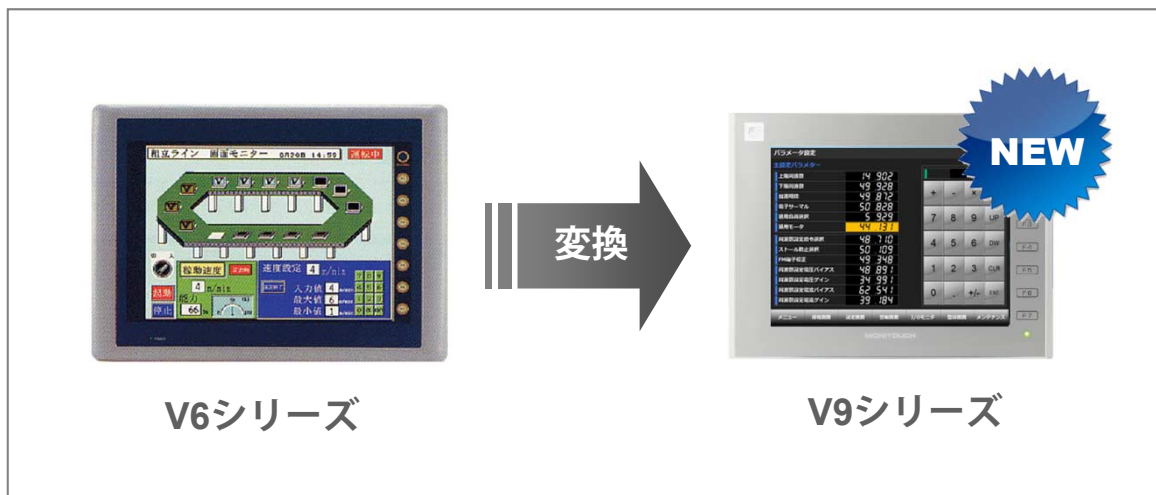


# MONITOUCH

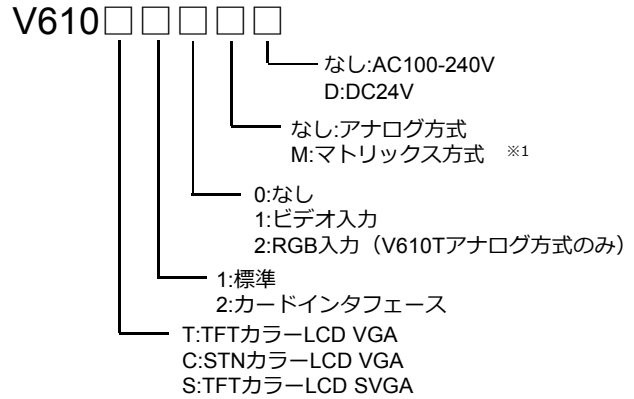
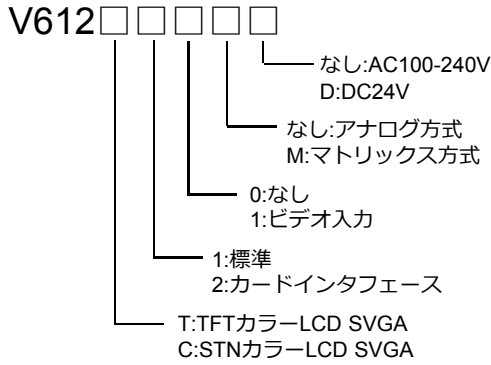
## V9リプレイスガイド 【V6シリーズ編】



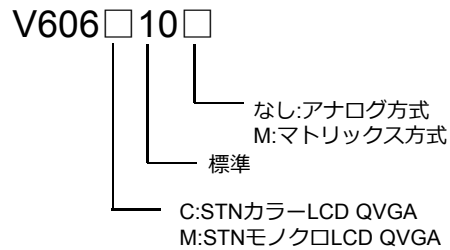
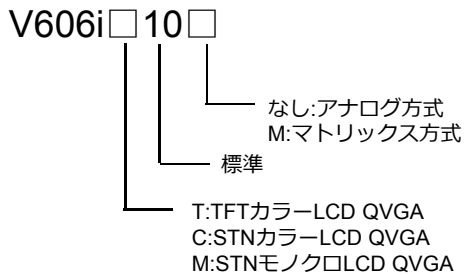
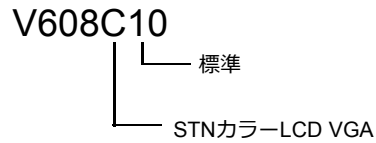
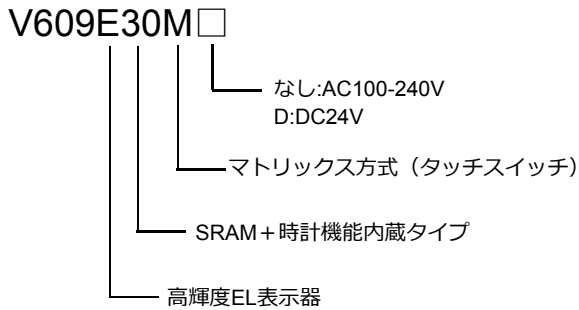
## ■ V6シリーズ型式一覧

