

# MONITOUCH

## V10リプレイスガイド 【V9シリーズ編】



■ [置き換え推奨型式一覧](#)                      P2

■ [作画ソフト](#)                                      P5

■ [画面データの変換](#)                            P5

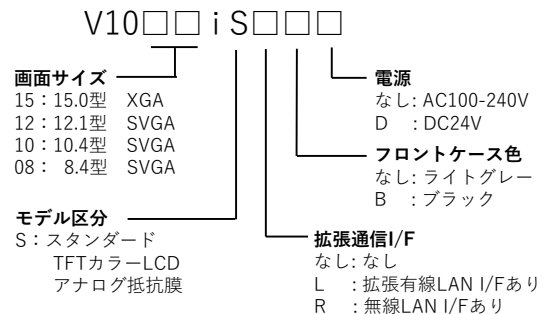
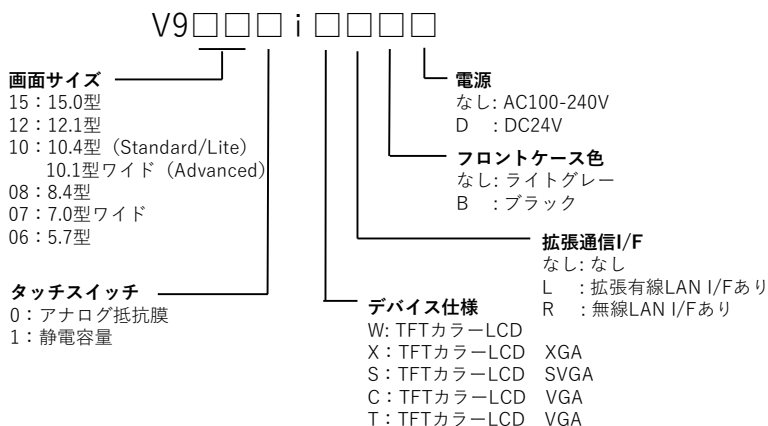
■ 置き換え推奨型式一覧

V9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V9シリーズ型式をご確認の上、選定してください。

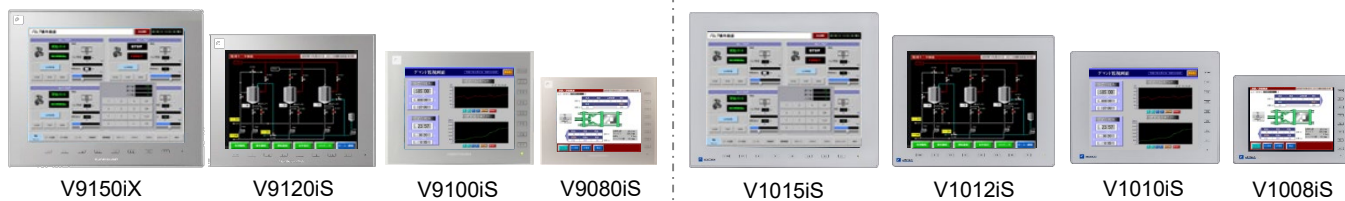
モデル	サイズ	V9型式		V10型式		参照	
		ライトグレー	ブラック	ライトグレー	ブラック		
V9 Advanced	10.1型ワイド	V910xiWRLD	-	V10のワイドタイプはありません。 V9 Advancedをご使用ください。	-	-	
		V910xiWLD	-		-		
	7.0型ワイド	V907xiWRLD	-		-		
		V907xiWLD	-		-		
V9 Standard	15.0型	V9150iX	-	V1015iS	V1015iSB		P3
		V9150iXD	-	V1015iSD	V1015iSBD		
		V9150iXLD	-	V1015iSLD	V1015iSLBD		
		V9150iXRD	-	V1015iSRD	V1015iSRBD		
	12.1型	V9120iS	V9120iSB	V1012iS	V1012iSB		
		V9120iSD	V9120iSBD	V1012iSD	V1012iSBD		
		V9120iSLD	V9120iSLBD	V1012iSLD	V1012iSLBD		
		V9120iSRD	V9120iSRBD	V1012iSRD	V1012iSRBD		
	10.4型	V9100iS	V9100iSB	V1010iS	V1010iSB		
		V9100iSD	V9100iSBD	V1010iSD	V1010iSBD		
		V9100iSLD	V9100iSLBD	V1010iSLD	V1010iSLBD		
		V9100iSRD	V9100iSRBD	V1010iSRD	V1010iSRBD		
	8.4型	V9080iSD	V9080iSBD	V1008iSD	V1008iSBD		
		V9080iSLD	V9080iSLBD	V1008iSLD	V1008iSLBD		
		V9080iSRD	V9080iSRBD	V1008iSRD	V1008iSRBD		
	V9 Lite	10.4型	V9100iC	V9100iCB	V10のLiteモデルはありません。 V10に置き換える場合は、解像度が VGA → SVGAに変わります。  解像度が同じ本体をお求めの場合 V9 Liteをご使用ください。	P4	
V9100iCD			V9100iCBD				
8.4型		V9080iCD	V9080iCBD				
	5.7型	V9060iTD	V9060iTBD				

