

MONITOUCH

V10リプレイスガイド 【V6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

V6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V6シリーズ型式をご確認の上、選定してください。

サイズ	V6型式		V10型式		参照
			ライトグレー	ブラック	
12.1型 SVGA	V612Txx	V612TxxM ※1	V1012iS	V1012iSB	P3
	V612Cxx	V612CxxM ※1			
	V612TxxD	V612TxxMD ※1			
	V612CxxD	V612CxxMD ※1			
10.4型 SVGA	V610Sxx	-	V1010iS	V1010iSB	P4
	V610SxxD	-			
10.4型 VGA ビデオ表示あり RGB表示あり ※2	V610Tx1	V610Tx1M ※1	V1010iS	V1010iSB	P4
	V610Tx2	-			
	V610Tx1D	V610Tx1MD ※1			
	V610Tx2D	-			
10.4型 VGA ビデオ表示なし RGB表示なし	V610Tx0	V610Tx0M	V1010iSD	V1010iSBD	P5
	V610Tx0D	V610Tx0MD ※1			
	V610Cx0	V610Cx0M			
	V610Cx0D	V610Cx0MD ※1			
7.7型 VGA	V608C10	-	なし ※3	-	-
7.7型 VGA	V608CHx	-	なし ※3	-	-
8.9型 DCGA	V609Ex0M ※1	-	V10に8.9型はありません。 「GD-80/V609E互換設定」に対応した V9080iCD をご使用ください。	-	-
	V609Ex0MD ※1	-			
5.7型 QVGA	V606iT10	V606iT10M ※1	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。	-	-
	V606iC10	V606iC10M ※1			
	V606iM10	V606iM10M ※1			
	V606C10	V606C10M ※1			
	V606M10	V606M10M ※1			
	V606eC20	V606eM20			

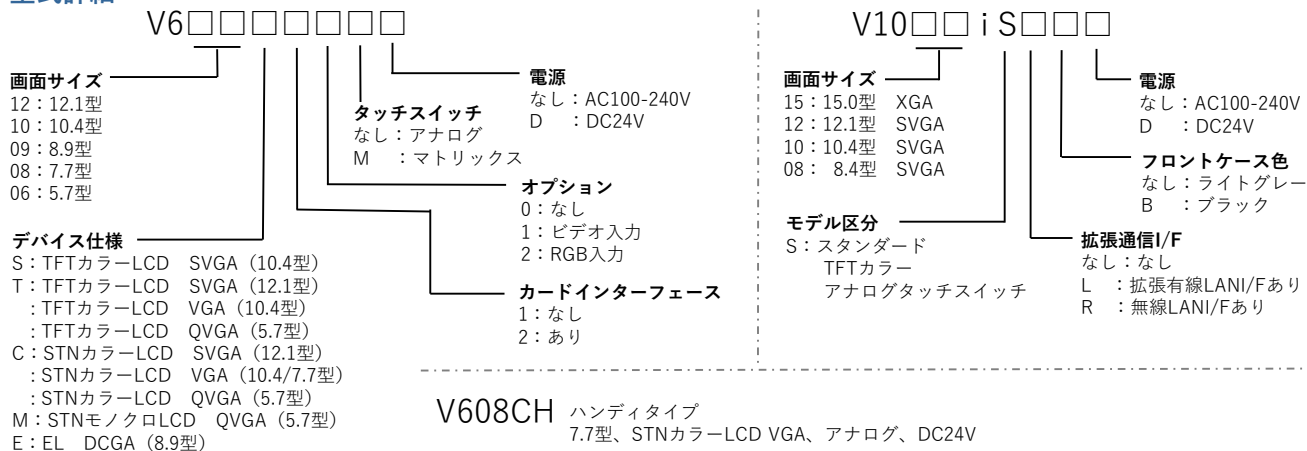
※1 型式のMはマトリックススイッチを意味します。V10シリーズではアナログスイッチに変わります。

※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、2024/4対応予定です。

※3 V608CHx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/C808iCH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



■ V612/V610S → V10 Standard



V612T
V612C



V610S



V1012iS



V1010iS

ハード仕様

項目		V612/V610S
外形寸法 WxHxD (mm)	12.1型	334.0 x 270.0 x 95.8
	10.4型	310.0 x 240.0 x 92.3
パネルカット WxH (mm)	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)
表示デバイス		TFTカラー、STNカラー
表示色		128色
解像度		800 x 600ドット
タッチスイッチ		アナログ、マトリックス
通信I/F	シリアル	D-Sub25pin x1 : RS-232C / RS-422/485 モジュラー8pin x2 : RS-232C / RS-485
	ネットワーク	通信ユニット : CU-xx
ビデオ		4CH ※4
ストレージ		専用メモ리카ード ※5

