

MONITOUCH

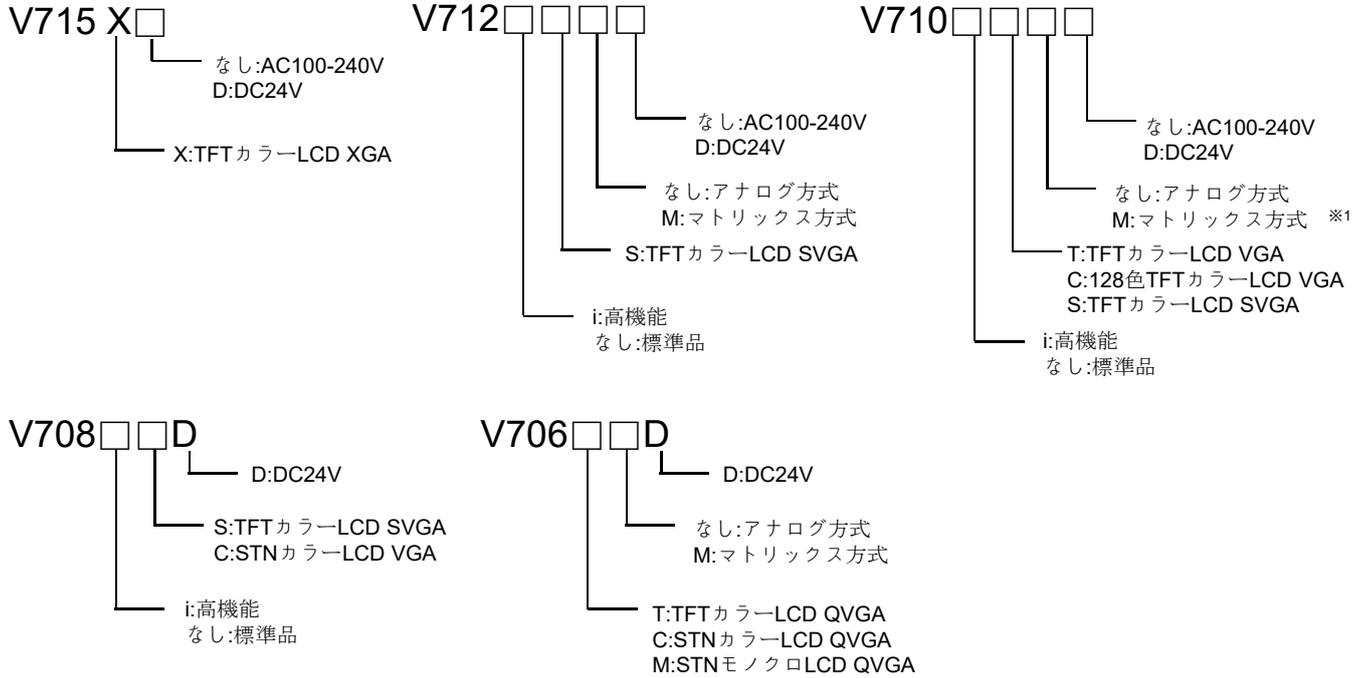
V9リプレイスガイドンス 【V7シリーズ編】



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

※1 ピクチャ、3Dパーツ、ビデオ表示/RGB表示(RGB表示は「GUR-10」または「GUR-11」使用時)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 ^{+0.5} / ₋₀ × 246.2 ^{+0.5} / ₋₀			
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			
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
本体	・正面図		
	・パネルカット (mm)	 313 ^{+0.5} / ₋₀ × 246.2 ^{+0.5} / ₋₀	
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 ピクチャ、3Dパーツ、ビデオ表示/RGB表示(RGB表示は「GUR-10」または「GUR-11」使用時)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 ^{+0.5} / ₋₀ × 216.2 ^{+0.5} / ₋₀			
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
本体	・正面図		
	・パネルカット (mm)	 289 ^{+0.5} / ₋₀ × 216.2 ^{+0.5} / ₋₀	
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 ピクチャ、3Dパーツ、ビデオ表示/RGB表示(RGB表示は「GUR-10」または「GUR-11」使用時)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	V710iTМ	V710iTД	V710iTMD
本体	・正面図				
	・パネルカット (mm)	 289 ^{+0.5} ₋₀ (width) × 216.2 ^{+0.5} ₋₀ (height)			
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
本体	・正面図		
	・パネルカット (mm)	 289 ^{+0.5} ₋₀ (width) × 216.2 ^{+0.5} ₋₀ (height)	
表示デバイス		TFTカラー	
表示色		1,677万色 ※1	
解像度		800×600ドット ※2	
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 ピクチャ、3Dパーツ、ビデオ表示/RGB表示 (RGB表示は「GUR-10」または「GUR-11」使用時)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	V710iTМ V710TM	V710iTД V710TD	V710iTMD V710TMD
本体	・正面図				
	・パネルカット (mm)	 289 ^{+0.5} ₋₀ (width) × 216.2 ^{+0.5} ₋₀ (height)			
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
本体	・正面図		
	・パネルカット (mm)	 289 ^{+0.5} ₋₀ (width) × 216.2 ^{+0.5} ₋₀ (height)	
表示デバイス		TFTカラー	
表示色		1,677万色 ※2	
解像度		640×480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	
		SDカード/SDHCカード、USBメモリ	
電源		AC100 ~ 240V	DC24V

