



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  
2024년 1월

CC-Link **IE TSN**

CC-Link

# OPTEX FA CO.,LTD.

## IO-Link 마스터 UR-ME16DT (e-con판)

e-con 커넥터판 16채널 탑재의 고성능 IO-Link 마스터



### 특징

- NPN/PNP기기의 혼재 접속을 1대로 실현
  - 최소 사이클 타임 0.3ms를 실현
- ※CSP+는 UR-MS16DT를 사용해 주십시오.

### 사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	리모트국
프로토콜 버전	1.0
인증클래스	B
통신속도	1Gbps
외형치수	110 x 63 x 31.4 mm
중량	약 195g

### 판매처

제조사	OPTEX FA	<a href="https://www.optex-fa.com/">https://www.optex-fa.com/</a>

# OPTEX FA CO.,LTD.

## IO-Link 마스터 UR-ME16DT (e-con판)

e-con판 16채널 탑재의 고성능 IO-Link 마스터



### 특징

- NPN/PNP기기의 혼재 접속을 1대로 실현
  - 최소 사이클 타임 0.3ms를 실현
- ※CSP+는 UR-MS16DT를 사용해 주십시오.

### 사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	리모트 디바이스국
외형치수	110 x 63 x 31.4mm
중량	약 195g

### 판매처

제조사	OPTEX FA	<a href="https://www.optex-fa.com/">https://www.optex-fa.com/</a>

# OPTEX FA CO.,LTD.

## IO-Link 마스터 UR-EE16DT (e-con판)

e-con판 IO-Link 마스터 DC입력 트랜지스터 출력 혼합 유니트



### 특징

- CC-Link IE Field Basic IO-Link 마스터 DC24V 입력 16점, DC24V트랜지스터 출력 16점  
 ※CSP+는 UR-ES16DT를 사용해 주십시오.

### 사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	리모트국
점유국수	1
프로토콜 버전	1
외형치수	110 x 63 x 31.4mm (본체부)
중량	약 195g

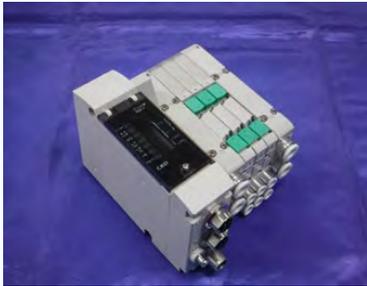
### 판매처

제조사	OPTEX FA	<a href="https://www.optex-fa.com/">https://www.optex-fa.com/</a>

# CKD Corporation

## CC-Link IE TSN 대응 시리얼 전송 리모트국 TVG-JA8※시리즈 ( OPP8-A2TG※ )

솔레노이드 밸브 매니폴드 직결 슬림형 시리얼 전송 리모트국. M12 커넥터를 채용하여 IP65/67에 대응. 32점 출력.



### 특징

- 솔레노이드 밸브 매니폴드 밀착 구조로 풋프린트의 삭감이 가능합니다.
- 통신 이상 시, 출력 모드 선택이 가능합니다.
- 통신 전원과 밸브 전원이 분리되어 있기 때문에 유지보수가 용이합니다.

< 리모트국 >

인증클래스 : Class B

통신속도 : 1Gbps/100Mbps

< 솔레노이드 밸브 >

적용 실린더 지름 : ~φ80

밸브 사이즈 : 10mm, 16mm

수명 : 1.2억회(당사 규정 조건)

### 사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	리모트국
프로토콜 버전	1.0
인증클래스	B
통신속도	1Gbps, 100Mbps
외형치수	W:34mmL:132mmH:83mm
중량	280g

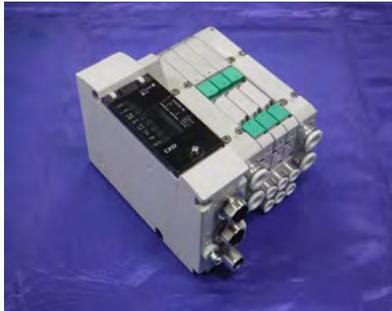
### 판매처

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

# CKD Corporation

## CC-Link IE Field 대응 시리얼 전송 리모트국 TVG-JA7※시리즈 ( OPP8-A2EF※ )

솔레노이드 밸브 매니폴드 직결 슬림형 시리얼 전송 리모트국. M12 커넥터를 채용하여 IP65/67에 대응. 32점 출력.



### 특징

- 솔레노이드 밸브 매니폴드 밀착 구조로 풋프린트의 삭감이 가능합니다.
- 통신 이상 시, 출력 모드 선택이 가능합니다.
- 통신 전원과 밸브 전원이 분리되어 있기 때문에 유지보수가 용이합니다.

< 솔레노이드 밸브 >

적용 실린더 지름 : ~ φ80

밸브 사이즈 : 10mm, 16mm

수명 : 1.2억회(당사 규정 조건)

### 사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	리모트 디바이스국
외형치수	W:34mmL:132mmH:83mm
중량	280g

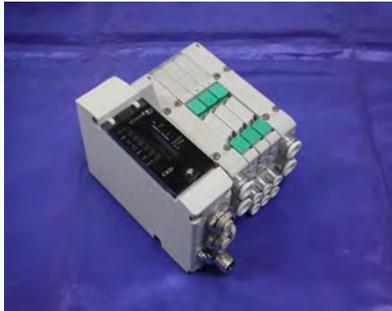
### 판매처

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

# CKD Corporation

## CC-Link IE Field Basic 대응 시리얼 전송 리모트국 TVG-JA5※시리즈 ( OPP8-A2EB※ )

솔레노이드 밸브 매니폴드 직결 슬림형 시리얼 전송 리모트국. M12 커넥터를 채용하여 IP65/67에 대응. 32점 출력.