※ 置き換え推奨機種は、使用上の制約が少ない機種を記載しております。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。

型式詳細



■ V9 Standard → V10 Standard



ハード仕様

項目		V9 Standard	V10 Standard
外形寸法 WxHxD (mm)	15.0型	382.8 x 312.8 x 80.8	382.8 x 312.8 x 79.2
	12.1型	327.8 x 261.0 x 54.9	327.8 x 261.0 x 53.4
	10.4型	303.8 x 231.0 x 54.0	303.8 x 231.0 x 53.8
	8.4型	235.0 x 180.0 x 48.9	235.0 x 180.0 x 48.7
パネルカット WxH (mm)	15.0型	369.4(+0.5/-0) x 299.4(+0.5/-0)	同左
	12.1型	313.0(+0.5/-0) x 246.2(+0.5/-0)	
	10.4型	289.0(+0.5/-0) x 216.2(+0.5/-0)	
	8.4型	220.5(+0.5/-0) x 165.5(+0.5/-0)	
表示デバイス		TFTカラー	同左
表示色		1,677万色 ※1	同左
解像度	15.0型	1024 × 768ドット	同左
	12.1/10.4/8.4型	800 × 600ドット	同左
タッチスイッチ		アナログ抵抗膜	同左
通信 I/F	シリアル	D-Sub9pin x1 :RS-232C / RS-422/485 モジュラー8pin x2 :RS-232C / RS-485	同左
	USB	USB-A x1、USB mini-B x1	同左
	Ethernet	LAN x1 標準装備 LAN2 x1 オプション※2	同左 ※2
	無線LAN	WLAN x1オプション ※2	同左 ※2
	ネットワーク	通信ユニット：CUR-xx	同左
音声出力		標準装備	同左
ビデオ/RGB		オプションユニット： GUR-00～02、GUR-04、GUR-10～11	開発中 2024/4発売予定
ストレージ		SDカード/SDHCカード USBメモリ	SDカード/SDHCカード/SDXCカード USBメモリ

※1 ピクチャ、3Dパーツ、ビデオ/RGB表示、リモートデスクトップのみ、その他は65,536色表示。

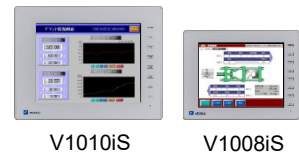
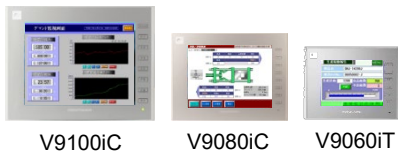
※2 LAN2は、型式にLが付くタイプのみ。無線LANは、型式にRが付くタイプのみ。

## ■ V9 Lite → V10 Standard

V9 LiteとV10 Standardは、画面データの解像度が異なります。  
 V9 Liteの画面データをV10 Standard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。  
 また、V10には、5.7型のサイズがありません。V9060iTDをV10に置き換える場合は、パネルカットを大きくしてください。

