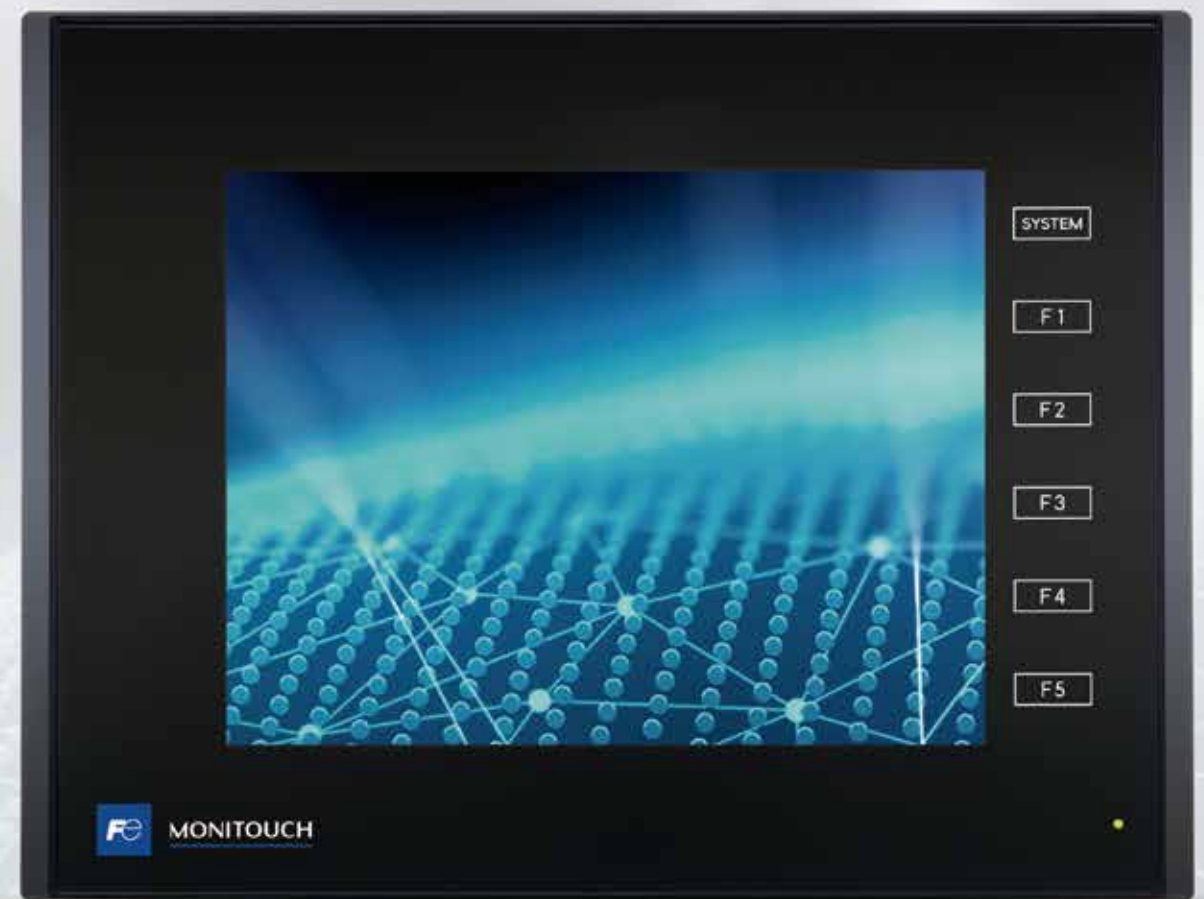


プログラマブル表示器

TECHNOSHOT

生産性を高める多彩な機能をこの中に。



⚠ 安全に関するご注意

- 安全のため、ご使用の前に、「取扱説明書」や「マニュアル」をお読みいただくかお買上げの販売店または当社にご相談のうえ、正しくご使用ください。
- 本カタログに記載された製品は、人命にかかわるような機種あるいはシステムに用いられることを目的として設計、製造されたものではありません。
- 本カタログに記載された製品を原子力制御用、航空宇宙用、医療用、交通機器用、乗用移動体用あるいはこれらのシステムなどの特殊用途にご検討の際には、当社の営業窓口までご相談ください。
- 本カタログに記載された製品が故障することにより、人命にかかわるような設備および重大な損失の発生が予測される設備への適用に際しては、必ず安全装置を設置してください。
- 安全のため、接続は電気工事・電気配線などの専門の技術を有する人が行ってください。

ご購入の前に

- ・製品改良のため、外観・仕様は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
- ・印刷物と実物では色合いが多少異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
- ・本カタログに記載された製品の詳細については、販売店または当社にご確認ください。

販売元

FE 富士電機株式会社

〒141-0032 東京都品川区大崎一丁目11番2号 (ゲートシティ大崎イーストタワー)