### 특징

- 솔레노이드 밸브 매니폴드 밀착 구조로 풋프린트의 삭감이 가능합니다.
- 통신 이상 시, 출력 모드 선택이 가능합니다.
- 통신 전원과 밸브 전원이 분리되어 있기 때문에 유지보수가 용이합니다.

< 솔레노이드 밸브 >

적용 실린더 지름 : ~φ80

밸브 사이즈 : 10mm, 16mm

수명 : 1.2억회(당사 규정 조건)

### 사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	리모트국
점유국수	1
프로토콜 버전	1
외형치수	W:34mmL:132mmH:83mm
중량	280g

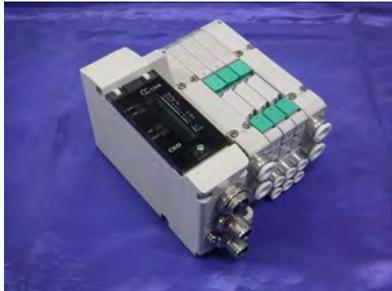
### 판매처

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

# CKD Corporation

## CC-Link 대응 시리얼 전송 리모트국 TVG-JA2※시리즈 ( OPP8-A2G※ )

솔레노이드 밸브 매니폴드 직결 슬림형 시리얼 전송 리모트국. M12 커넥터를 채용하여 IP65/67에 대응. 32점 출력.



### 특징

- 솔레노이드 밸브 매니폴드 밀착 구조로 풋프린트의 삭감이 가능합니다.
- 통신 이상 시, 출력 모드 선택이 가능합니다.
- 통신 전원과 밸브 전원이 분리되어 있기 때문에 유지보수가 용이합니다.

< 솔레노이드 밸브 >

적용 실린더 지름 : ~ φ80

밸브 사이즈 : 10mm, 16mm

수명 : 1.2억회(당사 규정 조건)

### 사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	리모트 I/O국
점유국수	1
프로토콜 버전	1.10
외형치수	W:34mmL:132mmH:83mm
중량	280g

### 판매처

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

# MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

## C언어 컨트롤러 유닛 R12CCPU-V

C언어 컨트롤러 유닛은 PLC 상에서 C언어 프로그램을 실행할 수 있는 장기 안정 공급, 고신뢰, 고성능, 유연한 오픈 플랫폼입니다.



### 특징

- VxWorks® 탑재로 범용 OS에서는 실현할 수 없는 리얼타임 제어를 실현합니다.
- C언어(C/C++)에 의한 프로그래밍으로 고속 연산 처리를 실현합니다.
- C언어 컨트롤러 전용 함수를 유닛 내에 미리 설치하기 때문에 유닛 도입 후 바로 활용할 수 있습니다.
- C언어 컨트롤러 유닛 R12CCPU-V는 SLMP통신에 대응합니다.

### 사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	서버
외형치수	106(H)×56(W)×110(D) [mm]
중량	0.35kg

### 판매처

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

# MARS TOHKEN SOLUTION CO. LTD.

## MCV-F1000

고정식 코드 & 비전 시스템



### 특징

- varifocal 시스템을 채용하여 오토 포커스, 3배 줌이 탑재된 코드 리더에 머신비전 기능을 추가  
OCR 판독 : 심볼과 OCR을 동시에 판독하여 내용 대조 가능  
외관 검사 : 나사 조임 오류 체크  
유무 검사 : 부재의 설치 판단, 제품 표면의 흠집 체크
- 5M 픽셀 글로벌 셔터 CMOS 이미지 센서 탑재
- 쿼드 코어 CPU를 탑재한 강력한 고속처리 엔진 채용
- 방진 · 방수형 보호 구조 ( IP67 )
- 레이저 마커나 도트핀으로 인쇄된 다이렉트 · 마킹의 심볼 판독에 적합한 기능 탑재

### 사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	리모트국
점유국수	4
프로토콜 버전	1
외형치수	65(H)mm × 65(W)mm × 110(D)mm
중량	약 420 g (케이블 미포함)

### 판매처

제조사	MARS TOHKEN SOLUTION	<a href="https://www.mars-tohken.co.jp/en/">https://www.mars-tohken.co.jp/en/</a>

# MARS TOHKEN SOLUTION CO. LTD.

## MCR-F1000

고정식 코드 리더



### 특징

- 산업용 코드 리더로서 최초로 varifocal 시스템을 채용하여 오토 포커스, 3배 줌 기능을 탑재
- 5M 픽셀 글로벌 셔터 CMOS 이미지 센서 탑재
- 쿼드 코어 CPU를 탑재한 강력한 고속처리 엔진 채용
- 초보자도 간단히 조작할 수 있는 설정 툴 화면 구성
- 무선 LAN 대응 스마트폰에서 유지보수 조작 가능
- 심볼의 인쇄 품질을 체크하고 리포트 기능으로 PDF 파일로 출력 가능
- 셋업 기능으로 교체에도 빠른 대응 가능
- 원근 왜곡 보정 기능으로 각도 있는 설치 시에도 정확한 인쇄 체크 가능
- 방진 · 방수형 보호 구조 (IP67)
- 레이저 마커나 도트핀으로 인쇄된 다이렉트 · 마킹의 심볼 판독에 적합한 기능 탑재

### 사양

항목	내용
국종별 또는 제품 종류	리모트국
점유국수	4
프로토콜 버전	1
외형치수	65(H)mm × 65(W)mm × 110(D)mm
중량	약 420 g (케이블 미포함)

### 판매처

제조사	MARS TOHKEN SOLUTION	<a href="https://www.mars-tohken.co.jp/en/">https://www.mars-tohken.co.jp/en/</a>