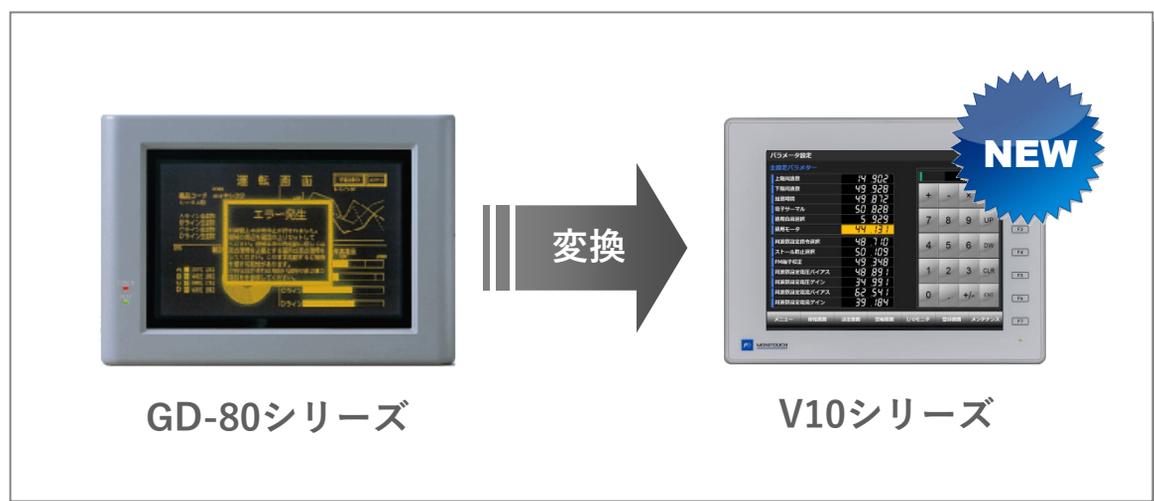


# MONITOUCH

## V10リプレイスガイド 【GD-80シリーズ編】



■ [置き換え推奨型式一覧](#) P2

■ [作画ソフト](#) P4

■ [画面データの変換](#) P5

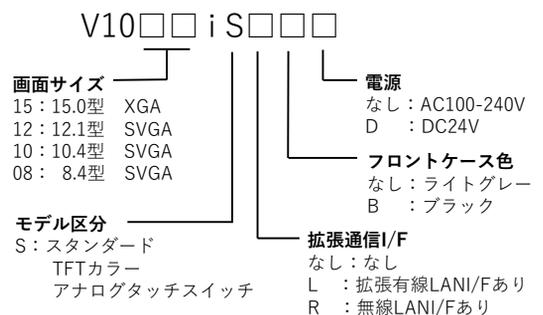
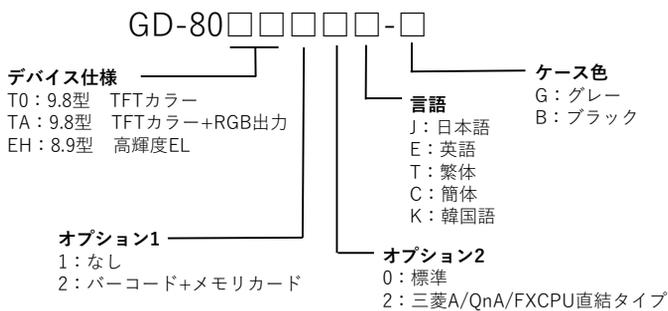
## ■置き換え推奨型式一覧

GD-80シリーズからV10シリーズへの置き換え型式一覧です。ご使用のGD-80シリーズ型式をご確認の上、選定してください。

サイズ	GD-80型式		V10型式		参照
	グレー	ブラック	ライトグレー	ブラック	
9.8型 DCGA	GD-80T0xxx-G	GD-80T0xxx-B	V10と解像度が異なります。 「GD-80互換設定」に対応した V9 Liteをご使用ください。		P3
	GD-80TAxxx-G	GD-80TAxxx-B			
8.9型 DCGA	GD-80Exxxx-G	GD-80Exxxx-B	V10に5.7型はありません。 サイズ、解像度が同じTS2060iをご使用 ください。		-
5.7型 QVGA	GD-81SCx-G	GD-81SCx-B			
	GD-81SWx-G	GD-81SWx-B			
	GD-81SBx-G	GD-81SBx-B			
4.7型 QVGA	GD-81SHx-G	GD-81SHx-B	V10に4.7型はありません。 5.7型で解像度が同じTS2060iをご使用 ください。		-
	GD-80SEx-G	GD-80SEx-B			
	GD-80SLx-G	GD-80SLx-B			

