

## ⑧ 카운터 신호 입력기 (Counter Input Module)

■ **형명** : KCCI

■ **개요**

디지털 접점(근접 스위치, 로터리 엔코더, 변환장치의 접점출력 등)의 ON/OFF(CLOSE/OPEN) 변위를 계수하는 장치로 계수 된 데이터를 호스트 기기(컴퓨터)로 전송하여 관찰이 가능하도록 하는 기기입니다.



보조전원	AC 90~260V (50/60Hz), DC 110V
입 력	DC 펄스입력(접점 신호, 트랜지스터 신호)
입력채널수	OFF → 0~4V, ON → 6~12V
최대 적산수	999,999
상위접속	근거리, 인터넷, 저장감시 시스템과 RS-485 접속
프로토콜	Modbus(기본)&Melsec(옵션)

## ⑨ 복합 신호 입력기 (Digital/Analogue Input Module)

■ **형명** : KCDA

■ **개요**

디지털 입력 8점점, 디지털 출력 4점점, 아날로그 입력 2점점으로 구성된 복합기기. 각종 계전기/스위치의 상태 확인 및 Relay 또는 Open Collector형식의 출력 그리고 온도 상태 데이터를 호스트 기기(컴퓨터)를 통해 관찰 및 제어를 할 수 있는 기기입니다.



보조전원	AC 90~260V (50/60Hz), DC 110V
입 력	온도센서 PT100Ω 2채널, 디지털 입력 8채널(1코먼)
출 력	디지털 출력 4채널(4코먼)
상위접속	근거리, 인터넷, 저장감시 시스템과 RS-485 접속
프로토콜	Modbus(기본)&Melsec(옵션)

## ⑩ 통신 신호 변환기 (Convert)

■ **형명** KC□C

종류

<b>C</b>	Converter(RS-232⇔RS-485)
<b>U</b>	Converter(USB⇔RS-485)
<b>R</b>	RS-485 Repeater



■ **개요**

현장에 설치되어진 계기 및 기기의 RS-485통신신호를 컴퓨터가 인식할 수 있는 RS-232 또는 USB신호로 바꾸어주는 기기입니다.

제품명	통신신호 변환기(KCCC)	통신신호 변환기(KCUC)	통신 증폭기(KCRC)
보조전원	DC 5V	불필요(USB전원 사용)	DC 5V
상위접속	RS 232	USB1.0/USB2.0	KCCC, KCUC, KCDE
하위접속	당사 원격 통신기기, KCRC	당사 원격 통신기기, KCRC	당사 원격 통신기기, KCRC
전송속도	최대 38,400bps	최대 115,200bps	최대 38,400bps
최대접속개수	32EA (권장16EA)	-	-
최대전송거리	상위 접속측 15M 이내 하위 접속측 1.2Km 이내	상위 접속측 5M이내 하위 접속측 1.2Km이내	상·하위 접속측 1.2Km이내

※ 계기테스트용