MONITOUCH

V10リプレイスガイダンス
【V6シリーズ編】

V6シリーズ

変換

V10シリーズ

■ 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 ライトグレー	V10型式 ブラック	参照
12.1型　SVGA	V612Txx	V612TxxM ※1	V1012iS	V1012iSB	P3
	V612Cxx	V612CxxM ※1			
	V612TxxD	V612TxxMD ※1	V1012iSD	V1012iSBD	
	V612CxxD	V612CxxMD ※1			
10.4型　SVGA	V610Sxx	-	V1010iS	V1010iSB	
	V610SxxD	-	V1010iSD	V1010iSBD	
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	V1010iSD	V1010iSBD	
	V610Tx2D	-			
10.4型　VGA ビデオ表示なし RGB表示なし	V610Tx0	V610Tx0M	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。		P5
	V610Tx0D	V610Tx0MD ※1			
	V610Cx0	V610Cx0M			
	V610Cx0D	V610Cx0MD ※1			
7.7型　VGA	V608C10	-			
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、2025年春 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

V6□□□□□□□

画面サイズ
12：12.1型
10：10.4型
09：8.9型
08：7.7型
06：5.7型

デバイス仕様
S：TFTカラーLCD　SVGA（10.4型）
T：TFTカラーLCD　SVGA（12.1型）
　：TFTカラーLCD　VGA（10.4型）
　：TFTカラーLCD　QVGA（5.7型）
C：STNカラーLCD　SVGA（12.1型）
　：STNカラーLCD　VGA（10.4/7.7型）
　：STNカラーLCD　QVGA（5.7型）
M：STNモノクロLCD　QVGA（5.7型）
E：EL　DCGA（8.9型）

タッチスイッチ
なし：アナログ
M　：マトリックス

オプション
0：なし
1：ビデオ入力
2：RGB入力

カードインターフェース
1：なし
2：あり

電源
なし：AC100-240V
D　：DC24V

V10□□ i S□□□

画面サイズ
15：15.0型　XGA
12：12.1型　SVGA
10：10.4型　SVGA
08：　8.4型　SVGA

モデル区分
S：スタンダード
　TFTカラー
　アナログタッチスイッチ

拡張通信I/F
なし：なし
L　：拡張有線LANI/Fあり
R　：無線LANI/Fあり

フロントケース色
なし：ライトグレー
B　：ブラック

電源
なし：AC100-240V
D　：DC24V

V608CH　ハンディタイプ
7.7型、STNカラーLCD VGA、アナログ、DC24V

■V612/V610S → V10 Standard

V612T
V612C

V610S

V1012iS

V1010iS

ハード仕様

項目		V612/V610S	V10 Standard
外形寸法 WxHxD (mm)	12.1型	334.0 x 270.0 x 95.8	327.8 x 261.0 x 53.4
	10.4型	310.0 x 240.0 x 92.3	303.8 x 231.0 x 53.8
パネルカット WxH (mm)	12.1型	313.0(+0.5/-0) x 246.2(+0.5/-0)	同左
	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	TFTカラー
表示色		128色	1,677万色 ※1
解像度		800 x 600ドット	同左
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-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 ※3 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 ※4	開発中　2025年春 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　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、2025年春 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　2025年春 発売予定
RGB		-	1CH	開発中　2025年春 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　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。

V610Tx0
V610C

V608C

V1010iS

V1008iS

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） Windows 8.1（32bit、64bit） Windows 10（32bit、64bit） Windows 11（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		・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。

