

# MONITOUCH

## V10リプレイスガイド 【V8シリーズ編】



■ [置き換え推奨型式一覧](#) P2

■ [作画ソフト](#) P6

■ [画面データの変換](#) P6

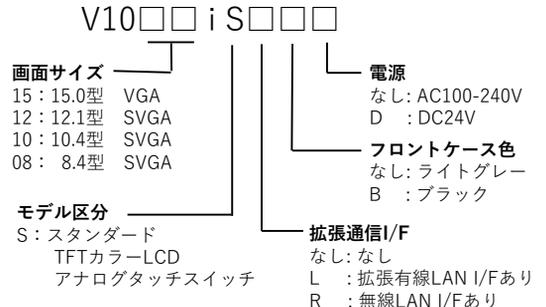
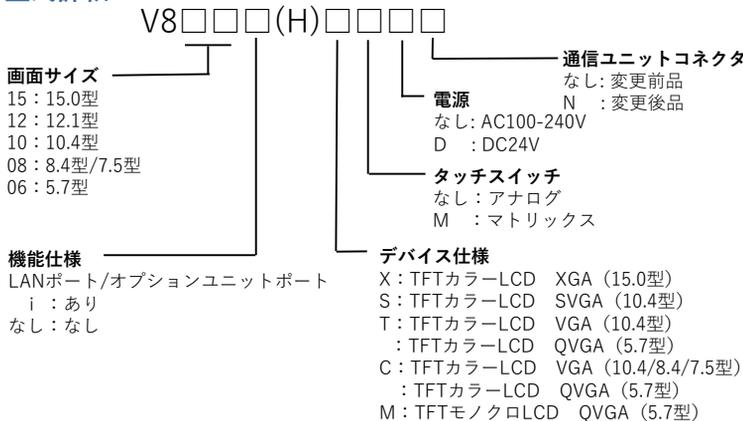
■ 置き換え推奨型式一覧

V8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V8シリーズ型式をご確認の上、選定してください。

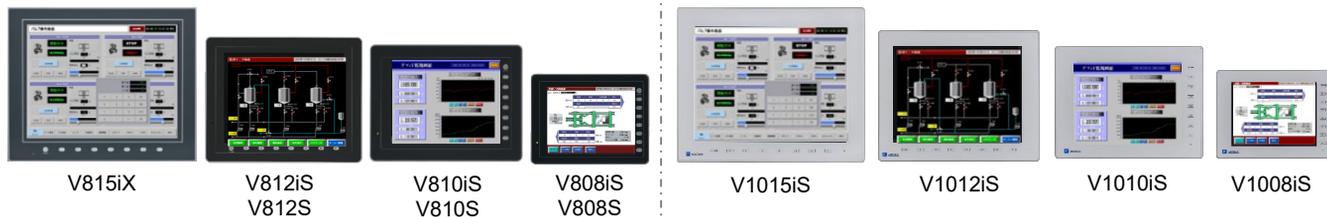
サイズ	V8型式		V10型式		参照	
			ライトグレー	ブラック		
15.0型 XGA	V815iX(N)	-	V1015iS	V1015iSB	P3	
	V815iXD(N)	-	V1015iSD	V1015iSBD		
12.1型 SVGA	V812iS(N)	V812S(N)	V1012iS	V1012iSB		
	V812iSM(N) ※1	V812SM(N) ※1	V1012iSD	V1012iSBD		
	V812iSD(N)	V812SD(N)				
	V812iSMD(N) ※1	V812SMD(N) ※1				
10.4型 SVGA	V810iS(N)	V810S(N)	V1010iS	V1010iSB		
	V810iSD(N)	V810SD(N)	V1010iSD	V1010iSBD		
8.4型 SVGA	V808iSD(N)	V808SD(N)	V1008iSD	V1008iSBD		P4
	V810iT(N)	+ GU-xx	V1010iS	V1010iSB		
	V810iTM(N) ※1	+ GU-xx	V1010iSD	V1010iSBD		
	V810iTD(N)	+ GU-xx				
10.4型 VGA ビデオ表示あり RGB表示あり ※2	V810iTMD(N) ※1	+ GU-xx	V10に置き換える場合は、解像度がVGA → SVGAに変わります。  解像度が同じ本体に置き換える場合は、V9 Liteをご使用ください。			
	V810iC(N)	V810C(N)				
	V810iCM(N) ※1	V810CM(N) ※1				
	V810iCD(N)	V810CD(N)				
10.4型 VGA ビデオ表示なし RGB表示なし	V810iC(N)	V810C(N)			V10に置き換える場合は、解像度がVGA → SVGAに変わります。  解像度が同じ本体に置き換える場合は、V9 Liteをご使用ください。	
	V810iCM(N) ※1	V810CM(N) ※1				
	V810iCD(N)	V810CD(N)				
	V810iCMD(N) ※1	V810CMD(N) ※1				
8.4型 VGA	V808iCD(N)	V808CD(N)			V10に置き換える場合は、解像度がVGA → SVGAに変わります。  解像度が同じ本体に置き換える場合は、V9 Liteをご使用ください。	
7.5型 VGA	V808iCH	V808CH				
5.7型 QVGA	V806iTD(N)	V806TD(N)	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。			
	V806iCD(N)	V806CD(N)				
	V806iMD(N)	V806MD(N)				