V10 Standard	
327.8 x 261.0 x 53.4	
303.8 x 231.0 x 53.8	
同左	
TFTカラー	
1,677万色 ※1	
同左	
アナログ ※2	
D-Sub9pin x1 : RS-232C / RS-422/485 ※3 モジュラー8pin x2 : RS-232C / RS-485	
通信ユニット : CUR-xx	
開発中 2024/4発売予定	
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 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。弊社オプション品「TC485」をご使用の場合は、「TC-D9」をお求めください。

※4 V612xx1、V610xx1のみ

※5 V612x2、V610x2、または弊社オプション品「CREC」使用時

■V610Tx1/V610Tx2 → V10 Standard

V10のビデオ/RGB表示のオプションユニットは、2024/4発売予定です。

V610Tx1 でビデオ表示、V610Tx2でRGB表示をしている場合、V1010iSに置き換えます。

V610TとV1010iSは、画面データの解像度が異なります。

V610T : 640 x 480 → V1010iS : 800 x 600ドット

V6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。



V610Tx1
V610Tx2



V1010iS

+ オプション
ユニット
開発中

ハード仕様

項目		V610Tx1	V610Tx2	V10 Standard
外形寸法 WxHxD (mm)		310.0 x 240.0 x 92.3		303.8 x 231.0 x 53.8
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		128色		1,677万色 ※1
解像度		640 x 480ドット		800 x 600ドット ※2
タッチスイッチ		アナログ、マトリックス		アナログ ※3
通信I/F	シリアル	D-Sub25pin x1 : RS-232C / RS-422/485 モジュラー8pin x2 : RS-232C / RS-485		D-Sub9pin x1 : RS-232C / RS-422/485 ※4 モジュラー8pin x2 : RS-232C / RS-485
	ネットワーク	通信ユニット : CU-xx		通信ユニット : CUR-xx
ビデオ		4CH	-	開発中 2024/4発売予定
RGB		-	1CH	開発中 2024/4発売予定
ストレージ		専用メモリカード ※5		SDカード/SDHCカード/SDXCカード USBメモリ

※1 ビックチャ、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 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。弊社オプション品「TC485」をご使用の場合は、「TC-D9」をお求めください。

※5 V610T21、V610T22、または弊社オプション品「CREC」使用時

■V610Tx0/V610C/V608C → V10 Standard

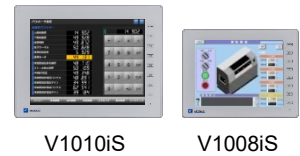
V6とV10 Standardは、画面データの解像度が異なります。
 V6：640 x 480 → V10：800 x 600ドット

解像度が同じ本体に置き換える場合は、V9Liteをご使用ください。
 V6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	V6型式		V10型式	
			ライトグレー	ブラック
10.4型 VGA	V610Tx0	V610Tx0M ※1	V1010iS	V1010iSB
	V610Cx0	V610Cx0M ※1		
	V610Tx0D	V610Tx0MD ※1	V1010iSD	V1010iSBD
	V610Cx0D	V610Cx0MD ※1		
7.7型 VGA	V608C10	-	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。



ハード仕様

項目		V6	V10 Standard
外形寸法 WxHxD (mm)	10.4型	310.0 x 240.0 x 92.3	303.8 x 231.0 x 53.8
	7.7型	230.0 x 175.0 x 66.1	235.0 x 180.0 x 48.7
パネルカット WxH (mm)	10.4型	289.0(+0.5/-0) x 216.2(+0.5/-0)	同左
	7.7型	220.5(+0.5/-0) x 165.5(+0.5/-0)	
表示デバイス		TFTカラー/STNカラー	TFTカラー
表示色		128色	1,677万色 ※1
解像度		640 x 480ドット	800 x 600ドット ※2
タッチスイッチ		アナログ、マトリックス	アナログ ※3
通信I/F	シリアル	D-Sub25pin x1 : RS-232C / RS-422/485 モジュラー8pin x2 : RS-232C / RS-485	D-Sub9pin x1 : RS-232C / RS-422/485 ※4 モジュラー8pin x2 : RS-232C / RS-485
	ネットワーク	通信ユニット : CU-xx	通信ユニット : CUR-xx
ストレージ		専用メモリアカード ※5	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 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 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。弊社オプション品「TC485」をご使用の場合は、「TC-D9」をお求めください。

