

表示器・パネコン製造中止対応 互換マトリクス

製造中止 表示器&パネコン		操作盤		UP/DOWN LOAD	修理対応	代替えパネコン		互換性			画面作成	販売開始
品名	型式 (例)	品名 (例)	型式 (例)		終了	品名	型式	取付け	配線	プログラム/データ移行	ツール	
9インチ表示機 FP-09C (640 * 400 pix) AC100-140V	KDP3640ECA-11G 日本語 (TYZ-5358) KDP3640ECA-21GF 英語 (TYZ-5411)	FP-09C-RB	TYZ-5474		2005/12	GC-A26-J2 (640 * 480 pix) DC24V	TYG-1150 TYG-1158 (電源セット)	互換あり	互換あり (配線を1ヶ所から取外し、 新しい1ヶ所に取付ける作 業は必要)	互換あり (変換作業は必要) USBケーブル	スクリーン メイト5 日本語 (TJD-1021) 英語 (TJD-1022) +	'14/08
		FP-09C-LB	TYZ-5478									
		FP-09C-TR	TYZ-5490									
		FP-09C-TL	TYZ-5491									
10インチ表示器 FP-10C FP-10CG (640 * 480 pix) AC100-140V	KDP5648CA 日英 (TYZ-5507) GC-56LC2 (TYZ-6259) GC-76LC (TYZ-6907)	FP-10C-RB	TYZ-5648		2009/11						スクリーン ヘルパ-2 2002 日本語 (TJD-6075) 英語 (TJD-6076)	'19/06
		FP-10C-LB	TYZ-5651									
		FP-10C-TR	TYZ-5692									
		FP-10C-TL	TYZ-5693									
6インチ表示器 FP-06C FP-06CG FP-06CG2 FP-06CGK (320 * 240 pix : STN) DC24V	KDP3320CA-31GF 日本語 (TYZ-5357) KDP3320CA-32GF 英語 (TYZ-5410) GC-53LC3(単体) 日本語 (TYZ-5508) 中国語 (TYZ-6246) GC-73LCL-R(単体) 日英 (TYZ-6749) 中国語 (TYZ-6750)	FP-06C-RB	TYZ-5472		2009/11	GC-A24-RS-J2 (操作盤 : FP-06CGK-#-#-B) (800 * 480 pix : TFT) * 表示サイズは、640 * 480 DC24V	日英 TYG-1146 中国語 TYG-1147	互換あり	互換あり (配線の端子打ち直しが必要/Y端子、丸端子から棒端子へ) GC-73LCL-Rからは 端子の打ち直し不要	互換あり (変換作業は必要) USBケーブル	スクリーン ヘルパ-2 2002 日本語 (TJD-6075) 英語 (TJD-6076)	'19/06
		FP-06C-LB	TYZ-5473									
		FP-06CG-R	TYZ-6081									
		FP-06CG-L	TYZ-6082									
10インチCEI® 対応 FP-10CX FP-10CXG (800 * 600 pix) DC12V	NF3210TX1-8260 FP-10CX 日本語 (TYZ-5857) FP-10CXG 日本語 (TYZ-5920) 英語 (TYZ-5921)	FP-10CXG-R	TYZ-6083		2009/11					互換性あり (変換作業は必要) USBメモリ		
		FP-10CXG-L	TYZ-6084									
10インチXPI® 対応 104-FK-FP10XG-SP 10CXGからの置き換え用 (1024 * 768 pix) DC24V	日英中 パネコン単品 TYZ-6914 置き換えセット (電源・ブラケット付き) TYZ-6953	-	-			操作盤の置き換えが必要 (操作盤 : FP-12XXGK-***-*)	-	互換性なし	互換性なし	互換性あり USBメモリ	スクリーン メイト5 日本語 (TJD-1021) 英語 (TJD-1022)	'15/12
10インチWin7® 対応 104-KY-FP10CXG-SP (1024 * 768 pix) DC24V	パネコン単品 TYG-1118 置き換えセット TYG-1119(電源・ブラケット付き) TYG-1120 (ブラケット付き)	-	-									
12インチCEI® 対応 FP-12CXG (800 * 600 pix) DC24V	NS6412TX3S-8355 日本語 (TYZ-6073) 英語 (TYZ-6113) 中国語 (TYZ-6252)	FP-12CXG-R	TYZ-6095		2016/07					互換性あり (変換作業は必要) USBメモリ	スクリーン ヘルパ-3 2002 +	
		FP-12CXG-L	TYZ-6096									
12インチXPI® 対応 FP-12XXG (1024 * 768 pix) DC24V	NX-G10-6148 日本語 (TYZ-6408) 英語 (TYZ-6483) 中国語 (TYZ-6484)	FP-12XXG-D-R	TYZ-6479		2017/02						日本語 (TJD-6100) 英語 (TJD-6101)	'24/10
		FP-12XXG-D-L	TYZ-6480									
12インチXPI® 対応 FP-12XXGK (1024 * 768) DC24V	NX-G11-FP-12XXGK 日英中 (TYZ-6739) 英語 (TYZ-6747) 中国語 (TYZ-6748)	-	-			12インチ Win10® 対応 NX-G30-FP-12XXGK3	日英中 TYG-1314	互換あり	互換あり	互換性あり USBメモリ		
12インチwin7® 対応 FP-12XXGK (1024 * 768) DC24V	NX-G21-FP-12XXGK 日英中 TYZ-6963	-	-									