※1 型式のMはマトリックススイッチを意味します。V10シリーズではアナログスイッチに変わります。  
 ※2 ビデオ/RGB表示を使用している場合、V10で解像度が変わります。V10のビデオ/RGB表示は、2025年春 対応予定です。  
 ※3 V808CH/V808iCHはハンディタイプです。V10シリーズにハンディタイプはありません。V808CH/V808iCHをご使用ください。  
 ※ 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おります。推奨型式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



■ V815iX/V812S/V810S/V808S → V10 Standard



ハード仕様

項目		V815iX/V812S/V810S/V808S	V10 Standard
外形寸法 WxHxD (mm)	15.0型	382.8 x 312.8 x 81.1	382.8 x 312.8 x 79.2
	12.1型	326.4 x 259.6 x 69.0	327.8 x 261.0 x 53.4
	10.4型	303.8 x 231.0 x 69.0	303.8 x 231.0 x 53.8
	8.4型	233.0 x 178.0 x 65.8/65.6	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		65,536色	1,677万色 ※1
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	
タッチスイッチ		アナログ、マトリックス	アナログ ※2
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-B x1	USB-A x1、USB mini-B x1
	Ethernet	iタイプのみ LAN x1 標準装備	LAN x1 標準装備 LAN2 x1 オプション※3
	無線LAN	なし	WLAN x1 オプション※3
	ネットワーク	通信ユニット：CU-xx / CUN-xx	通信ユニット：CUR-xx
音声出力		オプションユニット：GU-00～03	標準装備
ビデオ/RGB		オプションユニット： GU-00～02、GU-10～11	開発中 2025年春 発売予定
ストレージ		CF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 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。

※3 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。

■ V810iT + GU-xx → V10 Standard

V10のビデオ/RGB表示のオプションユニットは、2025年春 発売予定です。

V810iT + GU-xx でビデオ/RGB表示をしている場合、V1010iSに置き換えます。

V810iTとV1010iSは、画面データの解像度が異なります。

V810iT：640 x 480 → V1010iS：800 x 600ドット

V8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で修正してください。



V810iT

+



GU-xx



V1010iS

+ オプション  
ユニット  
開発中

ハード仕様

項目		V810iT + GU-xx	V10 Standard
外形寸法 WxHxD (mm)		303.8 x 231.0 x 69.0	303.8 x 231.0 x <b>53.8</b>
パネルカット WxH (mm)		289.0(+0.5/-0) x 216.2(+0.5/-0)	同左
表示デバイス		TFTカラー	同左
表示色		65,536色	<b>1,677万色</b> ※1
解像度		640 x 480ドット	<b>800 x 600ドット</b> ※2
タッチスイッチ		アナログ、マトリックス	<b>アナログ</b> ※3
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-B x1	USB-A x1、 <b>USB mini-B</b> x1
	Ethernet	LAN x1 標準装備	LAN x1 標準装備 LAN2 x1 <b>オプション</b> ※4
	無線LAN	なし	<b>WLAN x1 オプション</b> ※4
	ネットワーク	通信ユニット：CU-xx / CUN-xx	通信ユニット： <b>CUR-xx</b>
音声出力		オプションユニット：GU-00～03	<b>標準装備</b>
ビデオ/RGB		オプションユニット： GU-00～02、GU-10～11	<b>開発中 2025年春 発売予定</b>
ストレージ		CFカード USBメモリ	<b>SDカード/SDHCカード/SDXCカード</b> 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 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で修正してください。

※3 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。

※4 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。

## ■ V810T/V810C/V808C → V10 Standard

V810T/V810C/V808CとV10 Standardは、画面データの解像度が異なります。  
 V8 : 640 x 480 → V10 : 800 x 600ドット

解像度が同じ本体に置き換える場合は、V9 Liteをご使用ください。  
 V8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。

### 置き換え推奨型式

サイズ	V8型式		V10型式	
			ライトグレー	ブラック
10.4型 VGA	V810iT(N)	V810T(N)	V1010iS	V1010iSB
	V810iTM(N) ※1	V810TM(N) ※1		
	V810iTD(N)	V810TD(N)	V1010iSD	V1010iSBD
	V810iTMD(N) ※1	V810TMD(N) ※1		
10.4型 VGA	V810iC(N)	V810C(N)	V1010iS	V1010iSB
	V810iCM(N) ※1	V810CM(N) ※1		
	V810iCD(N)	V810CD(N)	V1010iSD	V1010iSBD
	V810iCMD(N) ※1	V810CMD(N) ※1		
8.4型 VGA	V808iCD(N)	V808CD(N)	V1008iSD	V1008iSBD

