
	You can choose not to install IRXpress Serial IrDA by clicking Cancel to exit Setup.	
	Destination Directory C:\\IRXpress\IRXpress Serial IrDA]
InstallShield	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel	

- ※ 特に指定のない場合は、自動的に"C:\Program Files"の下に「IRXpress」→「IRXpress Serial IrDA」 フォルダが作られ、そこにインストールされます。他のフォルダにインストールする場合は、「Browse」を クリックし、インストール先を指定して下さい。
- (5) インストール先の設定条件が表示されますので、「Next」をクリックして下さい。

IRXpress Serial IrDA – Insta	IIShield Wizard	×
	Setup has enough information to start copying the program files. If you want to review or change any settings, click Back. If you are satisfied with the settings, click Next to begin copying files.	
	Current Settings:	
	Setup Type: Complete]
	Target Folder C:\Program Files\IRXpress\IRXpress Serial IrDA	
	User Information Name: 2000Server Company:	
27	T F	1
InstallShield	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext> Cancel	

(6) インストールが完了しましたので、「Finish」をクリックして下さい。

IRXpress Serial IrDA - Ins	tallShield Wizard
	Setup has finished copying files to your computer.
	Before you can use the program, you must restart Windows or your computer.
	 Yes, I want to restart my computer now. No, I will restart my computer later.
	Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
InstallShield	< Back Finish

※サーバーを再起動しますので、使用中の他のアプリケーションは終了させて下さい。

Windows 8 (32 ビット)、Windows 7 (32 ビット)、Windows Vista の場合

- (1) 「SetupSerialIrDA.exe」を起動して下さい。
- (2)「ユーザ アカウント制御」画面が表示された場合は「はい」をクリックして、インストールを継続して下さい。
- (3) 準備が完了すると、バックグラウンドが「InstallShield Wizard」画面に切り替わります。 セットアップ画面がポップアップ表示されますので、「Next」をクリックして下さい。

🕼 InstallShield Wizard		
IRNpress Serial IrDA ver 1.2		
19Yorest Secial	I Inita - Inital/Shield Woard	
	Kind a second seco	
		ZQ 🔍 🖤 🖤 xana +

※以降の説明では、バックグラウンドを除いたポップアップ画面のみを表示します。

(4) インストール先を指定し、「Next」をクリックして下さい。

IRXpress Serial IrDA - In	nstallShield Wizard
	Setup will install IRXpress Serial IrDA in the following directory. To install to this directory, click Next. To install to a different directory, click Browse and select another directory. You can choose not to install IBXpress Serial IrDA by clicking
	Cancel to exit Setup.
20	Destination Directory C:\\IRXpress\IRXpress Serial IrDA Browse
InstallShield	< <u>B</u> ack <u>Next</u> > Cancel

特に指定のない場合は、自動的に"C:\Program File"の下に「IRXpress」→「IRXpress Serial IrDA」フォルダが作られ、そこにインストールされます。他のフォルダにインストールする場合は、「Browse」をクリックし、インストール先を指定して下さい。

(5) インストール先の設定条件が表示されますので、「Next」をクリックして下さい。

	Setup has enough information to start copying the program fi If you want to review or change any settings, click Back. If are satisfied with the settings, click Next to begin copying file	les. you is.
	Current Settings:	
	Setup Type: Complete Target Folder C:\Program Files\IRXpress\IRXpress Serial IrDA User Information Name: VistaBusJpn Company:	*
SHW.	< >	
InstallShield		

(6)「このドライバソフトウェアをインストールします(<u>I</u>)」をクリックして、デバイスの認識を完了させて 下さい。

ドラ	イバ ソフトウェアの発行元を検証できません
•	このドライバ ソフトウェアをインストールしません(D) お使いのデバイス用の、更新されたドライバ ソフトウェアが存在するかど うか製造元の Web サイトで確認してください。
•	このドライバ ソフトウェアをインストールします(I) 製造元の Web サイトまたはディスクから取得したドライバ ソフトウェア のみインストールしてください。その他のソースから取得した署名のない! フトウェアは、コンピュータに危害を及ぼしたり、情報を盗んだりする可能 性があります。

(7) インストールが完了しましたので、「Finish」をクリックして下さい。

	Setup has finished copying files to your computer. Before you can use the program, you must restart Windows of your computer.
	 Yes, I want to restart my computer now. No, I will restart my computer later.
X	Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
stallShield	< Back Finish

※ サーバーを再起動しますので、使用中の他のアプリケーションは終了させて下さい。

Windows 8.1 (32 ビット) の場合

(1) 「コントロールパネル」→「プログラムと機能」メニューで、「Windows の機能の有効化または 無効化」を起動し、「レガシ コンポーネント」の「NTVDM」のチェックを ON にして下さい。

🔤 Windows の機能 - ロ	×
Windows の機能の有効化または無効化	@
機能で有効にするには、チェック バックスでインにしてください。機能で無効にする チェック ボックスをオフにしてください。塗りつぶされたチェック ボックスは、機能の一 有効になっていることを表します。	olcia、 -部が
✓ ↓ XPS ビューアー	^
田 □ ↓ インターネット インフォメーション サービス	
Line インターネット インフォメーション サービスのホスト可能な Web コア Line インターネット インフォメーション サービスのホスト Line インターネット Line インター Line イン Line インター Line イン Line イン Line イン Line イン Line イ	
□ ↓ ネットワーク フロジェクター	
☑ □ □ □ フォルター クライアント	
■ ● 印刷とドキュメント サービス	
└── 簡易 TCP/IP サービス (echo、daytime など)	~
ОК ‡ т>т	216

- (2)「SetupSerialIrDA.exe」を起動して下さい。※LMWIN 7.15 以降のもの(IRXpressUSB 1.21)をご使用下さい。
- (3) 「ユーザ アカウント制御」画面が表示された場合は「はい」をクリックして、インストールを継続して下さい。
- (4) 準備が完了すると、バックグラウンドが「InstallShield Wizard」画面に切り替わります。 セットアップ画面がポップアップ表示されますので、「Next」をクリックして下さい。



※以降の説明では、バックグラウンドを除いたポップアップ画面のみを表示します。

(5) インストール先を指定し、「Next」をクリックして下さい。

IRXpress Serial IrDA - I	nstallShield Wizard
	Setup will install IRXpress Serial IrDA in the following directory. To install to this directory, click Next. To install to a different directory, click Browse and select another directory. You can choose not to install IRXpress Serial IrDA by clicking Cancel to exit Setup.
InstallShield	Destination Directory C:\\IRXpress\IRXpress Serial IrDA Browse < Back Next> Cancel

特に指定のない場合は、自動的に"C:\Program File"の下に「IRXpress」→「IRXpress Serial IrDA」フォルダが作られ、そこにインストールされます。他のフォルダにインストールする場合は、「Browse」をクリックし、インストール先を指定して下さい。

(6) インストール先の設定条件が表示されますので、「Next」をクリックして下さい。

IRXpress Serial IrDA -	InstallShield Wizard Setup has enough information to start copying the program files. If you want to review or change any settings, click Back. If you are satisfied with the settings, click Next to begin copying files. Current Settings:
	Setup Type: Complete Target Folder C:\Program Files\IRXpress\IRXpress Serial IrDA User Information Name: VistaBusJpn Company:
InstallShield	K K K K K K K K K K K K K K K K K K K

(7) インストールが完了しましたので、「Finish」をクリックして下さい。

Xpress Serial IrDA -	InstallShield Wizard
	Setup has finished copying files to your computer.
	Before you can use the program, you must restart Windows or your computer.
	 Yes, I want to restart my computer now. No, I will restart my computer later.
20	Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
InstallShield	< <u>B</u> ack Finish

※ サーバーを再起動しますので、使用中の他のアプリケーションは終了させて下さい。

- (8) サーバーの再起動後、IOBOX の電源を入れて下さい。
- (9) デスクトップ画面に生成された「RegIRXpress」ショートカットを右クリックし、「管理者として実行(A)」を実行して下さい。

	1	
Depilo)		開<(O)
Regino		ファイルの場所を開く(I)
	۲	管理者として実行(A)
		互換性のトラブルシューティング(Y)
		スタートにピン留め(P)
		タスク バーにピン留め(K)
		送る(N) ト
		切り取り(T)
		⊐ピ−(C)
		ショートカットの作成(S)
		削除(D)
		名前の変更(M)
		プロパティ(R)

※ ショートカットが生成されていない場合、IRXpressのインストールフォルダ(デフォルト: C:¥Program Files¥IRXpress¥IRXpress Serial IrDA)直下にあるRegIRXpressSerial.batを右クリックし、「管理者とし て実行(A)」を実行して下さい。 (10)「インストール(I)」をクリックして下さい。

•-	Windows セキュリティ ×	
ະຫ [デバイス ソフトウェアをインストールしますか? 予約 発行元: CASIO COMPUTER CO.,LTD.	
◄	"CASIO COMPUTER CO.,LTD." からのソフトウェアを インストール(<u>I</u>) インストールしない(<u>N</u>) 常に信頼する(<u>A</u>)	
۲	信頼する発行元からのドライバー ソフトウェアのみをインストールしてください。 <u>安全にインストールできるデバイス ソフトウェアを判断する</u> <u>方法</u>	

(11)「はい」をクリックして下さい。サーバーが再起動されます。

RegIRXpress
You need to restart your computer. Do you restart now?
(<u>はい(Y</u>) いいえ(<u>N</u>)

※「はい」をクリックすると、デスクトップ画面の「RegIRXpress」ショートカットは「ゴミ箱」に移動されます。

【補足】

上記操作を行っても通信ができない場合、何かしらの原因でドライバーが正しくインストールされていない事が考えられます。そのような場合には、以下の操作を行ってください。

