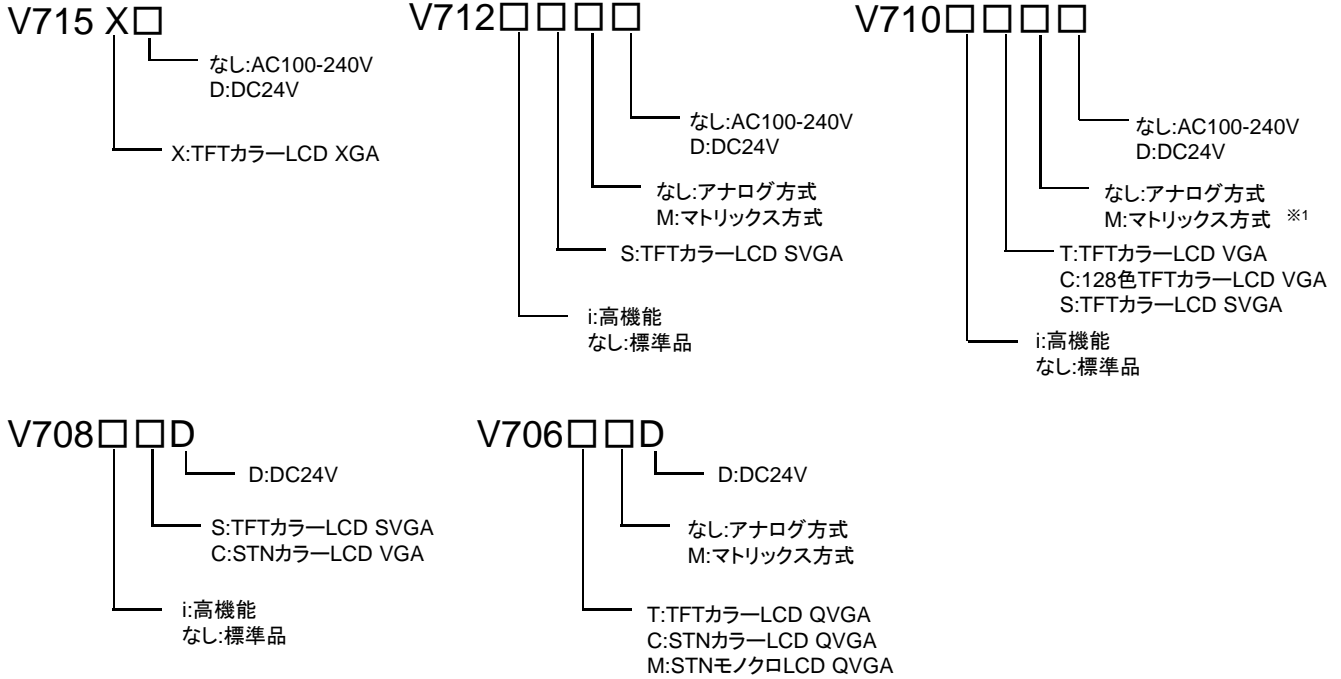




## ■V7シリーズ型式一覧

V7シリーズの型式一覧です。  
ご使用のV7シリーズの型式をご確認の上、「置換え推奨機種」をご確認ください。



※1 V710Siにマトリックス方式はありません。

## ■V715の置換え推奨機種

		V715		置換え推奨機種	
		V715X	V715XD	V9150iX	V9150iXD
本体	・正面図				
	・パネルカット (mm)	$369.4^{+0.5}_{-0}$ $299.4^{+0.5}_{-0}$		$369.4^{+0.5}_{-0}$ $299.4^{+0.5}_{-0}$	
表示デバイス	TFTカラー				
表示色	32,768色				
解像度	1024×768ドット				
タッチスイッチ	アナログ				
通信 I/F	シリアル	D-Sub25pin :RS-232C / RS-422/485 モジュラー8pin(2ポート):RS-232C / RS-485		D-Sub9pin :RS-232C / RS-422/485 ※2 モジュラー8pin(2ポート):RS-232C / RS-485	
	USB	USB-A、USB-B		USB-A、USB-miniB	
	Ethernet	1CH		1CH標準装備	
	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:GU-00~03				
ビデオ/RGB	オプションユニット:GU-00~02				
ストレージ	CFカード				
電源	AC100~240V		DC24V		DC24V
					AC100~240V

