MONITOUCH

V10リプレイスガイダンス
【V7シリーズ編】

V7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

V7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V7シリーズ型式をご確認の上、選定してください。

サイズ	V7型式		V10型式 ライトグレー	V10型式 ブラック	参照
15.0型　XGA	V715X	-	V1015iS	V1015iSB	P3
	V715XD	-	V1015iSD	V1015iSBD	
12.1型　SVGA	V712iS	V712S	V1012iS	V1012iSB	
	V712iSM ※1	V712SM ※1			
	V712iSD	V712SD	V1012iSD	V1012iSBD	
	V712iSMD ※1	V712SMD ※1			
10.4型　SVGA	V710iS	V710S	V1010iS	V1010iSB	
	V710iSD	V710SD	V1010iSD	V1010iSBD	
8.4型　SVGA	V708iSD	V708SD	V1008iSD	V1008iSBD	
10.4型　VGA ビデオ表示あり RGB表示あり ※2	V710iT	＋ EU-xx	V1010iS	V1010iSB	P4
	V710iTM ※1	＋ EU-xx			
	V710iTD	＋ EU-xx	V1010iSD	V1010iSBD	
	V710iTMD ※1	＋ EU-xx			
10.4型　VGA ビデオ表示なし RGB表示なし	V710iT	V710T	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
	V710iTM ※1	V710TM ※1			
	V710iTD	V710TD			
	V710iTMD ※1	V710TMD ※1			
10.4型　VGA	V710C	V710CM ※1			
	V710CD	V710CMD ※1			
7.7型　VGA	V708CD	-			
5.7型　QVGA	V706TD	V706TMD ※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。		-
	V706CD	V706CMD ※1			
	V706MD	V706MMD ※1			

※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。

※　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

V7□□□□□□

画面サイズ
15：15.0型
12：12.1型
10：10.4型
08：8.4/7.7型
06：5.7型

機能仕様
LANポート/オプションユニットポート
i　：あり
なし：なし
※15.0型は、LANポート/オプションユニットポートあり

デバイス仕様
X：TFTカラーLCD　XGA（15.0型）
S：TFTカラーLCD　SVGA（12.1/10.4/8.4型）
T：TFTカラーLCD　VGA（10.4型）
　：TFTカラーLCD　QVGA（5.7型）
C：TFTカラーLCD　VGA（10.4型）
　：STNカラーLCD　VGA（7.7型）
　：STNカラーLCD　QVGA（5.7型）
M：STNモノクロLCD　QVGA（5.7型）

タッチスイッチ
なし：アナログ
M　：マトリックス

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

■V715X/V712S/V710S/V708S → V10 Standard

V715X

V712iS
V712S

V710iS
V710S

V708iS
V708S

V1015iS

V1012iS

V1010iS

V1008iS

ハード仕様

項目		V715X/V712S/V710S/V708S	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 72.0	327.8 x 261.0 x 53.4
	10.4型	303.8 x 231.0 x 72.0	303.8 x 231.0 x 53.8
	8.4型	233.0 x 178.0 x 66.1	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		32,768色	1,677万色 ※1
解像度	15.0型	1024 x 768ドット	同左
	12.1/10.4/8.4型	800 x 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-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
	USB	15.0型のみ USB-A x1、USB-B x1	USB-A x1、USB mini-B x1
	Ethernet	15.0型と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※4
	無線LAN	なし	WLAN x1 オプション※4
	ﾈｯﾄﾜｰｸ	通信ユニット：CU-xx	通信ユニット：CUR-xx
音声出力	15.0型	オプションユニット：GU-00～03	標準装備
	12.1/10.4/8.4型	オプションユニット：EU-00～03	
ビデオ/RGB	15.0型	オプションユニット：GU-00～02	開発中 2025年春 発売予定
	12.1/10.4/8.4型	オプションユニット：EU-00～02	
ストレージ		CFカード 15.0型のみ 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 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 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。

■V710iT+EU-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。

V710iT + EU-xxでビデオ/RGB表示をしている場合、V1010iSに置き換えます。

V710iTとV1010iSは、画面データの解像度が異なります。
V710iT：640 x 480 → V1010iS：800 x 600ドット

V7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。

V710iT

+

EU-xx

V1010iS

+ オプション ユニット 開発中

ハード仕様

項目		V710iT + EU-xx	V1010iS
外形寸法 WxHxD (mm)		303.8 x 231.0 x 72.0	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		32,768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
	Ethernet	LAN x1 標準装備	LAN x1 標準装備 LAN2 x1 オプション ※5
	ﾈｯﾄﾜｰｸ	通信ユニット：CU-xx	通信ユニット：CUR-xx
音声出力		オプションユニット：EU-00～03	標準装備
ビデオ/RGB		オプションユニット：EU-00～02	開発中 2025年春 発売予定
ストレージ		CFカード	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 LAN2は、型式にLが付くタイプのみ。

■V710T/V710C/V708C → V10 Standard

V7とV10 Standardは、画面データの解像度が異なります。
V7：640 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。
V7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	V7型式		V10型式	
			ライトグレー	ブラック
10.4型 VGA	V710iT	V710T	V1010iS	V1010iSB
	V710iTM ※1	V710TM ※1		
	V710iTD	V710TD	V1010iSD	V1010iSBD
	V710iTMD ※1	V710TMD ※1		
	V710C	V710CM ※1	V1010iS	V1010iSB
	V710CD	V710CMD ※1	V1010iSD	V1010iSBD
7.7型 VGA	V708CD	-	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。