(1)「コントロールパネル」→「ハードウェアとサウンド」→「デバイス マネージャ」を起動し、「デバイ スマネージャ」上の PC アイコンを選択して下さい。

4	デバイス マネージャー	-	x
ファイル(E) 操作(A) 表示(⊻) ヘルプ(H)			
 ▲ TestPC ● ▲ DVD/CD-ROM ドライブ ● IDE ATA/ATAPI コントローラー ● オーディオの入力および出力 ● キーボード ● ユンピューター ● サウンド、ビデオ、およびゲーム コントローラー ● ● システム デバイス ● ● セキュリティ デバイス ● ● セキュリティ デバイス ● ● セキュリティ デバイス ● ● マイスケ ドライブ ● ● ロミーマ ● ● ○ ユニバーサル シリアル バス コントローラー ● ● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○			

(2) 「操作(A)」→「レガシ ハードウェアの追加(L)」を選択して下さい。

4	デバイス マネージャー	- 🗆 ×
ファイル(F) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H)		
← → 同 ハードウェア変更のスキャン(A)		
▲ 🛃 Test レガシ ハードウェアの追加(L)		
▷ 🔐 [へルプ(H)		
> (1) オーディの入力および出力 > (1) オーディト > (1) コンピューター > (1) システム デバイス > (2) セキュリティ デバイス > (2) セキュリティ デバイス > (2) セキュリティ デバイス > (2) セキュリティ デバイス > (2) ヤクランサー > (2) ソントウェア デバイス > (2) ディスブレイ アダブター > (2) ディスブレイ アダブター > (2) ア・ク インターフェイス デバイス > (2) アカントローフェマン インターフェイス デバイス > (2) アウムとそのほかのポインティング デバイス > (2) マウムとそのほかのポインティング デバイス > (2) マウムとそのほかのポインティング デバイス > (2) マウムとそのほかのポインティング デバイス > (2) マウムとそのほかのポインティング デバイス > (2) マウムとそのほかのホインティング デバイス > (3) マウムとそのほかのホインティング デバイス > (4) モニター > (2) ローリアレ > (2) ローリアレ > (3) 印クレ > (4) ローリアレ > (5) 記憶域コントローラー		
コンピューターにレガシ デバイス (非プラグ アンド プレイ) を追加し	.to.	

(3)「次へ(N)」をクリックして下さい。

 ハードウェアの追加
ハードウェアの追加ウィザードの開始
このウィザードを使用すると、ブラグ アンド プレイをサポートしていない古い デバイスをサポートするドライバー ソフトウェアをインストールできます。これ らのデバイスは Windows で自動的には認識されません。
このウィザードは、詳しい知識のあるユーザーの場合、またはテクニカル サ ポートによって指示された場合にのみ使用してください。
♪ ハードウェアにインストール CD が付いている場合は、[キャンセル] をクリックしてこのウィザードを閉じてから、製造元の CD を使ってこのハードウェアをインストールすることをお勧めします。
続行するには、[次へ] をクリックしてください。
< 戻る(<u>B</u>) 次へ(<u>N</u>) > キャンセル

(4)「一覧から選択したハードウェアをインストールする(詳細)(M)」を選択し、「次へ」をクリックして下さい。

ハードウェアの追加
ウィザードで、ほかのハードウェアをインストールできます。
このウィザードで、他のハードウェアを検索して自動的にインストールすることができます。または、インストー ルするハードウェアのモデルがわかっている場合は、一覧から選択することもできます。
インストール方法を選んでください。 ハードウェアを検索して自動的にインストールする (推奨)(<u>S</u>) ・ ・ ・
< 戻る(<u>B</u>) 次へ(<u>N</u>) > キャンセル

(5)「赤外線デバイス」を選択し、「次へ(N)」をクリックして下さい。

ハードウェアの追加
次の一覧からインストールするハードウェアの種類を選択してください。
希望するハードウェアのカテゴリが見つからない場合は、[すべてのデバイスを表示] をクリックしてください。 共通ハードウェアの種類(<u>日</u>):
 「「「「「」」」」 「「」」「」」」 「」」 「」 「 「」 「」 「 「」 「」 「
< 戻る(<u>B</u>) 次へ(<u>N</u>) > キャンセル

(6)「CASIO IRXpress Serial Infrared」を選択し、「次へ」をクリックして下さい。

ハードウェアの追加
赤外線デバイスの選択 赤外線デバイスを選択します
バードウェアに適合する赤外線デバイスをクリックしてから、[OK] をクリックしてください。この機能のインストール 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。
赤外線デバイス:
CASIO IRXpress Serial Infrared
🕞 Authenticode(tm) 署名があります。 ディスク使用(出)
<u>ドライバーの署名が重要な理由</u>
< 戻る(<u>B</u>) 次へ(<u>N</u>) > キャンセル

(7)「次へ(N)」をクリックして下さい。

ハードウェアの追加
ハードウェアをインストールする準備ができました。
ハウトールオスリードウェア・
12/1-1/98//-1217.
CASIO IRXpress Serial Infrared
新しいハードウェアのインストールを開始するには、[次へ]をクリックしてください。
< 戻る(<u>B</u>) 次へ(<u>N</u>) > キャンセル

(8) 「完了」 をクリックして下さい。

ハードウェアの追加	
	ハードウェアの追加ウィザードの完了
	次のハードウェアがインストールされました: CASIO IRXpress Serial Infrared
	このデバイス用のソフトウェアがインストールされました。 ハードウェアは、コ ンピューターを再起動すると有効になります。
	ウィザードを閉じるには、[完了] をクリックしてください。
	< 戻る(<u>B</u>) 完了 キャンセル

(9) 以下の画面が表示されたら、「今すぐ再起動する(R)」をクリックして下さい。



通信速度/ポートの設定

RS-232Cドライバインストール終了後、下記手順で通信速度の設定・変更を行ないます。

「コントロールパネル」の「デバイス マネージャ」から、「CASIO IRXpress Serial Infrared」の部分で右クリックをし、「プロパティ」を選択する。

島テパイス マネージャ	
ファイル(E) 操作(A) 表示(V) ヘルブ(H)	
OHGA DVD/OD-ROM ドライブ IDE ATA/ATAPI コントローラ IDE ATA/ATAPI コントローラ IDE ATA/ATAPI コントローラ キーボード コンピュータ サウンド、ビデオ、およびゲーム コントローラ システム デバイス ディスク ドライブ ディスク ドライブ アリーク アダプタ フロッピー ディスク コントローラ フロッピー ディスク ドライブ アリージャサ マロッピー ディスク ドライブ マウンとそのほかのポインティング デバイス マウスとそのほかのポインティング デバイス Asylop IRXpress USB Infrared CASIO IRXpress USB Infrared	

※ Windows Vista ではデバイス マネージャを開く際にユーザーアカウント制御により、管理者権限で 実行することの許可を求める画面が表示されます。 「続行」をクリックしてデバイス マネージャを開いて下さい。

(1) 通信速度の設定

プロパティ画面の「詳細設定」タブを選択し、「Maximum Connect Rate」にて通信速度を 選択し、「OK」をクリックする。

CASIO IRXpress Serial Infraredのプロパテ	(? ×
全般 詳細設定 ドライバ 詳細	
このネットワーク アダブタでは次のプロパティを利用 リックしてから、右側でその値を選択してください。	まできます。 左側で変更するプロパティをク
プロパティ(<u>P</u>):	値(⊻):
COM Port Maximum Connect Bate	115200 bps
	OK キャンセル

※ 通信速度の設定では、「115.2Kbps」のみを使用して下さい。

(2) ポートの設定

プロパティ画面の「詳細設定」タブを選択し、「COM Port」にてポートを選択し、「OK」をクリックする。

CASIO IRXpress Serial Infraredのナロ	コパティ	? ×
全般 詳細設定 ドライバ 詳細		
このネットワーク アダプタでは次のプロパティ リックしてから、右側でその値を選択してくだ	を利用できます。左側で変更するプロパティ ざい。	(をク
プロパティ(<u>P</u>):	值(_):	
COM Port Maximum Connect Rate		
	UK 442	

※ 他のアプリケーションが使用していないポートを指定して下さい。

■ 注意:

通信速度/ポートを変更する場合は、必ず LMWIN (ActiveSync)は終了させた状態で行なって下さい。

2.2.2 USB クレードル用ドライバのインストール

デバイスの認識

端末で USB 接続の設定を確認します。

- (1) Windows CE 機の場合は $\stackrel{\ensuremath{\mathcal{S}}}{\longrightarrow}$ 「設定」 \rightarrow 「コントロールパネル」から、Windows Mobile 機の場合 は $\stackrel{\ensuremath{\mathcal{O}}}{\longrightarrow}$ 「設定」 \rightarrow 「システム」から、「USB 接続」を起動して下さい。
- (2)「USB 接続」のユーティリティ設定タブを選択して、ActiveSync/LMWIN の選択ができる場合には、 ActiveSync/LMWIN が選択されていることを確認して下さい。



- (3) サーバーとクレードルを USB で接続して下さい。
- (4) クレードルの電源を入れて下さい。※ 電源スイッチが実装されていないクレードルでは本操作をスキップして下さい。
- (5) クレードルの切替スイッチを USB クライアント(USB B)に設定して下さい。
 ※ 切替スイッチが実装されていないクレードルでは本操作をスキップして下さい。
- (6) 端末をクレードルに載せて下さい。

以降は、サーバーの OS 毎にデバイス認識操作手順を説明します。 サーバーの OS 種類により、デバイスの認識操作(初回のみ)が若干異なりますので、ご注意下さい。

【注意事項】

 USB クレードル用ドライバをインストールする際に、端末と PC を ActiveSync や Windows Mobile Device Center で USB 接続しないで下さい。USB 接続された状態で USB クレードル用ドライバがインストールさ れた場合、ActiveSync や Windows Mobile Device Center で USB 接続できなくなる場合があります。

Windows 2000 の場合

(1) 端末を接続すると、新しいハードウェア検出ウィザードが起動しますので、「次へ」をクリックして下さい。

新しいハードウェアの検出ウィザード	
	新しいハードウェアの検索ウィザードの開始
	このウィザードでは、ハードウェア デバイス用のデバイス ドライバのイン ストールを行います。
	続行するには、[次へ]をクリックしてください。
	〈 戻る(出) 【 次へ(1) > キャンセル