※5 V610x2、または弊社オプション品「CREC」使用時

■ 作画ソフト

本体	作画ソフト	OS	転送ケーブル ※1
V6	V-SFT-5	Windows Vista (32bit, 64bit) Windows 7 (32bit, 64bit) Windows 8 (32bit, 64bit)	・ 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 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 ※3 ・ V-CPケーブル 弊社製 (MJ~Dsub9)

※1 V10はSDカード/USBメモリ、V6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 CU-03-xユニット装着時のみ可能です。

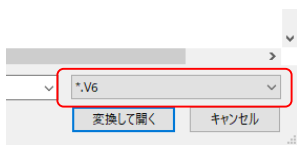
※3 V10のLANポートはAuto-MDIXに対応しています。HUBの有無に関係なく、ストレートケーブル/クロスケーブルの使用が可能です。

■ 画面データの変換

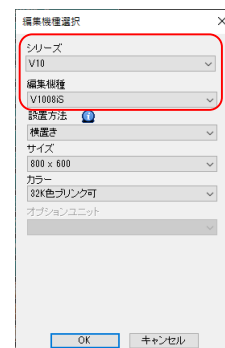
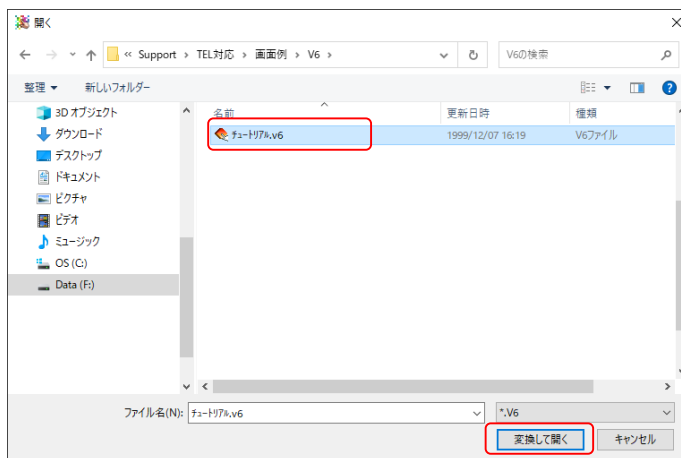
V-SFT-6 (Vシリーズ用作画ソフト) で、V6→V10データ変換できます。

■ 変換手順

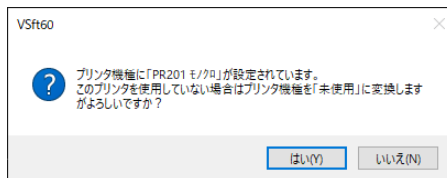
1. V-SFTを起動し [開く]、または [ファイル] の [開く] をクリックします。画面データファイルをV-SFT-6にドラッグしても起動できます。この場合手順4.に進みます。
2. [開く] ダイアログでファイルの拡張子を [.V6] に変更します。



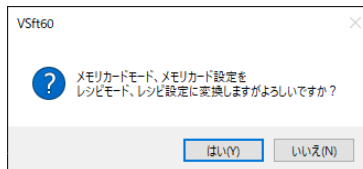
3. V6シリーズの画面データファイルを選択し、[変換して開く] をクリックします。[編集機種選択] が開きます。
4. V10シリーズの機種を選択し、[OK] をクリックします。



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。

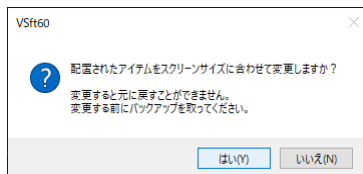


6. 右のダイアログが表示される場合があります。
 「はい」をクリックします。



※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。

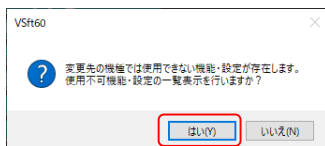
7. 解像度の異なるデータを変換した場合は、
 右のダイアログが表示されます。
 パーツを拡大する場合：はい
 パーツを拡大しない場合：いいえ
 をクリックします。



※レイアウトのずれが発生した場合は、手動で修正してください。

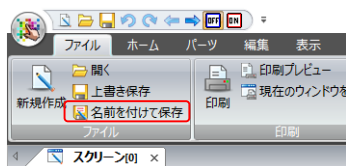
8. 以下のダイアログが表示される場合があります。
 [はい] をクリックすると、エラーチェックウィンドウで使用不可の機能・設定が確認できます。
 [対処方法] を確認の上、修正してください。

変換前のV6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]	ノーマルオーバーラップ	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を調整してください
警告	オーバーラップライブラリ [8]	ノーマルオーバーラップ	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を調整してください

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、V6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。