

機器接続マニュアル



機器接続マニュアルに関する注意事項

本書を正しくご使用いただくために、ご使用前に必ず「マニュアルPDFをダウンロードする前に」をお読みいただき、「はじめに(商標権などについて、対応機種一覧、マニュアルの読み方、表記のルール)」マニュアルをダウンロードしてください。ダウンロードされたマニュアルは、必ずご利用になる場所のお手元に保管し、いつでもご覧いただけるようにしておいてください。

(株)安川電機製

接続可能な機器一覧

GPと接続可能な(株)安川電機製の機器一覧を示します。

PLC

1:1 接続 / 1:n 接続

シリーズ名	CPU	リンクI/FまたはCPU直結	特記事項	画面作成ソフトでの「機器タイプ」	GPシリーズ GLC2000 シリーズ 対応	GLC100 シリーズ GLC300 シリーズ 対応	
Memocon-SC	U84	JAMSC-C8110		安川電機 Memocon-SC シリーズ			
	U84J						
	U84S	JAMSC-C8610					
	GL40S	JAMSC-IF61	JAMSC-IF41A(拡張用)				
		JAMSC-IF60					
	GL60S	JAMSC-IF61					
GL60H	JAMSC-IF612						
Control Pack	CP-9200	CPU直結		安川電機 MP900/CP9200SH シリーズ			
	CP-9200H						
	CP-9200SH	JACP-317217					
MP900	MP930	CPUユニット上のMEMOBUSポート		安川電機 MP900/CP9200SH シリーズ			
	MP920	CPUユニット上のMEMOBUSポート					
MP2300	MP2300	217IF-01					
		218IF-01					
Memocon Micro	Micro	CPU直結		安川電機 Memocon-SC シリーズ		x	
Memocon-SC	GL120 GL130	JAMSC-120NOM27100		安川電機 GL120/130 シリーズ			
PROGIC-8	PROGIC-8 PC01	CPUユニット上のリンクI/F		安川電機 PROGIC8 シリーズ			
MP900	MP920	217IF通信モジュール(JEPMC-CM200)	(株)安川電機製MPPanel ^{*1} 専用プロトコルです。GP/GLCと接続する場合はGP-PRO/PBの「機器タイプ」を安川電機CP9200SHシリーズに設定してください。	安川電機 MPPanel シリーズ			
		CPUユニット上のMEMOBUSポート					
	MP930 MP940	CPUユニット上のMEMOBUSポート	LS1900~LS2019はMPPanel専用機能で使用するためユーザーの画面では使用できません。				

n:1(マルチリンク)接続

シリーズ名	CPU	リンクI/F	画面作成ソフトでの「機器タイプ」	GPシリーズ GLC2000シリーズ 対応	GLC100シリーズ GLC300シリーズ 対応
MEMOCON-SC	GL120 GL130	JAMSC-120NOM27100	安川電機 Memocon-sc シリーズ		×

イーサネット通信

シリーズ名	CPU	リンクI/F	画面作成ソフトでの「機器タイプ」
MP2300	JEPMC-MP2300	2181F-01 (JAPMC-CM2300)	安川電機 MP2000/920 (ETHER)
MP920	JEPMC-CP200 JEPMC-CP210	2181F (JEPMC-CM210)	

イーサネット通信対応のGP/GLCは以下の通りです。

シリーズ名	商品名	オプションイーサネットI/Fユニットの使用可否	内蔵イーサネットポートの有無	
GP77Rシリーズ	GP-377Rシリーズ	GP-377RT	○ ^{*1 *2}	×
	GP-477Rシリーズ	GP-477RE	○ ^{*2}	×
	GP-577Rシリーズ	GP-577RS	○ ^{*2}	×
		GP-577RT	○ ^{*2}	×
GP2000シリーズ	GP-2300シリーズ	GP-2300L	×	○
		GP-2300T	×	○
	GP-2400シリーズ	GP-2400T	×	○
	GP-2500シリーズ	GP-2500T	○ ^{*3 *4}	○
	GP-2501シリーズ	GP-2501S	○ ^{*2 *3}	×
		GP-2501T	○ ^{*2 *3}	×
	GP-2600シリーズ	GP-2600T	○ ^{*3 *4}	○
GP-2601シリーズ	GP-2601T	○ ^{*2 *3}	×	
GLC2000シリーズ	GLC2300シリーズ	GLC2300L	×	○
		GLC2300T	×	○
	GLC2400シリーズ	GLC2400T	×	○
	GLC2600シリーズ	GLC2600T	○ ^{*3 *4}	○

- *1 マルチユニットのみ使用可能です。
- *2 2Wayドライバ(Pro-Server、GP-Webなど)は使用できません。
- *3 オプションイーサネットI/Fユニットを使用する場合は、別途バス変換ユニット(PSL-CONV00)が必要です。
- *4 オプションイーサネットI/Fユニットを使用した場合、2Wayドライバ(Pro-Server、GP-Webなど)のアプリケーションで使用するネットワークとPLCで使用するネットワークを別々のクラスやネット番号にすることができます。その場合、PLCと通信するのはオプションイーサネットI/Fユニット側となります。

インバータ

シリーズ名	インバータ ^{*1}	リンクI/F	画面作成ソフトでの「機器タイプ」
Varispeed G7/F7	CIMA-G7A CIMA-F7A	インバータ上の通信用 接続端子	安川電機 インバータ
VS mini V7/J7	CIMA-V7 A	インバータ上の通信用 接続端子	
	CIMA-J7 A	RS-422/485インター フェースユニット	

*1 インバータの型式の はオプション仕様によって異なります。