URL <http://www.fujielectric.co.jp>

営業本部 本社	☎ 03-5435-7009	〒141-0032 東京都品川区大崎一丁目11番2号 (ゲートシティ大崎イーストタワー)
北関東支店	☎ 048-834-3136	〒330-0071 埼玉県さいたま市浦和区上木崎二丁目11番21号
東関東支店	☎ 043-266-7621	〒260-0843 千葉県千葉市中央区末広四丁目20番1号
北海道支社	☎ 011-261-7232	〒060-0031 北海道札幌市中央区北一条東二丁目5番地2号 (札幌泉第一ビル)
東北支社	☎ 022-225-5356	〒980-0011 宮城県仙台市青葉区上杉三丁目3番30号
北陸支社	☎ 076-441-1236	〒930-0004 富山県富山市桜橋通3番1号 (富山電気ビル)
中部支社	☎ 052-746-1014	〒460-0007 愛知県名古屋市中区新栄一丁目5番8号 (広小路アクアプレイス)
関西支社	☎ 06-7166-7311	〒530-0011 大阪府大阪市北区大深町3番1号 (グランフロント大阪タワーB)
中国支社	☎ 082-247-4240	〒730-0022 広島県広島市中区銀山町14番18号
四国支社	☎ 087-851-9101	〒760-0017 香川県高松市番町一丁目6番8号 (高松興銀ビル)
九州支社	☎ 092-262-7808	〒812-0025 福岡県福岡市博多区店屋町5番18号 (博多NSビル)
沖縄支社	☎ 098-862-8625	〒900-0004 沖縄県那覇市銘苅二丁目4番51号 (ジェイツービル)

製造元

FE 発紘電機株式会社

〒924-0035 石川県白山市上柏野町238番地

URL <http://www.hakko-elec.co.jp>

モニタッチコールセンター  0120-929-299 受付時間 9:00~12:00, 13:00~17:00

※携帯電話からは受付できません。携帯電話の場合は、下記までご連絡ください。

☎ 076-274-5130

夜間および休日のアフターサービスについては富士電機コールセンターをご利用ください。

 0120-24-9194

販売店

現場のニーズに応えた機能で、スピーディな 生産環境の構築を支える。



TS2060

5.7型QVGA64KカラーTFTLEDバックライト2chシリアルUSB miniB

CEUL

TS2060i

5.7型QVGA64KカラーTFTLEDバックライト2chシリアルUSB miniBUSB ASDカードEthernet内蔵通信ユニット

CEUL

※「DUR-00」「CUR-xx」の装着可

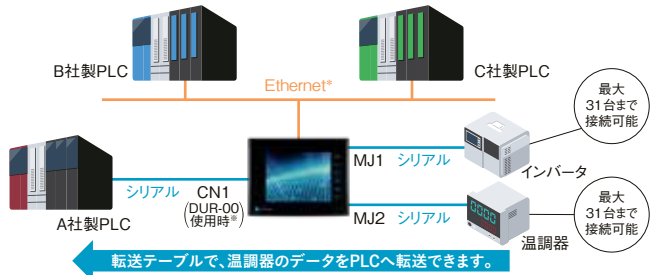
		TS2060	TS2060i
画面メモリ (FROM)		2.5M/バイト	10.5M/バイト
バックアップメモリ (SRAM)		128K/バイト	512K/バイト
ストロークフォント		未対応	対応
表示部仕様	表示デバイス	TFTカラー	
	表示分解能	320 × 240	
	表示サイズ	5.7型 (QVGA)	
	表示色	65,536色 (ソフトにて32K色/256色/128色/モノクロに対応)	
	バックライト	LED	
	バックライト寿命	50,000時間	
タッチスイッチ仕様	方式	アナログ抵抗膜	
ファンクションスイッチ仕様	構成数	6個	
外部インタフェース仕様	D-Sub9ピン ^{※1}	未対応	RS-232C/RS-422/RS-485、調歩同期式 データ長:7.8ビット パリティ:偶数、奇数、なし ストップビット:1.2ビット 伝送速度:4800、9600、19200、38400、57600、76800、115200 bps
	モジュラー8ピン (MJ1/2)		RS-232C/RS-422 (4線式) ^{※2} /RS-485 (2線式)、調歩同期式 データ長:7.8ビット パリティ:偶数、奇数、なし ストップビット:1.2ビット 伝送速度:4800、9600、19200、38400、57600、76800、115200、187500 bps ^{※3}
	SDカード		1スロット 標準装備 (SD/SDHCカード)
	Ethernet		1CH 伝送速度:100Mbps、10Mbps
	USB		Type A、Type mini-B (Ver. 2.0)
	通信ユニット		CUR-xx対応
電源	電圧許容範囲	DC24 V ± 10%	
	消費電力 (最大定格)	13W以下	
物理的環境	使用周囲温度	0℃ ~ +50℃ ^{※4}	
	保存周囲温度	-10℃ ~ +60℃ ^{※4}	
	使用周囲湿度	85%RH以下 (結露なきこと) ^{※4}	
	保存周囲湿度	85%RH以下 (結露なきこと) ^{※4}	
	使用高度	標高2,000m以下	
	使用雰囲気	腐食性ガスがなく、塵埃がひどくないこと、および導電性の塵埃がないこと	
設置条件	汚染度	汚染度2	
	接地	D種接地 (第3種接地) FG/SG分離	
	保護構造	パネル前面:IP65相当 (バッキング使用時)、リヤケース:IP20相当	
	冷却方式	自然空冷	
	外形寸法 W×H×D	182.5 × 138.8 × 45.8 mm	
	パネルカット寸法	174.0 ^{+0.5} × 131.0 ^{+0.5} mm (V806/V606e/S806/V706/V606 同等)	
適応規格		CE/KC/UL61010-1、UL61010-2-201	
ケース色		黒	
バッテリー		ボタン電池内蔵 / 寿命5年 (周囲温度25℃)	

