

# カスタマディスプレイ VFD2002U

- 20桁2行の半角英数カナ文字を表示
- USB専用モデル (USBCOM)
- ACアダプタ不要。USBバスパワーで動作
- 大型ドットマトリックスタイプの蛍光表示管を使用  
縦9mm×横5.25mmなので離れた場所でも見やすい
- ディ스플레이パネルは見やすい角度に調整可能
- 長さが異なる2種類の支持ポールで4段階の高さに調整が可能
- VFD2002E互換 ※1



## 制御方法

### ①お客様のプログラムから実行ファイルを呼び出す

添付ユーティリティVFDDISPをプログラムから呼び出し表示。  
パラメータを付けて呼び出すことでVFDDISPのダイアログをPCに表示させず制御可能。

### ②お客様のプログラムからコマンドを送る

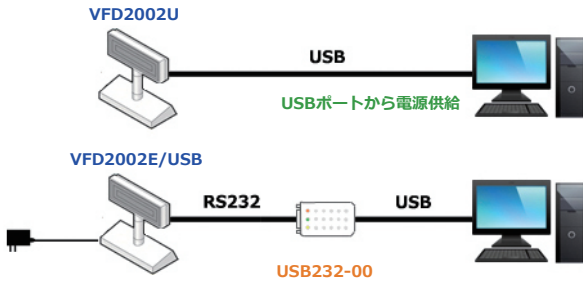
プログラムから制御コマンドを送ってVFD2002Uに表示。  
開発用にVisual BasicからVFD2002Uに表示するサンプルプログラムを公開しています。

### ③OPOSドライバで表示

互換コマンドモードとしてOPOS ADKサンプルプログラムで動作を確認。※2

## VFD2002UとVFD2002E/USBの接続方法の違い

VFD2002UはACアダプタ不要。USBケーブルが本体から直接出ています。従来品のVFD2002E/USBは、USBコンバータ「USB232-00」および、ACアダプタが必要です。



## 高さ調整が可能

長さが異なる2種類の支持ポールが付属しています。  
組み合わせにより4段階の高さに調整することができます。



製品名	VFD2002U-W	VFD2002U-B
本体色	アイボリー	ブラック
表示器	蛍光表示管 VFD (Vacuum Fluorescent Display)	
表示色	Blue Green	
輝度	350~700cd/m <sup>2</sup>	
表示フォント	5(H)×7(V)ドット マトリックス	
表示文字種	96英数、13国際、1ユーザー定義文字	
表示文字寸法	5.25mm(W) × 9.03mm(H)	
表示数	20桁 2行	
表示ピッチ	文字桁間隔8.0mm 行間隔10.5mm	
コマンド互換モード	CDF22VRS, DSP800, ESC/pos, DM-D110, PD3000 UTC/S, UTC/P, EMAX, AEDEX, ADM788, CD5220	
供給電源	USBより供給 +5VDC	
本体消費電力	2.3W (最大)	
MTBF	30,000時間 (通電時間)	
インターフェース	USB (USB COM)	
コネクタ	パソコン接続用: USB-A オス	
寸法	表示ユニット: 幅224mm x 高さ93mm x 奥行50mm 台座: 幅206mm x 奥行106mm 台座+表示ユニット: 高さ193mm 延長ポール: 長220mm, 短88mm	
対応OS	Windows 8.1 (32bit, 64bit) / 10 (32bit, 64bit)	
表示部可変角度	上下角度 最大45°, 左右回転角度 最大340°	
本体質量	約670g(ポール長短含む)	
温湿度条件	動作温度 +5°C~+45°C、保管温度 -10°C~+50°C 湿度 0%~85%RH 結露なきこと	
付属品	延長ポール (長、短)、ネジセット	

※1 完全互換ではございませんので事前にデモ機でご確認をお勧めします。VFD2002EをユーティリティやDLLで制御されていた場合、VFD2002U用のユーティリティやDLLに置き換えるだけで特にプログラム変更の必要はございません。※2 OPOSでの動作保証はございません。事前にデモ機で動作確認をお願いします。

< 発売元 > テクノベインズ株式会社

〒110-0016 東京都台東区台東4-21-21 橋本ビル2F  
TEL : 03-3832-7460 FAX : 03-3832-7430  
sales@technoveins.co.jp https://www.technoveins.co.jp/