

# 接続可能設備の目安（各社CNC）

※本一覧は目安であって、保証するものではありません。  
 ※CNCの形式や型番、機械のメーカー、形式、種類 等々によって異なります。

2019年12月現在



## ファナック製CNC

Series	model		対応機種
F16i/18i/21iシリーズ	A	△(※1)	F16i/F18i/F21i
	B	○	F16i-B/F18i-B/F21i-B(※2)
F0iシリーズ	D	○	F0i-D/F0i-Dmate(※2)
	F	○	F0i-F
F30i/F31i/F32iシリーズ	A	○	F30i/F31i/F32i(※2)
	B	○	F30i-B/F31i-B/F32i-B/F35i-B

ワイヤカット、レーザなど特殊CNCおよびPowerMate/PowerMotionには未対応  
 ※1：FOCAS/Ethernet機能が付与されていれば可能（機械メーカーにて別途追加いただけるなら可能）  
 ※2：F0i-Dmate、F21i-BおよびF32i-AはEthernet機能付の場合に可  
 ★基本的にCNC保守画面に通信設定のページ（6ページ目の設定項目欄の画面）が表示される機種の場合は、イーサネットポートが空いていれば接続可能です。

## 三菱電機製CNC

Series	対応機種
M700シリーズ	M720、M730、M750
M700V シリーズ	M720VS、M730VS、M750VS、 M720VW、M730VW、M750VW
M70 シリーズ	M70 TypeA、M70 TypeB
M70V シリーズ	M70V TypeA、M70V TypeB

※上記Seriesでも機械メーカーにてカスタマイズされている場合があります。  
 その場合、接続不能の場合があります。

- ★基本的にマシニング系/旋盤系の機械が対象  
 （ワイヤカット、レーザなどその他機械については別途ご相談ください）
- ★NC側の機種や版数によっては接続不可の設備もあります。  
 またCNCにオプションが必要な場合や機能もあります。
- ★NC側のオプションやリフト/ロード等の追加費用や接続可否については機械メーカーにお問合せいただく必要があります。

## TOSNUC（東芝機械）

対応機種	別途必要品	CNC側に必要オプションなど※3
TOSNUC 888/888.2	RS232-C/Ethernet変換器 （当社にて準備）	TOSNUCにシーケンサジュールが 搭載済みのこと
TOSNUC 999		
TOSNUC PX100		
TOSNUC PX200		

## OSP（オークマ機械）

対応機種	CNC側に必要オプションなど※3
OSP7000、OSP-U10/U20/100、OSP-E10/E100 ※G系(研削盤)、S系(複合加工機)、並行ストロルを除く	・DNC-T3ソフトウェアオプション ・Ethernet通信のハードウェア
OSP-P200M/P200L、 OSP-P300M/P300L/P300S(MP)/OSP-P300S(LP) ※G系(研削盤)、並行ストロルを除く	・OSP-APIソフトウェアオプション

## MAZATROL（ヤマザキマザック機械）

対応機種	CNC側に必要オプションなど※3
MAZATROL-640 ※型式や機械によって異なります(機械メーカー様にお問合せいただく 必要があります)	・MTConnectアダプタソフト ・CNCのソフトウェアアップデート
MAZATROL MATRIX MAZATROL SMART MAZATROL SmoothX/SmoothG	

## ブラザー

対応機種	CNC側に必要オプションなど※3
CNC-B00 CNC-C00	特になし

※3：CNC側に必要オプションなどの詳細情報、お見積りについては、  
 機械メーカー様にお問合せいただく必要があります。

# 接続可能設備（CNC以外）

2019年12月現在

## ロボット

メーカー	対応ロボットコントローラ	ロボットメーカー必要オプションなど※1
三菱電機(※1)	CR750-D CRnD-700 CR 750-Q CRnQ-700 CRn-500	他のEzSocketRCを利用しているアプリケーション（RT ToolBox2等）と同一ポートを共有する事ができません。
DENSO	RC8 RC7	・ ORIN
ファナック	R-J3iB、R-J3iB Mateの一部の版 R-30iA、R-30iA Mate R-30iB	・ RobotInterface ※R650 北米専用設定を選択している時は、R553 タッチパネル通信機能オプションが必要

※1：ロボットメーカー必要オプションの詳細情報、お見積りについては、ロボットメーカー様にお問合せいただく必要があります。

## PLC（実績）

メーカー	適用ユニット	必要なソフトウェア
オムロン SYSMAC	CJシリーズ	たけびし社製 デバイスエクスプローラOPCサーバー(当社にて準備)
三菱 MELSEC	Qシリーズ、Lシリーズ	
ジェイテクト	PC3JGシリーズ	
キーエンス KV	KV-7000シリーズ	
光洋電子工業	KOSTAC SJ-ETHER	

その他のメーカー、適用ユニットはたけびし社製デバイスエクスプローラOPCサーバーの対応機器に準拠します。  
詳細については、デバイスエクスプローラOPCサーバーのマニュアルを参照してください。

※アドレスによっては取得できない信号もあります。

★収集アドレスマップはお客様にてご準備いただく必要があります。