※1 TS2060iにオプションユニット (DUR-00) 装着した場合のみ。 ※2 MJ2のみ4線式に対応。
※3 187500 bpsはシーメンス社MPI/PPI接続のみ。MPI/PPIはMJ2のみ対応。 ※4 故障の原因となりますので、湿球温度39℃以下でご使用ください。

複数機器との接続、データ転送が可能

8WAY通信
Ethernetによる接続 (8プロトコル) とシリアルによる接続 (3プロトコル) を合わせて、最大8種類の異機種・他メーカーのPLC及びその他周辺機器との接続を、1台のTSで可能にします。

ゲートウェイ機能 (転送テーブル)
複数の機器と接続している場合、機器同士のデータを「転送テーブル」を使用して読み書きすることが可能です。



※TS2060iのみ

SDカード対応による利便性の向上 (TS2060iのみ)

サンプリング機能
PLCや温調器のデータをサンプリングし、トレンドグラフに表示することはもちろん、SDカードに「CSVファイル」として保存することができます。

レシピ機能
生産条件やパラメータをSDカードにCSVファイルで保存。必要ときにPLCへデータを書き込む (読み込む) ことができます。



画面データ転送
画面データをSDカードに保存しておくことで、PCを使用せずに画面データを転送することができます。

利便性と安全性を強化する機能を搭載

多言語切替
画面上の表示言語を簡単に切替できます。1画面で最大16言語の切替が可能なので、言語毎にファイルを分けて管理する必要がありません。

対応フォント	日本語、英語 / 西欧、中国語 (繁体字)、中国語 (簡体字)、韓国語、中央ヨーロッパ言語、キリル言語、ギリシア語、トルコ語、バルト語 (Windowsフォントを使用すれば、上記言語以外も表示できます)
--------	---

セキュリティ機能
使用者に応じて機能制限をかけることで、高度なセキュリティ環境の構築が行えます。

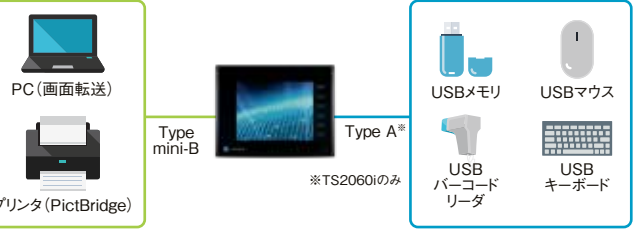


※TS2060iのみ

操作ログ
ボタン操作や数値入力など、画面上の操作を時系列で記録。操作ログの活用により、異常要因の分析などが行えます。

USBポート搭載による接続性の拡張

USBポート (USB Ver.2.0対応)
USBポートを標準装備。Type A[※]、Type mini-Bを使用し、様々な機器との接続を可能にします。



ラダー転送機能
USBスレーブポートを利用したラダー転送が可能。ケーブルの抜き差しが不要です。



生産効率を高める多彩なネットワーク機能 (TS2060iのみ)

FTPサーバ機能
遠隔地にあるTS2060iに装着されたSDカードのファイルを読み込み、書き込みできます。



MES機能を搭載
TS2060iからV-Serverを経由して、生産実績の集計や不良品数・停止要因など様々な情報が、SQL文でデータベースへ送れます。プログラムレスでデータベースとの通信を実現します。
(MES: Manufacturing Execution System)

