

# 漢字対応カスタマディスプレイ VFD256Ⅲ

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VFD256Ⅲに表示

DLLをお客様のプログラムに組み込むことで、  
VFD256Ⅲに表示を行うことが可能です。

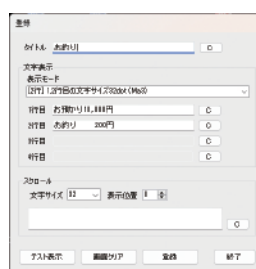
#### ② 「VFD256DISP3」を実行ファイルとして呼び出す

VFD256DISP3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。

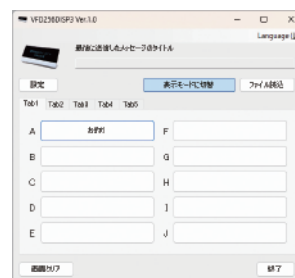
#### ③ 「VFD256DISP3」で表示

VFD256DISP3をPC上で操作し表示を行います。  
表示モードは10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。

### VFD256DISP3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

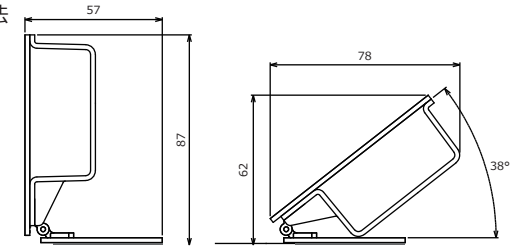
## 仕様

型番	VFD256ⅢW-VCOM	VFD256ⅢB-VCOM
本体色	ホワイト	ブラック
表示機	蛍光表示管VFD	
表示色	Green (Blue-Green)	
インターフェース	USBCOM (準拠) ※1	
表示フォント	漢字フォント 16/32ドット 半角/全角	
ドットサイズ	横 0.3mm × 縦 0.3mm	
ドットピッチ	横 0.45mm × 縦0.45mm	
表示文字種	ANK, Shift-JIS	
表示エリア	横115mm × 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) 10種類の表示モードが選択できます	
通信条件	通信速度115200bps, 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	300cd/m <sup>2</sup> (min)、800cd/m <sup>2</sup> (Typ)	
電源電圧	DC5V (USB Type-Cコネクタから供給)	
消費電力	最大5.7W (1.13A)	
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366g (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	
対応OS	Windows10(32/64bit)、Windows11	
付属品	ケーブル留めクランプ	

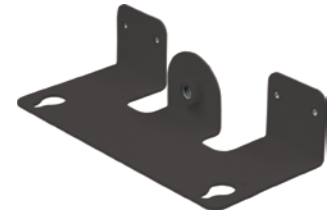
## 外観



## 寸法



## オプション 壁掛金具



## オプション (各USBケーブル、電源連動制御ユニットPWLNC01)

VFD256Ⅲにはケーブルは付属しておりません。全てオプションです。  
USB-AケーブルでPCに接続する場合は、PWLNC01の使用をお勧めします。

## USB type-CでPCに接続



## USB AでPCに接続



汎用USBケーブルをお持ちの場合は、そちらでもご使用可能です。  
Type-C⇔USB Aの汎用ケーブルをご利用される場合は、2A以上対応のケーブルをお使いください。

※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。

## &lt; 発売元 &gt; 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/>