(2)「デバイスに最適なドライバを検索する(推奨)(S)」を選択して、「次へ」をクリックして下さい。

新しいハードウェアの検出ウィザード
ハードウェア デバイス ドライバのインストール デバイス ドライバは、ハードウェア デバイスがオペレーティング システムで正しく動作するように設定する ソフトウェア プログラムです。
次のデバイスをインストールします: ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
イバが必要です。ドライバ ファイルの場所を指定してインストールを完了するには D欠へ] をクリックしてください。 検索方法を選択してください。
 ● アノバイスに載迦なドライノを検索する (確実)(2) ○ このデバイスの既知のドライバを表示して、その一覧から選択する(D)
< 戻る(B) 次へ(M) > キャンセル

(3)「場所を指定(S)」をチェックして、「次へ」をクリックして下さい。



(4) LMWIN のインストールにて展開される USB ドライバ設定ファイル「wceusbsh.inf」ファイルのある場所 を指定して、「OK」をクリックして下さい。

-	製造元が配布するインストールディスクを指定したドライブに挿入 して、[OK] をクリックしてください。	OK キャンセル
	製造元のファイルのコピー元 (<u>C</u>):	

※「wceusbsh.inf」の場所については「4 モジュール一覧」を参照。

(5) 以降、ウィザード画面の指示に従い、デバイス認識を完了させて下さい。

新しいハードウェアの検出ウィザード
ドライバ ファイルの後索 ハードウェア デバイスのドライバ ファイル検索が終了しました。
次のデバイスのドライバが検索されました。
USB Device
このデバイスのドライバが見つかりました。このドライバをインストールするには、D次へJ をクリックしてくださ い。
C*program files¥microsoft activesync¥drivers¥wceusbsh.inf
〈 戻る(8) (次へ(10)) キャンセル

(6) 「完了」をクリックして下さい。

新しいハードウェアの検出ウィザード	
	新しいハードウェアの検索ウィザードの完了
	このデバイスに対するソフトウェアのインストールが終了しました。
כסי	フィザードを閉じるには [完了] をクリックしてください。
	< 戻る(日) 先7 キャンセル

Windows Server 2003、Windows XP の場合

- (1) 端末を接続すると、新しいハードウェア検出ウィザードが起動します。
 - 「一覧または特定の場所からインストールする(S)」を選択して、「次へ」をクリックして下さい。

新しいハードウェアの検出ウィザ	(- ¢
	新しいハードウェアの検索ウィザードの開始
	このウィザードでは、次のハードウェアに必要なソフトウェアをインストールします: USB Device
12	ハードウェアに対局のインストール CD またはフロッピー ディ スカがある場合は、挿入してください。
	インストール方法を選んでください。
	 ○ ソフトウェアを自動的な、インストールする(推測)(単) ○ 一覧または特定の場所がらインストールする(単純)(⑤)
	続行するには、「次へ」をクリックしてください。
	(同3個) 次へ優) キャンセル

(2) 次の場所で最適のドライバを検索する」と「次の場所を含める(Q)」をチェックし、「参照(R)」でLMWINのインストールにて展開される「wceusbsh.inf」がある場所を指定して、「次へ」をクリックして下さい。
 ※「wceusbsh.inf」の場所については「4 モジュール一覧」を参照。

ハードウェアの更新ウィザード
検索とインストールのオブションを選んでください。
●)次の場所で最適のドライバを検索する(2) 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 イバがインストールされます。
 □リムーバブル 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): □ (1, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 1
し、#Program Files#UASU0#LWWUIP#WUEUSBSH ●検索しないで、インストールするドライバを選択する(①) ー・覧からドライバを選択する(こは、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
(人口) (100 × 1

(3) 以降、ウィザード画面の指示に従い、デバイス認識を完了させて下さい。 「続行」をクリックして下さい。

ለተቸታ፤	zアのインストール
	このハードウェア:
-	CASIO USB Sync 3303
	を使用するためにインストールしようとしているソフトウェアは、Windows XP との 互換性を検証する Windows ロゴ テストに合格していません。 (このテストが重要である理由)
	ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー
	かう女王になるなと、聖人な障害をうされて、男女はなる可能生かの ます。今すぐインストールを中断し、Windows ロゴ ラストに合格したソフ トウェアが入手可能がどうか、ハードウェア ベンダーに確認されることを、
	Microsoftは全くな動使します。

(4) 「完了」をクリックして下さい。

ハードウェアの更新ウィザード	
	ハードウェアの更新ウィザードの完了 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: CASIO USB Sync 3303
	「完了」をクリックするとウィザードを閉じます。
	< 戻る(B) 完? キャンセル

Windows Server 2008 (32 ビット)

(1) 端末を接続すると、「新しいハードウェアが見つかりました」画面が起動しますので、「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)」をクリックして下さい。



(2)「新しいハードウェアの検出 - WindowsCE」画面が起動しますので、「オンラインで検索しません(<u>D</u>)」 をクリックして下さい。



(3)「ディスクはありません。他の方法を試します(I)」をクリックして下さい。

🛢 新しいハードウェアの検出 - WindowsCE	×
🥝 🗕 新しいハードウェアの検出 - WindowsCE	
WindowsCE に付周のディスクを挿入してください	
デバイスに付買していたディスクがある場合は、今すぐ挿入してください。そのディスク上で ドライバ ソフトウェアが自動的に検索されます。	
→ ディスクはありません。他の方法を試します(1)	
[法へ(N)]	キャンセル

(4)「コンピュータを参照してドライバ ソフトウェアを検出します(上級)(R)」をクリックして下さい。

🛢 新しいハードウェアの検出 - WindowsCE	×
🥝 🧕 新しいハードウェアの検出 - WindowsCE	
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

- (5)「次の場所でドライバ ソフトウェアを検索します」で LMWIN のインストールにて展開される USB ドライ バ設定ファイル「wceusbsh.inf」ファイルのある場所を指定して、「OK」をクリックして下さい。
 - ※「wceusbsh.inf」の場所については「4 モジュール一覧」を参照。

🏮 新しいハードウェアの検出 - WindowsCE	×
🌀 🧕 新しいハードウェアの検出 - WindowsCE	
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:¥Program Files¥CASIO¥LMWIN¥WCEUSBSH 参照(R)	
✓ サブフォルダも検索する(I)	
<u></u>	(1) キャンセル

(6)「このドライバ ソフトウェアをインストールします(I)」をクリックして下さい。

😵 Win	🞖 Windows セキュリティ 🔀		
\bigotimes	ドライバ ソフトウェアの発行元を検証できません		
	→ このドライバ ソフトウェアをインストールしません(D) お(更いのデバイス用の、更新されたドライバ ソフトウェアが存在するかどうが製造元の Web サイトで確認してください。		
	◆ このドライバ ソフトウェアをインストールします(1) 製造元の Web サイトまたはディスクから取得したドライバ ソフトウェアのみインストールして ください。その他のソースから取得した署名のないソフトウェアは、コンピュータに危害を及ぼ したり、情報を盗んだりする可能性があります。		
詳細の表示(D)			

(7) 「閉じる」をクリックして下さい。



Windows Server 2022 (64 ビット)、Windows Server 2019 (64 ビット)、Windows Server 2016 (64 ビット)、Windows Server 2012 (64 ビット)、Windows Server 2008 (64 ビット) の場合

(1)「コントロールパネル」→「ハードウェア」メニューで、「デバイスとプリンター」の「デバイス マネージャ ー」を起動して下さい。



(2) デバイス マネージャーの「ほかのデバイス」に表示される「WindowsCE」、「MicroSoft USB Sync」、 若しくは「PocketPC」を右クリックして、「ドライバー ソフトウェアの更新(P)…」を選択します。

📲 デバイス マネージャ	r -	- D ×
ファイル(F) 操作(A)	表示(V) ヘルプ(H)	
	2 🖬 🧕 😭 🎼	
E Hand WIN-941NUG	J6HG2 ROM ドライブ	-
שיים לעים לאין אין אין אין אין אין אין אין אין אין	ディスク ドライブ	
⊡… 🔡 フロッピー ト ⊡… 🖓 ポート (CO	ドライブ コントローラー M と LPT)	
🖻 🤖 ほかのデバ		
- 「」 PCI シ - 「」 Window	ンプルス通信コントローフー 	
⊡- <u>₿</u> マウスとそ0	ドライバー ソフトウェアの更新(P) 無効(D)	
Image: Imag	前除(U)	-
選択したデバイスのドライ	ハードウェア変更のスキャン(A)	
	プロパティ(R)	

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

覚 ドライバー ソフトウェアの更新 - WindowsCE	×
🌍 🚊 ドライバー ソフトウェアの更新 - WindowsGE	
どのような方法でドライバー ソフトウェアを検索しますか?	
▶ ドライバー ソフトウェアの最新版を自動検索します(S) このデバイス用の最新のドライバー ソフトウェアをコンピューターとインターネットから検索します。 ただし、デバイスのインストール最短でこの機能を無効にするよう設定した場合は、検索は行われません。	
→ 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(E) ドライバー 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

(4)「コンピュータ上のデバイスドライバーの一覧から選択します(L)」をクリックします。

🏮 ドライバー ソフトウェアの更新 - WindowsCE	×
🧿 🗕 ドライバー ソフトウェアの更新 - WindowsCE	
コンピューター上のドライバー ソフトウェアを参照します。	
次の場所でドライバー ソフトウェアを検索します:	
C:¥Users¥Administrator¥Documents 参照(<u>R</u>)	
 ↓ サブフォルダーも検索する(I)	
⇒ 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(L) この一覧には、デバイスと互換性があるインストールされたドライバー ソフトウェアと、デバイスと同じカテ ゴリにあるすべてのドライバー ソフトウェアが表示されます。	
大v*キ <u>(1</u>)へ太	91

(5)「モバイルデバイス」を選択して、「次へ」をクリックします。

۴ 🕽	ライバー ソフトウェアの更新 - WindowsCE	×
0	🧕 ドライバー ソフトウェアの更新 - WindowsCE	
	次の一覧からデバイスの種類を選択してください。	
	共通ハードウェアの種類(出):	
	■メモリ テクノロジ ドライバー	
	■ メモリ デバイス	
	■モニター	
	📗 モバイル デバイス	
	↓ ユニバーサル シリアル バス コントローラー	
	◆記憶域コントローラー	
	記憶域ボリューム	
	🔚 記憶域ボリューム シャドウ コピー	
	⑧ 生体認証デバイス	
	■ 赤外線デバイス	
	□□ 多機能アダプター	
	▼	
)太へ(N) キャンセ	L