### 置き換え推奨型式

モデル	サイズ	V9型式		V10型式	
		ライトグレー	ブラック	ライトグレー	ブラック
V9 Lite	10.4型	V9100iC	V9100iCB	V1010iS	V1010iSB
		V9100iCD	V9100iCBD	V1010iSD	V1010iSBD
	8.4型	V9080iCD	V9080iCBD	V1008iSD	V1008iSBD
	5.7型	V9060iTD	V9060iTBD	なし 上記から選定	



### ハード仕様

項目		V9 Lite	V10 Standard
外形寸法 WxHxD (mm)	10.4型	303.8 x 231.0 x 54.0	303.8 x 231.0 x 53.8
	8.4型	235.0 x 180.0 x 48.9	235.0 x 180.0 x 48.7
	5.7型	182.5 x 138.8 x 53.0	なし ※4
パネルカット WxH (mm)	10.4型	289.0(+0.5/-0) x 216.2(+0.5/-0)	同左
	8.4型	220.5(+0.5/-0) x 165.5(+0.5/-0)	なし ※4
	5.7型	174.0(+0.5/-0) x 131.0(+0.5/-0)	同左
表示デバイス		TFTカラー	同左
表示色		1,677万色 ※1、26万色	1,677万色 ※1
解像度		640 × 480ドット	800 × 600ドット ※5
タッチスイッチ		アナログ抵抗膜	同左
通信 I/F	シリアル 10.4/8.4型	D-Sub9pin x1 :RS-232C / RS-422/485 モジュラー8pin x2 :RS-232C / RS-485	同左
	シリアル 5.7型	D-Sub9pin x1 ※2 :RS-232C / RS-422/485 モジュラー8pin x2 :RS-232C / RS-422/485 ※3	D-Sub9pin x1 :RS-232C / RS-422/485 モジュラー8pin x2 :RS-232C / RS-485 ※3
	USB	USB-A x1、USB mini-B x1	同左
	Ethernet	LAN x1 標準装備	LAN x1 標準装備 LAN2 x1 オプション ※6
	ネットワーク	通信ユニット：CUR-xx	同左
ストレージ		SDカード/SDHCカード USBメモリ	SDカード/SDHCカード/SDXCカード USBメモリ

※1 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。  
 ※2 5.7型は オプションユニット「DUR-00」装着時のみ。  
 ※3 5.7型のMJ2のみRS-422対応。V10のMJ2は、RS-422通信未対応です。CN1のRS-422接続に変更してください。  
 ※4 V10に5.7型はありません。V10に置き換える場合は、パネルカットを大きくしてください。  
 ※5 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発生した場合は手動で修正してください。  
 ※6 LAN2は、型式にLが付くタイプのみ。

## ■作画ソフト

V10、V9どちらも作画ソフトV-SFT-6を使用します。

本体	作画ソフト	OS	転送ケーブル ※1
V9	V-SFT-6	Windows Vista (32bit、64bit) Windows 7 (32bit、64bit) Windows 8 (32bit、64bit) 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 ※2 ・V-CPケーブル 弊社製 (MJ～Dsub9)
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)	

※1 SDカードやUSBメモリによる画面データの転送も可能です。

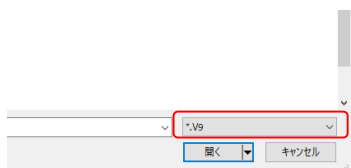
※2 V10/V9のLANポートはAuto-MDIXに対応しています。HUBの有無に関係なく、ストレートケーブル/クロスケーブルの使用が可能です。

## ■画面データの変換

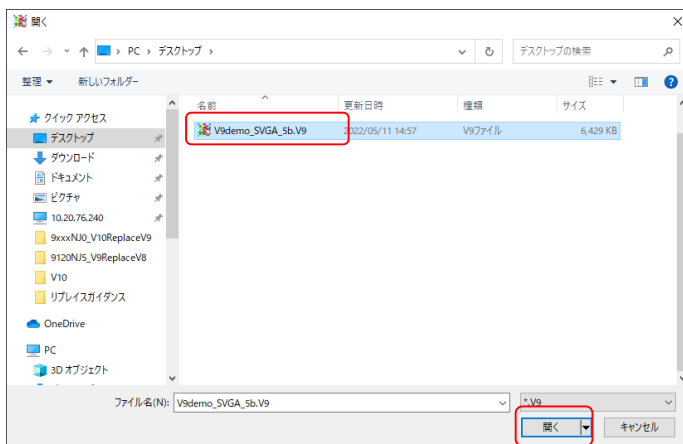
V-SFT-6 (Vシリーズ用作画ソフト) で、V9→V10データに変換できます。

