

MONITOUCH

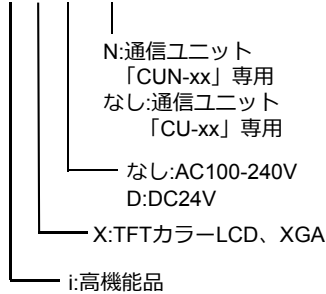
V9リプレイスガイド 【V8シリーズ編】



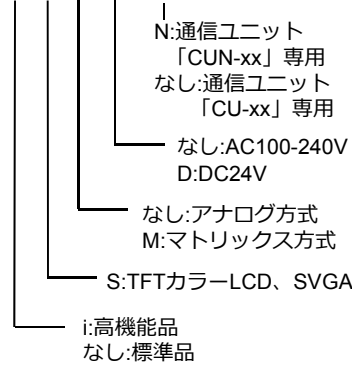
■ V8シリーズ型式一覧

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。

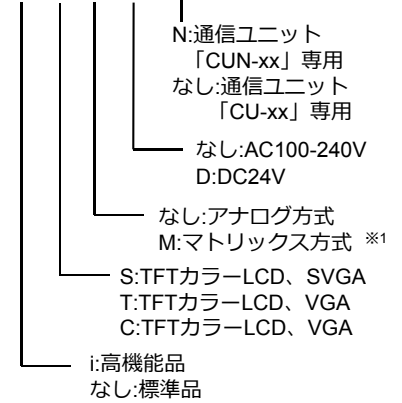
V815 i X □ (N)



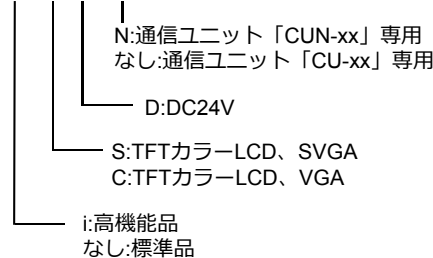
V812 □ S □ □ (N)



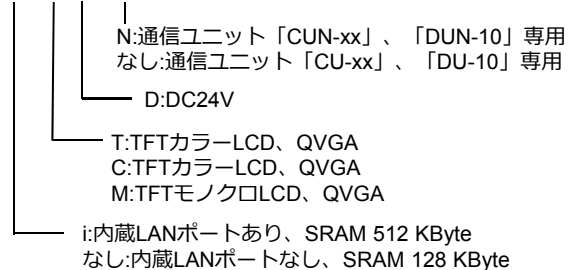
V810 □ □ □ □ (N)



V808 □ □ D (N)



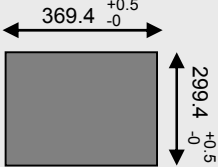
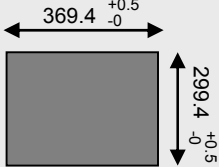


V806 □ □ D (N)



※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)	 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		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
		・正面図 ・パネルカット (mm) ・表示色: 1,677万色 ※1 ・解像度: 1024×768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 / RS-485, モジュラー8pin (2ポート) :RS-232C / RS-485, USB-A、USB-miniB, 1CH標準装備, 通信ユニット : CUR-xx, 1CH標準装備 ・音声出力: 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			

※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。

■ 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 ^{+0.5} / ₋₀ 246.2 ⁰ / _{-0.5}			
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		

		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 / _{-0.5}	
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

※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/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。

■ 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 ^{+0.5} / ₋₀ 216.2 ⁰ / _{-0.5}			
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		

		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 / _{-0.5}	
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

※1 V810iS(N)/V810iSD(N)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。

■ 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 ^{+0.5} ₋₀ × 216.2 ^{+0.5} ₋₀			
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	

		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 ※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	

※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。

・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 ^{+0.5} ₋₀ × 216.2 ^{+0.5} ₋₀			
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	

		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 ※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 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。

■ 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 ^{+0.5} ₋₀ × 216.2 ^{+0.5} ₋₀			
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		

		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 ※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


