

# 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。

# GE Fanuc Automation 製

# 接続可能な機器一覧

GP と接続可能な GE Fanuc Automation 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	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
シリーズ 90-30	CPU311 CPU331	CPU直結 IC693CMM311	GEファナック シリーズ90 SNPX		
	CPU311 CPU313 CPU323 CPU331 CPU340 CPU341 CPU350 CPU351 CPU352 CPU360 CPU363 CPU364 CSE311 CSE313 CSE323 CSE331 CSE340	電源ユニット上の シリアルポート	90-30/70 SNP		
シリーズ 90-70	CPU731 CPU732 CPU771 CPU772 CPU781 CPU782	IC693CMM711	GEファナック シリーズ90 SNPX		×
	CPU731 CPU771 CPU772 CPU780 CPU781 CPU782 CPU788 CPU789 CPM915 CPM925 CPX935 CGR935 CPM790 CSE784 CSE924 CSE925 CPX772 CPX782 CPX928 CGR772	CPU上のシリアル ポート *1	GEファナック シリーズ90-30/70 SNP		

イーサネット通信

メーカー名	シリーズ名	CPU	GP-PRO/PB での 「接続機器」設定
GE Fanuc	シリーズ90-30	CPU311, CPU313, CPU323, CPU331, CPU340, CPU341, CPU350, CPU351, CPU352, CPU360, CPU363, CPU364, CPU374, CSE311, CSE313, CSE323, CSE331, CSE340	GEファナックシリーズ 90-30/70(ETHER)
	シリーズ90-70	CPU731, CPU771, CPU772, CPU780, CPU781, CPU782, CPU788, CPU789, CPM915, CPM925, CPM790, CSE784, CSE924, CSE925, CPX772, CPX782, CPX928, CPX935, CGR772, CGR935	
	RX7i	CPE010 CPE020 CRE020	

対応する接続機種およびオプションイーサネットI/Fユニット使用の可否、内蔵イーサネットポートの有無は、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	○
Factory Gateway		—	×	○
STシリーズ		ST403	×	○

\*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。