### ■変換手順

- 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にドラッグして起動もできます。  
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 [.V9] に変更します。



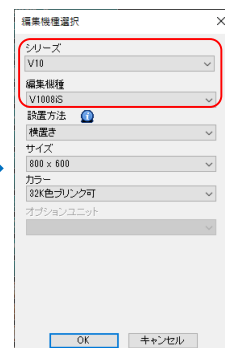
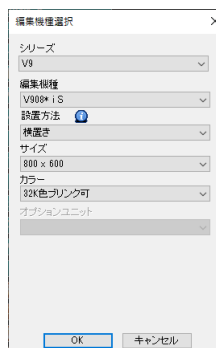
- V9シリーズの画面データファイルを選択し、[開く] をクリックします。  
V9画面データが開きます。



- [システム設定] → [編集機種選択] をクリックします。



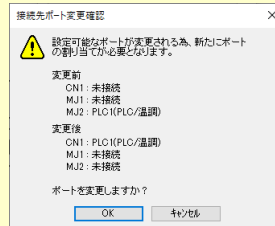
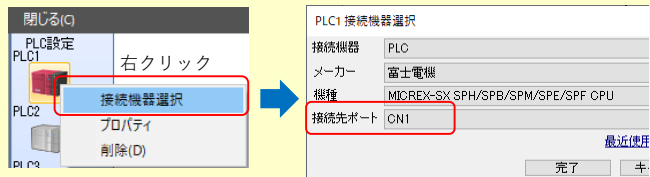
- V10シリーズの機種を選択し、[OK] をクリックします。



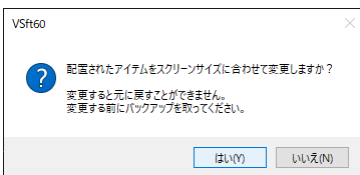
V906のMJ2で、RS-422（4線）接続している場合

V10のMJ2は、RS-422（4線）接続未対応です。  
 [システム設定] → [ハードウェア設定] → [接続機器選択] → [接続先ポート] を [CN1] に変更してください。

MJ2（RS-422/4線）接続固定のPLC機種の場合は、  
 [接続先ポート変更確認] が表示されます。  
 [OK] で自動ポート変更できます。

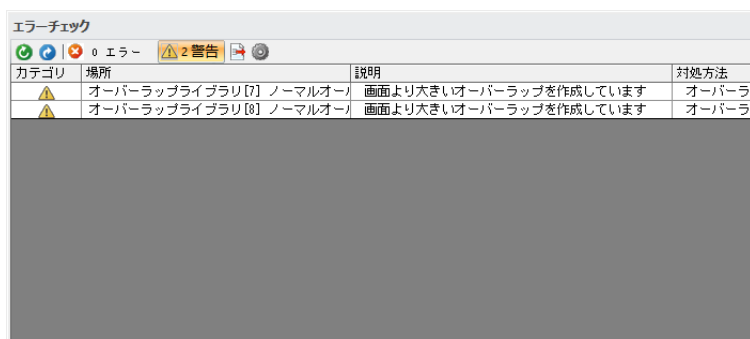


- 解像度の異なるデータを変換した場合は、右のダイアログが表示されます。パーツを拡大する場合：はい  
 パーツを拡大しない場合：いいえをクリックします。

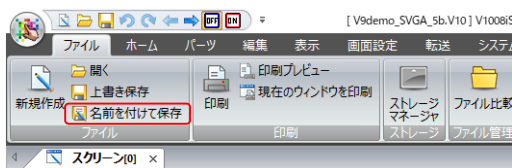


- 以下のダイアログが表示される場合があります。[はい] をクリックすると、エラーチェックウィンドウで使用不可の機能・設定が確認できます。[対処方法] を確認の上、修正してください。

変換前のV9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。



- 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、V9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。**