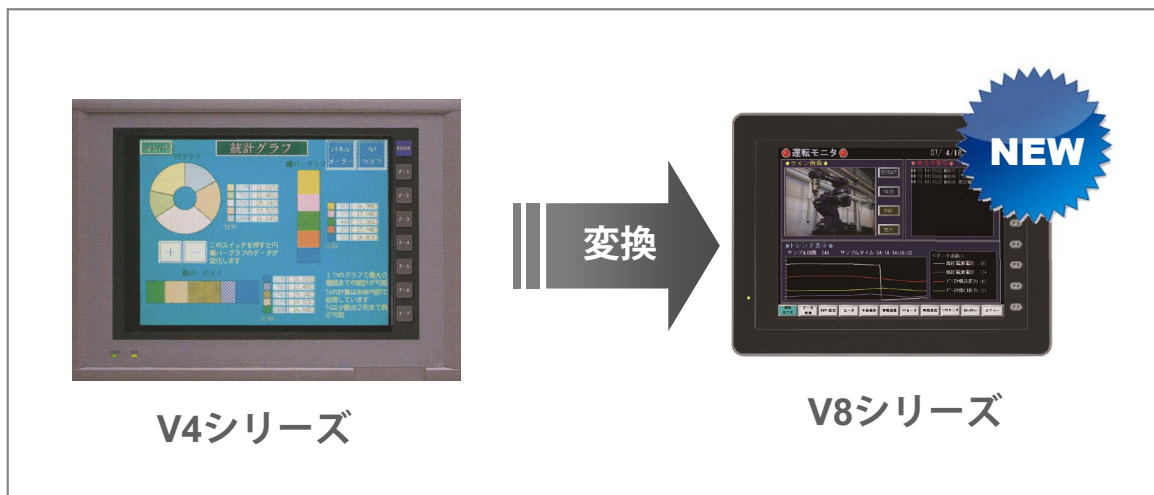


# MONITOUCH

## リプレイスガイダンス 【V4シリーズ編】



## ■V4Tシリーズの置き換え推奨機種

	V4Tシリーズ	
	V4T0x0x-x	V4T1x0x-x
パネルカット (mm)		
表示デバイス	TFTカラー	
表示色	16色	8色
解像度	640×480ドット	
タッチスイッチ	マトリックス	
通信 I/F	D-Sub25pin:RS-232C/422 端子台 :RS-422	
電源	AC85~265V	

置き換え推奨機種			
V810T/ V810TN	V810C/ V810CN	V810TM/ V810TMN	V810CM/ V810CMN
取付パネルアダプタ「PAD-V610」を使用して取付可能です。			
TFTカラー			
65,536色			
640×480ドット			
アナログ		マトリックス	
D-Sub9pin		:RS-232C/422	
モジュラー8pin(2ポート)		:RS-232C/485	
AC100~240V			


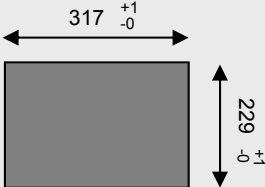
※1 PLC接続ケーブルは、V8シリーズ用のケーブルをお求めください。既存ケーブルを流用する場合は、弊社変換ケーブル「D9-D25」をお求めください。  
 ※2 端子台をご使用時は、弊社オプション品のターミナルコンバータ「TC-D9」をお求めください。  
 ※3 アナログスイッチの機種に置き換えた場合は、画面上での2点押しは出来ません。画面とファンクションスイッチとの2点押しは可能です。


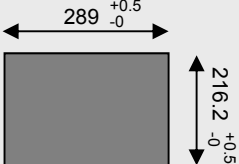
	V4Tシリーズ	
	V4T2x0x-x	
パネルカット (mm)		
表示デバイス	TFTカラー	
表示色	16色	
解像度	640×480ドット	
タッチスイッチ	マトリックス	
通信 I/F	D-Sub25pin:RS-232C/422 端子台 :RS-422	
電源	AC85~265V	