V6シリーズの型式一覧です。

ご使用のV6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 V610Sにマトリックス方式はありません。



■ V612シリーズの置換え推奨機種

・ビデオ入力なし

		V612シリーズ			
		V612Tx0 V612Tx0M	V612Tx0D V612Tx0MD	V612Cx0 V612Cx0M	V612Cx0D V612Cx0MD
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		STNカラー	
表示色		128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 ※1			
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		専用メモ리카ード ※2			
電源		AC85~265V	DC24V	AC85~265V	DC24V

		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 ※3	
解像度		800×600ドット	
タッチスイッチ		アナログ ※4	
通信 I/F	D-Sub9pin	:RS-232C / RS-422/485 ※5	
	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		AC100~240V	DC24V

※1 型式に「M」が付くタイプは、マトリックス。  
 ※2 V612x2 または弊社オプション品「CREC」。  
 ※3 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。  
 ※4 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。  
 ※5 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。

・ビデオ入力あり

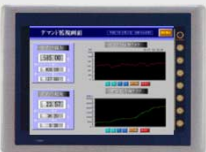
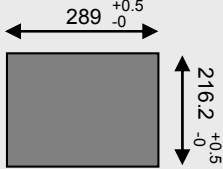
		V612シリーズ	
		V612Tx1 V612Tx1M	V612Tx1D V612Tx1MD
本体	・正面図		
	・パネルカット (mm)	 313 <sup>+0.5</sup> <sub>-0</sub> × 246.2 <sup>+0.5</sup> <sub>-0</sub>	
表示デバイス		TFTカラー	
表示色		128色	
解像度		800×600ドット	
タッチスイッチ		アナログ / マトリックス ※1	
通信 I/F	シリアル	D-Sub25pin :RS-232C / RS-422/485 モジュラー8pin (2ポート) :RS-232C / RS-485	
	ネットワーク	通信ユニット : CU-xx	
ビデオ		4CH	
ストレージ		専用メモ리카ード ※2	
電源		AC85~265V	DC24V


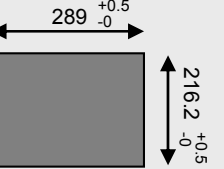
		置換え推奨機種	
		V9120iS	V9120iSD
本体	・正面図		
	・パネルカット (mm)	 313 <sup>+0.5</sup> <sub>-0</sub> × 246.2 <sup>+0.5</sup> <sub>-0</sub>	
表示デバイス		TFTカラー	
表示色		1,677万色 ※3	
解像度		800×600ドット	
タッチスイッチ		アナログ ※4	
通信 I/F	D-Sub9pin	:RS-232C / RS-422/485 ※5	
	モジュラー8pin (2ポート)	:RS-232C / RS-485	
		通信ユニット : CUR-xx	
		オプションユニット : GUR-00 (4CH)	
		SDカード/SDHCカード、USBメモリ	
電源		AC100~240V	DC24V

※1 型式に「M」が付くタイプは、マトリックス。  
 ※2 V612x2 または弊社オプション品「CREC」。  
 ※3 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。  
 ※4 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。  
 ※5 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。

■ V610Sシリーズの置換え推奨機種

・ビデオ入力なし

		V610Sシリーズ	
		V610Sx0	V610Sx0D
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		128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	
	ネットワーク	通信ユニット : CU-xx	
ストレージ		専用メモリカード ※1	
電源		AC85~265V	DC24V

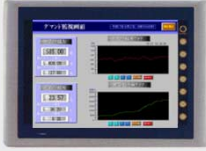
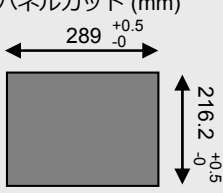
		置換え推奨機種	
		V9100iS	V9100iSD
本体	・正面図		
	・パネルカット (mm)		
表示デバイス		TFTカラー	
表示色		1,677万色 ※2	
解像度		800×600ドット	
タッチスイッチ		アナログ	
通信 I/F		D-Sub9pin :RS-232C / RS-422/485 ※3 モジュラー8pin (2ポート) :RS-232C / RS-485	
		通信ユニット : CUR-xx	
ストレージ		SDカード/SDHCカード、USBメモリ	
電源		AC100~240V	DC24V


