接続機器一覧（PLC）

更新日：2025.04

○：対応　△：一部制限あり　×：未対応

メーカー	接続機器	対応接続形態				対応機種					
		1:1	1:n マルチドロップ	n:1 マルチリンク2*10	n:1 マルチリンク*10	V10/V9	X1	TS2060i	TS2060	V8i	V8
富士電機	MICREX-F シリーズ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	MICREX-F シリーズV4互換	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	MICREX-F Tリンク					△*1	×	△*1	×	△*1	△*1
	MICREX-F TリンクV4互換					△*1	×	△*1	×	△*1	△*1
	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)					△*1	×	△*1	×	△*1	△*1
	MICREX-SX (OPCN1)					△*1	×	△*1	×	△*1	△*1
	MICREX-SX (SXバス)					△*1	×	△*1	×	△*1	△*1
	MICREX-SX SPH/SPB/SPM/SPE/SPFシリーズ	○		○		○	○	○	○	○	○
	MICREX-SX SPH/SPB/SPM/SPE/SPF CPU	○		○		○	○	○	○	○	○
	MICREX-SX (Ethernet)	○	○			○	○	○	×	○	×
三菱電機	A シリーズ リンク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	A シリーズ CPU	○		○		○	×	○	○	○	○
	A シリーズ (OPCN1)					△*1	×	△*1	×	△*1	△*1
	QnA シリーズ リンク	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	QnA シリーズ CPU	○		○		○	×	○	○	○	○
	QnA シリーズ (Ethernet)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
	QnH (Q) シリーズ リンク	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	QnH (A) シリーズ CPU	○		○		△*3	×	△*3	×	△*4	△*4
	QnH (Q) シリーズ CPU	○		○		○	○	○	○	○	○
	QnUシリーズCPU	○		○		○	○	○	○	○	○
	Q00J/00/01 CPU	○		○		○	○	○	○	○	○
	QnH (Q) シリーズ (Ethernet)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
	QnH (Q) シリーズ リンク (マルチ CPU)	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	QnH (Q) シリーズ (マルチCPU) (Ethernet)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
	QnH (Q) シリーズ CPU (マルチCPU)	○		○		○	○	○	○	○	○
	QnH (Q) シリーズ (Ethernet ASCII)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
	QnH (Q) シリーズ (マルチCPU) (Ethernet ASCII)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
	QnUシリーズ(内蔵Ethernet)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
	QnUシリーズ(マルチCPU)(内蔵Ethernet)	○	○			○	○	×	×	×	×
	QnUシリーズ(内蔵Ethernet ASCII)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
	Lシリーズリンク	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	Lシリーズ(内蔵Ethernet)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
	LシリーズCPU	○		○		○	○	○	○	○	○
	A シリーズ (CC-LINK)					△*1	×	△*1	×	△*1	△*1
	QnA シリーズ (CC-LINK)					△*1	×	△*1	×	△*1	△*1
	QnH (Q) シリーズ(CC-LINK)					△*1	×	△*1	×	△*1	△*1
	FXシリーズCPU	○		○		△*3	△*8	△*3	△*8	△*4	△*4
	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)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
	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)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
	Aリンク+Net10		○			○	○	○	○	○	○
	Q170MCPU (マルチCPU)	○		○		○	○	○	○	○	○
	Q170シリーズ (マルチCPU) (内蔵Ethernet)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
	Q170シリーズ (マルチCPU) (Ethernet)	○	○			○	○	×	×	×	×
	iQ-Rシリーズ(内蔵Ethernet)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
	iQ-Rシリーズリンク	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	iQ-Rシリーズ(Ethernet)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
	iQ-Rシリーズ タグ(内蔵Ethernet)	○	○			○	○	○	×	×	×
オムロン	SYSMAC C	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SYSMAC C (OPCN-1)					△*1	×	△*1	×	△*1	△*1
	SYSMAC CV	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SYSMAC CS1/CJ1/CJ2	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	SYSMAC CS1/CJ1/CJ2 DNA	○	○			○	○	○	○	○	○
	SYSMAC CS1/CJ1/CJ2/CPシリーズ (Ethernet)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
	SYSMAC CS1/CJ1/CJ2/CPシリーズ (Ethernet Auto)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
	SYSMAC CS1/CJ1/CJ2/CPシリーズ DNA (Ethernet)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
	NJシリーズ (EtherNet/IP)	○	○			○	○	○	×	○	×
シャープ	JWシリーズ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	JW100/70H COMポート	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	JW20 COMポート	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	JWシリーズ (Ethernet)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
	JW300シリーズ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	JW311/312/321/322シリーズ (Ethernet)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
	JW331/332/341/342/352/362シリーズ (Ethernet)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
日立産機システム	HIDIC-H	○	○	○	○	△*5	△*9	△*5	△*6	△*7	△*7
	HIDIC-H (Ethernet)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
	HIDIC-EHV	○	○	○	○	○	△*9	○	○	○	○
	HIDIC-EHV (Ethernet)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
日立製作所	HIDIC-S10/2α,S10mini	○		○		○	○	○	○	○	○
	HIDIC-S10/2α,S10mini (Ethernet)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
	HIDIC-S10/4α	○		○		○	○	○	○	○	○
	HIDIC-S10/ABS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	HIDIC-S10 (OPCN-1)					△*1	×	△*1	×	△*1	△*1
	HIDIC-S10V	○		○		○	○	○	○	○	○
	HIDIC-S10V (Ethernet)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
パナソニック	FP Series (RS232C/422)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	FP Series (TCP/IP)	○	○			○	○	○	×	○	×
	FP Series (UDP/IP)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
	FP-X (TCP/IP)	○	○			○	○	○	×	○	×
	FP7 Series (RS232C/422)	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	FP7 Series (Ethernet)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
横河電機	FA-M3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	FA-M3R	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	FA-M3/FA-M3R (Ethernet UDP/IP)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
	FA-M3/FA-M3R (Ethernet UDP/IP ASCII)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
	FA-M3/FA-M3R (Ethernet TCP/IP)	○	○			○	○	○	×	○	×
	FA-M3/FA-M3R (Ethernet TCP/IP ASCII)	○	○			○	○	○	×	○	×
	FA-M3V	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	FA-M3V (Ethernet)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
	FA-M3V(Ethernet ASCII)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
安川電機	メモバス	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	CP9200SH/MP900	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	MP2300 (MODBUS TCP/IP)	○	○			○	○	○	×	○	×
	CP/MP拡張メモバス (UDP/IP)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
	MP2000シリーズ	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	MP2000シリーズ (UDP/IP)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
	MP3000シリーズ	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	MP3000シリーズ（Ethernet UDP/IP）	○	○			○	○	○	×	○	△*2
	MP3000シリーズ拡張メモバス（Ethernet）	○	○			○	○	○	×	○	△*2
ジェイテクト	TOYOPUC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	TOYOPUC (Ethernet)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
	TOYOPUC (Ethernet PC10モード)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
	TOYOPUC-Plus	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	TOYOPUC-Plus (Ethernet)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
	TOYOPUC-Nano (Ethernet)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
ジェイテクトエレクトロニクス(光洋電子工業)	SU/SG	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	SR-T (Kプロトコル)	○		○		○	○	○	○	○	○
	SU/SG (K-Sequence)	○		○		○	○	○	○	○	○
	SU/SG (Modbus RTU)	○	○	○		○	○	○	○	○	○
東芝	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）	○	○			○	○	○	×	○	△*2
	EXシリーズ	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	nvシリーズ(Ethernet UDP/IP)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
芝浦機械	TC200	○	○	○		○	○	○	○	○	○
シンフォニアテクノロジー	SELMART	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

