

# MONITOUCH

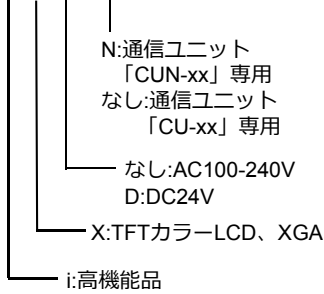
## V9リプレイスガイド 【V8シリーズ編】



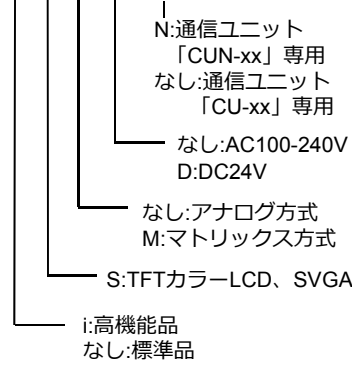
## ■ V8シリーズ型式一覧

V8シリーズの型式一覧です。  
ご使用のV8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。

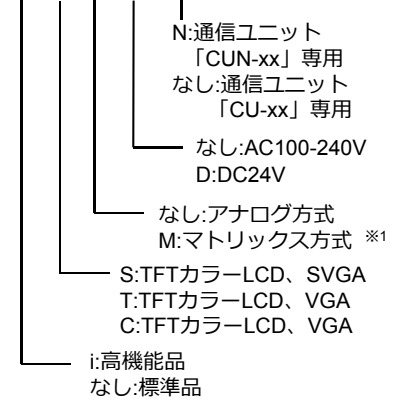
### V815 i X □ (N)



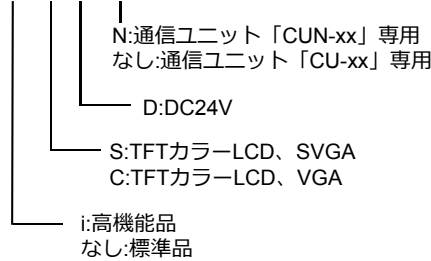
### V812 □ S □ □ (N)



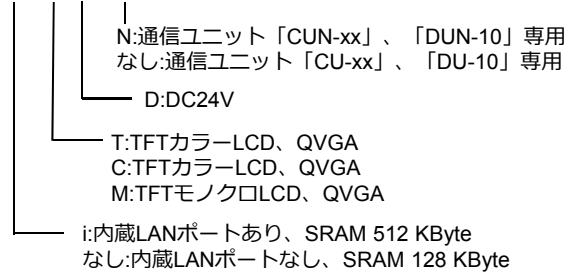
### V810 □ □ □ □ (N)



### V808 □ □ D (N)



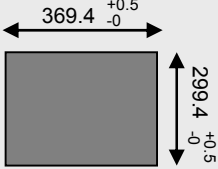
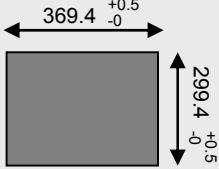


### V806 □ □ D (N)



※1 V810Sにマトリックス方式はありません。

## ■ V815の置換え推奨機種

		V815		置換え推奨機種	
		V815iX(N)	V815iXD(N)	V9150iX	V9150iXD
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		65,536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-Sub9pin :RS-232C / RS-422/485 モジュラー8pin (2ポート) :RS-232C / RS-485			
	USB	USB-A、USB-B			
	Ethernet	1CH			
	ネットワーク	通信ユニット : CU-xx、CUN-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、GU-10、GU-11			
ストレージ		CFカード			
電源		AC100~240V	DC24V	AC100~240V	DC24V
		<b>通信ユニット : CUR-xx</b> <b>1CH標準装備</b> <b>オプションユニット : GUR-00~02、GUR-10~11</b> <b>SDカード/SDHCカード、USBメモリ</b>			

※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。

## ■ V812シリーズの置換え推奨機種

		V812iS/V812Sシリーズ			
		V812iS(N) V812S(N)	V812iSM(N) V812ISM(N)	V812iSD(N) V812SD(N)	V812iSMD(N) V812SMD(N)
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	65,536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-Sub9pin :RS-232C / RS-422/485 モジュラー8pin (2ポート) :RS-232C / RS-485			
	USB	USB-A、USB-B			
	Ethernet	1CH ※1			
	ネットワーク	通信ユニット : CU-xx、CUN-xx			
音声出力	オプションユニット ※1 : GU-00~03				
ビデオ/RGB	オプションユニット ※1 : GU-00~02、GU-10、GU-11				
ストレージ	CFカード				
電源	AC100~240V		DC24V		

※1 V812iS(N)/V812iSM(N)/V812iSD(N)/V812iSMD(N)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 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。