(6)「ディスク使用(H)」をクリックします。

۴ 🏮	ライバー ソフトウェアの更新 - WindowsCE	×
\bigcirc	🧕 ドライバー ソフトウェアの更新 - WindowsCE	
	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 じかへ」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 ディスクがある場合は、「ディスク使用」をクリックしてください。	
	(このデバイスのドライバーが見つかりません)	
	ディスク使用(出)	
	次へ(1) 本やンセル	

(7)「次の場所でドライバソフトウェアを検します:」ボックスにLMWINのインストールにて展開されるUSB ドライバ設定ファイル(LMWUSB64.inf)のある場所を指定します。

フロッピー デ	「ィスクからインストール	×
~	製造元が配布するインストール ディスクを指定したドライブに挿入 して、下の正しいドライブが選択されていることを確認してください。	OK キャンセル
	製造元のファイルのコピー元(<u>C</u>): C:¥Program Files (x86)¥CASIO¥LMWIN¥LMWUSB64 🛛 💌	(参照(B)

※「wceusbsh.inf」の場所については「4 モジュール一覧」を参照。

(8)「次へ」をクリックします。

🔋 K5	ライバー ソフトウェアの更新 - WindowsCE	×
Θ	🧕 ドライバー ソフトウェアの更新 - WindowsCE	
	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 じかへ] 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(C) モデル CASIO USB Sync 1001 (x64)	
	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(旧)」 ドライバーの署名が重要な理由 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 」 「 」 』 」 』	
	次へ(N) キャンセル	

(9)「このドライバー ソフトウェアをインストールします(I)」をクリックします。



(10)「閉じる」をクリックして、完了させます。

U 15	ንብバー ソ	フトウェアの更新 - WindowsCE	×
\bigcirc	🧕 ドライ	(バー ソフトウェアの更新 - WindowsCE	
	ドライバー	- ソフトウェアが正常に更新されました。	
	このデバ	イスのドライバー ソフトウェアのインストールを終了しました:	
		CASIO USB Sync 1001 (x64)	
		<u>(閉じる()</u>	

Windows Vista の場合

(1) 端末を接続すると、デバイスの認識画面が表示されますので、 「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)」をクリックして下さい。



(2)「続行」をクリックして、処理を継続させて下さい。

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

(3)「オンラインで検索しません(D)」をクリックして下さい。



(4)「ディスクはありません。他の方法を試します(I)」をクリックします。



(5)「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)」をクリックします。

10		CARLON ADDRESS OF TAXABLE PARTY.	-
G	Ш	新しいハードウェアの検出 - WindowsCE	
	ະຫ	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(<u>C</u>) 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

- (6) 「次の場所でドライバソフトウェアを検します:」ボックスに LMWIN のインストールにて展開されるドライ バ設定ファイル (wceusbsh.inf) のある場所を指定します。
 - ※「wceusbsh.inf」の場所については「4 モジュールー覧」を参照。

	And Designed Address of the owner		×
G	新しいハードウェアの検出 - WindowsCE	 	
	コンビ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:¥Program Files¥CASIO¥LMWIN¥WCEUSBSH	参照(R)	
		R^(N)	キャンセル

(7)「このドライバ ソフトウェアをインストールします(I)」をクリックします。



(8) 「閉じる」をクリックして、完了させます。



Windows 10 (32 ビット)、Windows 8/8.1 (32 ビット)、Windows 7 (32 ビット) の場合

(1) 「コントロールパネル」で「デバイス マネージャー」を起動して下さい。

)○~ 🔋 ▸ ⊐ントロールパ →	すべてのコントロール パネル項目 🕨	▼ 4 コントロール パネルの検索
コンピューターの設定を調整します		表示方法:小さいアイコン 🔻
🐻 RemoteApp とデスクトップ接続	🍕 Windows Anytime Upgrade	📑 Windows CardSpace
Windows Defender	🖉 Windows Update	🔗 Windows ファイアウォール
陀 アクション センター	🔂 インターネット オプション	🚨 インデックスのオプション
■ キーボード	🕒 コンピューターの簡単操作センタ	ター 🛋 サウンド
👰 システム	🛄 タスク バーと [スタート] メニュ	ニー 📮 ディスプレイ
📑 デスクトップ ガジェット	🚜 デバイス マネージャー	📾 デバイスとプリンター
📧 トラブルシューティング	ネットワークと共有センター ネットワークと共有センター ニューノーク	<u> (+)*,x)/- (-)*</u>
🚯 バックアップと復元	■ パフォーマンスの情報 ハードウ	、マネーシャー ウェアの設定の表示と更新を ション
🔣 フォント	🔂 プログラムと機能 行います	
 マウス 	& ユーザー アカウント	■ 位置センサーとその他のセンサー
➡ 音声認識	🌮 回復	🔞 管理ツール
😚 既定のプログラム	🌌 個人設定	◎ 資格情報マネージャー
📷 自動再生	💶 色の管理	🔊 地域と言語
🔜 通知領域アイコン	🍃 電源オプション	🔤 電話とモデム
🚯 同期センター	🚇 日付と時刻	🚜 保護者による制限

(2) デバイス マネージャーの「ほかのデバイス」に表示される「WindowsCE」、「MicroSoft USB Sync」、 若しくは「PocketPC」を右クリックして、「ドライバー ソフトウェアの更新(P)…」を選択します。

- テバイス マネージャー	And a state of the	
ファイル(F) 操作(A) ま	示(V) ヘルプ(H)	
♦ ♦ 100 100 100 0	1 12 12 18 15	
◆ ● 〒 ● 〒 ● ■ ● ■ ● ■ ● ■ ● ■ ● ■ ● ■ ● ■		
 ○ Windows(**) ○ マウスとその(> ● モニター 道訳したデバイスのドライ 	ドライバー ソフトウェアの更新(P) 整効(D) 削除(V) バードウェア変更のスキャン(A) プロパティ(R)	

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

•	ドライバー ソフトウェアの最新版を目動検索します(S) このデバイス用の最新いテラバレ・ソフトウェアをコンピューターとインター ネットから検索します。ただし、デバイスのインストール設定でこの機能を無効 にするよう設定した場合は、検索は行われません。
•	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(<u>R</u>) ドライバー ソフトウェアを手動で検索してインストールします。

(4)「次の場所でドライバー ソフトウェアを検索します」で、LMWIN のインストールにて展開される USBド ライバ設定ファイル (wceusbsh.inf)のある場所を指定して、[次へ(N)]をクリックします。 ※「wceusbsh.inf」の場所については「4 モジュール一覧」を参照。

×
④ 〗 ドライバー ソフトウェアの更新 - WindowsCE
コンピューター上のドライバー ソフトウェアを参照します。
次の場所でドライバー ソフトウェアを検索します:
マサブフォルダーも検索する(I)
▲ 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(L)
この一覧には、デバイスと互換性があるインストールされたドライバー ソフトウェア と、デバイスと同じカテゴリにあるすべてのドライバー ソフトウェアが表示されま す。
次へ(N) キャンセル

(5) 「このドライバー ソフトウェアをインストールします(I)」をクリックします。



- ※ 本画面で「次へ」ボタンを押下後に「ドライバーの更新警告」が表示された場合、「はい」をクリック します。
- (6) 「閉じる」をクリックして、完了させます。

	×
ドライバー ソフトウェアが正常に更新されました。	
このデバイスのドライバー ソフトウェアのインストールを終了しました:	
CASIO USB Sync 3303	
	閉じる(<u>C</u>)

Windows 11 (64ビット)、Windows 10 (64ビット)、Windows 8/8.1 (64ビット)、Windows 7 (64ビット)の場合

(1)「コントロールパネル」→「ハードウェアとサウンド」メニューで、「デバイスとプリンター」の「デバイス マネージャー」を起動して下さい。



(2) デバイス マネージャーの「ほかのデバイス」に表示される「WindowsCE」、「MicroSoft USB Sync」、 若しくは「PocketPC」を右クリックして、「ドライバー ソフトウェアの更新(P)…」を選択します。

- テバイス マネージャー	and the second se	
ファイル(F) 操作(A) 表	転示(V) ヘルプ(H)	
🗢 🔶 📷 🖾 🖬 🖬	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	5ライブ コントローラー 1、およびゲーム コントローラー いり	
 ○ マウスとその(○ マウスとその(○ モニター 温沢したデバイスのドライ 	注意コントローラー ドライバー ソフトウエアの更新(P) 無効(D) 制除(U) ハードウエア変更のスキャン(A) プロパティ(R)	-

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

	1 - A 2 & 0	×
\bigcirc	🔟 ドライバー ソフトウェアの更新 - WindowsCE	
	どのような方法でドライバー ソフトウェアを検索しますか?	
	→ ドライバー ソフトウェアの最新版を自動検索します(S) このデバイス用の最新のドライバー ソフトウェアをコンピューターとインター ネットから検索します。ただし、デバイスのインストール設定でこの機能を無効 にするよう設定した場合は、検索は行われません。	
	 → 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(<u>R</u>) ドライバー 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	

(4) 「コンピュータ上のデバイスドライバーの一覧から選択します(L)」をクリックします。

0.00.000	×
G ① ドライバー ソフトウェアの更新 - WindowsCE	
コンピューター上のドライバー ソフトウェアを参照します。	
次の場所でドライバー ソフトウェアを検索します:	
C:¥Users¥casio¥Documents ◆照(<u>R</u>)…	
▼ サブフォルダーも検索する(I)	
→ 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(L) この一覧には、デバイスと互換性があるインストールされたドライバー ソフトウェア と、デバイスと同じカテゴリにあるすべてのドライバー ソフトウェアが表示されます。	
次へ(N) キャン	1211

