

⑤ 디지털 신호 입력기 (Digital Input Unit)

■ **형명** : KCDI

■ **개요**

각종 계전기/스위치 등의 ON/OFF(CLOSE/OPEN) 상태정보를 호스트 기기(컴퓨터)로 전송하여 관찰이 가능하도록 하는 기기입니다.



보조전원	AC 90~260V (50/60Hz), DC 110V
입 력	OFF 판정전압 → DC 0~4V, ON 판정전압 → DC 6~12V
입력점수	16점 (8점/1코먼, 8점/1코먼)
상위접속	근거리, 인터넷, 저장감시 시스템과 RS-485 접속
프로토콜	Modbus(기본)&Melsec(옵션)

⑥ 디지털 신호 출력기 (Digital Output Unit)

■ **형명** : KCDO

■ **개요**

호스트 기기(컴퓨터)에서 보낸 명령을 Relay 또는 Open Collector의 ON/OFF 접점 출력으로 바꾸어 주어 제어가 가능하도록 하는 기기입니다.



보조전원	KCDO-08 : AC 90~260V(50/60Hz), DC 110V KCDO-16 : DC 24V±10%
출 력	KCDO-08 : 릴레이 A접점 출력(보조 릴레이 사용) (Max.AC 125V/600mA, DC 110V/600mA, DC 3V/2A) KCDO-16 : Open Collector(Max.DC 24V/50mV)
출력점수	KCDO-08 : 8점 (8코먼), KCDO-16 : 16점 (8코먼)
상위접속	근거리, 인터넷, 저장감시 시스템과 RS-485 접속
프로토콜	Modbus(기본)&Melsec(옵션)

⑦ 아날로그 신호 입력기 (Analogue Input Unit)

■ **형명** : KCAI

■ **개요**

각종 변환장치(Transducer)로부터 출력되는 아날로그 DC 전압 또는 전류를 디지털 값으로 변환하여 호스트 기기(Computer)로 전송하여 관찰이 가능하도록 하는 기기입니다.



보조전원	AC 90~260V (50/60Hz), DC 110V
입 력	DC 4~20mA(기본)
입력채널수	8채널
샘플링속도	500msec
상위접속	근거리, 인터넷, 저장감시 시스템과 RS-485 접속
프로토콜	Modbus(기본)&Melsec(옵션)