




パッケージの中身を確認する。
以下のものが入っていることを確認してください。


- 変換ケーブル 1本
- ドライバインストールCD-R 1枚
- 取扱説明書(本書) 1枚


安全に関するご注意

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■お守りいただく内容の種類を次の絵表示で区分し説明しています。

 このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」の内容です。

 このような絵表示は、してはいけない「禁止」の内容です。

 このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」の内容です。

危険

この表示の欄は「死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。



本体の金属部分が電源ライン等に触れない

ご使用時のみに限らず移動時にも外部の電源端子等に金属部分が接触しないようにしてください。



コネクタなどのピン間を針金等の金属で接続しない

発熱・発火・破裂のおそれがあります。



分解・改造や直接半田付けしない

発熱・発火・破裂のおそれがあります。

警告

この表示の欄は「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。



コネクタ部のピン間をときどきからぶきする

金属部にゴミやチリがたまると吸湿しやすくなり、ショートして、発火の原因になります。



本体などに水などをかけたり、濡れた手でコネクタ部に触れたりしない

感電のおそれがあります。

注意

この表示の欄は「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。



強い衝撃を与えない

本製品は精密電子機器ですので故障の原因になります。



ケースが割れていたりケーブルが傷んでいたりしたら使用をやめる

発火や感電の原因になります。



ケーブルに重い物を載せたり無理に曲げたり引っ張ったりしない

発火の原因になります。



煙が出たり、変なにおいがするときには通信を中止し電源を落とす

火災の原因になります。お買い上げの販売店に修理を依頼してください。



対応機種以外には絶対に接続しない

全て専用設計品ですので対応機種以外に接続されますと内部ICが焼損し大変危険です。



コネクタは無理に押し込まない

各コネクタは正しい向き、正しい角度で差し込まないと本体やコネクタが痛みます。



通信中に抜き差しをしない

通信中に抜き差しするとエラーなどの原因になります。

概要

本書は対応機種、仕様、使用方法を記載したものです。
対応機種をご確認の上、正しくご使用くださいますようお願いいたします。また、記載されていない機種につきましては、弊社までご確認ください。

- 対応パソコン（下記条件必須）
- USBポート（USB1.1またはUSB2.0）
 - CD-ROMドライブ
 - Windows2000/XP/Vista

仕様

項目	USBIF66-Z
対応OS	Windows2000/XP/Vista [※]
I/F仕様	USB Specification Rev1.1準拠
コネクタ仕様 USB	USB Type A
コネクタ仕様 RS-422	RJ-11 モジュラプラグ
通信速度	～115.2Kbps
ケーブル長	3.3m
電源	バスパワー（USBホストコントローラまたはハブから供給）
電源電圧	DC5V
消費電流（MAX）	USB側 90mA
使用周囲温度	5～40℃
保管周囲温度	-20～60℃
使用周囲湿度	10～80％RH、結露なきこと
保管周囲湿度	10～80％RH、結露なきこと
質量	本体140g

※ Windows Vistaは32bit版に限ります

Windows2000へのインストール

1. Windowsを起動し、CD-ROMドライブに付属のCD-ROMを挿入します。
2. USBIF66をコンピュータの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、「次へ」をクリックします。
3. 「デバイスに最適なドライバを検索する(推奨)」を選択し「次へ」をクリックします。
4. 「CD-ROMドライブ」を選択し「次へ」をクリックします。
5. ドライバファイルが検索されましたら「次へ」をクリックします。
6. 「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。
7. 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「次へ」をクリックします。
8. 「デバイスに最適なドライバを検索する(推奨)」を選択し「次へ」をクリックします。
9. 「CD-ROMドライブ」を選択し「次へ」をクリックします。
10. ドライバファイルが検索されましたら「次へ」をクリックします。
11. 「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。

WindowsXPへのインストール

1. Windowsを起動し、CD-ROMドライブに付属のCD-ROMを挿入します。
2. USBIF66をコンピュータの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、「ソフトウェアを自動的にインストールする(推奨)」を選択して「次へ」をクリックします。
3. 「ハードウェアのインストール」では「続行」をクリックしてください。
4. 「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。
5. 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「ソフトウェアを自動的にインストールする(推奨)」を選択し、「次へ」をクリックします。
6. 「ハードウェアのインストール」では「続行」をクリックしてください。
7. 「新しいハードウェアの検索ウイザードの完了」で「完了」をクリックするとインストールは終了です。

