

おすすめセレクション

PLC、サーボ、インバータ、画像センサ、ファイバセンサ、エンコーダ、各種I/Oの制御を統合

制御規模で選ぶ

大規模用途で
使いたい

小規模用途で
使いたい

| | | | | | |
|---------------------|---------|----------|--------|--------|-------|
| 命令実行時間 (LD 命令) | 0.37ns | 1.1ns | 2.0ns | 3.3ns | 3.3ns |
| プログラム容量 | 80MB | 20MB | 5MB | 3MB | 1.5MB |
| 変数容量(非保持) | 256MB | 4MB | 2MB | 2MB | 2MB |
| 入出力点数 | — | 2,560点 | 2,560点 | 2,560点 | 40点 |
| EtherCAT 接続スレーブ数 | 512 | 192 | 192 | 64 | 16 |
| モーション軸数 | 128、256 | 16、32、64 | 4、8 | 0、2 | 0、2、4 |

NX701-□□□□



NJ501-1□□□



NJ301-1□□□



NJ101-□□□□



NX1P2-□□□□



拡張ユニット

*1

CJ

NX-IO

ソフトウェア

Sysmac Studio

ソフトウェア機能部品集

Sysmac Library

* 1. EtherCAT スレーブターミナルに接続して NX-IO ユニットは使用できません。

* 2. MC 機能モジュールのモーション軸数と CNC 機能モジュールの CNC モータ数とを合計した最大数です。

機能で選ぶ

Windows
アプリケー
ションと
連動したい

ロボット
制御を
行いたい

データベースと
接続して使いたい

半導体界標
準のSECS/
GEM通信を
使いたい

数値制御(NC)
を行いたい

0.33ns

1.1ns

0.37ns

1.1ns/3.3ns

1.1ns

0.33ns

1.1ns

40MB

20MB

80MB

20MB/3MB

20MB

40MB

20MB

64MB

4MB

256MB

4MB/2MB

4MB

64MB

4MB

—

2,560点

—

2,560点

2,560点

—

2,560点

192

192

512

192

192

192

192

16、32、64

16、32、64

128、256

16、32、64/0、2

16

32 * 2

16 * 2

NY5-1
NY5-5

NJ501-4

NX701-1

NJ501-1
NJ101-20

NJ501-1340

NY53-5

NJ501-5300



*1

CJ

*1

CJ

Sysmac Studio

Sysmac Library