

①AD4430A と PC を USB ケーブルで接続

デバイスのインストール



COM Portの番号が分からない場合

PC のコントロールパネルからデバイスマネージャーをクリック
 ポート(COM と LPT)の▶(三角マーク)をクリックして出た USB Serial Port(COM x)のxの数値がポート番号になります



自動でドライバーがインストールされない場合

①http://www.ftdichip.com/FTDrivers.htm にアクセス ②click here. を選択

🕨 Drivers

PLEASE NOTE - When updating drivers, refer to the following document: AN_107 - Advanced Driver Options

New drivers are now available to support the FT4222H - for D2XX drivers please click here.

③setup executableを選択し、ダウンロード

| Windows* 2014-09- | 9 Available as <u>setup</u> <u>executable</u> 9 Contact <u>support1@ftdichip.com</u> if looking to create cusomised drivers | - | - | - | - | - |
|-------------------|--|---|---|---|---|---|
|-------------------|--|---|---|---|---|---|

③CDM v2.12.00 WHQL Certified.exeをダウンロードした後、ファイルをクリックし、インストールをしてください

※CDM v2.12.00 WHQL Certified.exe はバージョンがアップした場合、2.12.00 の数値が変わります



❷ WinCT-UFC(設定を一括で、読み出し・変更が可能)

WinCT-UFC のダウンロード

1 当社ホームページ(http://www.aandd.co.jp/adhome/support/soft_download.html) より、WinCT-UFC を選択

👦 WinCT-UFC セットアップ方法 🦳 👦 WinCT-UFC 取扱説明書

2 ダウンロードしたWinCT-UFC_J100.zipを開き、SETUP.EXEを開いてください

3 0 Kを押します



挫 WinCT-UFC ソフトダウンロード

| 윩 | A&D WinCT-UFC ቲፇኑアፇフ° | × | 8 | A&D WinCT-UFC ᡛፇドፆፇፇፇ | × |
|---|---|---|---|-------------------------------|---|
| | AD WinCT-UFC のセットアップを始めます。 セットアップ・プログラムでは、システム ファイルや共有ファイルが使用中のとき、その ファイルの追加や更新まできません。起動している他のアフリケーションを終了す ることをお勧めします。 | | | セッドアッフを開始するには次の本やシをゲックしてください。 | |
| | 終了⊗ | | L | 終了(>> | |





6 インストール完了です





❷ WinCT−UFC (設定を一括で、読み出し・変更が可能)

WinCT-UFC の接続設定





Parity: E



Stop Bit: 1



Baud Rate: 9600



Length: 7bit



Terminator : CR/LF



❷ WinCT−UFC (設定を一括で、読み出し・変更が可能)

接続操作手順



Send Data に0999と入力し、 全てのファンクションの一括読み 出しを行います





🤈 Send を押します











※複数の行を選択し、一括での書き換えも可能です



❷WinCT−UFC(設定を一括で、読み出し・変更が可能)

🕞 Send Data にペーストし、変更し たい数値に書き換えます



設定内容を書き換え、Sendを押し $\mathbf{6}$ ます

| ■ WinCT-UFC Ve | r.1.00 – 🗆 🗙 |
|-----------------------|---------------|
| File(F) RS232C(R) Wai | t(W) |
| | |
| | |
| A&D Com | |
| Ααυτοιήμ | any,Limiea |
| Send | Stop |
| Send Data | Received Data |
| 1205,+000014 | 1801 +000001 |
| | 1802.+000002 |
| | 1803,+000004 |
| | 1804,+000001 |
| | 1805,+000000 |
| | 1806,+000000 |
| | 1807,+000000 |
| | × |