※1 ピクチャ、3Dパーツ、ビデオ表示のみ、その他は65,536色表示。

※2 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。

## ■V712シリーズの置換え推奨機種

V712iS/V712Sシリーズ					
		V712iS V712S	V712iSM V712SM	V712iSD V712SD	V712iSMD V712SMD
本体	・正面図				
	・パネルカット (mm)	313 <sup>+0.5</sup> <sub>-0</sub> × 246.2 <sup>+0.5</sup> <sub>-0</sub>			
表示デバイス	TFTカラー				
表示色	32,768色				
解像度	800×600ドット				
タッチスイッチ	アナログ	マトリクス	アナログ	マトリクス	
通信 I/F	シリアル	D-Sub25pin :RS-232C / RS-422/485 モジュラー8pin(2ポート):RS-232C / RS-485			
	Ethernet	1CH※1			
	ネットワーク	通信ユニット:CU-xx			
音声出力	オプションユニット※1:EU-00~03				
ビデオ/RGB	オプションユニット※1:EU-00~02				
ストレージ	CFカード				
電源	AC100~240V		DC24V		

置換え推奨機種		
V9120iS	V9120iSD	
・正面図		
・パネルカット (mm)	313 <sup>+0.5</sup> <sub>-0</sub> × 246.2 <sup>+0.5</sup> <sub>-0</sub>	
表示デバイス	TFTカラー	
表示色	1,677万色※2	
解像度	800×600ドット	
タッチスイッチ	アナログ※3	
通信 I/F	D-Sub9pin :RS-232C / RS-422/485※4 モジュラー8pin(2ポート):RS-232C / RS-485	
	1CH標準装備	
	通信ユニット:CUR-xx	
	1CH標準装備	
	オプションユニット:GUR-00~02	
	SDカード/SDHCカード、USBメモリ	
電源	AC100~240V	DC24V

※1 V712iS/V712iSM/V712iSD/V712iSMDのみ。  
 ※2 ビクチャ、3Dパーツ、ビデオ表示のみ、その他は65,536色表示。  
 ※3 画面上での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点押しは可能です。  
 ※4 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。

## ■V710iS/V710Sシリーズの置換え推奨機種

V710iS/V710Sシリーズ					
		V710iS	V710S	V710iSD	V710SD
本体	・正面図				
	・パネルカット (mm)	289 <sup>+0.5</sup> <sub>-0</sub> × 216.2 <sup>+0.5</sup> <sub>-0</sub>			
表示デバイス	TFTカラー				
表示色	32,768色				
解像度	800×600ドット				
タッチスイッチ	アナログ				
通信 I/F	シリアル	D-Sub25pin :RS-232C / RS-422/485 モジュラー8pin(2ポート):RS-232C / RS-485			
	Ethernet	1CH※1			
	ネットワーク	通信ユニット:CU-xx			
音声出力	オプションユニット※1:EU-00~03				
ビデオ/RGB	オプションユニット※1:EU-00~02				
ストレージ	CFカード				
電源	AC100~240V		DC24V		

置換え推奨機種		
V9100iS	V9100iSD	
・正面図		
・パネルカット (mm)	289 <sup>+0.5</sup> <sub>-0</sub> × 216.2 <sup>+0.5</sup> <sub>-0</sub>	
表示デバイス	TFTカラー	
表示色	1,677万色※2	
解像度	800×600ドット	
タッチスイッチ	アナログ	
通信 I/F	D-Sub9pin :RS-232C / RS-422/485※3 モジュラー8pin(2ポート):RS-232C / RS-485	
	1CH標準装備	
	通信ユニット:CUR-xx	
	1CH標準装備	
	オプションユニット:GUR-00~02	
	SDカード/SDHCカード、USBメモリ	
電源	AC100~240V	DC24V

※1 V710iS/V710iSDのみ。  
 ※2 ビクチャ、3Dパーツ、ビデオ表示のみ、その他は65,536色表示。  
 ※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。