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。

Windows Vista（32Bit版）へのインストール

1. Windowsを起動し、CD-ROMドライブに付属のCD-ROMを挿入します。
2. USBIF66をコンピュータのUSBポートに差し込んでください。「新しいハードウェアが見つかりました」ダイアログ画面が起動されますので、「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)」をクリックします。
3. 「Windowsセキュリティ」では「このドライバソフトをインストールします」をクリックします。
4. 「新しいハードウェアの検出・・・」で「このデバイス用のソフトウェアは正常にインストールされました。」と表示されましたら「閉じる」をクリックしてください。
5. 引き続き「新しいハードウェアが見つかりました」ダイアログ画面が起動されますので「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)」をクリックします。
6. 「Windowsセキュリティ」では「このドライバソフトをインストールします」をクリックします。
7. 「新しいハードウェアの検出・・・」で「このデバイス用のソフトウェアは正常にインストールされました。」と表示されましたら「閉じる」をクリックするとインストールは終了です。

アンインストール

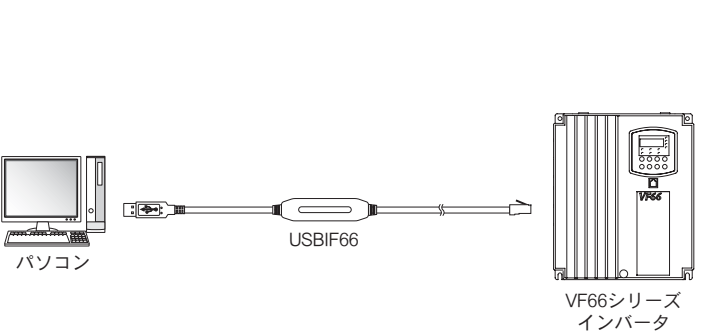
1. 「スタート」－「コントロールパネル」を選択し、「アプリケーションの追加と削除」をダブルクリックしてください。
2. 「アプリケーションの追加と削除のプロパティ」が表示されます。「TOYO DENKI USB Serial Converter Drivers」をクリックし、「追加と削除」をクリックしてください。
3. インストーラーが起動しますので「Continue」をクリックしてください。
4. 「Finish」をクリックしてアンインストールは終了です。

使用方法

1. 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。
2. 自動的に割り付けられたCOMポートの番号を確認します。次のように操作してください。「マイコンピュータ」－「コントロールパネル」－「システム」を選択し、「デバイスマネージャ」タブをクリックします。例えば「ポート（COM/LPT）」の中に「Toyo USBIF66 USB Serial Port（COM4）」と表示されていればCOMポートは4番として割り付けられています。



3. ソフトウェアの通信設定でUSBIF66に割り付けられたCOMポートを選択します。
4. VF66シリーズインバータの電源を切ってください。
5. インバータのコンソール下部にある通信ポートに正しい方向で接続して下さい。
6. VF66シリーズインバータの電源を入れ、通信を行ってください。



東洋電機製造株式会社 http://www.toyodenki.co.jp/

● 本社
〒104-0031 東京都中央区京橋二丁目 9－2（第一ぬ利彦ビル4階）
産業事業部
第一営業グループ TEL. 03-3535-0652
第二営業グループ TEL. 03-3535-0654
第三営業グループ TEL. 03-3535-0688
第四営業グループ TEL. 03-3535-0652

● 大阪支社
〒530-0017 大阪市北区角田町1番1号（東阪急ビル）
TEL. 06-6313-1301（代表）

● 名古屋支社
〒450-0002 名古屋市中村区名駅三丁目 1 4－1 6（東洋ビル）
TEL. 052-541-1141（代表）

● 九州支店
〒812-0016 福岡市博多区博多駅南一丁目 3－1
（日本生命博多南ビル）
TEL. 092-472-0765（代表）

● 北海道支店
〒060-0042 札幌市中央区大通 西 5－8（昭和ビル）
TEL. 011-271-1771（代表）

● 沖縄営業所
〒904-0202 沖縄県嘉手納町字屋良 1 0 2 2 番地
TEL. 098-956-7314

● 横浜営業所
〒221-0835 横浜市神奈川区鶴屋町二丁目 1 3－8
（第一建設ビル別館）
TEL. 045-313-4030（代表）

● 仙台営業所
〒980-0022 仙台市青葉区五橋一丁目 5－2 5
（株式会社 佐藤米吉商店内）
TEL. 022-711-7589

● 広島営業所
〒730-0044 広島市中区宝町 1－1 5（宝町ビル）
TEL. 082-249-7250

● 台北支店
台北市民権東路 6 段 3 0 8 號 4 樓
TEL. +886-2-2632-3260

● 横浜製作所
〒236-0004 横浜市金沢区福浦 3－8
TEL. 045-785-3301（代表）

● 滋賀工場
〒524-0041 守山市勝部五丁目4-1
TEL. 077-514-2170

● TOYO DENKI SEIZO K.K. (Toyo Electric Mfg. Co., Ltd.)
Head Office
Daiichi Nurihiko Bld., 2-9-2, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo, 104-0031 JAPAN