V710iT
V710T/C

V708C

V1010iS

V1008iS

ハード仕様

項目		V710 / V708C	V10 Standard
外形寸法 WxHxD (mm)	10.4型	303.8 x 231.0 x 72.0	303.8 x 231.0 x 53.8
	7.7型	233.0 x 178.0 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		32,768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
	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※5
	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		CFカード	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 LAN2は、型式にLが付くタイプのみ。

■作画ソフト

本体	作画ソフト	OS	転送ケーブル ※1
V7	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）	・USBケーブル ※2（USB-B～USB-A） ・LANケーブル ※3 ・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 ※4 ・V-CPケーブル　弊社製（MJ～Dsub9）

※1　V10はSDカード/USBメモリ、V7はCFカード、V715はUSBメモリによる画面データの転送も可能です。
※2　V715のみ可能です。
※3　V715または、本体型式にｉが付く、または　CU-03-xユニット装着時のみ可能です。
※4　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。

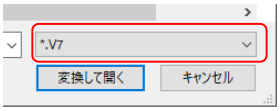
■画面データの変換

V-SFT-6（Vシリーズ用作画ソフト）で、V7→V10データ変換できます。

■変換手順

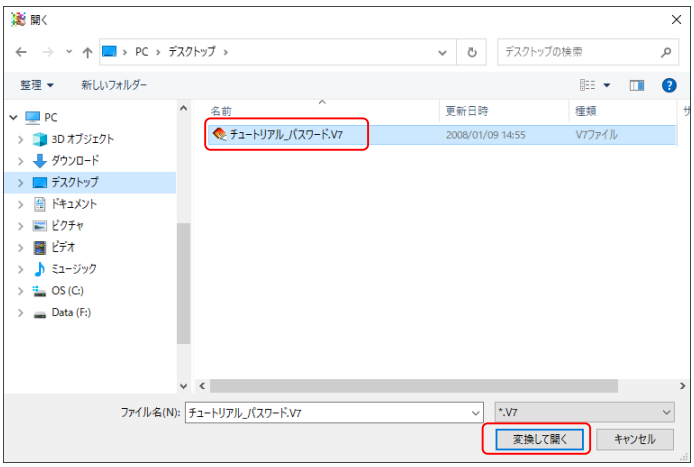
1. V-SFTを起動し［開く］、または［ファイル］の［開く］をクリックします。
   画面データファイルをV-SFT-6にドラッグしても起動できます。
   この場合手順4.に進みます。

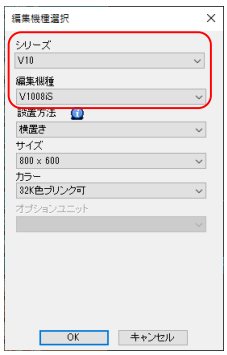
2. ［開く］ダイアログでファイルの拡張子を［.V7］に変更します。



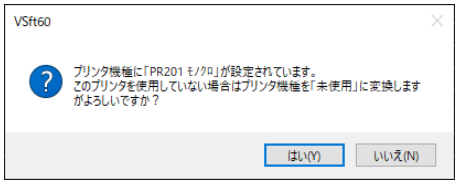
3. V7シリーズの画面データファイルを選択し、［変換して開く］をクリックします。
   ［編集機種選択］が開きます。

4. V10シリーズの機種を選択し、［OK］をクリックします。

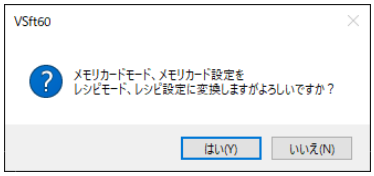




5. 右のダイアログが表示される場合があります。
   プリンタを接続しない場合：はい
   プリンタを接続する場合：いいえ
   をクリックします。

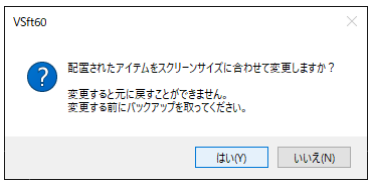


6. 右のダイアログが表示される場合があります。
   「はい」をクリックします。



※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。

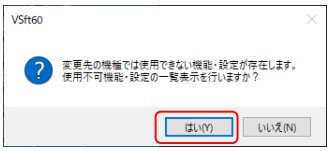
7. 解像度の異なるデータを変換した場合は、
   右のダイアログが表示されます。
   パーツを拡大する場合：はい
   パーツを拡大しない場合：いいえ
   をクリックします。

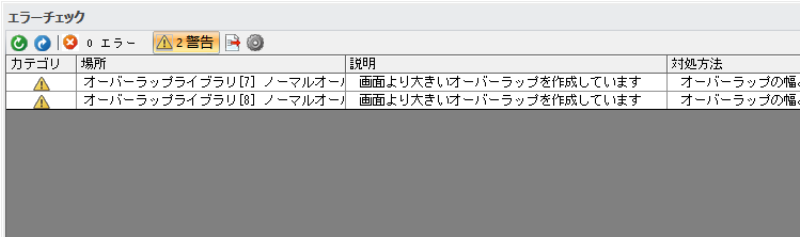


※レイアウトのずれが発生した場合は、手動で修正してください。

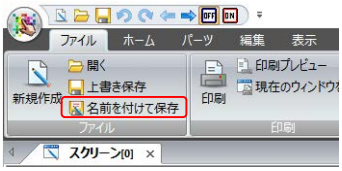
8. 以下のダイアログが表示される場合があります。
   ［はい］をクリックすると、エラーチェックウィンドウで使用不可の機能・設定が確認できます。
   ［対処方法］を確認の上、修正してください。

   変換前のV7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、V7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