(5) 「モバイルデバイス」を選択して、「次へ」をクリックします。

	1 1 N 2 N 0	×
0	◎ ドライバー ソフトウェアの更新 - WindowsCE	
	次の一覧からデバイスの種類を選択してください。	
	共通ハードウェアの種類(<u>H</u>):	
	■ メモリ デバイス ^	
	扁モデム	
	聖モニター	
	モバイル デバイス	
	🏺 ユニバーサル シリアル バス コントローラー	
	◆記憶域コントローラー	
	💼 記憶域ボリューム	
	📑 記憶域ボリューム シャドウ コピー	
	② 生体認証デバイス	
	■ 赤外線デバイス	
	□□多機能アダプター	
	掌転送ケーブル デバイス	
	.	
	次へ(N) キャンセル	

(6)「ディスク使用(H)」をクリックします。

\bigcirc	⑥ ドライバー ソフトウェアの更新 - WindowsCE
	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 じなへ」をグリックしてください。インストールするドライバーの ディスクがある場合は、「ディスク使用」をグリックしてください。
	(このデバイスのドライバーが見つかりません)
	ディスク使用(H)
_	(たへ(N) キャンオスル,
- (7)「次の場所でドライバソフトウェアを検します:」ボックスにLMWINのインストールにて展開されるUSB ドライバ設定ファイル(LMWUSB64.inf)のある場所を指定します。
 - ※「wceusbsh.inf」の場所については「4 モジュール一覧」を参照。



(8)「次へ」をクリックします。

0 8 0 4 2 8 0	×
G ■ ドライバー ソフトウェアの更新 - WindowsCE	
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「太へ」をかりックしてください。インストールするドライバ・ 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。	-0
☑ 互換性のあるハードウェアを表示(C) モデル CASIO USB Sync 1001 (x64)	
▲ このドライバーはデジタル署名されていません。 ドライバーの署名が重要な理由	
<u>次へ(N)</u> キャンセ	40

(9)「このドライバー ソフトウェアをインストールします(I)」をクリックします。



※ 本画面で「次へ」ボタンを押下後に「ドライバーの更新警告」が表示された場合、「はい」をクリック します。 (10)「閉じる」をクリックして、完了させます。



USB クレードルによる運用

USB クレードルを使用し、端末とサーバーをクレードル経由で接続し、通信を行なうことができます。 その際、あらかじめ以下の設定(初回接続時のみ)が必要となります。

通信時の設定(サーバー側)

ActiveSync がインストールされている場合は、ActiveSync の「接続の設定」画面を開き、「USB 接続を有効にする」のチェックボックスから、チェックを外し、「OK」をクリックして下さい。

😢 接続の設定	
デバイスの接続待機中	
 	
赤外線ボート (HO) ▼ この PC の接続先(T): 自動 ▼	
マ デバイスとの接続時に ActiveSync を開く(P) ヘルプ(H) OK	キャンセル

Windows Mobile デバイス センターがインストールされている場合は、「コントロールパネル」の「管理ツ ール」から「サービス」を起動して、「Windows Mobile ベース デバイスの接続」を右クリックし、「停止(O)」 を選択して下さい。

サービス	Contra a succession of			
ファイル(F) 操作(A	A) 表示(V) ヘルプ(H)			
♦ ♦ 🔲 🖹 0	à 🛃 🛛 📷 🕨 🔲 II II 🕨			
サービス (ローカル)	್ರ サービス (ローカル)			
	Windows Mobile ベース デバイス	名前	^	
の接続	🍳 Windows Media Center Receiver	Service		
		🌼 Windows Media Center Scheduler Service		
	サービスの停止	🌼 Windows Media Player Network Sharing Service		
	サービスの再起動	🌼 Windows Mobile 2003 ベース デバイスの接続		
	説明: Windows Mobile ベース デバイスへ のリモート コマンドと制御を提供し ます。	Windows Mobile ペース デバイ → Windows Modules Installer Windows Presentation Founda Windows Remote Managemer Windows Search Windows Time III	開始(S) 停止(O) 一時停止(U) 再開(M) 再起動(E) すべてのタスク(K)	
۰ III +	└拡張 標準/		最新の情報に更新(F)	
コーカル コンピュータ	ァー のサービス Windows Mobile ベース	く デバー	プロパティ(R)	
			へレプ(H)	

通信時の設定(端末側)

PC とወ	接続ブ	10/15	ī4		?	ОК	×
PC との	接続]						
	 (こケー	ブル打	競売を	する			\geq
接 で F	売が切 PC と排	断され 鉄続す	に場る る:	合、次	ወታ፣	法	
	" USE 指	3 Defa 競売方	ault' 法の変	5更	2	7	
- 警行 なく	告: 接) なる可	続を変 「能性」	で更する がありま	ると PC ます。	: とi		ŧ
8 🕎	Рር ይ	Ø	2	6 1	0:25	i 🏴	2

Windows Mobile 機の場合は 🎦 から「ActiveSync」を起動して、「メニュー」→「接続…」を選択して、 「次の接続方法ですべての PC を同期する」のチェックボックスからチェックを外し、「OK」をクリックして下さい。

ドライバのアップデート

ActiveSync がインストールされている、最新バージョンでない LMWIN がインストールされていた環境では、 LMWIN が推奨するバージョンの USB クレードル用ドライバより古いドライバがインストールされている場合 があります。

そのような場合には、USB クレードル用ドライバのアップデートが必要です。

USBドライバのバージョン確認とアップデート手順について説明します。

(1) 端末をクレードルに載せて、クレードルの電源を入れて下さい。

(2) デバイス マネージャを開き、「Windows CE USB Devices」、若しくは「モバイル デバイス」に表示されている「CASIO USB Sync XXXX」、若しくは「Microsoft USB Sync」を右クリックして、「プロパティ (<u>R</u>)」を選択します。



(3)「ドライバ」タブを選択して、バージョンを確認して下さい。

CASIO USB Sync 3303のプロパティ ? 🔀
全般 ドライバ 詳細
CASIO USB Sync 3303
プロバイダ: Microsoft
日付:
(バージョン: 4.0.4232.0)
デジタル著名者: デジタル署名されていません
<u>ドライバの詳細(D)</u> ドライバ ファイルの詳細を表示します。
ドライバの更新(P) このデバイスのドライバを更新します。
ドライバのロール バック(R) ドライバの更新後にデバイスの認識が失敗する場合、以 前にインストールしたドライバにロール バックします。
削除(型) ドライバをアンインストールします (上級者用)。
OK ++121/

バージョンが 4.0.4232.0 よりも低い場合は、USBドライバのアップデートが必要です。 アップデートする場合は、(4)に進んで下さい。 (4)「ドライバの更新(P)…」をクリックして下さい。

CASIO USB Sync 3303のプロパティ 🛛 ? 🗙
全般 ドライバ 詳細
CASIO USB Sync 3303
プロバイダ: Microsoft
日付: 2004/10/06
バージョン: 4.0.4232.0
デジタル署名者: デジタル署名されていません
ドライバの詳細(型) ドライバ ファイルの詳細を表示します。
ドライバの更新(2)
ドライバのロール バック(R) ドライバの更新後にデバイスの認識が失敗する場合、以 前にインストールしたドライバにロール バックします。
削除(1) ドライバをアンインストールします (上級者用)。
 OK キャンセル

以降は、サーバーの OS 毎の USB クレードル用ドライバのアップデート手順について説明します。 サーバーの OS 種類により、操作が若干異なりますので、ご注意下さい。

Windows 2000 の場合

(1)「次へ」をクリックして下さい。



(2)「このデバイスの既知のドライバを表示して、その一覧から選択する(D)」を選択して、「次へ」をクリックして下さい。



(3)「ディスク使用(H)」をクリックして下さい。

デバイス ドライバのアップグレード ウィザード		
デバイス ドライバの選択 このデバイスには、どのドライバをインストールしますが	15	
ハードウェア デバイスの製造元とモデルを選択 ・ イスクがある場合は、「ディスク使用」をクリックして	って [次へ] をクリックしてください。 イン こください。	ストールするドライバのデ
モデル(D): CASIO USB Sync 3303		
 ○ 互換性のあるハードウェアを表示(©) ○ このデバイス クラスのハードウェアをすべて表示(<u>A</u>) 		ディスク使用(<u>H</u>)
	< 戻る(B) 次へ(N) >	キャンセル

(4)「製造元のファイルのコピー元(C):」で、LMWIN のインストールにて展開される「wceusbsh.inf」がある 場所を指定して、「OK」をクリックして下さい。

※「wceusbsh.inf」の場所については「4 モジュール一覧」を参照。

フロッピー ディ	ィスクからインストール	×
-	製造元が配布するインストール ディスクを指定したドライブに挿入 して、[OK] をクリックしてください。	<u>OK</u> キャンセル
	製造元のファイルのコピー元(<u>©</u>): 歴語	参照(<u>B</u>)

(5)「次へ」をクリックして下さい。

F/バイス ドライバのアップグレード ウィザード
デバイス ドライバの選択 このデバイスには、どのドライバをインストールしますか?
ハードウェア デバイスの製造元とモデルを選択して D太へ」をクリックしてください。インストールするドライバのデ イスクがある場合は、「ディスク使用」をクリックしてください。
製造元(M): モデル(D):
Acer CASIO USB Sync 2001 Askey CASIO USB Sync 2002 CASIO USB Sync 2002 CASIO USB Sync 2003 CASIO USB Sync 3303 CASIO USB Sync 3303 CASIO USB Sync 3303
ディスク使用(出)
〈戻る(四) 次へ(仏) 〉 キャンセル

(6)「次へ」をクリックして下さい。



(7)「完了」をクリックして下さい。

デバイス ドライバのアップグレード ウィザー	- K
	デバイス ドライバのアップグレード ウィザードの完 了 CASIO USB Sync 3303 このデバイスに対するソフトウェアのインストールが終了しました。
	< 戻る(B) 完了 キャンセル