置き換え推奨機種	
V810iT/V810iTN	V810iTM/V810iTMN
取付パネルアダプタ「PAD-V610」を使用して取付可能です。	
TFTカラー	
65,536色	
640×480ドット	
アナログ	マトリックス
D-Sub9pin	:RS-232C/422
モジュラー8pin(2ポート)	:RS-232C/485
AC100~240V	

※1 PLC接続ケーブルは、V8シリーズ用のケーブルをお求めください。既存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。  
 ※2 端子台をご使用時は、弊社オプション品のターミナルコンバータ「TC-D9」をお求めください。  
 ※3 アナログRGB出力をご使用時は、弊社オプションユニット「GU-02」をお求めください。  
 ※4 アナログスイッチの機種に置き換えた場合は、画面上での2点押しは出来ません。画面とファンクションスイッチとの2点押しは可能です。


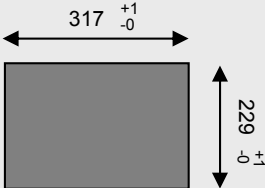
## ■V4Cシリーズの置き換え推奨機種


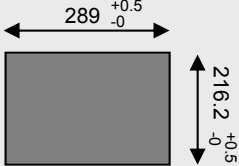
	V4Cシリーズ	
	V4C0x0x-x	V4C1x0x-x
		
パネルカット (mm)		
表示デバイス	STNカラー	
表示色	16色	8色
解像度	640×480ドット	
タッチスイッチ	マトリックス	
通信 I/F	D-Sub25pin:RS-232C/422 端子台 :RS-422	
電源	AC85~265V	

置き換え推奨機種	
V810C/V810CN	V810CM/V810CMN
	
	
取付パネルアダプタ「PAD-V610」を使用して取付可能です。	
TFTカラー	
65,536色	
640×480ドット	
アナログ	マトリックス
D-Sub9pin :RS-232C/422 モジュラー8pin(2ポート):RS-232C/485	
AC100~240V	

※1 PLC接続ケーブルは、V8シリーズ用のケーブルをお求めください。既存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。  
 ※2 端子台をご使用時は、弊社オプション品のターミナルコンバータ「TC-D9」をお求めください。  
 ※3 アナログスイッチの機種に置き換えた場合は、画面上での2点押しは出来ません。画面とファンクションスイッチとの2点押しは可能です。

## ■V4W/B/Hシリーズの置き換え推奨機種

	V4W/B/Hシリーズ		
	V4W1x0x-x	V4B1x0x-x	V4H1x0x-x
			
パネルカット (mm)			
表示デバイス	STNモノクロ		
表示色	8階調		
解像度	640×480ドット		
タッチスイッチ	マトリックス		
通信 I/F	D-Sub25pin:RS-232C/422 端子台 :RS-422		
電源	AC85~265V		

置き換え推奨機種	
V810C/V810CN	V810CM/V810CMN
	
	
取付パネルアダプタ「PAD-V610」を使用して取付可能です。	
TFTカラー	
65,536色	
640×480ドット	
アナログ	マトリックス
D-Sub9pin :RS-232C/422 モジュラー8pin(2ポート):RS-232C/485	
AC100~240V	

※1 PLC接続ケーブルは、V8シリーズ用のケーブルをお求めください。既存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。  
 ※2 端子台をご使用時は、弊社オプション品のターミナルコンバータ「TC-D9」をお求めください。  
 ※3 アナログスイッチの機種に置き換えた場合は、画面上での2点押しは出来ません。画面とファンクションスイッチとの2点押しは可能です。

## ■V4SCシリーズの置き換え推奨機種

V4SCシリーズ	
V4SC0x0x-x	
パネルカット (mm)	
表示デバイス	STNカラー
表示色	16色
解像度	320×240ドット
タッチスイッチ	マトリックス
通信 I/F	D-Sub25pin:RS-232C/422
電源	DC24V