## ■V710iT/V710Tシリーズの置換え推奨機種

### ・オプションユニット「EU-xx」あり

V710iTシリーズ					
		V710iT	V710iTMD	V710iTD	V710iTMD
本体	・正面図				・パネルカット (mm) 289 <sup>+0.5</sup> <sub>-0</sub> 216.2 <sup>+0.5</sup> <sub>-0</sub>
	表示デバイス	TFTカラー			
	表示色	32,768色			
	解像度	640×480ドット			
	タッチスイッチ	アナログ	マトリックス	アナログ	マトリックス
通信 I/F	シリアル	D-Sub25pin :RS-232C / RS-422/485 モジュラー8pin(2ポート):RS-232C / RS-485			
	Ethernet	1CH			
	ネットワーク	通信ユニット:CU-xx			
	音声出力	オプションユニット:EU-00~03			
	ビデオ/RGB	オプションユニット:EU-00~02			
	ストレージ	CFカード			
	電源	AC100~240V		DC24V	

置換え推奨機種	
V9100iS	V9100iSD
・正面図	・パネルカット (mm) 289 <sup>+0.5</sup> <sub>-0</sub> 216.2 <sup>+0.5</sup> <sub>-0</sub>
TFTカラー	
1,677万色 ※1	
800×600ドット ※2	
アナログ ※3	
D-Sub9pin :RS-232C / RS-422/485 ※4 モジュラー8pin(2ポート):RS-232C / RS-485	
1CH標準装備	
通信ユニット:CUR-xx	
1CH標準装備	
オプションユニット:GUR-00~02	
SDカード/SDHCカード、USBメモリ	
AC100~240V	DC24V

※1 ピクチャ、3Dパーツ、ビデオ表示のみ、その他は65,536色表示。  
 ※2 解像度がSVGAになります。画面データの編集機種変更時、自動リサイズ機能をご使用ください。  
 ※3 画面上での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点押しは可能です。  
 ※4 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。

### ・オプションユニット「EU-xx」なし

V710iT/V710Tシリーズ					
		V710iT V710T	V710iTMD V710TMD	V710iTD V710TMD	V710iTMD V710TMD
本体	・正面図				・パネルカット (mm) 289 <sup>+0.5</sup> <sub>-0</sub> 216.2 <sup>+0.5</sup> <sub>-0</sub>
	表示デバイス	TFTカラー			
	表示色	32,768色			
	解像度	640×480ドット			
	タッチスイッチ	アナログ	マトリックス	アナログ	マトリックス
通信 I/F	シリアル	D-Sub25pin :RS-232C / RS-422/485 モジュラー8pin(2ポート):RS-232C / RS-485			
	Ethernet	1CH ※1			
	ネットワーク	通信ユニット:CU-xx			
	ストレージ	CFカード			
	電源	AC100~240V		DC24V	

置換え推奨機種	
V9100iC	V9100iCD
・正面図	・パネルカット (mm) 289 <sup>+0.5</sup> <sub>-0</sub> 216.2 <sup>+0.5</sup> <sub>-0</sub>
TFTカラー	
1,677万色 ※2	
640×480ドット	
アナログ ※3	
D-Sub9pin :RS-232C / RS-422/485 ※4 モジュラー8pin(2ポート):RS-232C / RS-485	
1CH標準装備	
通信ユニット:CUR-xx	
SDカード/SDHCカード、USBメモリ	
AC100~240V	DC24V

※1 V710iT/V710iTMD/V710iTD/V710iTMDのみ。  
 ※2 ピクチャ、3Dパーツのみ、その他は65,536色表示。  
 ※3 画面上での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点押しは可能です。  
 ※4 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。

## ■ V710Cシリーズの置換え推奨機種

		V710Cシリーズ			
		V710C	V710CM	V710CD	V710CMD
本体	・正面図				
	・パネルカット (mm)	 289 <sup>+0.5</sup> / <sub>-0</sub> × 216.2 <sup>+0.5</sup> / <sub>-0</sub>			
表示デバイス		TFTカラー			
表示色		128色			
解像度		640×480ドット			
タッチスイッチ		アナログ	マトリックス	アナログ	マトリックス
通信 I/F	シリアル	D-Sub25pin :RS-232C / RS-422/485 モジュラー8pin(2ポート):RS-232C / RS-485			
	ネットワーク	通信ユニット:CU-xx			
ストレージ		CFカード			
電源		AC100~240V		DC24V	