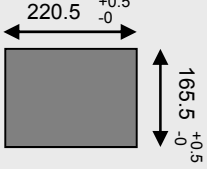
※1 V810iC(N)/V810iCM(N)/V810iCD(N)/V810iCMD(N)のみ。
 ※2 ピクチャ、3Dパーツのみ、その他は65,536色表示。
 ※3 画面上での2点押しはできません。画面とファンクションスイッチとの2点押しは可能です。

■ V808シリーズの置換え推奨機種


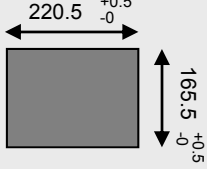
		V808iS/V808Sシリーズ	
		V808iSD(N)	V808SD(N)
本体	・正面図		
	・パネルカット (mm)	 220.5 ^{+0.5} ₋₀ × 165.5 ^{+0.5} ₋₀	
表示デバイス	TFTカラー		
表示色	65,536色		
解像度	800×600ドット		
タッチスイッチ	アナログ		
通信 I/F	シリアル	D-Sub9pin :RS-232C / RS-422/485 モジュラー8pin (2ポート) :RS-232C / RS-485	
	USB	USB-A、USB-B	
	Ethernet	1CH ※1	
	ネットワーク	通信ユニット : CU-xx、CUN-xx	
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 ^{+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	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		


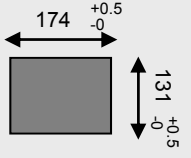
※1 V808iSD(N)のみ。
 ※2 ピクチャ、3Dパーツ、ビデオ表示/RGB表示 (RGB表示は「GUR-10」または「GUR-11」使用時) のみ、その他は65,536色表示。

		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	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	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	DC24V		

■ V806シリーズの置換え推奨機種


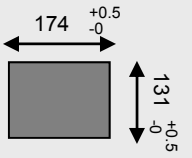
		V806i/V806シリーズ		
		V806iTD(N) V806TD(N)	V806iCD(N) V806CD(N)	V806iMD(N) V806MD(N)
本体	・正面図			
	・パネルカット (mm)			
表示デバイス	TFTカラー		TFTモノクロ	
表示色	65,536色		16階調	
解像度	320×240ドット			
タッチスイッチ	アナログ			
通信 I/F	シリアル	D-Sub9pin (DU-10装着時) :RS-232C / RS-422/485 モジュラー8pin (2ポート) :RS-232C / RS-422/485 ※1		
	USB	USB-A、USB-B		
	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。

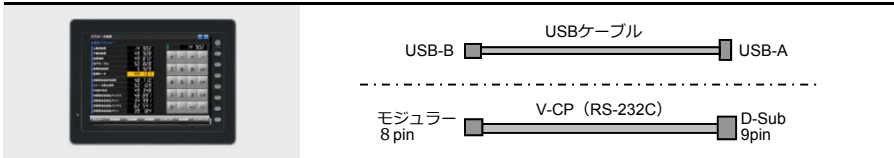
※3 ピクチャ、3Dパーツのみ、その他は65,536色表示。

※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	26万色 ※3		
解像度	640×480ドット ※4		
タッチスイッチ	アナログ		
通信 I/F	シリアル	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、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/SDHCカード (1CH標準装備)、USBメモリ		
電源	DC24V		

■ 画面データの転送

■ V8シリーズの場合



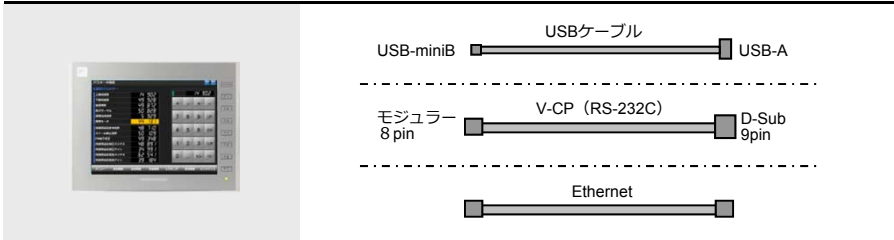
※その他、CFカードやEthernet（型式に小文字の「i」が付くタイプまたは通信ユニット「CU(N)-03-3」使用時）による画面データの転送も可能です。

【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。

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