置き換え推奨機種	
V806CD/V806CDN	
取付パネルアダプタ「PAD-V606」を使用して取付可能です。	
表示デバイス	STNカラー
表示色	65,536色
解像度	320×240ドット
タッチスイッチ	アナログ
D-Sub9pin	:RS-232C/422(DU-10/DUN-10装着時)
モジュラー8pin(2ポート)	:RS-232C/422/485 ※3
電源	DC24V

- ※1 PLC接続ケーブルは、V8シリーズ用のケーブルをお求めください。既存ケーブルを流用する場合で、DU-10/DUN-10装着時は弊社変換ケーブル「D9-D25」をお求めください。またDU-10/DUN-10未装着時(三菱AシリーズCPU接続時を除く)は、弊社変換ケーブル「MJ2-PLC」をお求めください。三菱AシリーズCPU接続時は、「V706-ACPU」をお求めください。
- ※2 画面上での2点押しは出来ません。画面とファンクションスイッチとの2点押しは可能です。
- ※3 MJ2は、RS-422(4線式)での接続が可能です。
- ※4 V806でD-sub9pinを使用する場合、V806CDに置換え時は「DU-10」、V806CDNに置換え時は「DUN-10」をご使用ください。

## ■V4SW/SBシリーズの置き換え推奨機種

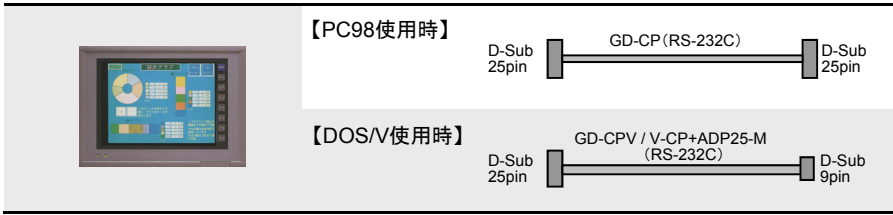
V4SW/SBシリーズ	
V4SW1x0x-x	V4SB1x0x-x
表示デバイス	STNモノクロ
表示色	8階調
解像度	320×240ドット
タッチスイッチ	マトリックス
通信 I/F	D-Sub25pin:RS-232C/422
電源	DC24V

置き換え推奨機種	
V806MD/V806MDN	
取付パネルアダプタ「PAD-V606」を使用して取付可能です。	
表示デバイス	STNモノクロ
表示色	16階調
解像度	320×240ドット
タッチスイッチ	アナログ
D-Sub9pin	:RS-232C/422(DU-10/DUN-10装着時)
モジュラー8pin(2ポート)	:RS-232C/422/485 ※3
電源	DC24V

- ※1 PLC接続ケーブルは、V8シリーズ用のケーブルをお求めください。既存ケーブルを流用する場合で、DU-10/DUN-10装着時は弊社変換ケーブル「D9-D25」をお求めください。またDU-10/DUN-10未装着時(三菱AシリーズCPU接続時を除く)は、弊社変換ケーブル「MJ2-PLC」をお求めください。三菱AシリーズCPU接続時は、「V706-ACPU」をお求めください。
- ※2 画面上での2点押しは出来ません。画面とファンクションスイッチとの2点押しは可能です。
- ※3 MJ2は、RS-422(4線式)での接続が可能です。
- ※4 V806でD-sub9pinを使用する場合、V806MDに置換え時は「DU-10」、V806MDNに置換え時は「DUN-10」をご使用ください。