		置換え推奨機種	
		V9100iC	V9100iCD
本体	・正面図		
	・パネルカット (mm)	 289 <sup>+0.5</sup> / <sub>-0</sub> × 216.2 <sup>+0.5</sup> / <sub>-0</sub>	
表示デバイス		TFTカラー	
表示色		1,677万色 *1	
解像度		640×480ドット	
タッチスイッチ		アナログ *2	
通信 I/F	D-Sub9pin	:RS-232C / RS-422/485 *3	
	モジュラー8pin(2ポート)	:RS-232C / RS-485	
通信ユニット		通信ユニット:CUR-xx	
ストレージ		SDカード/SDHCカード、USBメモリ	
電源		AC100~240V	DC24V

\*1 ピクチャ、3Dパーツのみ、その他は65,536色表示。

\*2 画面上での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点押しは可能です。

\*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。

## ■ V708シリーズの置換え推奨機種


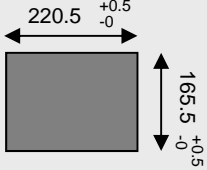
		V708iS/V708Sシリーズ	
		V708iSD	V708SD
本体	・正面図		
	・パネルカット (mm)	 220.5 <sup>+0.5</sup> / <sub>-0</sub> × 165.5 <sup>+0.5</sup> / <sub>-0</sub>	
表示デバイス		TFTカラー	
表示色		32,768色	
解像度		800×600ドット	
タッチスイッチ		アナログ	
通信 I/F	シリアル	D-Sub25pin :RS-232C / RS-422/485 モジュラー8pin(2ポート):RS-232C / RS-485	
	Ethernet	1CH *1	
	ネットワーク	通信ユニット:CU-xx	
音声出力		オプションユニット *1: EU-00~03	
ビデオ/RGB		オプションユニット *1: EU-00~02	
ストレージ		CFカード	
電源		DC24V	


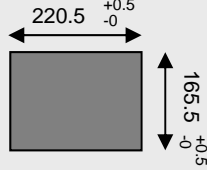
		置換え推奨機種	
		V9080iSD	
本体	・正面図		
	・パネルカット (mm)	 220.5 <sup>+0.5</sup> / <sub>-0</sub> × 165.5 <sup>+0.5</sup> / <sub>-0</sub>	
表示デバイス		TFTカラー	
表示色		1,677万色 *2	
解像度		800×600ドット	
タッチスイッチ		アナログ	
通信 I/F	D-Sub9pin	:RS-232C / RS-422/485 *3	
	モジュラー8pin(2ポート)	:RS-232C / RS-485	
標準装備		1CH標準装備	
通信ユニット		通信ユニット:CUR-xx	
標準装備		1CH標準装備	
オプションユニット		オプションユニット:GUR-00~02	
ストレージ		SDカード/SDHCカード、USBメモリ	
電源		DC24V	

\*1 V708iSDのみ。

\*2 ピクチャ、3Dパーツ、ビデオ表示のみ、その他は65,536色表示。

\*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。


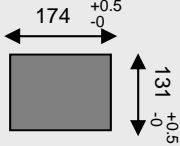
V708C	
V708CD	
本体	・正面図 
	・パネルカット (mm) 
表示デバイス	STNカラー
表示色	128色
解像度	640×480ドット
タッチスイッチ	アナログ
通信 I/F	シリアル D-Sub25pin :RS-232C / RS-422/485 モジュラー8pin(2ポート):RS-232C / RS-485
	ネットワーク 通信ユニット: CU-xx
ストレージ	CFカード
電源	DC24V


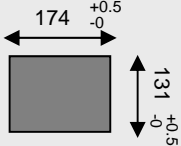
置換え推奨機種	
V9080iCD	
本体	・正面図 
	・パネルカット (mm) 
表示デバイス	TFTカラー
表示色	1,677万色 ※1
解像度	640×480ドット
タッチスイッチ	アナログ
通信 I/F	D-Sub9pin :RS-232C / RS-422/485 ※2 モジュラー8pin(2ポート):RS-232C / RS-485
	通信ユニット: CUR-xx
ストレージ	SDカード/SDHCカード、USBメモリ
電源	DC24V

