

オムロン株式会社

SYSMAC CS/CJシリーズ用位置制御ユニット

形CJ1W-NCF71

形CS1W-NCF71

特長

- 1ユニットあたり最大16軸制御可能
- サーボへの指令は通信のため速度指令値に上限を設けることなくモーター性能を最大に引き出し可能
- PLC CPUユニットから目標値、目標速度を直接設定し、位置決め可能（直接運転）
- 速度制御、トルク制御も可能。動作中に切替も可能
- 絶対値エンコーダ付きモーターに対応
- サーボドライバのパラメータ設定や各種モニタがPLCのCPUユニットから可能



形CJ1W-NCF71

形CS1W-NCF71

製品仕様

項目	仕様
制御方式	MECHATROLINK-II同期通信による制御コマンド発行（位置・速度・トルク指令）
制御軸数	最大16軸/ユニット
制御対象ドライバ	オムロン製Wシリーズサーボドライバ 形R88D-WN-□□□ML2（MECHATROLINK-II通信内蔵タイプ） 形R88D-WT+□□□MECHATROLINK-II I/Fユニット
位置指令	-2,147,483,648～2,147,483,647[指令単位]（[指令単位]：サーボパラメータの電子ギア設定による）
ローカルI/O	DI5点、DO4点
制御機能	サーボロック・サーボアンロック、位置制御、原点決め、JOG運転、割込定寸送り、速度制御、トルク制御、停止機能、加減速カーブ、トルク制限、オーバーライド、サーボパラメータ転送、モニタ機能、ソフトウェアリミット、バックラッシュ補正

MECHATROLINK仕様

		M-II	
		17-byte	32-byte
対応コマンド	サーボ	-	○
	ステッピングモータドライバ	-	-
	インテリジェントI/O	-	-
	シンプルI/O	-	-
	インバータ	-	-
伝送周期			0.5ms, 1ms, 2ms(注)

(注) ユーザ設定により0.25ms、0.5ms、1～8ms間の1ms単位で設定できます。

価格

形式	価格
形CJ1W-NCF71	170,000円
形CS1W-NCF71	170,000円

お問い合わせ

オムロン株式会社

ドライブ事業部

〒600-8530 京都市下京区塩小路通堀川東入

TEL: 075-344-7233

FAX: 075-344-7107

URL: <http://www.omron.co.jp/>