※ 置き換え推奨型式は、使用上の制約が少ない型式を記載しています。推奨型式以外への置き換えも可能です。お客様のシステムに合わせて選択ください。

### 型式詳細



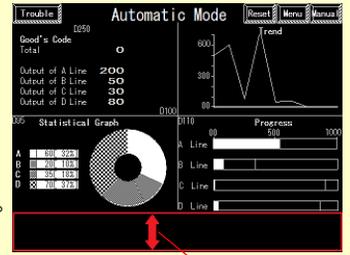
## GD-80T/GD-80E → V10 Standard

GD-80とV10 Standardは、画面データの解像度が異なります。  
GD-80：640 x 400 → V10：800 x 600ドット

解像度が近い本体に置き換える場合は、「GD-80互換設定」に対応したV9 Liteをご使用ください。

GD-80の画面データをV10に変換する場合は、下部100ドットが余白となります。この余白の修正や、その他レイアウトのずれが発生した場合は手動で修正してください。

パネルカット寸法が異なります。オプションのパネルアダプタを使用してください。



余白:100ドット

### 置き換え推奨型式

サイズ	GD-80型式	
	グレー	ブラック
9.8型 DCGA	GD-80T0xxx-G	GD-80T0xxx-B
	GD-80TAxxx-G	GD-80TAxxx-B
8.9型 DCGA	GD-80Exxxx-G	GD-80Exxxx-B

V10型式	
ライトグレー	ブラック
V1010iS	V1010iSB
V1008iS	V1008iSB



GD-80T



GD-80E



V1010iS



V1008iS

### ハード仕様

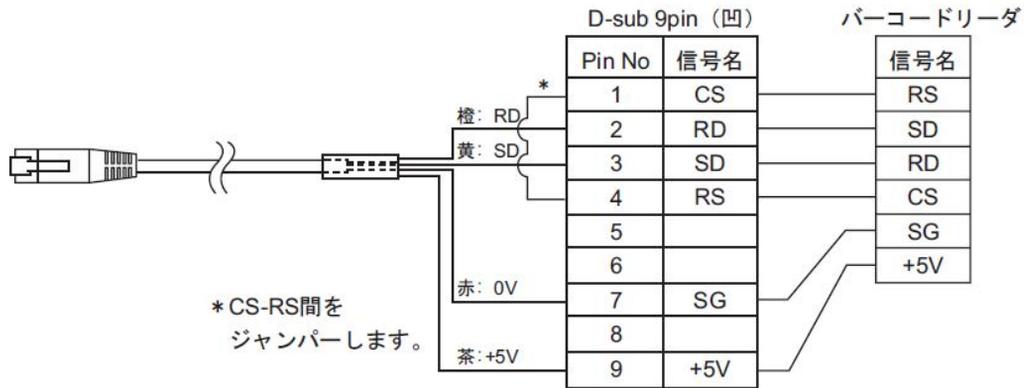
項目		GD-80
外形寸法 WxHxD (mm)	9.8型	328.0 x 240.0 x 105.0
	8.9型	288.0 x 203.0 x 95.0
パネルカット WxH (mm)	9.8型	317.0(+1.0/-0) x 229.0(+1.0/-0)
	8.9型	277.0(+1.0/-0) x 192.0(+1.0/-0)
表示デバイス		TFTカラー/高輝度EL
表示色		16色/8色/2色
解像度		640 x 400ドット
タッチスイッチ		マトリックス
通信I/F	シリアル	D-Sub25pin x1 : RS-232C / RS-422/485 D-Sub15pin x1 : RS-422 ※6 端子台 : RS-422/485
	バーコード	D-sub9pin x1 : RS-232C ※8
ストレージ		専用メモリカード ※8
RGB出力		1CH
電源	9.8型	AC85~265V
	8.9型	AC85~265V

V10 Standard	
303.8 x 231.0 x 53.8	
235.0 x 180.0 x 48.7	
289.0(+0.5/-0) x 216.2(+0.5/-0) ※1	
220.5(+0.5/-0) x 165.5(+0.5/-0) ※2	
TFTカラー	
1,677万色 ※3	
800 x 600ドット ※4	
アナログ ※5	
D-Sub9pin x1 : RS-232C / RS-422/485 ※7 モジュラー8pin x2 : RS-232C / RS-485	
モジュラー8pin x2 : RS-232C ※9	
SDカード/SDHCカード/SDXCカード USBメモリ	
開発中 2025年春 発売予定	
AC100~240V	
DC24V	