		置換え推奨機種	
		V9120iS	V9120iSD
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	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	シリアル	D-Sub9pin :RS-232C / RS-422/485 モジュラー8pin (2ポート) :RS-232C / RS-485	
	USB	USB-A、USB-miniB	
	Ethernet	1CH標準装備	
	ネットワーク	通信ユニット : CUR-xx	
音声出力	1CH標準装備		
ビデオ/RGB	オプションユニット : GUR-00~02、GUR-10~11		
ストレージ	SDカード/SDHCカード、USBメモリ		
電源	AC100~240V		DC24V

## ■ V810iS/V810Sシリーズの置換え推奨機種



		V810iS/V810Sシリーズ			
		V810iS(N)	V810S(N)	V810iSD(N)	V810SD(N)
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	65,536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-Sub9pin :RS-232C / RS-422/485 モジュラー8pin (2ポート) :RS-232C / RS-485			
	USB	USB-A、USB-B			
	Ethernet	1CH ※1			
	ネットワーク	通信ユニット : CU-xx、CUN-xx			
音声出力	オプションユニット ※1 : GU-00~03				
ビデオ/RGB	オプションユニット ※1 : GU-00~02、GU-10、GU-11				
ストレージ	CFカード				
電源	AC100~240V		DC24V		

※1 V810iS(N)/V810iSD(N)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。

		置換え推奨機種	
		V9100iS	V9100iSD
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 ※2		
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-Sub9pin :RS-232C / RS-422/485 モジュラー8pin (2ポート) :RS-232C / RS-485	
	USB	USB-A、USB-miniB	
	Ethernet	1CH標準装備	
	ネットワーク	通信ユニット : CUR-xx	
音声出力	1CH標準装備		
ビデオ/RGB	オプションユニット : GUR-00~02、GUR-10~11		
ストレージ	SDカード/SDHCカード、USBメモリ		
電源	AC100~240V		DC24V



## ■ V810iT/V810Tシリーズの置換え推奨機種

### ・オプションユニット「GU-xx」あり

		V810iTシリーズ			
		V810iT(N)	V810iT(M(N))	V810iT(D(N))	V810iT(MD(N))
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	65,536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-Sub9pin :RS-232C / RS-422/485 モジュラー8pin (2ポート) :RS-232C / RS-485			
	USB	USB-A、USB-B			
	Ethernet	1CH			
	ネットワーク	通信ユニット : CU-xx、CUN-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、GU-10、GU-11				
ストレージ	CFカード				
電源	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。

### 置換え推奨機種



		V9100iS	V9100iSD
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	800×600ドット ※2		
タッチスイッチ	アナログ ※3		
通信 I/F	シリアル	D-Sub9pin :RS-232C / RS-422/485 モジュラー8pin (2ポート) :RS-232C / RS-485	
	USB	USB-A、USB-miniB	
	Ethernet	1CH標準装備	
	ネットワーク	通信ユニット : CUR-xx	
音声出力	1CH標準装備		
ビデオ/RGB	オプションユニット : GUR-00~02、GUR-10~11		
ストレージ	SDカード/SDHCカード、USBメモリ		
電源	AC100~240V		DC24V

### ・オプションユニット「GU-xx」なし

		V810iT/V810Tシリーズ			
		V810iT(N) V810T(N)	V810iT(M(N)) V810TM(N)	V810iT(D(N)) V810TD(N)	V810iT(MD(N)) V810TMD(N)
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	65,536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-Sub9pin :RS-232C / RS-422/485 モジュラー8pin (2ポート) :RS-232C / RS-485			
	USB	USB-A、USB-B			
	Ethernet	1CH ※1			
	ネットワーク	通信ユニット : CU-xx、CUN-xx			
ストレージ	CFカード				
電源	AC100~240V		DC24V		

※1 V810iT(N)/V810iT(M(N))/V810iT(D(N))/V810iT(MD(N))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。

### 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 ※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	シリアル	D-Sub9pin :RS-232C / RS-422/485 モジュラー8pin (2ポート) :RS-232C / RS-485	
	USB	USB-A、USB-miniB	
	Ethernet	1CH標準装備	
	ネットワーク	通信ユニット : CUR-xx	
音声出力	SDカード/SDHCカード、USBメモリ		
電源	AC100~240V		DC24V

## ■ V810iC/V810Cシリーズの置換え推奨機種

		V810iC/V810Cシリーズ			
		V810iC(N) V810C(N)	V810iCM(N) V810CM(N)	V810iCD(N) V810CD(N)	V810iCMD(N) V810CMD(N)
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	65,536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
通信 I/F	シリアル	D-Sub9pin :RS-232C / RS-422/485 モジュラー8pin (2ポート) :RS-232C / RS-485			
	USB	USB-A、USB-B			
	Ethernet	1CH ※1			
	ネットワーク	通信ユニット : CU-xx、CUN-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 ※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	シリアル	D-Sub9pin :RS-232C / RS-422/485 モジュラー8pin (2ポート) :RS-232C / RS-485	
	USB	USB-A、USB-miniB	
	Ethernet	1CH標準装備	
	ネットワーク	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 V810iC(N)/V810iCM(N)/V810iCD(N)/V810iCMD(N)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。