更新日：2025.04

○：対応　△：一部制限あり　×：未対応

メーカー	接続機器	対応接続形態				対応機種					
		1:1	1:n マルチドロップ	n:1 マルチリンク2*10	n:1 マルチリンク*10	V10/V9	X1	TS2060i	TS2060	V8i	V8
キーエンス	KZシリーズリンク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	KZ-A500 CPU	○		○		○	×	○	○	○	○
	KZ/KVシリーズCPU	○		○		○	○	○	○	○	○
	KZ24/300CPU	○		○		○	○	○	○	○	○
	KV10/24 CPU	○		○		○	○	○	○	○	○
	KV-700	○		○		○	○	○	○	○	○
	KV-700 (Ethernet TCP/IP)	○	○			○	○	○	×	○	×
	KV-1000	○		○		○	○	○	○	○	○
	KV-1000 (Ethernet TCP/IP)	○	○			○	○	○	×	○	×
	KV-3000/5000	○		○		○	○	○	○	○	○
	KV-3000/5000 (Ethernet TCP/IP)	○	○			○	○	○	×	○	×
	KV-7000/8000 (Ethernet TCP/IP)	○	○			○	○	○	×	○	×
	KV-8000タグ (Ethernet UDP/IP)	○	○			○	○	○	×	×	×
	KV Nano	○		○		○	○	○	○	○	○
	KV Nano (Ethernet TCP/IP)	○	○			○	○	○	×	○	×
アズビル	MXシリーズ	○	○	○		○	○	○	○	○	○
東洋電機製造	μGPCsx(OPCN-1)					△*1	×	△*1	×	△*1	△*1
	μGPCsx(SXバス)					△*1	×	△*1	×	△*1	△*1
	μGPCsxシリーズ	○		○		○	○	○	○	○	○
	μGPCsx CPU	○		○		○	○	○	○	○	○
	μGPCsxシリーズ(Ethernet)	○	○			○	○	○	×	○	×
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 / Compact Logix (Ethernet)	○	○			○	○	○	×	○	×
	Micro800 Controllers	○		○		○	○	○	○	○	○
	Micro800 Controllers (Ethernet TCP/IP)	○	○			○	○	○	×	○	×
	Control Logix / Compact Logix タグ	○		○		○	○	○	○	○	○
	Control Logix / Compact Logix タグ (Ethernet TCP/IP)	○	○			○	○	○	×	○	×
	Micro800 Controllers タグ	○		○		○	○	○	○	○	○
	Micro800 Controllers タグ (Ethernet TCP/IP)	○	○			○	○	○	×	○	×
AutomationDirect	Direct LOGIC	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	Direct LOGIC (K-Sequence)	○		○		○	○	○	○	○	○
	Direct LOGIC (Ethernet UDP/IP)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
	Direct LOGIC (MODBUS RTU)	○	○	○		○	○	○	○	○	○
Baumuller	BMx-x-PLC	○		○		○	○	○	○	○	○
BECKHOFF	ADSプロトコル(Ethernet)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
	タグ ADSプロトコル(Ethernet)	○	○			○	○	○	×	○	×
CIMON	BPシリーズ	○		○		○	○	○	○	○	○
	CPシリーズ	○		○		○	○	○	○	○	○
	XPシリーズ	○		○		○	○	○	○	○	○
	Sシリーズ	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	Sシリーズ (Ethernet)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
	CP3E	○		○		○	○	○	○	○	○
CODESYS	CODESYS V3(Ethernet)	○	○			○	○	×	×	×	×
DELTA	DVPシリーズ	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	DVP-SE (MODBUS ASCII)	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	DVP-SE (MODBUS TCP/IP)	○	○			○	○	○	×	○	×
EATON (EATON Cutler-Hammer)	ELC	○	○	○		○	○	○	○	○	○
EATON (MOELLER)	PS4	○		○		○	○	○	○	○	○
EMERSON	EC10/EC20/EC20H (MODBUS RTU)	○	○	○		○	○	○	○	○	○
FANUC	Power Mate	○		○		○	○	○	○	○	○
FATEK Automation	FACON FBシリーズ	○	○	○		○	○	○	○	○	○
FESTO	FEC	○		○		○	○	○	○	○	○
FUFENG	APC Series Controller	○	○	○		○	○	○	○	○	○
GE Fanuc	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)	○	○			○	○	○	×	○	×
HYUNDAI	Hi5 Robot (MODBUS RTU)	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	Hi4 Robot (MODBUS RTU)	○	○	○		○	○	○	○	○	○
IDEC	MICRO 3	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	MICRO Smart	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	MICRO Smart pentra	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	MICRO Smart (Ethernet TCP/IP)	○	○			○	○	○	×	○	×