※1 取付パネルアダプタ「PAD-V610」を使用して取付可能です。P4参照。  
 ※2 取付パネルアダプタ「PAD-V608-01」を使用して取付可能です。P4参照。  
 ※3 ピクチャ、3Dパーツ、リモートデスクトップのみ、その他は65,536色表示。  
 ※4 解像度がSVGA（下部100ドット余白）になります。画面データ変更時、自動リサイズ機能をご使用ください。レイアウトのずれが起きた場合は手動で修正してください。  
 ※5 V10本体で、画面上の2点押しはできません。画面とファンクションスイッチとの2点押しに変更が必要です。  
 ※6 GD-80xxxMx-xのみ  
 ※7 既存のDsub25ケーブルを流用する場合は、弊社交換ケーブル「D9-D25」をお求めください。端子台をご使用の場合は、「TC-D9」をお求めください。  
 三菱電機A/QnA/FXCPU直結時は、「D9-MB-CPUQ」をお求めください。既存ケーブルを流用する場合は、弊社交換ケーブル「D9-D15」をお求めください。  
 ※8 GD-80xx2xx-xのみ  
 ※9 弊社製ケーブル「V6-BCD」をお求めいただき、MJ←→Dsub9ピン変換ケーブルを作成してください。結線図はP4参照。

### ■バーコード MJ←→Dsub9ピン変換ケーブル結線図

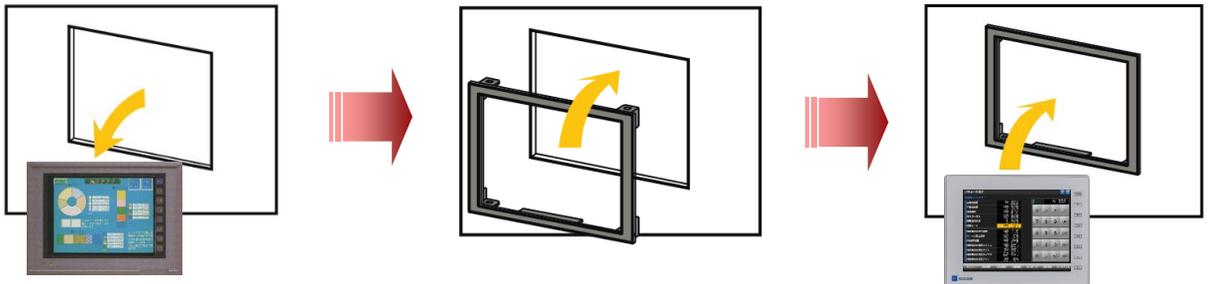
GD-80からV10に置き換える場合、弊社製ケーブル「V6-BCD」をお求めいただき、以下のMJ←→Dsub9ピン変換ケーブルを作成してください。



### ■取付パネルアダプタ (PAD-V6xx-xx)

GD-80シリーズパネルカットにV10を取り付ける際に使用します。

1. GD-80をパネルから取り外します。
2. 取付パネルアダプタを取り付けます。
3. V10本体を取り付けます。



### ■作画ソフト

本体	作画ソフト	OS	転送ケーブル ※1
GD-80	GD-SFT80W	Windows Ver.3.1 Windows 95 Windows 98 Windows NT	<ul style="list-style-type: none"> <li>・GD-CPVケーブル※2</li> <li>・V-CPケーブル 弊社製 (MJ~Dsub9) + ADP25-M 弊社製アダプタ</li> </ul>
V10	V-SFT-6 Ver.6.2.0.0以降	Windows Vista (32bit, 64bit) Windows 7 (32bit, 64bit) Windows 8 (32bit, 64bit) Windows 8.1 (32bit, 64bit) Windows 10 (32bit, 64bit) Windows 11 (64bit)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・USBケーブル (USB-miniB~USB-A)</li> <li>・LANケーブル ※3</li> <li>・V-CPケーブル 弊社製 (MJ~Dsub9)</li> </ul>

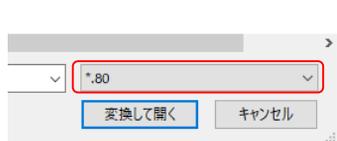
※1 V10はSDカード/USBメモリ、GD-80xx2は専用メモリカードによる画面データの転送も可能です。  
 ※2 ケーブルは自作することも可能です。配線はGD-80シリーズの『ハード仕様書』を参照してください。  
 ※3 V10のLANポートはAuto-MDIXに対応しています。HUBの有無に関係なく、ストレートケーブル/クロスケーブルの使用が可能です。

## ■画面データの変換

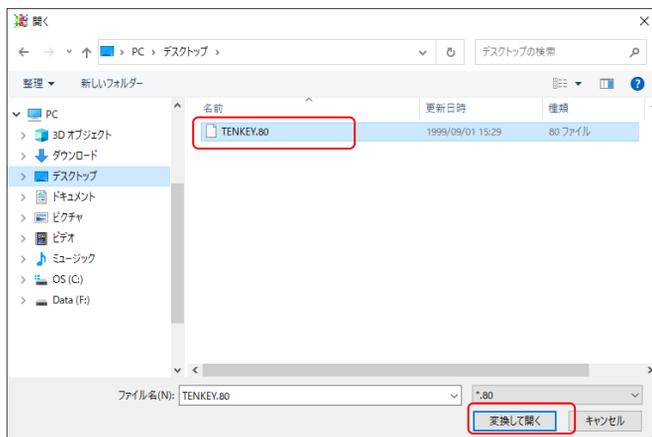
V-SFT-6 (Vシリーズ用作画ソフト) で、GD-80→V10データ変換できます。