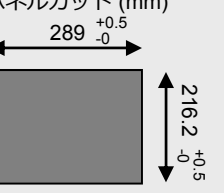
※1 V610S2または弊社オプション品「CREC」。

※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、弊社交換ケーブル「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。

・ビデオ入力あり

		V610Sシリーズ	
		V610Sx1	V610Sx1D
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		128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	
	ネットワーク	通信ユニット : CU-xx	
ビデオ		4CH	
ストレージ		専用メモリカード ※1	
電源		AC85~265V	DC24V

		置換え推奨機種	
		V9100iS	V9100iSD
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 ※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	
		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 V610S2または弊社オプション品「CREC」。

※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、弊社交換ケーブル「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。

■ V610T/Cシリーズの置換え推奨機種

・ビデオ入力/RGB入力なし

V610T/V610Cシリーズ					
		V610Tx0 V610Tx0M	V610Tx0D V610Tx0MD	V610Cx0 V610Cx0M	V610Cx0D V610Cx0MD
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		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 / マトリックス ※1				
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	専用メモ리카ード ※2				
電源	AC85~265V	DC24V	AC85~265V	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>	
表示デバイス	TFTカラー	
表示色	1,677万色 ※3	
解像度	640×480ドット	
タッチスイッチ	アナログ ※4	
通信 I/F	D-Sub9pin :RS-232C / RS-422/485 ※5 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 型式に「M」が付くタイプは、マトリックス。  
 ※2 V610x2または弊社オプション品「CREC」。  
 ※3 ピクチャ、3Dパーツのみ、その他は65,536色表示。  
 ※4 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。  
 ※5 既存ケーブルを流用する場合は、弊社交換ケーブル「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。


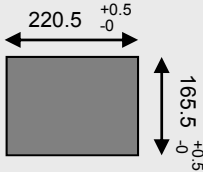
・ビデオ入力/RGB入力あり


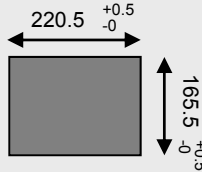
V610Tシリーズ					
		V610Tx1 V610Tx1M	V610Tx1D V610Tx1MD	V610Tx2	V610Tx2D
本体	・正面図				
	・パネルカット (mm)	289 <sup>+0.5</sup> <sub>-0</sub> × 216.2 <sup>+0.5</sup> <sub>-0</sub>			
表示デバイス	TFTカラー				
表示色	128色				
解像度	640×480ドット				
タッチスイッチ	アナログ / マトリックス ※1				
通信 I/F	シリアル	D-Sub25pin :RS-232C / RS-422/485 モジュラー8pin (2ポート) :RS-232C / RS-485			
	ネットワーク	通信ユニット : CU-xx			
ビデオ	4CH		-		
RGB入力	-		1CH		
ストレージ	専用メモ리카ード ※2				
電源	AC85~265V	DC24V	AC85~265V	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 ※3	
解像度	800×600ドット ※4	
タッチスイッチ	アナログ ※5	
通信 I/F	D-Sub9pin :RS-232C / RS-422/485 ※6 モジュラー8pin (2ポート) :RS-232C / RS-485	
	通信ユニット : CUR-xx	
オプションユニット	オプションユニット : GUR-00 (4CH)	
オプションユニット	オプションユニット : GUR-01 (1CH)	
ストレージ	SDカード/SDHCカード、USBメモリ	
電源	AC100~240V	DC24V

※1 型式に「M」が付くタイプは、マトリックス。  
 ※2 V610T2または弊社オプション品「CREC」。  
 ※3 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。  
 ※4 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。  
 ※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、弊社交換ケーブル「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。

■ V608の置換え推奨機種

		V608	
		V608C10	
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	専用メモリカード ※1		
電源	DC24V		


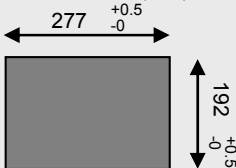
		置換え推奨機種	
		V9080iCD	
本体	・正面図		
	・パネルカット (mm)		
表示デバイス	TFTカラー		
表示色	1,677万色 ※2		
解像度	640×480ドット		
タッチスイッチ	アナログ		
通信 I/F	D-Sub9pin	:RS-232C / RS-422/485 ※3	
	モジュラー8pin (2ポート)	:RS-232C / RS-485	
	通信ユニット : CUR-xx		
	SDカード/SDHCカード、USBメモリ		
電源	DC24V		


