



Korean  
version



Japan-HQ  
Korea  
Americas  
ASEAN  
China  
Europe  
India  
Mexico  
Taiwan  
Thailand  
Turkey

CC-Link IE<sup>+</sup>  
CC-Link CC-Link/LT  
CC-Link Safety

CC-Link Partner Product  
CC-Link Family 접속 신제품 소개  
2023년 8월

CC-Link **IE TSN**

CC-Link

# MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

## CC-Link IE TSN 마스터 · 로컬 유닛 광 화이버 케이블 대응 RJ71GN11-SX

CC-Link IE TSN의 성능 · 기능을 최대한으로 끌어내는 네트워크 관리 유닛



### 특징

- 국간 거리는 최대 500m까지 대응 가능합니다.
- 광 화이버 케이블을 사용하므로 노이즈에 강한 전송이 가능합니다.
- 고속 · 대용량의 컨트롤러간 통신으로 대규모 시스템을 구축할 수 있습니다.
- CSP + 파일은

<https://www.mitsubishielectric.co.jp/fa/download/software/search.do?mode=lib&kisyu=plcnet>에서 다운로드할 수 있습니다.

### 사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	마스터국, 로컬국
프로토콜 버전	1.0, 2.0
인증클래스	B
통신속도	1Gpbs
안전통신 기능	안전통신 기능(프로토콜 버전1, 2)
외형치수	27.8(W) x 106(H) x 110(D) [mm]
중량	0.17kg

### 판매처

제조사	MITSUBISHI ELECTRIC	<a href="https://www.mitsubishielectric.co.jp/fa/">https://www.mitsubishielectric.co.jp/fa/</a>
현지법인	한국미쓰비시전기오토메이션(주)	<a href="https://kr.mitsubishielectric.com/fa/ko/">https://kr.mitsubishielectric.com/fa/ko/</a>

# Nippon Seisen Cable, Ltd.

## 내노이즈 · 내유 스마트 기가패치 FRL3-SP5E-PC-SB ( 28AWG/연선 )

### 【CC-Link IE TSN】

세경 도체(28AWG/연선)로 유연성이 뛰어난 내노이즈 · 내유 시스의 세경 패치코드.  
반 내 등 좁은 공간 실장에 적합하며, 미관이 뛰어난 배선을 실현합니다.



### 특징

- UL규격 대응의 세경 난연 패치코드. (AWM 20276 80°C VW-1)  
28AWG/연선 도체를 사용한 세경 사양으로 외피는 내유 PVC를 채용.
- IDC 접속 타입의 RJ45 플러그를 채용하여 장기 신뢰성이 뛰어납니다.
- AL-PET 테이프 + 편조의 2중 실드로 뛰어난 노이즈 내성.  
(MICE 등급 E3 적합)
- ANSI/TIA-568.2-D(Cat.5e),ISO/IEC 11801-1 Ed. 1.0(Class D),
- JIS X 5150:2016 적용.
- 외피 색상 : DB(다크블루)

### 사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	
프로토콜 버전	
통신속도	
외형치수	
중량	28kg/km

### 판매처

제조사	Nippon Seisen Cable	<a href="https://nscable.co.jp/en/">https://nscable.co.jp/en/</a>

# mitsubishi electric corporation

## CC-Link IE Field 네트워크용 안전기능 지원 리모트 I/O 유닛 NZ2GFSS2-□-S1

CC-Link IE Field 네트워크의 안전통신 기능에 대응하는 리모트 I/O 유닛입니다.



### 특징

- 안전 프로토콜 버전2에 대응하는 기본 안전 유닛입니다.
- MELSEC iQ-R 시리즈의 안전 CPU와 조합하여 안전 제어를 실시합니다.
- CSP + 파일은

<https://www.mitsubishielectric.co.jp/fa/download/software/search.do?mode=lib&kisyu=/plcnet>에서 다운로드할 수 있습니다.

### 사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	리모트 디바이스국
안전통신 기능	안전통신 기능(프로토콜 버전2)
외형치수	142(W) x 50(H) x 68(D) [mm]
중량	0.25kg

### 판매처

제조사	MITSUBISHI ELECTRIC	<a href="https://www.mitsubishielectric.co.jp/fa/">https://www.mitsubishielectric.co.jp/fa/</a>
현지법인	한국미쓰비시전기오토메이션(주)	<a href="https://kr.mitsubishielectric.com/fa/ko/">https://kr.mitsubishielectric.com/fa/ko/</a>

# CKD Corporation

## 전동 액추에이터용 다축 컨트롤러 ECMG

최대 16축 접속 가능한 전동 액추에이터용 다축 컨트롤러입니다.



### 특징

- 다양한 타입의 액추에이터에 접속할 수 있습니다.  
\* 1유닛 2축으로 최대 16축의 액추에이터에 접속 가능 : 대응 액추에이터는 모두 9타입
- 기본성능을 향상시키고, 다축 연결을 통해 설치 공간을 줄일 수 있습니다.
- 전동 전원 공급방식은 3가지 중에서 선택할 수 있으며, 전류 값에 의한 접속 축 수 제한은 없습니다.

### 사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	리모트 디바이스국
점유국수	1국·2국·4국 (데이터 사이즈에 따라 다릅니다)
프로토콜 버전	1.10, 2.00
외형치수	133×130×110[mm] (드라이브 유닛 4대 접속 시)
중량	약 2,080[g] (드라이브 유닛 4대 접속 시)

### 판매처

제조사	CKD	<a href="https://www.ckd.co.jp/">https://www.ckd.co.jp/</a>
현지법인	CKD Korea	<a href="https://www.ckdkorea.co.kr/">https://www.ckdkorea.co.kr/</a>