※1 V710iT/V710iTМ/V710iTД/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 ^{+0.5} ₋₀ × 216.2 ^{+0.5} ₋₀			
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		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 ^{+0.5} ₋₀ × 216.2 ^{+0.5} ₋₀	
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 : CUR-xx		
ストレージ	SDカード/SDHCカード、USBメモリ		
電源	AC100 ~ 240V		DC24V

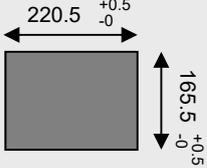
※1 ピクチャ、3Dパーツのみ、その他は65,536色表示。
 ※2 画面上での2点押しはできません。画面とファンクションスイッチとの2点押しは可能です。
 ※3 既存ケーブルを流用する場合は、弊社変換ケーブル「D9-D25」をお求めください。弊社オプション品「TC485」をご使用の場合は、「TC-D9」をお求めください。

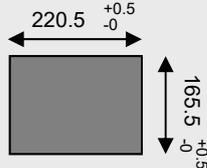
■ V708シリーズの置換え推奨機種

		V708iS/V708Sシリーズ	
		V708iSD	V708SD
本体	・正面図		
	・パネルカット (mm)	 220.5 ^{+0.5} ₋₀ × 165.5 ^{+0.5} ₋₀	
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 ^{+0.5} ₋₀ × 165.5 ^{+0.5} ₋₀	
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		
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/RGB表示(RGB表示は「GUR-10」または「GUR-11」使用時)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。

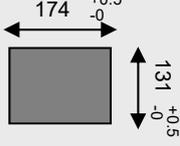
		V708C	
		V708CD	
本体	・正面図		
	・パネルカット (mm)		
表示デバイス	STNカラー		
表示色	128色		
解像度	640×480ドット		
タッチスイッチ	アナログ		
通信 I/F	シリアル	D-Sub25pin :RS-232C / RS-422/485 モジュラー8pin (2ポート) :RS-232C / RS-485	
	ネットワーク	通信ユニット : CU-xx	
ストレージ	CFカード		
電源	DC24V		

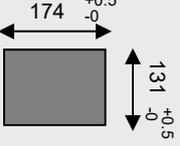
		置換え推奨機種	
		V9080iCD	
本体	・正面図		
	・パネルカット (mm)		
表示デバイス	TFTカラー		
表示色	1,677万色 ※1		
解像度	640×480ドット		
タッチスイッチ	アナログ		
通信 I/F	D-Sub9pin	:RS-232C / RS-422/485 ※2	
	モジュラー8pin (2ポート)	:RS-232C / RS-485	
	通信ユニット : CUR-xx		
	SDカード/SDHCカード、USBメモリ		
電源	DC24V		

※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/CU-ADP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		
	1CH標準装備		
	通信ユニット : CUR-xx		
	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



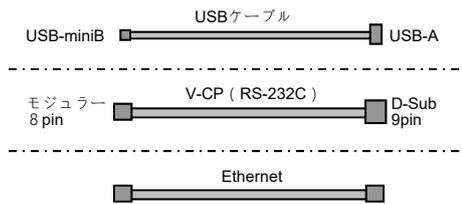
【作画ソフト】

V-SFT-5 (Ver. 5.4.51.0)

Windows Vista (32bit, 64bit) /
7 (32bit, 64bit) / 8 (32bit, 64bit) /
8.1 (32bit, 64bit) / 10 (32bit, 64bit) /
11 (64bit)

※その他、CFカードやEthernet (型式に小文字の「r」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】

Smart Editor

Windows 10 (32bit, 64bit) / 11 (64bit)

V-SFT-6(Ver. 6.1.6.0a以降)

Windows Vista (32bit, 64bit) /
7 (32bit, 64bit) / 8 (32bit, 64bit) /
8.1 (32bit, 64bit) / 10 (32bit, 64bit) /
11 (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、『V9シリーズ ファイル変換マニュアル』をご覧ください。

※ 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 <https://www.hakko-elec.co.jp>

東京 TEL 03-5767-6160
広島 TEL 082-504-6605
石川 TEL 076-274-6911

大阪 TEL 06-7166-7380
九州 TEL 092-262-7886
富山 TEL 076-422-1887

福井 TEL 0776-21-5232