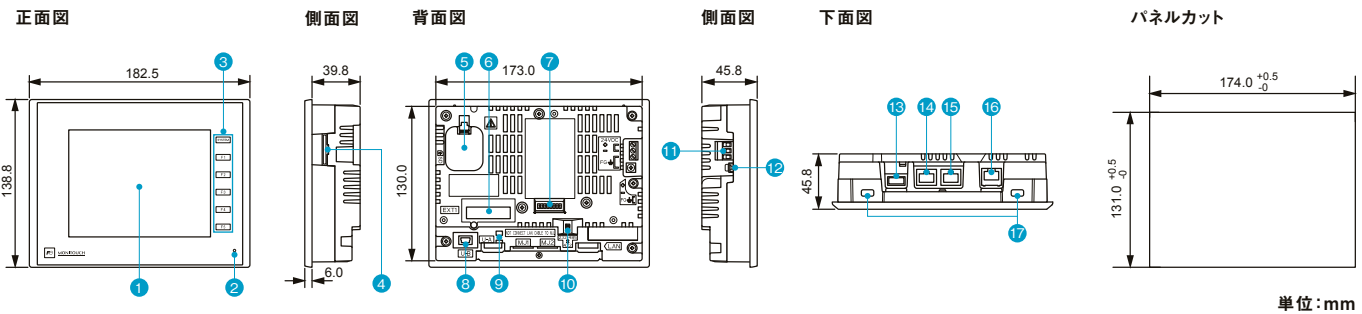
様々な場面に对应できる機種をラインアップ

型式	仕様
TS2060□-U003	ファンクションSWなし 「Fe・MONITOUCH」ロゴなし
TS2060□-U150	「Fe・MONITOUCH」ロゴなし
TS2060□-004	硫化ガス対策

縦置き対応
画面編集も縦型 (左右90°) に対応しているため、表示イメージのままで編集が行えます。視野角は上下左右80°あり、縦置きにしても見易さをキープできます。



外形図&各部名称



各部名称

①ディスプレイ	⑦ディップスイッチ	⑬USB-A (U-A) *
②POWERランプ	⑧USB mini-B (U-B)	⑭モジュージャック (MJ1)
③ファンクションスイッチ	⑨USBケーブル固定用穴	⑮モジュージャック (MJ2)
④SDカード用スロット (SD) *	⑩スライドスイッチ	⑯100BASE-TX/10BASE-T用コネクタ (LAN) *
⑤電池ホルダ	⑪電源入力端子台	⑰取付穴
⑥通信インタフェースユニット用コネクタ (EXT1) *	⑫通信FG端子	

※ TS2060iのみ

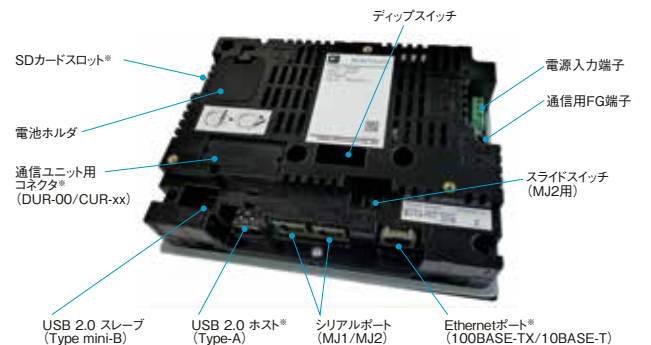
型式

TS2060i
TS2060

i: オプションユニット「DUR-00」装着可
通信ユニット「CUR-xx」装着可
SD/SDHC用スロット 1CH
Ethernet 1CH
USB Type A 1ポート
外部5V供給機能あり