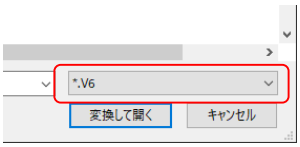
■画面データの変換

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

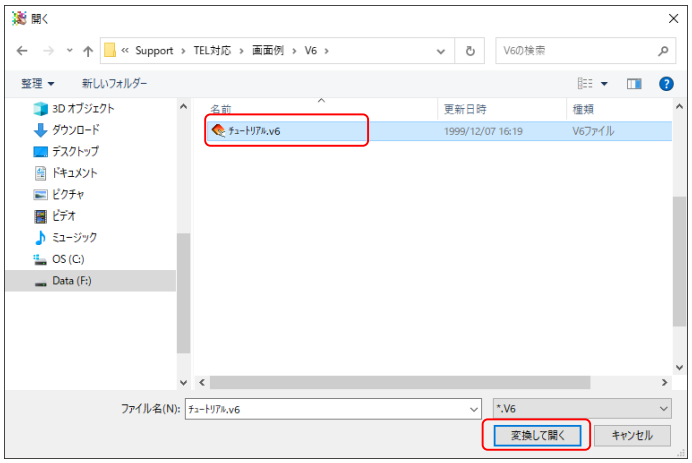
1. V-SFTを起動し［開く］、または［ファイル］の［開く］をクリックします。
   画面データファイルをV-SFT-6にドラッグしても起動できます。
   この場合手順4.に進みます。

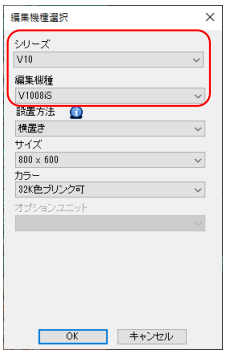
2. ［開く］ダイアログでファイルの拡張子を［.V6］に変更します。



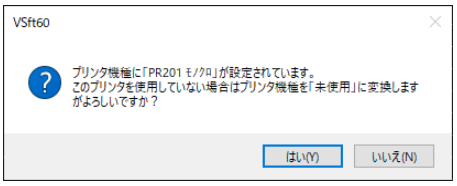
3. V6シリーズの画面データファイルを選択し、［変換して開く］をクリックします。
   ［編集機種選択］が開きます。

4. V10シリーズの機種を選択し、［OK］をクリックします。

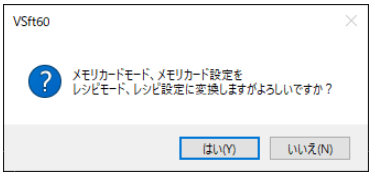




5. 右のダイアログが表示される場合があります。
   プリンタを接続しない場合：はい
   プリンタを接続する場合：いいえ
   をクリックします。

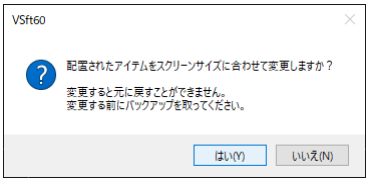


6. 右のダイアログが表示される場合があります。
   「はい」をクリックします。



※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。

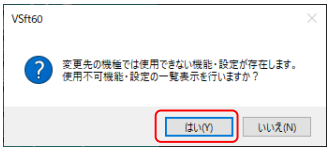
7. 解像度の異なるデータを変換した場合は、
   右のダイアログが表示されます。
   パーツを拡大する場合：はい
   パーツを拡大しない場合：いいえ
   をクリックします。

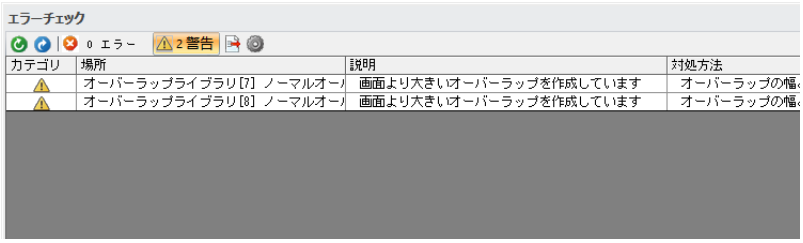


※レイアウトのずれが発生した場合は、手動で修正してください。

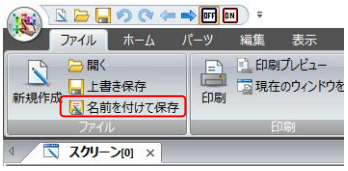
8. 以下のダイアログが表示される場合があります。
   ［はい］をクリックすると、エラーチェックウィンドウで使用不可の機能・設定が確認できます。
   ［対処方法］を確認の上、修正してください。

   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。





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。

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