Windows Server 2003、Windows XP の場合

(1)「一覧または特定の場所からインストールする(詳細)(S)」を選択して、「次へ」をクリックして下さい。

ハードウェアの更新ウィザード	
	ハードウェアの更新ウィザードの開始
	このウィザードでは、汁のハードウェアに必要なソフトウェアをインストールします: CASIO USB Sync 3303
	○ ハードウェアに付属のインストール CD またはフロッピー ディ スクがある場合は、挿入してください。
	インストール方法を選んでください。
	○ ソフトウェアを自動的にインストールする (推奨)① ● 一覧または特定の場所からインストールする (詳細)(S)
	続行するには、D欠ヘ]をクリックしてください。
	〈戻る個 次へ処〉 キャンセル

(2)「次の場所で最適のドライバを検索する」と「次の場所を含める」をチェックし、「参照」でLMWINのイン ストールにて展開される「wceusbsh.inf」がある場所を指定して、「次へ」をクリックして下さい。

*	「wceusbsh.inf」の場所については「4 モジュール一覧	」を参照。
<i>I</i> \-	ドウェアの更新ウィザード	
1	全家とインストールのオブションを選んでください。	
	⑦ 次の場所で最適のドライバを検索する(≦) 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 イバがインストールされます。	
	□リムーバブル 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):	
	 ○ ¥Program Files¥CASIO¥LMWIN¥WCEUSBSH ● 検索しないで、インストールするドライバを選択する(①) ● 暫からドライバを選択する(こは、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現りません。 	
	(原る個) 次へ(W) キャンセル	

(3) 「完了」をクリックして下さい。

ハードウェアの更新ウィザード	
	ハードウェアの更新ウィザードの完了
	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: CASIO USB Sync 3303
	「完了」をクリックするとウィザードを閉じます。
	< 戻る(B) 完了 キャンセル

Windows Server 2008 (32 ビット) の場合

(1)「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(R)」をクリックして下さい。

算 ドライバ ソフトウェアの更新 - CASIO USB Sync 3303	×
🕞 🧕 ドライバ ソフトウェアの更新 - CASIO USB Sync 3303	
どのような方法でドライバ ソフトウェアを検索しますか?	
→ 自動的に更新されたドライバ ソフトウェアを検索します(S) コンピュータとインターネットでデバイス用の最新のドライバ ソフトウェアを検索します。	
→ 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(B) 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

- (2)「次の場所でドライバ ソフトウェアを検索します:」で、LMWIN のインストールにて展開される USB ドラ イバ設定ファイル (wceusbsh.inf)のある場所を指定して、[次へ(N)]をクリックします。
 - ※「wceusbsh.inf」の場所については「4 モジュール一覧」を参照。

■ ドライバ ソフトウェアの更新 - CASIO USB Sync 3303	×
G 🕒 ドライバ ソフトウェアの更新 - CASIO USB Sync 3303	
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:¥Program Files¥CASIO¥LMWIN¥WCEUSBSH ● 鬱瘍(R)	1
レ サブフォルダも検索する(I)	L
→ コンピュータ上のデバイスドライバの一覧から選択します(L) この一覧には、デバイスと互換性があるインストールぞれたドライバ ソフトウェアと、デバイスと同じた りにあるすべてのドライバ ソフトウェアが表示されます。	īĒĴ
	キャンセル

(3) 「このドライバ ソフトウェアをインストールします(<u>I</u>)」をクリックします。

😵 Win	dows ሂキュリティ
\bigotimes	ドライバ ソフトウェアの発行元を検証できません
	→ このドライバ ソフトウェアをインストールしません(D) お使いのデバイス用の、更新されたドライバ ソフトウェアが存在するかどうか製造元の Web サイトで確認してください。
	→ このドライバ ソフトウェアをインストールします(D) 製造元の Web サイトまたはディスクから取得したドライバ ソフトウェアのみインストールして (ださい。その他のツースがら取得した署名のないソフトウェアは、コンピュータに危害を及ぼ したり、情報を盗んだりする可能性があります。

(4) 「閉じる」をクリックして下さい。

I F54/SV	リフトウェアの更新 - CASIO USB Sync 3303
() [F	ライバ ソフトウェアの更新 - CASIO USB Sync 3303
ドライノ	パ ソフトウェアが正常に更新されました。
このテ	ジバイスのドライバ ソフトウェアのインストールを終了しました:
C	CASIO USB Sync 3303
	[開Gる(Q)]

Windows Vista の場合

(1)「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)」をクリックします。

•	新しいパードウェアの検出・WindowsCE	
	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(⊆) 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

- (2)「次の場所でドライバソフトウェアを検します:」ボックスに LMWIN のインストールにて展開されるドライ バ設定ファイル (wceusbsh.inf)のある場所を指定します。
 - ※「wceusbsh.inf」の場所については「4 モジュール一覧」を参照。

A REAL PROPERTY OF A DESCRIPTION OF A DE	
	4410 AV 7+7
コンピュータ上のドライバ ソフトウェアを参照します	5.
次の場所でドライバ ソフトウェアを検索します:	
C:¥Program Files¥CASIO¥LMWIN¥WCEUSBSH	▼ 参照(R)
☑ サブフォルダも検索する(I)	
	次へ(N) キャンセル

(3) 「このドライバ ソフトウェアをインストールします(I)」をクリックします。



(4)「閉じる」をクリックして、完了させます。



Windows 10 (32 ビット)、Windows 8/8.1 (32 ビット)、Windows 7 (32 ビット) の場合

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

	1 2 4 2 8 0	×
\bigcirc	◎ ドライバー ソフトウェアの更新 - WindowsCE	
	どのような方法でドライバー ソフトウェアを検索しますか?	
	▶ ドライバー ソフトウェアの最新版を目勤検索します(S) このデバイス用の最新のドライバー ソフトウェアをコンピューターとインター ネットから検索します。ただし、デバイスのインストール設定でこの機能を無効 にするよう設定した場合は、検索は行われません。	
	→ 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(広) ドライバー 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

(3)「次の場所でドライバー ソフトウェアを検索します」で、LMWIN のインストールにて展開される USBド ライバ設定ファイル (wceusbsh.inf)のある場所を指定して、[次へ(N)]をクリックします。

※	「wceusbsh.inf」の場所につい	いては「4	モジュール-	一覧」を参照。
---	----------------------	-------	--------	---------

	3
コンピューター上のドライバー ソフトウェアを参照します。	
次の場所でドライバー ソフトウェアを検索します: C:¥Users¥casia¥Documents ◆ 参昭(R)	
マサブフォルダーも検索する(I)	
 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(L) この一覧には、デバイスと互換性があるインストールされたドライバー ソフトウェア と、デバイスと同じカテゴリにあるすべてのドライバー ソフトウェアが表示されます。 	
次へ(N) キャンセル	

(3) 「このドライバー ソフトウェアをインストールします(I)」をクリックします。



- ※ 本画面で「次へ」ボタンを押下後に「ドライバーの更新警告」が表示された場合、「はい」をクリック します。
- (4) 「閉じる」をクリックして、完了させます。



Windows Server 2022 (64 ビット)、Windows 11 (64 ビット)、Windows Server 2019 (64 ビット)、 Windows Server 2016 (64 ビット)、Windows 10 (64 ビット)、Windows Server 2012 (64 ビット)、 Windows 8/8.1 (64 ビット)、Windows 7 (64 ビット)、Windows Server 2008 (64 ビット)の場合

64 ビット OS 向けの USB ドライバーはバージョン"1.1.1.0"が現在リリースされています。 古い場合は「wceusbsh.inf」を「LMWUSB64.inf」に読み替えて上記と同様にアップデートする必要があり ます。

2.2.3 USB クレードル用ドライバのインストール(USB-SERIAL)

デバイスの認識

DT-970 の場合

- (1) クレードルの電源を入れて下さい。※ 電源スイッチが実装されていないクレードルでは本操作をスキップして下さい。
- (2) クレードルの切替スイッチを USB クライアント(USB B)に設定して下さい。
 - ※ 切替スイッチが実装されていないクレードルでは本操作をスキップして下さい。
- (3) クレードルの USB クライアント用ポートと PC の USB ポートを USB ケーブルで接続して下さい。
- (4) 端末のシステムメニューで以下の操作を行って下さい。

 トップメニュー →「2: テンソウ」→「3: ツウシン I/F」→「3: USB」を選択して下さい。
 トップメニュー →「2: テンソウ」→「1: ファイル テンソウ」を実行して下さい。
- (5) この状態で端末をクレードルに載せて下さい。

以降は、サーバーの OS 毎にデバイス認識操作手順を説明します。

サーバーの OS 種類により、デバイスの認識操作(初回のみ)が若干異なりますので、ご注意下さい。

Windows Server 2003、Windows XP の場合

(1) 端末を接続すると、新しいハードウェアの検索ウィザードが起動します。 「いいえ、今回は接続しません(<u>T</u>)」を選択して「次へ」をクリックして下さい。

新しいハードウェアの検出ウィザード		
	新しいハードウェアの検索ウィザードの開始	
	お使いのコンピュータ、ハードウェアのインストール CD または Windows Update の Web サイトを検索して (ユーサーの了解のもどに) 現在のソフトウ ュアおよび更新されたソフトウェアを検索します。 プライバシー ポリシーを表示します。	
	ソフトウェア検索のため、Windows Update に接続しますが?	
	○はい、今回のみ接続します(ソ) ○はい、今すぐおよびデバイスの接続時には毎回接続します(£) ●いいえ、今回は接続しません(Ţ)	
	続行するには、 D欠へ] をクリックしてください。	
	〈戻る(因) 次へ(2) キャンセル	

(2)「一覧または特定の場所からインストールする(S)」を選択して、「次へ」をクリックして下さい。

新しいハードウェアの検出ウィザード		
	このウィザードでは、次のハードウェアに必要なソフトウェアをインストールします: DT-970	
	< 戻る(2) 次へ(2) キャンセル	

(3) 次の場所で最適のドライバを検索する(<u>S</u>)」と「次の場所を含める(<u>O</u>)」をチェックし、「参照」で LMWIN のインストールにて展開される「usbser.inf」がある場所を指定して、「次へ」をクリックして下さい。 ※「usbser.inf」の場所については「4 モジュール一覧」を参照。