### ■変換手順

1. V-SFTを起動し [開く]、または [ファイル] の [開く] をクリックします。  
画面データファイルをV-SFT-6にドラッグしても起動できます。  
この場合手順4.に進みます。
2. [開く] ダイアログでファイルの拡張子を [\*.\*80] に変更します。



3. GD-80シリーズの画面データファイルを選択し、[変換して開く] をクリックします。



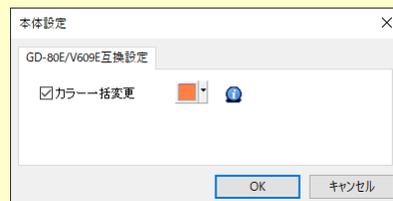
4. [編集機種選択] が開きます。V8シリーズの機種 (V810T) を選択し、[OK] をクリックします。



※手順4を飛ばして手順5に進んだ場合、  
自動リサイズ機能は使えません。  
レイアウト調整を全て手動で行うか、  
手順1から変換をやり直してください。

GD-80E のデータを変換した場合、右のダイアログが表示されます。  
「カラー一括変更」にチェックを入れて、カラー選択するとGD-80Eの  
ように、2色の画面に変更できます。

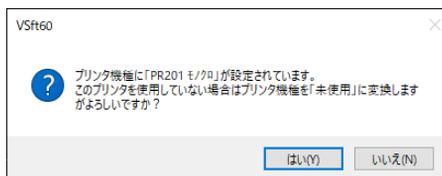
[システム設定] → [本体設定] → [GD-80E/609E互換設定] で  
カラー変更できます。



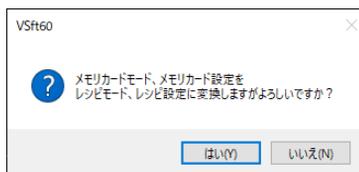
5. [システム設定] → [編集機種選択] で、V10シリーズの機種を選択し、[OK] をクリックします。



6. 右のダイアログが表示される場合があります。プリンタを接続しない場合：はい  
プリンタを接続する場合：いいえ  
をクリックします。

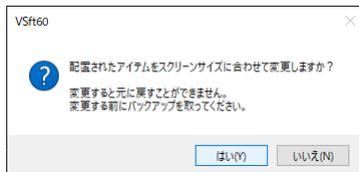


7. 右のダイアログが表示される場合があります。「はい」をクリックします。



※メモリカード内のデータ変換が必要です。  
『メモリカードモード変換』マニュアルを参照してください。

8. 解像度の異なるデータを変換した場合は、右のダイアログが表示されます。パーツを拡大する場合：はい  
パーツを拡大しない場合：いいえ  
をクリックします。



※レイアウトのずれが発生した場合は、手動で修正してください。

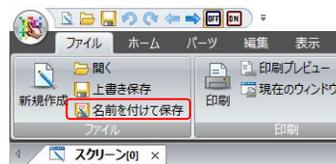
9. 以下のダイアログが表示される場合があります。[はい] をクリックすると、エラーチェックウィンドウで使用不可の機能・設定が確認できます。[対処方法] を確認の上、修正してください。

変換前のGD-80データでも同様の警告メッセージが出ている場合は、そのままご使用いただいても影響ありません。



エラーチェック				
カテゴリ	場所	説明	対処方法	
警告	オーバーラップライブラリ [7]	ノーマルオー画面より大きいオーバーラップを作成しています	オーバーラップの幅	
警告	オーバーラップライブラリ [8]	ノーマルオー画面より大きいオーバーラップを作成しています	オーバーラップの幅	

10. V-SFT上にV10シリーズ用に変換された画面データファイルが表示されます。名前を付けて保存します。



**V10データに変換後、GD-80データに戻すことはできません。**  
V10本体で動作確認の上、ご使用ください。

発紘電機株式会社 www.hakko-elec.co.jp

東京 TEL 03-5767-6160

大阪 TEL 06-7166-7380

広島 TEL 082-504-6605

九州 TEL 092-262-7886

石川 TEL 076-274-6911

富山 TEL 076-422-1887

福井 TEL 0776-21-5232

コールセンター TEL 0120-128-220

E-mail gijyutsu1@hakko-elec.co.jp