iなし: 上記機能なし

インタフェース



※ TS2060iのみ

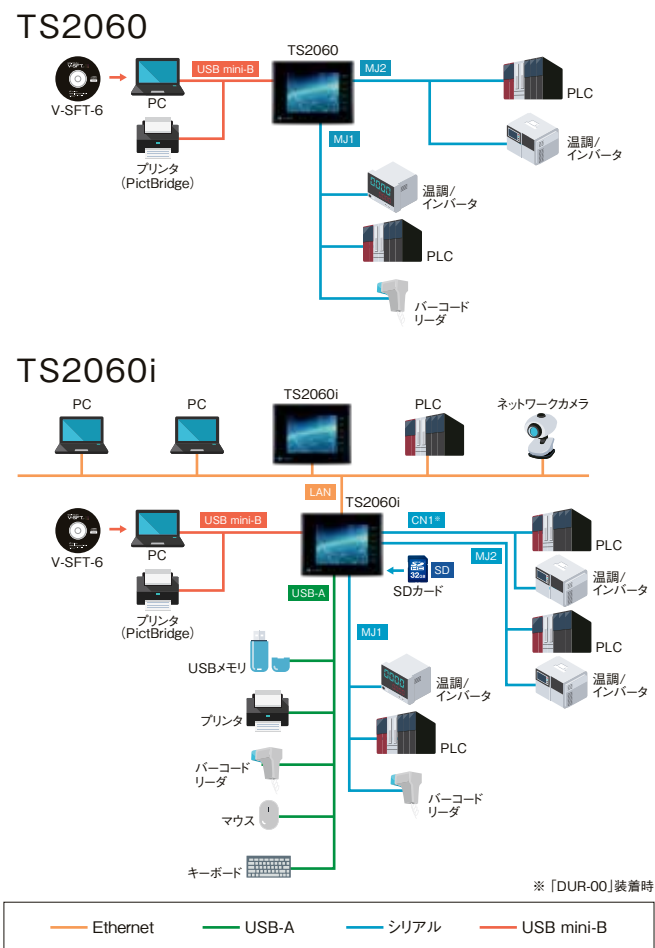
オプション・アクセサリ

- V-SFT-6、V-SFT-5**(作画ソフト)
対応OS: Windows XP / XP 64 Edition / Vista (32bit,64bit) / Win7 (32bit,64bit) / Win8 (32bit,64bit) / Win8.1 (32bit,64bit) / Win10 (32bit,64bit)
- TC-D9**(ターミナルコンバータ) *
DUR-00と接続通信機器をRS-422/485の端子台で接続する場合に使用します。
- UA-FR**(USB-Aポート用ケーブル) *
USB-A (マスタ)用の盤面出しケーブルです。
- V906T-GS、V906T-GSN10**
表面保護シート。(5枚1セット)
ノンクレアタイプも用意 (V906T-GSN10)
- TS-BT**(交換用電池)
TS2000シリーズ用の交換リチウム電池です。
- DUR-00**(オプションユニット) *
Dsub9ピンを増設するためのオプションユニットです。
- CUR-xx**(通信インタフェースユニット) *
各種ネットワーク接続用の通信ユニットです。
CUR-00: OPCN-1 CUR-04: PROFIBUS-DP
CUR-01: Tリンク CUR-06: SXバス
CUR-02: CC-Link CUR-07: DeviceNet
CUR-03: Ethernet CUR-08: FL-net
- MJ2-PLC**(交換ケーブル)
MJ2をDsub25ピンに変換するケーブルです。

「DUR-00」と「CUR-xx」を同時に使うことはできません。

※ TS2060iのみ

システム構成図



対応PLC機種

メーカー	PLC
三菱電機	Aシリーズリンク
	AシリーズCPU
	Aシリーズ(OPCN-1)
	QnAシリーズリンク
	QnAシリーズCPU
	QnAシリーズ(Ethernet)
	QnH(Q)シリーズリンク
	QnH(Q)シリーズCPU
	QnUシリーズCPU
	Q00J/00/01 CPU
	QnH(Q)シリーズ(Ethernet)
	QnH(Q)シリーズリンク(マルチCPU)
	QnH(Q)シリーズ(マルチCPU) (Ethernet)
	QnH(Q)シリーズCPU (マルチCPU)
	QnH(Q)シリーズ(Ethernet ASCII)
	QnH(Q)シリーズ(マルチCPU) (Ethernet ASCII)
	QnUシリーズ(内蔵Ethernet)
	Lシリーズリンク
	Lシリーズ(内蔵Ethernet)
	LシリーズCPU
富士電機	Aシリーズ(CC-LINK)
	QnAシリーズ(CC-LINK)
	QnH(Q)シリーズ(CC-LINK)
	FXシリーズCPU
	FX2N/1NシリーズCPU
	FX1SシリーズCPU
	FXシリーズリンク(Aプロトコル)
	FX3U/3UC/3GシリーズCPU
	FX3U/3GEシリーズ(Ethernet)
	FX3U/3UC/3Gシリーズリンク(A+プロトコル)
	FX5U/5UCシリーズ
	FX5U/5UCシリーズ(Ethernet)
	Aリンク+Net10
	Q170MCPU(マルチCPU)
	Q170シリーズ(マルチCPU)(Ethernet)
Allen-Bradley	iQ-Rシリーズ(内蔵Ethernet)
	iQ-Rシリーズリンク
	iQ-Rシリーズ(Ethernet)
	SYSMAC C
	SYSMAC C(OPCN-1)
	SYSMAC CV
	SYSMAC CS1/CJ1
	SYSMAC CS1/CJ1 DNA
	SYSMAC CS1/CJ1(Ethernet)
	SYSMAC CS1/CJ1(Ethernet Auto)
オムロン	SYSMAC CS1/CJ1 DNA(Ethernet)
	NJシリーズ(Ethernet/IP)
	JWシリーズ
	JW100/70H COMポート
	JW20 COMポート
	JWシリーズ(Ethernet)
	JW300シリーズ
	JW311/312/321/322シリーズ(Ethernet)
	JW331/332/341/342/352/362シリーズ(Ethernet)
	JWシリーズ(Vシリーズ(T互換))
シャープ	Tシリーズ/Vシリーズ(T互換)(Ethernet UDP/IP)
	EXシリーズ
	nvシリーズ(Ethernet UDP/IP)
	TC200
	S5 PGポート
	S7
	S7-200 PPI
	S7-200(Ethernet ISOTCP)
	S7-300/400MPI
	S7-300/400(Ethernet ISOTCP)
日立産機システム	S7-300/400(Ethernet TCP/IP PGプロトコル)
	S7-1200/1500(Ethernet ISOTCP)
	S7 PROFIBUS-DP
	TI500/505
	TI500/505 V4互換
	SELMART
	SPCシリーズ
	N_plus
	SECNET
	KZシリーズリンク
日立製作所	KZ-A500 CPU
	KZ/KVシリーズCPU
	KZ24/300 CPU
	KV10/24 CPU
	KV-700
	KV-700(Ethernet TCP/IP)
	KV-1000
	KV-1000(Ethernet TCP/IP)
	KV-3000/5000
	KV-3000/5000
Panasonic	FP Series(RS232C/422)
	FP Series(TCP/IP)
	FP Series(UDP/IP)
	FP-X(TCP/IP)
	FP7 Series(RS232C/422)
	FP7 Series(Ethernet)
	FA-M3
	FA-M3R
	FA-M3/FA-M3R(Ethernet UDP/IP)
	FA-M3/FA-M3R(Ethernet UDP/IP ASCII)
横河電機	FA-M3/FA-M3R(Ethernet TCP/IP)
	FA-M3/FA-M3R(Ethernet TCP/IP ASCII)
	FA-M3V
	FA-M3V(Ethernet)
	FA-M3V(Ethernet ASCII)
	FA-M3V(Ethernet ASCII)
	FA-M3V(Ethernet ASCII)
	FA-M3V(Ethernet ASCII)
	FA-M3V(Ethernet ASCII)
	FA-M3V(Ethernet ASCII)