新しいハードウェアの検出ウィザード
検索とインストールのオブションを選んでください。
● 沃の場所で最適のドライバを検索する(5) 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 イバがインストールされます。
□ リムーバフル メティア (∇ロッビー、CU-ROM など) を検索(M) (▽) 次の場所を含める(Q):
C¥Program Files¥CASIO¥LMWIN¥USBSER ▼ 参照(E) ○ 検索しないで、インストールするドライバを選択する(D)
一覧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。
〈戻る(B) 次へ(M) > 「キャンセル」

(4) 以降、ウィザード画面の指示に従い、デバイス認識を完了させて下さい。 「完了」をクリックして下さい。

新しいハードウェアの検出ウィザー	7
	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 プロー USB-SERIAL Port
	~
	「完了」をクリックするとウィザードを閉じます。
	< 戻る(B) 完7 キャンセル

Windows Server 2008 (32 ビット) の場合

(1) 「コントロールパネル」で「デバイス マネージャ」を起動して下さい。



(2) デバイス マネージャの「ほかのデバイス」に表示される「DT-970」を右クリックして、「ドライバ ソフトウ ェアの更新(P)...」を選択します。



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

賞 ドライバー ソフトウェアの更新 − DT-970	×
💮 📱 ドライバー ソフトウェアの更新 - DT-970	
どのような方法でドライバー ソフトウェアを検索しますか?	
◆ ドライバー ソフトウェアの最新版を自動検索します(S) このデドイス用の最新のドライバーンフトウェアをコンピューターとインターネットがら検索します。 ただし、デドイスのインストール設定でこの確能を無効にするよう設定した場合は、検索は行われません。	
→ 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(R) ドライバー 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

(4)「次の場所でドライバー ソフトウェアを検索します」でLMWINのインストールにて展開されるUSBドラ イバ設定ファイル「usbser.inf」ファイルのある場所を指定して、「OK」をクリックして下さい。

్	「usbser.inf」の場所につい	ては「4	モジュール	一覧」を参照。
---	--------------------	------	-------	---------

🧊 新しいハードウェアの検出 - DT-970	×
G 🗿 新しいハードウェアの検出 - DT-970	
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:¥Program Files¥CASIO¥LMWIN¥USBSER ▼	1
レージンスルダも検索する(I)	1
)太へ(N)	キャンセル

(5)「このドライバ ソフトウェアをインストールします(I)」をクリックします。

😵 Win	dows ขรามรา
\bigotimes	ドライバ ソフトウェアの発行元を検証できません
	→ このドライバ ソフトウェアをインストールしません(D) お使いのデバイス用の、更新されたドライバ ソフトウェアが存在するかどうか製造元の Web サイトで確認してください。
	→ このドライバ ソフトウェアをインストールします(1) 製造元の Web サイトまたはディスクから取得したドライバ ソフトウェアのみインストールして (だだい。その他の)ンースから取得した書名のないソフトウェアは、コンピューダに危害を及ぼ したり、情報を盗んだりする可能性があります。
•	

(6) 「閉じる」をクリックして、完了させます。

🖡 ドライバー ソフトウェアの更新 - USB-SERIAL Port (COM3)	×
🕞 🗕 ドライバー ソフトウェアの更新 - USB-SERIAL Port (COM3)	
ドライバー ソフトウェアが正常に更新されました。	
このデバイスのドライバー ソフトウェアのインストールを終了しました:	
USB-SERIAL Port	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	103(C)

Windows Server 2012 (64 ビット)、Windows Server 2008 (64 ビット) の場合

(1)「コントロールパネル」→「ハードウェア」メニューで、「デバイスとプリンター」の「デバイス マネージャ ー」を起動して下さい。



(2) デバイス マネージャーの「ほかのデバイス」に表示される「DT-970」を右クリックして、「ドライバー ソ フトウェアの更新(P)...」を選択します。

鼻デバイス マネージャー	
ファイル(F) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H)	
(= -> III II I	
◆ ・	
C = 10 04/00/11/A POI	
, 選択したデバイスのドライバー ソフトウェアの更新ウィザードを起動します。	

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

🛢 ドライバー ソフトウェアの更新 - DT-970	×
🕞 🗕 ドライバー ソフトウェアの更新 - DT-970	
どのような方法でドライバー ソフトウェアを検索しますか?	
▶ ドライバー ソフトウェアの最新版を自動検索します(S) このデドイス用の最新のドライバーシフトウェアをコンピューターとインターネットから検索します。 ただし、デドイスのインストール設定でこの機能を無効にするよう設定した場合は、検索は行われません。	
→ 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(R) ドライバー 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

(4)「次の場所でドライバー ソフトウェアを検索します」でLMWINのインストールにて展開されるUSBドライバ設定ファイル「usbser.inf」ファイルのある場所を指定して、「OK」をクリックして下さい。
 ※「usbser.inf」の場所については「4 モジュール一覧」を参照。

■ ドライバー ソフトウェアの更新 - DT-970	×
🦳 🔋 ドライバー ソフトウェアの更新 - DT-970	
コンピューター上のドライバー ソフトウェアを参照します。	
次の場所でドライバー ソフトウェアを検索します:	
C:#Program Files (X86)#CASIO#LMWIN#USBSER 查照(R)	
→ 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(L)	
この一覧には、デバイスと互換性があるインストールされたドライバー ソフトウェアと、デバイスと同じカテ ゴルにあるオペアのドライバー ソフトウィアが表示されます。	
TV60093.(C013111_3713TV360/C10833	
	au 1
(TAINI 2487)	

(5)「インストール(I)」をクリックします。



(6) 「閉じる」をクリックして、完了させます。



Windows Vista の場合

(1)「コントロールパネル」→「ハードウェアとサウンド」メニューで、「デバイス マネージャ」を起動して下 さい。



(2) デバイス マネージャの「ほかのデバイス」に表示される「DT-970」を右クリックして、「ドライバ ソフトウ ェアの更新(P)...」を選択します。

	• 🗙
ファイル(F) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H)	
 ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	
- <mark>№</mark> PCI 無効(D) - <mark>№</mark> SM . 削除(U)	
□ <u> <u> </u> <u> </u> <u> </u> <u> </u></u>	
⊕ ■ モニタ プロパティ(R)	
🗷 🖟 ユニバーザル シリアル バス コントローラ	
☆-◆記憶域コントローラ	
離択したデバイスのドライバ ソフトウェアの更新ウィザードを起動します。	

(3)「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(R)」をクリックします。

	—
○ □ ドライバ ソフトウェアの更新 - DT-970	
どのような方法でドライバ ソフトウェアを検索しますか?	
◆ 自動的に更新されたドライバ ソフトウェアを検索します(S) コンピュータとインターネットでデバイス用の最新のドライバ ソフトウェアを 検索します。	
→ 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(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

- (4)「次の場所でドライバ ソフトウェアを検索します」で、LMWINのインストールにて展開されるUSBドライ バ設定ファイル(usbser.inf)のある場所を指定して、[次へ(N)]をクリックします。
 - ※「usbser.inf」の場所については「4 モジュール一覧」を参照。



(5)「このドライバ ソフトウェアをインストールします(I)」をクリックします。



(6) 「閉じる」をクリックして、完了させます。



Windows 8/8.1 (32 ビット)、Windows 7 (32 ビット) の場合

(1)「コントロールパネル」で「デバイス マネージャー」を起動して下さい。

9	Ţ	すべてのコントロール パネル項目	-	×
🔄 🔄 र ↑ 📴 > ⊐>トロ−ル パネル >	すべてのコントロール パネル項目 →		▼ 0 コントロール パネルの検索	Q,
コンピューターの設定を調整します			表示方法: 大きいアイコン マ	
	F lash Player	RemoteApp とデスクトップ 接続	Windows 7 のファイルの回 復	^
Windows 8 への機能の追 加	Windows Defender	政 Windows Update	💣 Windows ファイアウォール	
🌾 アクション センター	🍖 インターネット オプション	🚕 インデックスのオプション	≪ ≠−ボ−ド	
🚱 コンビューターの簡単操作セン ター	サウンド サウンド	المجريح 🌉	タスク バー	
💐 ディスプレイ	🏭 デバイス マネージャー	₩₩ デバイスとプリンター	▶ トラブルシューティング	
🂐 ネットワークと共有センター	🌉 パフォーマンスの情報とツール	🗼 ファイル履歴	鶺 ファミリー セーフティ	
🎼 フォルダー オプション	入 フォント	プログラムと機能	📢 ホームグループ	
💣 גליד	🎎 ユーザー アカウント	位置情報の設定	🕕 音声認識	
🎉 回復	管理ツール	■ 既定のプログラム	記憶域	
《字 言語	🥰 個人設定	資格情報マネージャー	■ 自動再生	
	A		10	\sim

(2) デバイス マネージャの「ほかのデバイス」に表示される「DT-970」を右クリックして、「ドライバー ソ フトウェアの更新(P)...」を選択します。

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



(4)「次の場所でドライバー ソフトウェアを検索します」で、LMWIN のインストールにて展開される USBド ライバ設定ファイル (usbser.inf) のある場所を指定して、[次へ(N)]をクリックします。

次へ(N) キャンセル



→ 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(L) この一覧には、デバイスと互換性があるインストールされたドライバー ソフトウェアと、デバイスと同じカテ コリにあるすべてのドライバー ソフトウェアが表示されます。



(6) 「閉じる」をクリックして、完了させます。



Windows 8/8.1 (64 ビット)、Windows 7 (64 ビット) の場合

 (1)「コントロールパネル」→「ハードウェアとサウンド」メニューで、「デバイスとプリンター」の「デバイス マネージャー」を起動して下さい。



(2) デバイス マネージャの「ほかのデバイス」に表示される「DT-970」を右クリックして、「ドライバー ソフト ウェアの更新(P)...」を選択します。

4	デバイス マネージャー	 ×
ファイル(F) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H)		
🗢 🔶 📰 🔲 🖬 🖓 👘		
選択したデバイスのドライバー ソフトウェアの更新ウィザードを起動しま	<i>व</i> .	