※KDP*は株式会社小松製作所製、その他は光洋電子工業株式会社製のハードを使用

GC53LC3（6インチ）, GC56LC2（10インチ）の接続可能なPLC

PLC対応プロトコル

光洋電子	S、DL、SA、SRシリーズ
三菱電機	Q、QnA、A、FXシリーズ
オムロン	C、CQM1、CPM1、α、CV、CS1、CJシリーズ
日立製作所	Hシリーズ
シャープ	ニューサテライトJWシリーズ
松下電工	FPシリーズ
松下電器産業	Panadac7000
横河電機	FAシリーズ、UTシリーズ
山武ハネウエル	MA500
安川電機	GLシリーズ、U84、インバータ（VS-616G5）
富士電機	FREX-PCシリーズ、MICLEX-Fシリーズ
東芝	EXシリーズ、T2、T3
ジェイテクト	TOYOPUC PC1、PC2、PC3シリーズ
アレンブラドリ	SLC-500
キーエンス	KZ-300、KZ-A500、KV-700
東洋電機	μ-GPCHシリーズ
シーメンス	S7-200シリーズ



GC-73LC（6インチ）, GC76LC（10インチ）の接続可能なPLC

■接続機器一覧

メーカー	シリーズ名	ScreenCreator5 プロジェクトのプロパティ
光洋電子	KOSTAC-S	光洋電子工業(KOSTAC S)
	DLシリーズ	光洋電子工業(CCM3) 光洋電子工業(DLシリーズ) 光洋電子工業(DLシリーズ MODBUS)
三菱電機	MELSEC-AnN	三菱電機(AnN/AnS) (LINK)
	MELSEC-AnS	三菱電機(AnN/AnS) (LINK) (高速通信)
	MELSEC-AnA	三菱電機(AnA/AnU) (LINK)
	MELSEC-AnU	三菱電機(AnA/AnU) (LINK) (高速通信)
	MELSEC-QnA	三菱電機(QnA) (LINK) 三菱電機(QnA) (LINK) (高速通信)
	MELSEC-Q	三菱電機(QnA) (LINK) 三菱電機(QnA) (LINK) (高速通信)
オムロン	SYSMAC C	オムロン(C)
	SYSMAC CQM1	オムロン(C)
	SYSMAC CS1	オムロン(CS1)
シャープ	ニューサテライトJW	シャープ(CPU直結) シャープ(LINK)
ジェイテクト	TOYOPUC	ジェイテクト(PC2) ジェイテクト(PC3)
安川電機	インバータ	安川電機(インバータ)
横河電機	FACTORY ACE	横河電機(CPU_No.*) 横河電機(CPU_No.*) (高速通信)
	FA-M3	横河電機(CPU番号可変) 横河電機(CPU番号可変) (高速通信)
	温度調節計	横河電機(CPU番号可変) 横河電機(CPU番号可変) (高速通信)
キーエンス	KZシリーズ	オムロン(C)
		三菱電機(AnA,AnU) (LINK)
		三菱電機(AnA,AnU) (LINK) (高速通信)
		三菱電機(AnN/AnS) (LINK)
東洋電機製造	デジタルコントローラ	三菱電機(AnN/AnS) (LINK) (高速通信)
		東洋電機製造(μ-GPCH)

※光洋電子工業株式会社殿 製品カタログより抜粋