Diatrend Corp.



弊社ホームページから製品ドライバをダウンロードし、保存してく ださい。保存したデータを展開してください。

CONTENTS

パソコンの OS をご確認の上、該当ページをご参照ください。 ※本書では「DIFC-U4M2」のセットアップ手順を説明しています。 ご使用の USB シリアルコンバータの製品名に置き換えてお読み ください。

ドライバのインストール	P. 2
Windows Vista • • • • • • • • • • • •	P. 2
	P. 3

COM ポート番号の確認	P. 4
Windows Vista · · · · · · · · · · ·	• P. 4
Windows XP • • • • • • • • • • • •	• P. 4
ソフトウェアでの COM ポート設定	• P. 4

ドライバのアンインストール P.5

Windows Vista	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• P.	5
Windows XP •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• P.	5

▶ Windowsのハードウェア・ソフトウェアの使用環境によりうまく動作しない場合、ドライバをバージョンアップさせることで解決できることがございます。 最新版ドライバ情報の詳細は弊社ホームページをご確認ください。

www.diatrend.com



ダイヤトレンド株式会社

〒530-0011 大阪市北区大深町3-1 グランフロント大阪タワーB 28F e-mail info@diatrend.com 商品購入に関するお問い合わせ 技術に関するお問い合わせ 大阪(06)7777-9339 東京(03)4589-8002 大阪(06)7777-9444 東京(03)4589-8001



新しいハードウェアの検索ウィザードの開始

インストール方法を選んでください

統行するには、「次へ」をクリックしてください、

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。 DTC DFC-UM

😃 💯 👷 🖓 品名が表示されます

○ ソフトウェアを自動的にインストールする(確認)(0)
◎ 一覧または特定の場所がらインストールする(詳細)(5)

Windows XP

 DIFC-U4M2 をパソコンの USB ポートに差し込んでください。 「新しいハードウェアの検索 ウィザードの開始」が起動され ますので「一覧または特定の場 所からインストールする(詳 細)」を選択し「次へ」をクリッ クします。

Windows XP Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載版の場合「新しい ハードウェアの検索ウィザードの開始」画面でインストール時に Windows Update に接続するかを問い合わせる画面が表示されますので 「いいえ、今回は接続しません」を選択してください。

 「次の場所で最適のドライバを 検索する」を選択し、「次の場 所を含める」にチェックを入れ ます。
「参照」をクリック-「DTCDriver_ XP-Vista」(展開したフォルダ) -「WinXP-Vista」を選択し、「次へ」 をクリックします。

新しいハードウェアの検出ウィザード
被索とインストールのオプションを選んでください。
○:法の場所で登場のからい(注意ますたの) する。このようには、コレーバンタ・メダ・パヤローカル・パスから装まできます。 検索された最適のドラ パタポインターンスを建立 「リルレーバンタ・メブィア グロッピー、CO-ROM A20 と検索(3) (ワスの場所をきまた50)
〈栗る個 (洗へ個) キャンセル

- 「新しいハードウェアの検索ウィザードの完了」で「完了」をクリックします。
- 引き続き「新しいハードウェア の検索ウィザードの開始」が起 動されますので「一覧または特 定の場所からインストールする (詳細)」を選択し、「次へ」を クリックします。

17
rt ē
۶.

 「次の場所で最適のドライバを 検索する」を選択し、「次の場 所を含める」にチェックを入れ ます。
「参照」をクリック-「DTCDriver_ XP-Vista」(展開したフォルダ) -「WinXP-Vista」を選択し、「次へ」 をクリックします。

So -
80155
•
盛のもの
tı)

- 「新しいハードウェアの検索ウィザードの完了」で「完了」をクリックするとインストールは終了です。
- インストールが終了しましたら COM ポート番号は自動的に割り付けられ ます。割り付けられた COM ポート番号を確認するには、P.4の「COM ポート番号の確認」をご参照ください。

▶COM ポート番号の確認 〇 P. 4

Windows Vista

ta Windows XP

自動的に割り付けられた COM ポート番号を確認します。 次のように操作してください。

Windows Vista

- 「コンピュータ」-「システムのプロパティ」をクリックし「デバイ スマネージャ」を起動します。「ポート(COM とLPT)」の中に「DTC DIFC-U4M USB Serial Port(COM □)」と表示されます。
- (例) 右図では、「ポート (COM と LPT)」の中に「DTC DIFC-U4M USB Serial Port (COM3)」と表示されて いますので COM ポート 番号は、3 番となります。

