

VFS Manager Ver1.018 User's Manual

VFS Managerとは?

周波数設定が可能なVFSシリーズの設定を、パーソナルコンピュータと接続することにより、より簡単に行うための支援ツールです。これまで設定アダプターで行っていた、ステップごとの設定が、1画面で行えるために大きく効率がアップします。

ソフトウェア動作環境

- Microsoft Windows95,98,Me,NT4,2000,Xpが動作するパーソナルコンピュータ
- 接続コードを使用するために最低1個のRS-232Cポート(※USBを介してのアダプターによる動作は保証いたしません。)
- インストール時にフロッピーディスクドライブが必要です。

使用許諾・商標について

このソフトウェアは、VFSシリーズおよびOEM製品とPC接続ケーブルをお使いの場合に限り、フリーソフトウェアとしてリリースします。このソフトウェアをご使用になったことによる、直接または、間接的な損害、結果については、著作者である近藤科学(株)は責任を負いません。ご使用にあたっては、使用可能な機器その他の条件を確認して行ってください。

VFSシリーズの周波数設定機能については、近藤科学(株)が米国特許取得、および日本国特許出願中です。この文書及びプログラム中の商標および、名称は、それぞれの登録商標および意匠です。この文書およびプログラムなど著作物に関しては、近藤科学(株)が著作権を有します。

付属フロッピーディスクについて

付属のフロッピーディスクには、VFS Managerのプログラム本体と、sampleフォルダの中にいくつかのサンプルデータが入っています。

このデータは、例です。実際には、お使いの環境、その他の条件により変更を加えてください。

インストール

- 1 パソコンのハードディスク上に適当なフォルダを作成します。(例: C:\VFS)
- 2 作成したフォルダにプログラム(付属フロッピーの内容)をコピーします。
プログラム本体 VFS_MGR1018.EXE
- 3 必要があれば、デスクトップにショートカットを作成します。
- 4 プログラムをスタートさせる前に、パソコンで使用可能なRS-232Cポート番号を調べておきます。(パソコンの取扱説明書などをご参照ください。)
よくわからない場合にはお使いのパソコンメーカーなどでご確認ください。

接続

- 1 パソコンに接続コネクタを接続します。コードが短い場合には、延長ケーブルなどを使用してください。
- 2 接続ケーブルにVFSの受信機へ接続するコネクタを接続します。
VFSは電源を接続する必要があります。
- 3 VFSの電子スイッチを押して、設定モードに入れます。

※VFSに電源を接続して、電源スイッチを押すつづけます。LEDランプが点灯し、しばらくすると消えて、さらにスイッチを押すつづけると再びLEDランプが点灯します。これが設定モードです。(VFSは、取り扱い説明書を読み、標準設定を済ませておいてください。)

各部名称と操作

KOロゴマーク

クリックするとバージョン情報を表示

データインジケータ

選択したスライダのデータを表示

⑥ VFSへ送信

VFSへデータを転送。

⑦ VFSから転送

VFSのデータを読み込み

⑧ データベリファイ

VFSとの間でデータを比較

⑩ セーブファイル

ディスクにデータを保存

⑪ ロードファイル

ディスクからデータを読み出し。

⑬ RESET (リセット)

データを初期状態に戻す。



使用方法

232Cポートは、使用するポート番号を選択する必要がありますが、ご使用になるパソコンの機種または、増設した他の拡張機器などの違いでリストに表示される番号が異なります。この設定は、このソフトの終了時に記録されるため、次回の起動時には、同じ設定を行う必要はありません。設定が完了したら、確認のためにVFSを接続してデータを読み込んでみてください。"OK"の表示のダイアログボックスが開けば、動作は正常です。

NGが表示される場合

232Cポートの番号が、実際に接続コネクタを接続しているポートの番号と一致していないと、正常に通信が行われません。再度設定をご確認ください。

設定の流れ

■例1) 新規のデータをVFSに書き込む。

- 1 画面上のデータを編集または、ディスク上のデータを読み出す。
- 2 データをVFSに送る。(Write VFSのボタンをクリック)
この場合、VFSの内部のデータは上書きされて消えてしまうため注意する。

■例2) VFSのデータを読み出して編集後、VFSに戻す。

- 1 VFSからデータを読み出す。(Read VFSのボタンをクリック)
- 2 読み出したデータを、必要であれば、SaveFileで保存する。
- 3 画面上のデータを編集する。
- 4 データをVFSに書き戻す。(Write VFSボタンをクリック)

お問い合わせ

近藤科学株式会社 東京都荒川区東日暮里4-17-7

TEL 03-3807-7751 (祝祭日および土日除 (9:00~17:00))