メーカー	PLC
安川電機	メモバス
	CP9200SH/MP900
	MP2300(MODBUS TCP/IP)
	CP/MP 拡張メモバス(UDP/IP)
	MP2000シリーズ
	MP2000シリーズ(UDP/IP)
	MP3000シリーズ
	MP3000シリーズ(Ethernet UDP/IP)
	MP3000シリーズ拡張メモバス(Ethernet)
	MP3000シリーズ拡張メモバス(Ethernet)
ジェイテクト	TOYOPUC
	TOYOPUC(Ethernet)
	TOYOPUC(Ethernet PC10モード)
	TOYOPUC-Plus
	TOYOPUC-Plus(Ethernet)
	TOYOPUC-Nano(Ethernet)
	MICREX-Fシリーズ
	MICREX-FシリーズV4互換
	MICREX-F Tリンク
	MICREX-F TリンクV4互換
富士電機	SPB(Nモード)&FLEX-PCシリーズ
	SPB(Nモード)&FLEX-PC CPU
	MICREX-SX(Tリンク)
	MICREX-SX(OPCN-1)
	MICREX-SX(SXバス)
	MICREX-SX SPH/SPB/SPM/SPEシリーズ
	MICREX-SX SPH/SPB/SPM/SPE CPU
	MICREX-SX(Ethernet)
	SU/SG
	SR-T(Kプロトコル)
光洋電子	SU/SG(K-Sequence)
	SU/SG(Modbus RTU)
Allen-Bradley	PLC-5
	PLC-5(Ethernet)
	SLC500
	SLC500(Ethernet TCP/IP)
	NET-ENI(SLC500 Ethernet TCP/IP)
	NET-ENI(MicroLogix Ethernet TCP/IP)
	Micro Logix
	Micro Logix(Ethernet TCP/IP)
	Control Logix/Compact Logix
	Control Logix(Ethernet)
GE Fanuc	Micro800 Controllers
	Micro800 Controllers(Ethernet TCP/IP)
	90シリーズ
	90シリーズ(SNP-X)
	90シリーズ(SNP)
	90シリーズ(Ethernet TCP/IP)
	RX3i(Ethernet TCP/IP)
	Tシリーズ/Vシリーズ(T互換)
	Tシリーズ/Vシリーズ(T互換)(Ethernet UDP/IP)
	EXシリーズ
東芝	nvシリーズ(Ethernet UDP/IP)
	TC200
東芝機械	S5 PGポート
	S7
	S7-200 PPI
	S7-200(Ethernet ISOTCP)
	S7-300/400MPI
	S7-300/400(Ethernet ISOTCP)
	S7-300/400(Ethernet TCP/IP PGプロトコル)
	S7-1200/1500(Ethernet ISOTCP)
	S7 PROFIBUS-DP
	TI500/505
Siemens	TI500/505 V4互換
	SELMART
	SPCシリーズ
	N_plus
	SECNET
	KZシリーズリンク
	KZ-A500 CPU
	KZ/KVシリーズCPU
	KZ24/300 CPU
	KV10/24 CPU
シンフォニアテクノロジー	KV-700
	KV-700(Ethernet TCP/IP)
	KV-1000
	KV-1000(Ethernet TCP/IP)
	KV-3000/5000
	KV-3000/5000
SAMSUNG	KZシリーズリンク
	KZ-A500 CPU
	KZ/KVシリーズCPU
	KZ24/300 CPU
	KV10/24 CPU
	KV-700
	KV-700(Ethernet TCP/IP)
	KV-1000
	KV-1000(Ethernet TCP/IP)
	KV-3000/5000
キーエンス	KV-3000/5000
	KV-3000/5000
	KV-3000/5000
	KV-3000/5000
	KV-3000/5000
	KV-3000/5000
	KV-3000/5000
	KV-3000/5000
	KV-3000/5000
	KV-3000/5000

