

# V10リプレイスガイダンス 【V4シリーズ編】





#### ■置き換え推奨型式一覧

V4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V4シリーズ型式をご確認の上、選定してください。

サイズ	V4型式			V10型式			至四
	グレー	ブラック		ライトグレー	ブラック		参照
10.4型 VGA	V4Txxxx-G	V4Txxxx-B		V1010iS	V1010iSB		
	V4Cxxxx-G	V4Cxxxx-B					
	V4Wxxxx-G	V4Wxxxx-B					<u>P3</u>
	V4Bxxxx-G	V4Bxxxx-B					
	V4Hxxxx-G	V4Hxxxx-B					
5.7型 QVGA	V4SCxxxx-G	V4SCxxxx-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			
	V4SWxxxx-G	V4SWxxxx-B					-
	V4SBxxxx-G	V4SBxxxx-B		ください。 			

※ 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





# F Fuji Electric

## ■V4→ V10 Standard

V4とV10 Standardは、画面データの解像度が異なります。 V4 : 640 x 480 → V10 : 800 x 600  $\vdash$   $\vee$   $\vdash$ 

解像度が同じ本体に置き換える場合は、V9Liteをご使用ください。 V4の画面データをV10に変換する場合は、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。





V1010iS

#### ハード仕様

項目		V4		V10 Standard		
外形寸法 WxHxD (mm)		328.0 x 240.0 x 97.0		303.8 x 231.0 x 53.8		
パネルカット WxH(mm)		317.0(+0.5/-0) x 229.0(+0.5/-0)		289.0(+0.5/-0) x 216.2(+0.5/-0) *1		
表示デバイス		TFTカラー/STNカラー/ホワイトモード ブルーモード/半透過イエローモード		TFTカラー		
表示色		16色/8色		1,677万色 ※2		
解像度		640 x 480 ドット		800 x 600 ドット <sup>※3</sup>		
タッチスイッチ		マトリックス		アナログ <sup>※4</sup>		
通信I/F シリアル		D-Sub25pin x1:RS-232C / RS-422/485 端子台:RS-422/485		<mark>D-Sub9pin</mark> x1 : RS-232C / RS-422/485 <sup>※5</sup> モジュラー8pin x2 : RS-232C / RS-485		
	バーコード	D-sub9pin x1 : RS-232C <sup>36</sup>		モジュラー8pin x2 : RS-232C **7		
ストレージ		専用メモリカード ※6	/	SDカード/SDHCカード/SDXCカード USBメモリ		
RGB出力		1CH **8		開発中 2025年春 発売予定		
電源		AC85~265V		AC100~240V		

※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 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。
 ※3 解像度がSVGA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。
 ※4 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。
 ※5 既存のDsub25ケーブルを流用する場合は、弊社変換ケーブル「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。
 ※6 V4xx□0 (□: 2,4,5,6) のみ
 ※7 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。

※8 V4T2x0のみ

#### ■バーコード MJ←→Dsub9ピン変換ケーブル結線図

V4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-V610)

V4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. V4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
V4	V-SFT-5	Windows Vista (32bit, 64bit) Windows 7 (32bit, 64bit) Windows 8 (32bit, 64bit) Windows 8 1 (22bit, 64bit)	・GD-CPVケーブル <sup>※2</sup> ・V-CPケーブル 弊社製(MJ〜Dsub9) + ADP25-M 弊社製アダプタ
V10	V-SFT-6 Ver.6.2.0.0以降	Windows 8.1 (32bit, 64bit) Windows 10 (32bit, 64bit) Windows 11 (64bit)	・USBケーブル (USB mini-B〜USB-A) ・LANケーブル <sup>※3</sup> ・V-CPケーブル 弊社製 (MJ〜Dsub9)

※1 V10はSDカード/USBメモリ、V4xx□(□:2,4,5,6)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V4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、V4→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。
- [開く]ダイアログでファイルの拡張子を [.V4] に変更します。 2.





- 3. V4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。 [編集機種選択] が開きます。
- 4. V10シリーズの機種を選択し、 [OK] をクリックします。

(観) 第<			×	
← → ヾ ↑ ■ > PC > デスクトップ >		✓ ひ デスクトッ	の検索・	
整理 ▼ 新しいフォルダ	-		📰 🕶 🔳 👔	
> 👃 ダウンロード	<b>^</b> 名前 ^	更新日時	種類り	
> 📃 デスクトップ	🔍 7' E.V4	1997/12/19 16:28	V4ファイル	
> 🗮 F#1X7F				
> 📰 ビクチャ				
> 📓 EFA				
> 🎝 ミュージック	_			
> 🏪 OS (C:)				
> 👝 Data (F:)				
	v <		>	
771	「ル名(N): デモ.V4	~ *.V4	~	
	L	75:461	z BB Z Jaka Jaka Jaka Jaka Jaka Jaka Jaka Ja	

- 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。
- 6. 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。
- 7. 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。

VSft60		×	
?	ブリンク機種に「PR201 モ/クロ」が設定されています。 このブリンクを使用していない場合はブリンク機種を「未使用」に がよろしいですか?	変換します	
	はい(り)	เงเงิส์(N)	
VSft60	×	]	
?	メモリカードモード、メモリカード設定を レシビモード、レシビ設定に変換しますがよろしいですか?	×メモ! 必要で 『メヨ マニュ	リカード内のデータ変換が です。 Ξリカードモード変換』 ユアルを参照してください。
	はい(Y) いいえ(N)		
VSft60	×		
?	配置されたアイテムをスクリーンサイズに合わせて変更しますか? 変更すると元に戻すことができません。。 変更する初にパックアップを取ってください。	※レイフ は、手	₽ウトのずれが発生した場合 €動で修正してください。
	はい(Y) いいえ(N)		

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V4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。



9. 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、V4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