

漢字対応カスタマディスプレイ VFD256 II

TechnoVeins



コントラストが高く視認性の良い蛍光表示管(VFD)を使用したディスプレイ
POSやPCのプログラムから制御することで表示を行います。

レジや会計窓口での金銭表示

病院・図書館・ホテル・公共施設などの受付でのメッセージ表示

会議室・講義室などの入り口に取り付けてメッセージ表示（壁掛金具）

制御方法

3通りの制御方法

① DLLを使ってVFD256 IIに表示

DLLをお客様のプログラムに組み込むことで、
VFD256 IIに表示を行うことが可能です。

② 「VFD256DISP」を実行ファイルとして 呼び出す

VFD256DISPをお客様のプログラムから実行
させ表示を行えます。パラメータを付けて呼
び出すことで、ダイアログを表示せずに制御
できます。

③ 「VFD256DISP」で表示

VFD256DISPをPC上で操作し表示を行います。
表示モードは13通りから選択できます。
メッセージは最大50件まで登録できます。

VFD256DISPを操作して表示



①表示モードや表示メッセージの設定

②設定内容がボタンとして登録

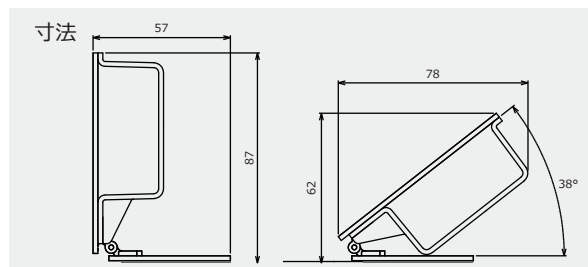


③登録されたボタンをクリックしてメッセージ表示

型番	VFD256 II W-USB	VFD256 II B-USB	VFD256 II W-VCOM	VFD256 II B-VCOM
本体色	ホワイト	ブラック	ホワイト	ブラック
表示機	蛍光表示管VFD			
表示色	グリーン (λp=505nm)			
インターフェース	USB HID (準拠) ※1		USBCOM (準拠) ※1	
表示フォント	漢字フォント 16/24/32ドット 半角/全角			
ドットサイズ	横 0.35mm × 縦 0.35mm			
ドットピッチ	漢字フォント 16/24/32ドット 半角/全角			
表示文字種	ANK, Shift-JIS			
表示エリア	横115.1mm × 縦28.7mm			
表示ドット	横256ドット × 縦64ドット			
表示モード	最大文字数 4桁 × 1行(64ドットフォント) 最大行数 32桁 × 4行(16ドットフォント) 13種類の表示モードが選択できます			
通信条件	—		通信速度38400bps, パリティなし データビット8ビット, ストップビット1	
輝度	最小 625cd/m ² , 最大1250cd/m ²			
電源電圧	DC5V (MicroUSBコネクタから供給)			
消費電力	最大7W (1.4A)		最大7.25W (1.45A)	
外径寸法	幅173mm × 最大奥行78mm × 最大高さ87mm			
傾斜角度	前方3度, 後方38度			
本体質量	約410g (ケーブル含まず)			
温度条件	動作時: 5~45℃ 保管時: -10~50℃、湿度: 20~85% 結露なきこと			
付属品	USBケーブル(2m)※2, 本体カバー, ケーブル止めクランプ			

※1、本製品はUSB2.0の給電規格以上の電力を消費します。※2、付属USBケーブル以外をご使用の際は、2A以上対応のUSBケーブルをお使いください。

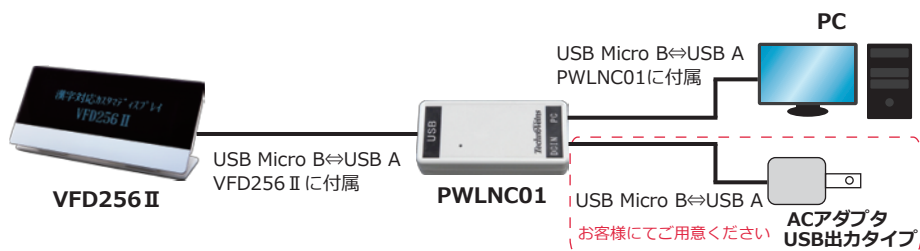
外観



オプション PWLNC01(PC連動電源制御ユニット)

VFD256 IIはUSBケーブルによりPCやタブレットから給電されます。PCによっては供給電力不足により、VFD256 IIの動作が不安定になる場合があります。

その場合はPWLNC01のご使用をお勧めします。また、複数台のVFD256 IIをPCに接続する場合も、PWLNC01が必要です。



※本カタログ記載事項は、予告なく変更されることがあります。また記載されているメーカー公表の性能参照値は、工場出荷時の代表的な値または設計時の値を表すもので、個々の製品の性能を保証するものではありません。

< 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/>