Received Dataに同様の項目が出 力されれば、設定完了です

| ■ WinCT-UFC Ver | r.1.00 – 🗆 🗙 | | |
|------------------------|--|--|--|
| File(F) RS232C(R) Wait | t(W) | | |
| A&D Company,Limited | | | |
| Send | Stop | | |
| Send Data | Received Data | | |
| 1205,+000014 | 1802,+000002 1803,+000004 1804,+000001 1805,+000000 1806,+000000 1807,+000000 1205,+000014 | | |
| | × • | | |



| ■ WinCT-UFC V | 'er.1.00 – 🗆 🗙 |
|---------------------|----------------|
| File(F) RS232C(R) W | ait(W) |
| | |
| A&D Com | pany,Limiled |
| Send | Stop |
| Send Data | Received Data |
| 1205,+000014 | 1202,+000013 ^ |
| | 1203,+000001 |
| | 1204,+000000 |
| | 1205,+000008 |
| | 1206,+000023 |
| | 1207,+000001 |
| | 1208,+000000 |
| | 1209,+000001 |

※Send data 及び Received Data は File(F) メニューにて、テキストデータとして Save する ことができます



G WinCT (設定を一項目ずつ、読み出し・変更が可能)

WinCT のダウンロード

※この操作では WinCT5.11 を使用して解説しています
 ※Windows XP 以前の OS をお使いのお客様は WinCT3.00 をお使いください
 ※Windows 8.1、7、Vista の OS をお使いのお客様は WinCT5.11 をお使いください

1 当社ホームページ(http://www.aandd.co.jp/adhome/support/soft_download.html) より、WinCT を選択

👦 WinCT5.11 セットアップ方法 🛛 👦 WinCT5.11 取扱説明書 🛛 🛃 WinCT 5.11 ソフトダウンロード

2 ダウンロードした winct5.11.zip を開き、WinCT511_Setup より WinCT_Setup.msi をクリックし、インストールしてください

| I | A&D WinCT | - • × | 樹 | A&D WinCT | - |
|---|---|---------------------------|--|---|---|
| &D WinCT セットフ | アッブ ウィザードへようこそ | | インストーノ | レフォルダーの選択 | |
| ンストーラーは A&D Wind | CT をインストールするために必要な手順を | ಸ ರಿಕರ. | インストーラー! このフォルダー トールするにま フォルダー(E ©¥Program | じなのフォルダーへ A&D WinCT をインストールしま ニインストールするにはじなく】をクリックしてください アドレスを入力するか「参照」をクリックしてください ? Files (x80)¥A&D WinCT¥ | す。 い別のフォルダ ● ● ● ● ● ● |
| の製品は、著作権に関す たは一部を無助で複製し 意ください。 | る法律および国際条約により保護されていら たり、無断で複製物を頒布すると、著作権の | ます。この製品の全部 対象者となりますのでご | ASD WHOT つすべての ・ニのユー | は現在のユーザー用か、またはすべてのユーザー用にイン ハユーザー(E) ・ザーのみ(M) | ストールします: |
| | キャンセル く 戻る(日 | B ;2~(N)> | | キャンセル く良い | 5(B) |
| 人へでクリ | リツクし、イユ す | ンストール | 6 インス | トール完了です | |
| を始めま | リックし、イ- す | | 6 インス | トール完了です ARD WINGT | _ |
| た た 始めま ンストールの確認 | リックし、イー す A&D WinCT | | 6 インス ^劇 1>ストーJ | トール完了です A&D WinCT | - |
| を始めま シストールの確認 80 WrGTをインストール れしきかいったてレスト | リックし、イム す A&D WinCT する準備ができました。 トールを開始してください。 | | ら インス インストーJ A&D WrCT は、 終了するには、 | トール完了です A&D WinCT いが完了しました。 ELくインストールされました。 聞じるしをクレックルてください。 | - |



❸WinCT – RsCom(設定を一項目ずつ、読み出し・変更が可能)

WinCT-RsCom の接続設定 → A&D WinCT から RsCom をクリックします





Parity: E



Stop Bit: 1

| ø | R | sCom Ver.5.10 | - 🗆 × |
|--------------------|--------------|---------------|-------------|
| A&D CompanyLimited | | | |
| _RS232C | | Manual/Repeat | |
| Port : | СОМЗ 🔻 | E Repeat | 5 sec |
| Baud Rate | 9600 - | Data Format | e 🗆 Seq. No |
| Parity | 1200 | Command | T PU |
| Length | 2400 4800 | Received Data | |
| Stop Bit | 9600 | Command Data | |
| Terminator | 19200 | Q | • |
| Clear | Save | Printer Sta | rt End |
| | | | |
| 1 | | | |