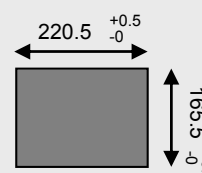
※1 弊社オプション品「CREC」。

※2 ピクチャ、3Dパーツのみ、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。

■ V609Eの置換え推奨機種

		V609E	
		V609Ex0M	V609Ex0MD
本体	・正面図		
	・パネルカット (mm)		
表示デバイス	EL/高輝度EL		
表示色	2色		
解像度	640×400ドット		
タッチスイッチ	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	
		専用メモリカード ※1	
電源	AC100~240V	DC24V	

		置換え推奨機種	
		V9080iCD	
本体	・正面図		
	・パネルカット (mm) ※2		
表示デバイス	TFTカラー		
表示色	1,677万色 ※3		
解像度	640×480ドット		
タッチスイッチ	アナログ ※4		
通信 I/F	D-Sub9pin	:RS-232C / RS-422/485 ※5	
	モジュラー8pin (2ポート)	:RS-232C / RS-485	
	SDカード/SDHCカード、USBメモリ		
電源	DC24V ※6		

※1 弊社オプション品「CREC」。

※2 取付パネルアダプタ「PAD-V608-01」を使用して取付可能です。

※3 ピクチャ、3Dパーツのみ、その他は65,536色表示。V-SFTの【カラー一括変更】で、GD-80互換設定に対応できます。

※4 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。

※5 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。 端子台をご使用の場合は、「TC-D9」をお求めください。

※6 AC電源タイプを置き換える場合は、弊社製AC電源ユニット「V9080C-PW」をご使用ください。

■ V606iシリーズの置換え推奨機種

		V606iシリーズ		
		V606iT10 V606iT10M	V606iC10 V606iC10M	V606iM10 V606iM10M
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	16色		8階調	
解像度	320×240ドット			
タッチスイッチ	アナログ / マトリックス ※1			
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-422/485		
	ネットワーク	通信ユニット : CU-xx		
ストレージ	専用メモリカード ※2			
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 ※7		
	通信ユニット : CUR-xx		
	SDカード/SDHCカード、USBメモリ		
電源	DC24V		

- ※1 V606iT10M/V606iC10M/V606iM10Mは、マトリックス。
- ※2 弊社オプション品「CREC」。
- ※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 「DUR-00」装着時、既存ケーブルを流用する場合は、弊社交換ケーブル「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。
- ※7 MJ2ポートは、RS-422 (4線式) の接続が可能です。

■ V606シリーズの置換え推奨機種

		V606シリーズ	
		V606C10 V606C10M	V606M10 V606M10M
本体	・正面図		
	・パネルカット (mm)		
表示デバイス	STNカラー	STNモノクロ	
表示色	16色	8階調	
解像度	320×240ドット		
タッチスイッチ	アナログ / マトリックス ※1		
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 : CUS-xx	
ストレージ	専用メモリカード ※2		
電源	DC24V		

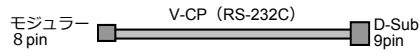
		置換え推奨機種	
		V9060iTD	
本体	・正面図		
	・パネルカット (mm)		
表示デバイス	TFTカラー		
表示色	26万色 ※3		
解像度	640×480ドット ※4		
タッチスイッチ	アナログ ※5		
通信 I/F	D-Sub9pin (DUR-00装着時) :RS-232C / RS-422/485 ※6 モジュラー8pin (2ポート) :RS-232C / RS-422/485 ※7		
	通信ユニット : CUR-xx		
	SDカード/SDHCカード、USBメモリ		
電源	DC24V		

- ※1 V606C10M/V606M10Mは、マトリックス。
- ※2 弊社オプション品「CREC」。
- ※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 「DUR-00」装着時、既存ケーブルを流用する場合は、弊社交換ケーブル「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。
- ※7 MJ2ポートは、RS-422 (4線式) の接続が可能です。



## ■ 画面データの転送

### ■ V6シリーズの場合



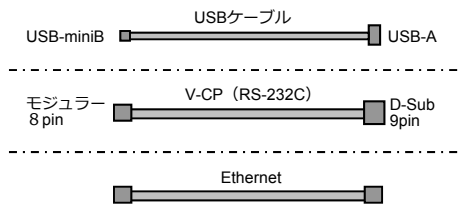
※その他、Ethernet (通信ユニット「CU-03-3」使用時) による画面データの転送も可能です。

#### 【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

V6シリーズからV9シリーズへの置き換えは、V6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