※1 型式のMはマトリックススイッチを意味します。V10シリーズではアナログスイッチに変わります。



V810iT/C, V810T/C



V808iC, V808C



V1010iS



V1008iS

### ハード仕様

項目		V810T / V808C	V10 Standard
外形寸法 WxHxD (mm)	10.4型	303.8 x 231.0 x 69.0	303.8 x 231.0 x <b>53.8</b>
	8.4型	233.0 x 178.0 x 65.8	<b>235.0 x 180.0 x 48.7</b>
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)	TFTカラー
表示デバイス		TFTカラー	<b>1,677万色</b> ※1
表示色		65,536色	<b>800 x 600ドット</b> ※2
解像度		640 x 480ドット	<b>アナログ</b> ※3
タッチスイッチ		アナログ、マトリクス	同左
通信 I/F	シリアル	D-Sub9pin x1 :RS-232C / RS-422/485	同左
		モジュラー8pin x2 :RS-232C / RS-485	USB-A x1、 <b>USB mini-B</b> x1
	USB	USB-A x1、USB-B x1	LAN x1 <b>標準装備</b>
	Ethernet	iタイプのみ LAN x1 標準装備	LAN2 x1 <b>オプション</b> ※4
	無線LAN	なし	WLAN x1 <b>オプション</b> ※4
ネットワーク		通信ユニット : CU-xx / CUN-xx	通信ユニット : <b>CUR-xx</b>
ストレージ		CFカード USBメモリ	<b>SDカード/SDHCカード/SDXCカード</b> 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 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。

※3 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。

※4 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。

## ■ 作画ソフト

V10、V8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
V8	V-SFT-6	Windows Vista (32bit, 64bit) Windows 7 (32bit, 64bit) Windows 8 (32bit, 64bit) Windows 8.1 (32bit, 64bit)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USBケーブル (USB-B～USB-A)</li> <li>• LANケーブル ※2</li> <li>• V-CPケーブル 弊社製 (MJ～Dsub9)</li> </ul>
V10	V-SFT-6 Ver.6.2.0.0以降	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、V8はCFカード/USBメモリによる画面データの転送も可能です。

※2 本体型式にiが付く、またはCU(N)-03-xユニット装着時のみ可能です。

※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

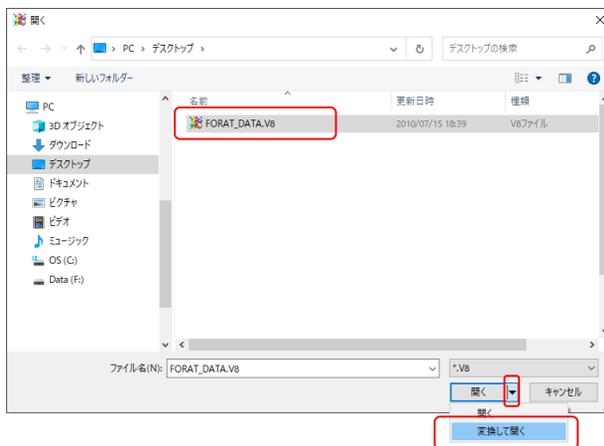
V-SFT-6 (Vシリーズ用作画ソフト) で、V8→V10データに変換できます。

### ■ 変換手順

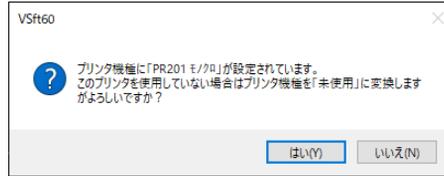
1. V-SFTを起動し [開く]、または [ファイル] の [開く] をクリックします。  
画面データファイルをV-SFT-6にドラッグして起動もできます。  
この場合手順4.に進みます。
2. [開く] ダイアログでファイルの拡張子を [.V8] に変更します。



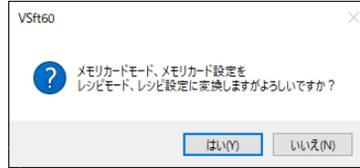
3. V8シリーズの画面データファイルを選択し、[変換して開く] をクリックします。  
[編集機種選択] が開きます。
4. V10シリーズの機種を選択し、[OK] をクリックします。



5. 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。

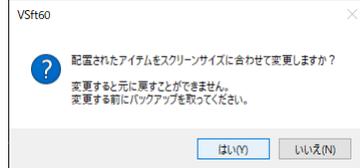


6. 右のダイアログが表示される場合があります。  
 「はい」をクリックします。



※ストレージ内のデータ変換が必要  
 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。

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。



※レイアウトのずれが発生した場合は、  
 手で修正してください。

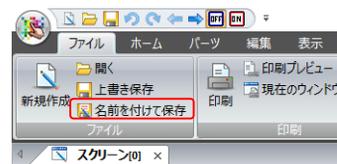
8. 以下のダイアログが表示される場合があります。  
 [はい] をクリックすると、エラーチェックウィンドウで使用不可の機能・設定が確認できます。  
 [対処方法] を確認の上、修正してください。

変換前のV8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				
0 エラー 2 警告				
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

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、V8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。**