Baud Rate: 9600



Length: 7bit



Terminator : CR/LF



❸WinCT – RsCom(設定を一項目ずつ、読み出し・変更が可能)

接続操作手順

_ 🗆 🗙 с® RsCom Ver.5.10 ς A&D Company,Limited Manual/Repeat -RS232C Repeat 5 sec Port : COM3 V Baud Rate 9600 -Data Format Parity E -Command 🗌 PU Length 7 ~ Received Data 9999,+999999 Stop Bit 1 -Command Data Terminator CR/LF -• Clear Save Printer Start End

Start を押し、接続を開始します。

2 ウィンドウの左上のマークが点滅したら、通信可能な状態です

| ÷. | 🔅 RsCom Ver.5.10 – 🗆 🗙 | | | | |
|----|------------------------|-----------|---------------|-----------|--|
| | A&D Company,Limiled | | | | |
| | S232C | . Сомз 🖵 | Manual/Repeat | 5 sec | |
| | Baud Rat | e 9600 🔻 | Data Format | s Seq. No | |
| | Parit | Y E 🔻 | Command | ד פט | |
| | Lengt | h 7 🔻 | Received Data | | |
| | Stop Bi | t 1 🔻 | Command Data | | |
| Т | erminato | r CR/LF 🔻 | | • | |
| _ | Clear | Save | Printer | and Stop | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

3 Command Data に任意の設定の ファンクションコードを入れ、 Command を押します

| • RsCom Ver.5.10 - 🗆 🗙 | | | |
|------------------------|----------------------|--|--|
| A&D Company,Limited | | | |
| RS232C | Manual/Repeat | | |
| Port : COM3 🔻 | J Repeat 5 Sec | | |
| Baud Rate 9600 - | Data Format | | |
| Parity E | Command PU | | |
| Length 7 | Received Data | | |
| Stop Bit 1 💌 | 9999,+999999 | | |
| Terminator CR/LF - | 1206 | | |
| Clear Save | Printer Command Stop | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

 ・ウィンドウ下のボックスに出力された数値が、現在のファンクション設定です

| ्रे RsC | Com Ver.5.10 – 🗆 🗙 | | |
|-------------------------|----------------------------------|--|--|
| A&D CompanyLimited | | | |
| RS232C Port : COM3 - | Manual/Repeat 5 sec | | |
| Baud Rate 9600 V | Data Format Time Date Seq. No | | |
| Parity F | Command PU | | |
| Stop Bit 1 | 1206,+000015 | | |
| Terminator CR/LF | Command Data 1206 🗸 | | |
| Clear Save | Printer Command Stop | | |
| 1206,+000015 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



** BWinCT – RsCom**(設定を一項目ずつ、読み出し・変更が可能)

 5 現在の設定をペーストし、後ろ2 桁 を任意の設定内容に書き換え、
 Command を押します

| • | Rs | Com Ver.5.10 - 🗆 🗙 | |
|---------------------|---------|-----------------------|--|
| A&D Company,Limited | | | |
| RS232C Port : | СОМЗ 🔻 | Manual/Repeat | |
| Baud Rate | 9600 🔻 | Data Format | |
| Parity | E | Command PU | |
| Length | 7 👻 | Received Data | |
| Stop Bit | 1 - | 1206,+000015 | |
| Terminator | CR/LF - | 1206,+000012 • | |
| Clear | Save | Printer Command Stop | |
| 1206,+000015 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ウィンドウ下のボックスに入力した設定が出力されれば、設定完了
 Stopを押し、設定を終了します

| | • Rs | Com Ver.5.10 - 🗆 🗙 |
|---|------------------------------|-----------------------|
| | A8DC | |
| | Port : COM3 🔻 | Repeat 5 sec |
| I | Baud Rate 9600 - | Data Format |
| | Parity E | Command PU |
| | Length 7 💌 | Received Data |
| | Stop Bit 1 | 1206,+000012 |
| | Terminator CR/LF 🔻 | 1206,+000012 • |
| | Clear Save | Printer Command Stop |
| | 1206,+000015 1206,+000012 | |