※1 ピクチャ、3Dパーツのみ、その他は65,536色表示。

※2 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。

## ■V706シリーズの置換え推奨機種

V706シリーズ			
	V706TD V706TMD	V706CD V706CMD	V706MD V706MMD
本体	・正面図 		
	・パネルカット (mm) 		
表示デバイス	TFTカラー	STNカラー	STNモノクロ
表示色	32,768色		8階調
解像度	320×240ドット		
タッチスイッチ	アナログ ※1		
通信 I/F	シリアル	D-Sub25pin (DU-01装着時):RS-232C / RS-422/485 モジュラー8pin(2ポート):RS-232C / RS-422/485 ※2	
	USB	USB-A、USB-B	
	Ethernet	1CH (DU-01装着時)	
	ネットワーク	通信ユニット: CU-ADP + CU-xx、DU-TL	
ストレージ	CFカード (DU-01装着時)		
電源	DC24V		

置換え推奨機種	
V9060iTD	
本体	・正面図 
	・パネルカット (mm) 
表示デバイス	TFTカラー
表示色	26万色 ※3
解像度	640×480ドット ※4
タッチスイッチ	アナログ ※5
通信 I/F	D-Sub9pin (DUR-00装着時):RS-232C / RS-422/485 ※6 モジュラー8pin(2ポート):RS-232C / RS-422/485 ※2
	USB-A、USB-miniB
ストレージ	1CH標準装備
通信ユニット	CUR-xx
ストレージ	SD/SDHCカード(1CH標準装備)、USBメモリ
電源	DC24V

※1 V706TMD/V706CMD/V706MMDは、マトリックス。

※2 MJ2ポートは、RS-422(4線式)の接続が可能です。

※3 ピクチャ、3Dパーツのみ、その他は65,536色表示。

※4 解像度がVGAになります。画面データの編集機種変更時、自動リサイズ機能をご使用ください。

※5 画面上での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点押しは可能です。

※6 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。

## ■ 画面データの転送

### ■ V7シリーズの場合



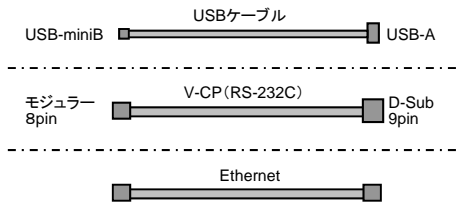
【作画ソフト】

#### V-SFT-5 (Ver. 5)

Windows 98SE / NT4.0 / Me / 2000 /  
XP / XP 64 Edition / Vista (32bit, 64bit) /  
7 (32bit, 64bit) / 8 (32bit, 64bit) /  
8.1 (32bit, 64bit)

※その他、CFカードやEthernet (型式に小文字の「i」が付くタイプ (V706はオプションユニット「DU-01」装着時) または通信ユニット「CU-03-3」使用時) による画面データの転送も可能です。

### ■ V9シリーズの場合



【作画ソフト】

#### V-SFT-6 (Ver. 6)

Windows XP / XP 64 Edition /  
Vista (32bit, 64bit) / 7 (32bit, 64bit) /  
8 (32bit, 64bit) / 8.1 (32bit, 64bit)

※その他、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。  
※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

V7シリーズからV9シリーズへの置き換えは、V7シリーズの画面データがあれば、V-SFT-6 (Vシリーズ専用作画ソフト) で変換が行えます。

ただし、必ずしも100%互換を保持できるわけではなく、制限事項や置き換え不可能な機能もあります。

詳細については、ホームページの「V9 機能制限一覧はこちら」をご覧ください。

<http://www.hakko-elec.co.jp/uploaded/attachment/173.pdf>

※ 記載している置き換え推奨機種については、使用上の制約が少ない機種を推奨しております。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。

**発紘電機株式会社** <http://www.hakko-elec.co.jp>

東京 TEL 03-5767-6160  
大阪 TEL 06-7166-7380  
石川 TEL 076-274-6911

北関東 TEL 048-826-2227  
広島 TEL 082-504-6605  
富山 TEL 076-422-1887

名古屋 TEL 052-746-3041  
九州 TEL 092-262-7886  
福井 TEL 0776-21-5232