## ■ 画面データの転送

### ■ V4シリーズの場合



### 【作画ソフト】

#### V4-SFTJ

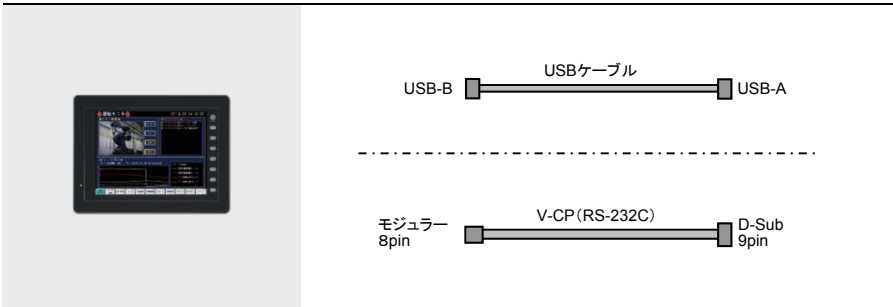
PC98 DOS及びDOS/V対応

#### V-SFT

Windows95/98/NT対応

※V-SFT-5も対応可能です。  
V-SFT-5へのアップデートプログラムは、ホームページからダウンロードできます。

### ■ V8シリーズの場合



### 【作画ソフト】

#### V-SFT-5 (Ver. 5)

Windows98SE/NT4.0/Me/2000/XP/XP 64Edition/Vista (32bit, 64bit)/7 (32bit, 64bit)/8 (32bit, 64bit)/8.1 (32bit, 64bit)対応

#### V-SFT-6 (Ver. 6)

WindowsXP/XP 64Edition/Vista (32bit, 64bit)/7 (32bit, 64bit)/8 (32bit, 64bit)/8.1 (32bit, 64bit)対応

※その他、Ethernetによる画面データの転送も可能です。

## ■ 画面データの変換

V4シリーズからV8シリーズへの置き換えは、V4シリーズの画面データがあれば、V-SFT-5またはV-SFT-6 (Vシリーズ専用作画ソフト)で変換が行なえます。

ただし、必ずしも100%互換を保持できるわけではなく、多少制限や置き換え不可能な機能もあります。

詳細については、ファイル変換マニュアルをご確認ください。

・V4シリーズからV8シリーズへの変換は、『V8シリーズ ファイル変換マニュアル』をご確認ください。

ダウンロードはこちら ⇒

[https://felib.fujielectric.co.jp/download/pod\\_document.htm?product1\\_id=P10003&product2\\_id=P20023&product3\\_id=P30072&material1\\_id=M10007&site=japan&lang=ja](https://felib.fujielectric.co.jp/download/pod_document.htm?product1_id=P10003&product2_id=P20023&product3_id=P30072&material1_id=M10007&site=japan&lang=ja)

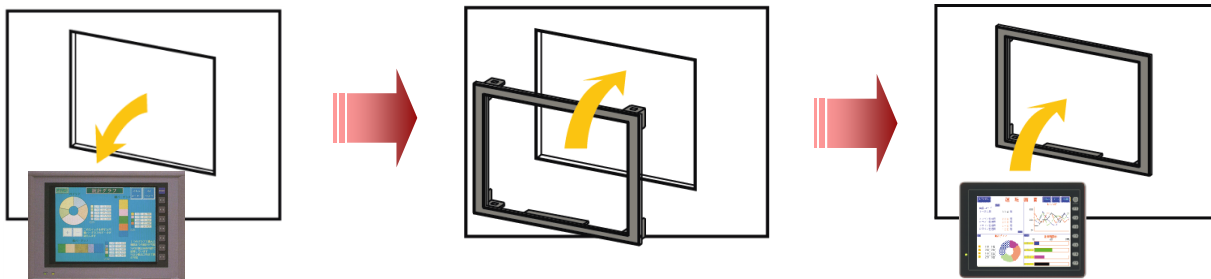
## ■ 取付パネルアダプタ (PAD-Vxxx)

V4シリーズパネルカットに新機種の製品を取り付ける際に使用します。

①V4シリーズ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。

③V8シリーズを盤面に取り付けます。



※ 記載している置き換え推奨機種については、使用上の制約が少ない機種を推奨しております。推奨機種以外への置き換えも可能ですので、お客様のシステムに合わせてご選択ください。

発紘電機株式会社 <http://www.hakko-elec.co.jp>

東京 TEL 03-5767-6160  
大阪 TEL 06-7166-7380  
石川 TEL 076-274-6911

北関東 TEL 048-826-2227  
広島 TEL 082-504-6605  
富山 TEL 076-422-1887

名古屋 TEL 052-746-3041  
九州 TEL 092-262-7886  
福井 TEL 0776-21-5232