二番 デバイス マネージャ	- D - X
ファイル(E) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H)	
(+ +) II II II II	
il ca IDE ATA/ATAPI ⊐>トローラ	
e 👰 Jungo	
8	
※ 長 コンピュータ	
III 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	
8-00 ディスクドライブ	
🛛 💐 ディスプレイ アダプタ	
B 😴 ネットワーク アダプタ	
8 🔲 プロセッサ	
◎ 🔐 フロッピー ディスク ドライブ	
◎ 📲 フロッピー ドライブ コントローラ	
□ 型 ポート (COM と LPT)	
TC DIFC-U4M USB Serial Port (COM3)	
◎ - 八 マウスとそのほかのポインティング デバイス	
0 N ELP	
◎ ● ユニバーサル シリアル バス コントローラ	
◎-◇ 記憶域コントローラ	

2. デバイスマネージャを閉じてください。ご利用になるプログラムの通信設 定で確認した COM ポート番号を選択し、通信してください。

Windows XP

- 「マイコンピュータ」-「システム情報を表示する」をクリックし「シス テムのプロパティ」を起動します。
- 2.「ハードウェア」タブの「デバイスマネージャ」をクリックします。 「ポート (COM と LPT)」の中に「DTC DIFC-U4M USB Serial Port (COM □)」 と表示されます。
- (例) 右図では、「ポート (COM とLPT)」の中に「DTC DIFC-U4M USB Serial Port (COM3)」と表示されていますので COM ポート 番号は、3番となります。

鳥 デバイス マネージャ	
ファイル(E) 操作(点) 表示(y) ヘルブ(出)	
+ → 🔟 🖀 😢 📓	
(1) 🍉 キーボード	
🕀 😼 ID/Ca-9	
由・嗯。 サウンド、ビデオ、およびゲーム コントローラ	
由一型 システム デバイス	
H	
中間 ドゥーマン インターフォイス デバイス	
n 🛱 navie state to the	
5 1 A L 000 5 1075	
HI W AT A DOME LITT	
J DTC DFC-D4M USB Seral Port (COM3)	
- 2 7959 #-F (LPTT)	
18(1)(K-F (COM1)	
通信求F (COM2)	
由一〇) マウスとそのほかのポインティング デバイス	

- 3. デバイスマネージャを閉じてください。ご利用になるプログラムの通信設 定で確認した COM ポート番号を選択し、通信してください。
- 【注意】弊社製品は全て異なるシリアル番号を持っています。そのため、USB シリアルコンバータケーブルを複数本お持ちの方は各ケーブルを初め て接続する際、異なる COM 番号が割り振られます。 同じ型式のケーブルの場合でも異なる COM 番号が割り振られます。

ソフトウェアでの COM ポート設定

COM ポート番号は、ドライバのインストールが正常に完了するとデバイ スマネージャーに表示されます。確認方法は、「COM ポート番号の確認」 をご参照ください。

COM ポート番号の確認後、ご使用のソフトで COM ポートの設定を行い、 FA 機器と通信してください。

ここでは、三菱電機製ソフトウェア GX Developer での設定方法について 説明します。

▶ 三菱電機製ソフトウェア GX Developer での COM ポート設定

- 1.「オンライン」-「接続先指定」をクリックします。
- 2.「シリアル」を選択しダブルク リックします。



 パソコン側 I/F シリアル詳細 設定」が起動しますので、デバ イスマネージャーで確認した COM ポート番号を設定し「OK」 をクリックします。 (右図では COM3)



 設定すると COM ポート番号が 「COM3」と表示されます。



5.「OK」をクリックします。



以上で読み出し・書き込み・モニタ等の通信が可能です。

※他のソフトウェアでの設定については、各ソフトウェアのマニュアルを ご参照ください。

▶ドライバのアンインストール Wind

Windows Vista

インストールが中断・失敗等した場合は、アンインストールを行い、 最初からインストールし直してください。

Windows Vista/XP

- 1. 弊社ホームページから製品ドライバをダウンロードし、保存してくだ さい。保存したデータを展開してください。
- 2.「DTCDriver_XP-Vista」(展開したフォルダ) 「CDMUninstaller_v1.4」 「CDMUninstallerGUI.exe」をダブルクリックし「CDM Uninstaller」を起動 してください。