対応PLC機種

メーカー	PLC
キーエンス	KV-3000/5000(Ethernet TCP/IP)
	KV-7000(Ethernet TCP/IP)
LS	MASTER-KxxxS
	MASTER-KxxxS CNET
	MASTER-Kシリーズ(Ethernet)
	GLOFA CNET
	GLOFA GM7 CNET
	GLOFA GMシリーズCPU
	GLOFA GMシリーズ(Ethernet UDP/IP)
	XGT/XGKシリーズCNET
	XGT/XGKシリーズCPU
	XGT/XGKシリーズ(Ethernet)
	XGT/XGiシリーズCNET
	XGT/XGiシリーズCPU
	XGT/XGiシリーズ(Ethernet)
FANUC	Power Mate
FATEK AUTOMATION	FACON FBシリーズ
IDEC	MICRO3
	MICRO Smart
MODICON	MICRO Smart pentra
	Modbus RTU
アズビル	MXシリーズ
SAIA	PCD
	PCD S-BUS(Ethernet)
MOELLER	PS4
Telemecanique	TSX Micro
Automationdirect	Direct LOGIC(K-Sequence)
	Direct LOGIC(Ethernet UDP/IP)
	Direct LOGIC(Modbus RTU)
VIGOR	Mシリーズ
DELTA	DVPシリーズ
	DVP-SE(Modbus ASCII)
	DVP-SE(Modbus TCP/IP)
東洋電機製造	μGPCsx(OPCN-1)
	μGPCsx(SX/バス)
	μGPCsxシリーズ
	μGPCsx CPU
	μGPCsxシリーズ(Ethernet)
FESTO	FEC
EATON Cutler-Hammer	ELC
UNITRONICS	M90/M91/Vision Series(ASCII)
Baumuller	Vision Series(ASCII Ethernet TCP/IP)
	BMx-x-PLC
RS Automation	NX7/NX Plus Series(70P/700P/CCU+)
	N7/NX Series(70/700/750/CCU)
	NX700 Series(Ethernet)
	X8 Series
	X8 Series(Ethernet)
TECO	TP03(MODBUS RTU)
BECKHOFF	ADSプロトコル(Ethernet)
EMERSON	EC10/EC20/EC20H (MODBUS RTU)
WAGO	750シリーズ(MODBUS RTU)
	750シリーズ(MODBUS Ethernet)
CIMON	BPシリーズ
	CPシリーズ
	Sシリーズ
	Sシリーズ(Ethernet)
TURCK	BL Series Distributed I/O(MODBUS TCP/IP)
HYUNDAI	Hi5Robot(MODBUS RTU)
Jetter	Hi4Robot(MODBUS RTU)
	JetControl Series2/3(Ethernet UDP/IP)
FUFENG	APC Series Controller
XINJE	XC Series(MODBUS RTU)
Ultra Instruments	UIC CPU(MODBUS ASCII)
その他	汎用シリアル
	汎用FL-Net
	汎用PROFIBUS-DP
	汎用DeviceNet
	PLC接続なし
	MODBUS RTU
	MODBUS RTU 拡張フォーマット
	MODBUS TCP/IP(Ethernet)
	MODBUS TCP/IP(Ethernet)Sub Station
	MODBUS TCP/IP(Ethernet) 拡張フォーマット
	MODBUS ASCII
	Modbusスレーブ(RTU)
	Modbusスレーブ(TCP/IP)
	Modbusスレーブ(ASCII)
	V-Link