(3)「コンピュータを参照してドライバー ソフトウェアを検索します(R) ドライバー ソフトウェアを手動で検索してインストールします。」をクリックします。

۴ 🕞	ライバー ソフトウェアの更新 - DT-970	×
どの。	ような方法でドライバー ソフトウェアを検索しますか?	
•	ドライバー ソフトウェアの最新版を自動検索します(S) 20万パイス用の最新のドライバー ソフトウェアをコンビューターとインターネットから検索します。 ただし、デパイスのインストール設定でこの機能を罵効にするよう設定した場合は、検索は行わ れません。	
•	コンビ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(R) ドライバー 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

(4)「次の場所でドライバー ソフトウェアを検索します」で、LMWIN のインストールにて展開される USBド ライバー設定ファイル (usbser.inf)のある場所を指定して、[次へ(N)]をクリックします。



(5)「インストール(I)」をクリックします。



(6) 「閉じる」をクリックして、完了させます。

 ・ ・ ・
ドライバー ソフトウェアが正常に更新されました。
このデバイスのドライバー ソフトウェアのインストールを終了しました:
USB-SERIAL Port
問じる(C)

Windows Server 2022 (64 ビット)、Windows 11 (64 ビット)、Windows Server 2019 (64 ビット)、 Windows Server 2016 (64 ビット)、Windows 10 (32 / 64 ビット)の場合

ドライバは自動的にインストールされます。

3. アンインストール

3.1 LMWIN のアンインストール

Windows Server 2003 の画面で説明します。

(OS 種類により、若干画面イメージは異なりますが、操作等に違いはありません。)

[アンインストール操作手順]

(1) コントロールパネルの「アプリケーションの追加と削除」から「CASIO LMWIN DT-UD8WIN32」を 選択し、「変更と削除」をクリックして下さい。



※ サーバーOS の種類により、管理者権限で実行することの許可を求める画面が表示されます。「続行」を クリックしてアンインストールして下さい。 (2) セットアップ画面が起動しますので、「削除」を選択し、「次へ」をクリックして下さい。

LMWIN DT-UD8WI	N32 セットアップ XI
ようこそ フログラムを変更	
LMWIN DT-U 変更することが	D8WIN32 セットアップ。メンテナンス プログラムへようこそ。このプログラムを使って、現在のインストールを ができます。ン次のオプジョンをクリックしてください。
○ 変更(<u>M</u>)	
13	追加する新しいプロクラム コンポーネントを選択するか、あるいは削除するインストール済みの コンポーネントを選択してください。
C (BEE)	前回のセットアップでインストールしたすべてのプログラムコンポーネントを再インストールします。
○ 削除(R)	すべてのインストールされているコンホーネントを削除します。
Installohield	< 戻る(B) (次へ (N))> キャンセル

(3) ファイル削除の確認画面が表示されますので、「OK」をクリックして下さい。

ファイル削除の確認	×
選択したアフツクーション、およびすべてのコンポーネントを完全に削除しますカ	1?
OK キャンセル	

(4) アンインストールを終了しますので、「完了」をクリックして下さい。

LMWIN DT-UD8WIN32 セットアップ	
	メンテナンスの完了 InstallShield ウィザート)は、LMWIN DT-UD8WIN32上のメンテナンスを完了 しました。
	コンビ°ューダを再起動する必要があります。
	< 戻る(日) 完了 キャンセル

(5) 処理終了後、サーバーの再起動を行なって下さい。 ※サーバーOSの種類により画面表示に若干の違いがありますが、操作手順は全て共通です。
3.2 IRXpress のアンインストール

アンインストールを行なう場合は、「コントロールパネル」の「アプリケーションの追加と削除」から 「IRXpress USB IrDA」もしくは「IRXpress Serial IrDA」を削除して下さい。

幅 アプリケーション	の追加と削除			×
	現在インストールされているプログラム:	並べ替え(S):名前 📃		1
プログラムの変	🞇 Adobe Acrobat eBook Reader		-	
	🔛 BarStar Pro	サイズ	844 KB	
	🛃 CASIO SPEEDIA Copy Guard system files (N5)	サイズ	764 KB	
	🛃 CASIO プリンタドライバ	サイズ	0.98 MB	
ノロクラムの項目	🛃 ComStar	サイズ	836 KB	
	🛃 DownloadUpload Utility			
父 Windows コンポ	🛃 Hand Held Products Quick View	サイズ	876 KB —]
	Hand Held Products Visual Menu	サイズ	1.92 MB	
ーネントの追加 と買い(24	IRXpress USB IrDA	サイズ	<u>240 KB</u>	
CHURA		使用頻度 最終使用日	低 2002/11/27	
	このプログラムを変更したり、コンピュータから削除するに は、「変更/削除] をクリックしてください。	変	更/削除(<u>C</u>)	
	🔛 LabelStar Pro デモ版			
	🚳 Microsoft ActiveSync 3.5			
	📄 Microsoft eMbedded Visual Tools (日本語)	サイズ	146 MB 🗵	1
			閉じる(Q)]

※ アンインストール終了後は、サーバーの再起動を行なって下さい。

※ アンインストールは、I/O BOX の電源を落とした状態で行なって下さい。

※ サーバーOS の種類により、画面表示に若干の違いがありますが、操作手順は全て共通です。

※ サーバー**OS**の種類により、管理者権限で実行することの許可を求める画面が表示されます。「続行」 をクリックして下さい。

4. モジュール一覧

以下に、デフォルトパス「C:¥Program Files¥CASIO¥」にインストールした場合を記載します。

[インストールファイル/レジストリ設定]

(1) デフォルトパス(C:¥Program Files¥CASIO¥)指定時にコピーされるファイル、パス一覧を以下 に記載します。

パス名	ファイル名		
¥lmwin¥	FCHK.EXE		
	Imwin32.exe		
	driver32.dll		
	hfc32.dll		
	irdadrv.dll		
	irdamuldrv.dll		
	irdantdrv.dll		
	Iman32.dll		
	scsidrv.dll		
	tcpipdrv.dll		
	usbdrv.dll		
	Scdkey10.dll (%1)		
	LMWIN32.chm		
	device.ini		
	Imwin.ini		
¥lmwin¥CAB¥	USBClientDT-10_110.CAB		
	USBClientDT-10Q_110.CAB		
	Setup.exe		
¥lmwin¥IRXpress¥USB¥	IRXpressUSBIrDA.exe		
	SetupUSBIrDA.exe		
¥lmwin¥IRXpress¥RS232C¥	IRXpressSerialIrDA.exe		
	SetupSerialIrDA.exe		
¥lmwin¥IRXpress64¥	SetupUSBIrDA(x64).exe (%2)		
¥lmwin¥LMWUSB64¥	LMWUSB64.dll (%2)		
	LMWUSB64.inf (%2)		
	WdfCoInstaller01009.dll (※2)		
	winusbcoinstaller2.dll (※2)		
	WUDFUpdate_01009.dll (%2)		
¥lmwin¥MANUAL¥	LMWINJ_Manual.pdf		
	LMWINJ_ファーストステップガイド.pdf		
¥lmwin¥USBSER¥	usbser.cat (%3)		
	usbser.inf (%3)		
¥lmwin¥WCEUSBSH¥	wceusbsh.cat		
	wceusbsh.inf		
	wceusbsh.sys		
¥SYSTEM¥install¥	HisProd.txt		
	PMADPS		
	PMALLEXE (%1)		

※1 LMWIN Ver 7.02 以降から使用します。

※2 LMWIN Ver 7.08 以降から使用します。

※3 LMWIN Ver 7.11 以降から使用します。

(2) インストール直後のレジストリ設定値の一覧を以下に記載します。 パスは、「HKEY_LOCAL_MACHINE¥SOFTWARE¥CASIO¥」に付随する項目毎に記載しています。

パス	名称	種類	データ	
\ADPS_SYSTEM\	(規定)	REG_SZ	(値の設定なし)	
	ADPSINSDIR	REG_SZ	C:\Program Files\CASIO	
	ENVPAS	REG_SZ	C:\Program Files\CASIO\ SYSTEM	
	SETUPCOUNT	REG_DWORD	0x0000001(1)	
\ADPS_SYSTEM\ENV_INS\	(規定)	REG_SZ	(値の設定なし)	
\ADPS_SYSTEM\INS_INFO\	(規定)	REG_SZ	(値の設定なし)	
	ADPSENVROOT	REG_SZ	C:\Program Files\CASIO\ ENV	
	ADPSINSROOT	REG_SZ	C:\Program Files\CASIO\ SYSTEM\install	
	ADPSROOT	REG_SZ	C:\adps	
	ADPSSYSTEMROOT	REG_SZ	C:\Program Files\CASIO	
	ADPSUSRROOT	REG_SZ	C:\adps\jobusr	
	PDIR	REG_SZ	C:\adps\jobgrp	
	COMMON	REG_SZ	C:\adps\jobgrp\common	
\ADPS_SYSTEM\LMWINJ\	(規定)	REG_SZ	(値の設定なし)	
	COMPANY	REG_SZ	(インストール時の設定 による)	
	INSTALLDIR	REG_SZ	C:\Program Files\MBSYS	
	RELEASEVER	REG_SZ	(リリースバージョンによる)	
	USER	REG_SZ	(PCの設定による)	
	VERSION	REG_SZ	(バージョンによる)	
\ADPS_SYSTEM\ PRODUCT_MODEL\	(規定)	REG_SZ	(値の設定なし)	
\ADPS_SYSTEM\	(規定)	REG_SZ	(値の設定なし)	
PRODUCT_MODEL\	GUID	REG_SZ	(PC 毎の GUID 状態による)	
SD-1200LMn	RELEASEVER	REG_SZ	(リリースバージョンによる)	

5. 製品サポート Web サイトについて

端末のサポート用 Web サイトを用意しています。

ソフトやドキュメントのダウンロードが出来、操作や開発についての FAQ を参照頂ける無償のサイトと、端末 用ソフトの開発において生じる疑問や問題を解決するために問合せ対応を行なう有償サイトがあります。

- http://casio.jp/support/pa (無償サイト)
- https://techinfo.casio.jp (有償サイト)

なお、端末の SDK を別途購入されている場合、3ヶ月間のサポートを受けることが出来ます。