Jetter	JetControl Series2/3 (Ethernet UDP/IP)	○	○			×	×	○	×	○	△*2
LS産電	MASTER-KxxxS	○		○		○	○	○	○	○	○
	MASTER-KxxxS CNET	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	MASTER-Kシリーズ(Ethernet)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
	GLOFA CNET	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	GLOFA GM7 CNET	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	GLOFA GMシリーズCPU	○		○		○	○	○	○	○	○
	GLOFA GMシリーズ (Ethernet UDP/IP)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
	XGT/XGKシリーズ CNET	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	XGT/XGKシリーズ CPU	○		○		○	○	○	○	○	○
	XGT/XGKシリーズ (Ethernet)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
	XGT/XGIシリーズ CNET	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	XGT/XGIシリーズ CPU	○		○		○	○	○	○	○	○
	XGT/XGIシリーズ (Ethernet)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
RS Automation	NX7/NX Plus Series (70P/700P/CCU+)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	N7/NX Series (70/700/750/CCU)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	NX700 Series (Ethernet)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
	X8 Series	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	X8 Series (Ethernet)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
SAIA BURGESS CONTROLS	PCD	○	○	○		○	×	○	○	○	○
	PCD S-BUS (Ethernet)	○	○			○	○	○	×	○	△*2
SAMSUNG	SPCシリーズ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	N_plus	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SECNET	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Schneider Electric (MODICON)	Modbus RTU	○		○		○	○	○	○	○	○
Schneider Electric (Telemecanique)	TSX Micro				○	○	×	○	○	○	○
Siemens	S5 PGポート	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	S7	○		○		○	○	○	○	○	○
	S7-200 PPI	○	○		○	○	×	○	○	○	○
	S7-200 (Ethernet ISOTCP)	○	○			○	○	○	×	○	×
	S7-300/400 MPI	○	○			○	×	○	○	○	○
	S7-300/400 (Ethernet ISOTCP)	○	○			○	○	○	×	○	×
	S7-300/400 (Ethernet TCP/IP PGプロトコル)	○	○			○	○	○	×	○	×
	S7-1200/1500 (Ethernet ISOTCP)	○	○			○	○	○	×	○	×
	S7-1200/1500タグ (Ethernet ISOTCP)	○	○			○	○	○	×	○	×
	S7-1200/1500 Optimized Tag (Ethernet ISOTCP)	○	○			○	○	×	×	×	×
	LOGO! (Ethernet ISOTCP)	○	○			○	○	○	×	○	×
	S7 PROFIBUS-DP					△*1	×	△*1	×	△*1	△*1
	TI500/505	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	TI500/505 V4互換	○	○	○		○	○	○	○	○	○
TECO Electric and Machinery	TP03 (MODBUS RTU)	○	○	○		○	○	○	○	○	○
TURCK	BL Series Distributed I/O (MODBUS TCP/IP)	○	○			○	○	○	×	○	×
Ultra Instruments	UIC CPU(MODBUS ASCII)	○		○		○	○	○	○	○	○
UNITRONICS	M90/M91/Vision Series (ASCII)	○		○		○	○	○	○	○	○
	Vision Series (ASCII Ethernet TCP/IP)	○	○			○	○	○	×	○	×
VIGOR ELECTRIC	Mシリーズ	○	○	○		○	○	○	○	○	○
WAGO	750シリーズ (MODBUS RTU)	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	750シリーズ (MODBUS Ethernet)	○	○			○	○	○	×	○	×
XINJE	XC Series (MODBUS RTU)	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	XD Series (MODBUS RTU)	○	○	○		○	○	○	○	×	×