対応温調・サーボ・インバータ

メーカー	温調/サーボ/インバータ
横河電機	UT100
	UT750
	UT550
	UT520
	UT350
	UT320
	UT2400/2800
	UT450
	UT32A/35A(Modbus RTU)
	UT52A/55A(Modbus RTU)
	UT75A(Modbus RTU)
	μR10000/20000(Ethernet TCP/IP)
	SDC10
アズビル	SDC15
	SDC20
	SDC21
	SDC25/26
	SDC30/31
	SDC35/36
	SDC45/46
	SDC40A
	SDC40G
	DMC10
	DMC50(COM)
	AHC2001
	AHC2001+DCP31/32
	DCP31/32
	NX(CPL)
	NX(Modbus RTU)
オムロン	NX(Modbus TCP/IP)
	E5AK
	E5AK-T
	E5AN/E5EN/E5CN/E5GN
	E5AR/E5ER
	E5CK
	E5CK-T
	E5CN-HT
	E5EK
	E5ZD
	E5ZE
	E5ZN
	V600/620/680
理化工業	KM20
	KM100
	V680S(Ethernet TCP/IP)
	SR-Mini(MODBUS RTU)
	CB100/CB400/CB500/CB700/CB900(MODBUS RTU)
	SR-Mini(Standard Protocol)
	REX-F400/F700/F900(Standard Protocol)
	REX-F9000(Standard Protocol)
	SRV(MODBUS RTU)
	MA900/MA901(MODBUS RTU)
	SRZ(MODBUS RTU)
	FB100/FB400/FB900(MODBUS RTU)
	PYX(MODBUS RTU)
	PXR(MODBUS RTU)
	PXF(MODBUS RTU)
	PXG(MODBUS RTU)
富士電機	PXH(MODBUS RTU)
	PUM(MODBUS RTU)
	F-MPC04P(ローダ)
	F-MPCシリーズ/FePSU
	FVR-E11S
	FVR-E11S(MODBUS RTU)
	FVR-C11S(MODBUS RTU)
	FRENIC5000 G11S/P11S
	FRENIC5000 G11S/P11S(MODBUS RTU)
	FRENIC5000 VG7S(MODBUS RTU)
	FRENIC-HVAC/AQUA(MODBUS RTU)
	FRENIC-Mini(MODBUS RTU)
	FRENIC-Ace(MODBUS RTU)
	FRENIC-Eco(MODBUS RTU)
	FRENIC-Multi(MODBUS RTU)
	FRENIC-MEGA(MODBUS RTU)
	FRENIC-MEGA SERVO(MODBUS RTU)
	FRENIC-VG1(MODBUS RTU)
	FRENICシリーズ(ローダ)
	HFR-C9K
	HFR-C11K

対応温調・サーボ・インバータ

メーカー	温調/サーボ/インバータ
富士電機	HFR-K1K
	PPMC(MODBUS RTU)
	FALDIC-αシリーズ
	FALDIC-Wシリーズ
	PHシリーズ
	PHR(MODBUS RTU)
	WA5000
	APR-N(MODBUS RTU)
	ALPHA5(MODBUS RTU)
	ALPHA5 Smart (MODBUS RTU)
	WE1MA(Ver.A)(MODBUS RTU)
	WE1MA(Ver.B)(MODBUS RTU)
	WSZシリーズ
	WSZシリーズ(Ethernet)
三菱電機	FR-500
	FR-V500
	MR-J2S- [*] A
	MR-J3- [*] A
	MR-J3- [*] T
	FR-E700
チノー	LT400 Series(MODBUS RTU)
	DP1000
	DB1000B(MODBUS RTU)
	KR2000(MODBUS RTU)
	LT230(MODBUS RTU)
	LT300(MODBUS RTU)
	LT830(MODBUS RTU)
	C Series
神港テクノス	FC Series
	GC Series
	DCL-33A
	JCx-300 Series
	PC-900
	PCD-33A
	ACS-13A
	ACD/ACR Series
	WCL-13A
	Cuty Axis
東芝	VF-S7
	VF-S9
	VF-S11
	VF-S15
	VF-A7
	VF-AS1
	VF-P7
	VF-PS1
	VF-FS1
	VF-MB1
	VF-nC1
	VF-nC3
	VELCONICシリーズ
	DC AUTO (HKDタイプ)
A&D	AD4402(MODBUS RTU)
	AD4404(MODBUS RTU)
IAI	X-SELコントローラ
	ROBO CYLINDER(RCP2/ERC)
	ROBO CYLINDER(RCS/E-CON)
	PCON/ACON/SCON(MODBUS RTU)
ユニバリス	F340A
	F371
	F720A
	F800
	F805A
日立産機システム	SJ300シリーズ
	SJ700シリーズ
エムシステム技研	R1Mシリーズ(MODBUS RTU)
	MINAS A4シリーズ
Panasonic	LP-400
Gammaflux	KW Series
	TTC2100
東邦電子	TTM-000
	TTM-00BT
	TTM-200(MODBUS RTU)
シマデン	シマデン標準プロトコル
ヤマハ	RCX142
Siemens	S120(Ethernet ISOTCP)
DELTA TAU DATA SYSTEMS	PMAC
コガネイ	PMAC (Ethernet TCP/IP)
	IBFL-TC

メーカー	温調/サーボ/インバータ
シャープ	DS-30D
	DS-32D
MOOG	J124-04xシリーズ
Banner	PresencePLUS(Ethernet/IP(TCP/IP))
Bosch Rexroth	IndraDrive
Agilent	4263シリーズ
オリエンタルモーター	高効率ARシリーズ(MODBUS RTU)
	CRKシリーズ(MODBUS RTU)
旭エンジニアリング	ステッピングモータ
東京彫刻工業	MB3315/1010
SUS	XA-A [*]
アルバック	G-TRANシリーズ
RS Automation	CSD5(MODBUS RTU)
	Moscon-F50(MODBUS RTU)
Lenze	Servo Drive 9400(Ethernet TCP/IP)
	MODBUS RTU
その他	MODBUS TCP/IP (Ethernet)