



**64** シリーズ

インテリジェントインバータ



---

# PCツールマニュアル

---

64シリーズ  
PCツール 一般  
取り扱い説明書

## VF64 Series PC Tool ご使用について

1. 本PCツールは、次のOS上で動作いたします。
  - 1) OS
    - (1) Windows® 95、98、Me
    - (2) Windows® 2000、XP (Release 15 以上)
  - 2) CPU Pentium 100MHz 以上
  - 3) ハードディスク 50Mbyte 以上の空き
  - 4) メモリ 32Mbyte 以上
2. XPを搭載したパソコンについて、
  - 1) シリアルポートがなく、USBしかないパソコンをご使用の際には、USB/RS232C変換ケーブルをご使用ください。(変換ケーブルに付属のドライバの組み込みが必要です。)
  - 2) シリアルポート、USB両方ある場合にも、USBの使用をお勧めします。
  - 3) もし、動作しない場合がありますら、他社、他機種にて、確認ください。
3. 当社から、お送りしましたケーブルは、お客様の装置に合わせて、次のいずれかとなっております。
  - 1) Dsub9ピン (パソコン側) ~ 4ピンコネクタ (VF基板側)
  - 2) Dsub9ピン (パソコン側) ~ 12ピンコネクタ (VF基板側)次ページの図1により、ご使用のインバータユニットの機種と、ユニット内の制御基板の表示をお確かめの上接続してください。

Windows®は、マイクロソフト社の登録商標です。

1. This PC tool operates on the following OS.
  - 1) OS
    - (1) Windows 95, 98, Me
    - (2) Windows 2000, XP (more than Release 15)
  - 2) More than CPU Pentium 100MHz
  - 3) Hard disk 50 M bytes or more of opening
  - 4) Memory 32 M bytes or more
2. About the personal computer which carried XP
  - 1) Please use USB / RS232C conversion cable in the case of use of the personal computer which there is no serial port and has only USB. (Inclusion of an attached driver is required for a conversion cable.)
  - 2) Both a serial port and USB , we also recommend use of USB.
  - 3) If it does not run well, please try other computer of the other company or other models.
3. From our company, the sent cable is set by a visitor's equipment and serves as either of the following.
  - a. Dsub9 pin (personal computer side) - 4 pin connector (VF board side)
  - b. Dsub9 pin (personal computer side) - 12 pin connector (VF board side)

Fig. 1 shows connectors and cable.

Check the model of control board and inverter unit, and connect the cable to the proper connector.

Windows is the registered trademark of Microsoft Corp.

図1 各インバータ機種、各制御基板の通信ケーブル接続コネクタ

Fig1 Communication Cable and Connector on Control Board

ユニット : VF64、ED64

制御基板 : VFC64

Unit : VF64,ED64

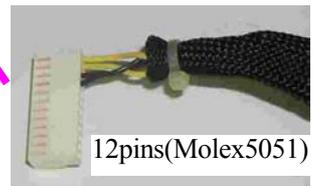
ControlBoard : VFC64



VFC64 表示  
"VFC64" marking



CN6



12pins(Molex5051)

ユニット : VF64、ED64

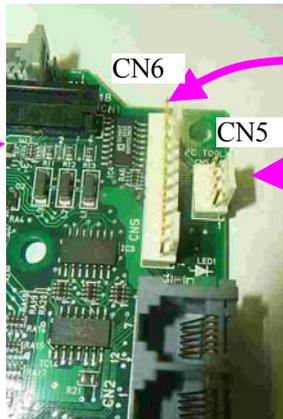
制御基板 : VFC 2001

Unit : VF64,ED64

ControlBoard : VFC2001

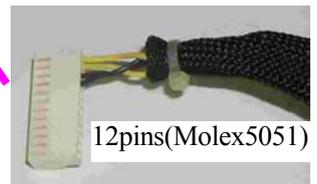


VFC2001 表示  
"VFC2001" marking



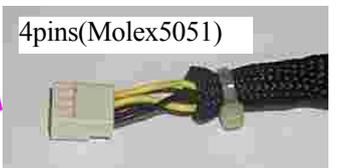
CN6

CN5



12pins(Molex5051)

または  
or



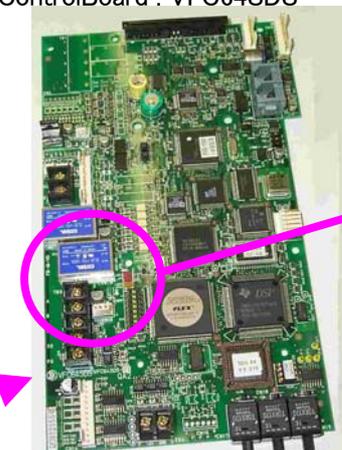
4pins(Molex5051)

ユニット : VF64SDS、ED64SDS

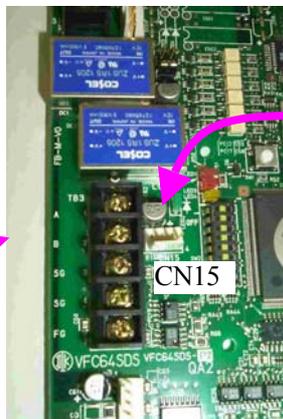
制御基板 : VFC 64 SDS

Unit : VF64SDS,ED64SDS

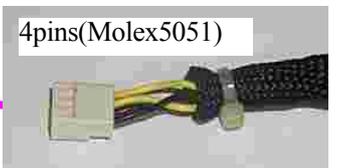
ControlBoard : VFC64SDS



VFC64SDS 表示  
"VFC64SDS" marking



CN15



4pins(Molex5051)

 **東洋電機製造株式会社**

<https://www.toyodenki.co.jp/>

本 社 東京都中央区八重洲一丁目 4-16 (東京建物八重洲ビル) 〒103-0028  
産業事業部 TEL. 03 (5202) 8132~6 FAX. 03 (5202) 8150

---

**TOYODENKI SEIZO K.K.**

<https://www.toyodenki.co.jp/en/>

HEAD OFFICE: Tokyo Tatemono Yaesu Bldg, 1-4-16 Yaesu, Chuo-ku,  
Tokyo, Japan ZIP CODE 103-0028  
TEL: +81-3-5202-8132 -6  
FAX: +81-3-5202-8150

---

**サービス網**

**東洋産業株式会社**

<https://www.toyosangyou.co.jp/>

本 社 東京都大田区大森本町一丁目 6-1 (大森パークビル) 〒143-0011  
TEL. 03 (5767) 5781 FAX. 03 (5767) 6521

---

本資料記載内容は予告なく変更することがあります。ご了承ください。

QG17533C\_20181201