更新日：2025.04

○：対応　△：一部制限あり　×：未対応

メーカー	接続機器	対応接続形態				対応機種					
		1:1	1:n マルチドロップ	n:1 マルチリンク2*10	n:1 マルチリンク*10	V10/V9	X1	TS2060i	TS2060	V8i	V8
その他	汎用シリアル	○	○			○	○	○	○	○	○
	汎用FL-Net					△*1	×	△*1	×	△*1	△*1
	汎用PROFIBUS-DP					△*1	×	△*1	×	△*1	△*1
	汎用DeviceNet					△*1	×	△*1	×	△*1	△*1
	汎用EtherCAT					△*1	×	×	×	×	×
	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	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	OPC UA サーバ TCP/IP（Ethernet）	○				×	○	×	×	×	×
	RFIDコントローラ（無手順プロトコル）	○				○	○	○	○	○	○
	V-Link	○				○	○	○	○	○	○
	Modbusスレーブ (RTU)	○				○	○	○	○	○	○
	Modbusスレーブ (TCP/IP)	○				○	○	○	×	○	×
	Modbusスレーブ (ASCII)	○				○	○	○	○	○	○

*1　V10、V9、TS2060iの場合、通信ユニット「CUR-xx」が必要です。V8の場合、通信ユニット「CU(N)-xx」が必要です。
*2　通信ユニット「CU(N)-03-x」が必要です。また、TCP/IPでの通信不可。
*3　V907xW、V906、TS2060iの場合、オプションユニット「DUR-00」が必要です。
*4　V806の場合、オプションユニット「DU(N)-10」が必要です。
*5　V907xW、V906、TS2060iで信号レベル：RS-232Cで接続する場合、オプションユニット「DUR-00」が必要です。
*6　Hシリーズは、信号レベル：RS-232Cでの接続不可。
*7　V806で信号レベル：RS-232Cで接続する場合、オプションユニット「DU(N)-10」が必要です。
*8　FX1、FX2は接続不可
*9　伝送形式：手順1局番なし は接続不可
*10　X1シリーズ未対応