## ■ V808シリーズの置換え推奨機種

		V808iS/V808Sシリーズ	
		V808iSD(N)	V808SD(N)
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	65,536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-Sub9pin :RS-232C / RS-422/485 モジュラー8pin (2ポート) :RS-232C / RS-485	
	USB	USB-A、USB-B	
	Ethernet	1CH ※1	
	ネットワーク	通信ユニット : CU-xx、CUN-xx	
音声出力	オプションユニット ※1 : GU-00~03		
ビデオ/RGB	オプションユニット ※1 : GU-00~02、GU-10、GU-11		
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	シリアル	D-Sub9pin :RS-232C / RS-422/485 モジュラー8pin (2ポート) :RS-232C / RS-485	
	USB	USB-A、USB-miniB	
	Ethernet	1CH標準装備	
	ネットワーク	通信ユニット : CUR-xx	
音声出力	1CH標準装備		
ビデオ/RGB	オプションユニット : GUR-00~02、GUR-10~11		
ストレージ	SDカード/SDHCカード、USBメモリ		
電源	DC24V		

※1 V808iSD(N)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。

## V808iC/V808Cシリーズ

		V808iCD(N)	V808CD(N)
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	65,536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-Sub9pin :RS-232C / RS-422/485 モジュラー8pin (2ポート) :RS-232C / RS-485	
	USB	USB-A、USB-B	
	Ethernet	1CH	-
	ネットワーク	通信ユニット : CU-xx、CUN-xx	
ストレージ	CFカード		
電源	DC24V		

※1 ピクチャ、3Dパーツのみ、その他は65,536色表示。

## 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	<b>1,677万色</b> ※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 モジュラー8pin (2ポート) :RS-232C / RS-485	
	USB	USB-A、 <b>USB-miniB</b>	
	Ethernet	<b>1CH標準装備</b>	
	ネットワーク	<b>通信ユニット : CUR-xx</b>	
ストレージ	<b>SDカード/SDHCカード、USBメモリ</b>		
電源	DC24V		

## ■ V806シリーズの置換え推奨機種

### V806i/V806シリーズ

		V806iTD(N) V806TD(N)	V806iCD(N) V806CD(N)	V806iMD(N) V806MD(N)
本体	・正面図			
	・パネルカット (mm)			
表示デバイス	TFTカラー	TFTモノクロ		
表示色	65,536色	16階調		
解像度	320×240ドット			
タッチスイッチ	アナログ			
通信 I/F	シリアル	D-Sub9pin (DU-10装着時) :RS-232C / RS-422/485 モジュラー8pin (2ポート) :RS-232C / RS-422/485 ※1		
	USB	USB-A、USB-B		
	Ethernet	1CH ※2		
	ネットワーク	通信ユニット : CU-xx、CUN-xx		
ストレージ	CFカード (DU-10、DUN-10装着時)			
電源	DC24V			

※1 MJ2ポートは、RS-422 (4線式) の接続が可能です。

※2 V806iTD(N)/V806iCD(N)/V806iMD(N)のみ。

※3 ピクチャ、3Dパーツのみ、その他は65,536色表示。

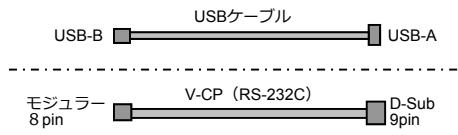
※4 解像度がVGAになります。画面データの編集機種変更時、自動リサイズ機能をご使用ください。

## 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	<b>26万色</b> ※3		
解像度	<b>640×480ドット</b> ※4		
タッチスイッチ	アナログ		
通信 I/F	D-Sub9pin	(DUR-00装着時) :RS-232C / RS-422/485 モジュラー8pin (2ポート) :RS-232C / RS-422/485 ※1	
	USB	USB-A、 <b>USB-miniB</b>	
	Ethernet	<b>1CH標準装備</b>	
	ネットワーク	<b>通信ユニット : CUR-xx</b>	
ストレージ	<b>SD/SDHCカード (1CH標準装備)、USBメモリ</b>		
電源	DC24V		

## ■ 画面データの転送

### ■ V8シリーズの場合



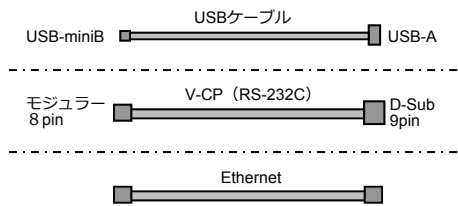
※その他、CFカードやEthernet（型式に小文字の「i」が付くタイプまたは通信ユニット「CU(N)-03-3」使用時）による画面データの転送も可能です。

#### 【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) / 10 (32bit, 64bit)

### ■ V9シリーズの場合



※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。

#### 【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) /  
10 (32bit, 64bit)

## ■ 画面データの変換

V8シリーズからV9シリーズへの置き換えは、V8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。

※ 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