

RS-485 전송 방식의 제어 UNIT

VALVE CONTROL UNIT(통신 중계기) (LOCAL COMMUNICATION REPEATER)

- SHT-ASV(C)는 AI, DI-INPUT(1~8CHANNEL) 가스 농도, 가스 이상 압력을 RS-485 신호로 변환하여 COMPUTER SYSTEM(GAS TRACKING Ver. 5.0)으로 전송 감시 및 가스 누출 차단 장치를 양방향 제어할 수 있도록 제작된 제품
- 규격(MODEL) : SHT-ASV(C) (가스차단제어 UNIT)
- 규격(MODEL) : SHT-LMU/VCU(LOCAL COMMUNICATION REPEATER)

제품의 특징(FEATURES)

- ◎ LMU(LOCAL MONITORING UNIT)와 ASV(C) (FRONT UNIT), VCU(차단 장치 제어 UNIT) 3종류로 구성
- ◎ 최대 8CHANNEL AI(Analog Input) 및 DI(Digital Input) 기능 지원(가스 누출, 가스 이상 압력 상태 전송)
- ◎ 차단 장치 제어 UNIT과 연결하여 가스 누출 차단 기능 지원(COMPUTER와 양방향 제어)

LMU(LOCAL MONITORING UNIT)

- ◎ VCU에서 차단 장치 제어 UNIT과 분리하여 사용하는 기능
- ◎ 8CHANNEL의 AI, DI를 받아 가스 누출 농도, 가스 이상 압력 상태를 RS-485로 변환하여 COMPUTER SYSTEM(GAS TRACKING Ver. 5.0)으로 전송하여 감시하는 통신 UNIT

ASV(C) (FRONT UNIT)

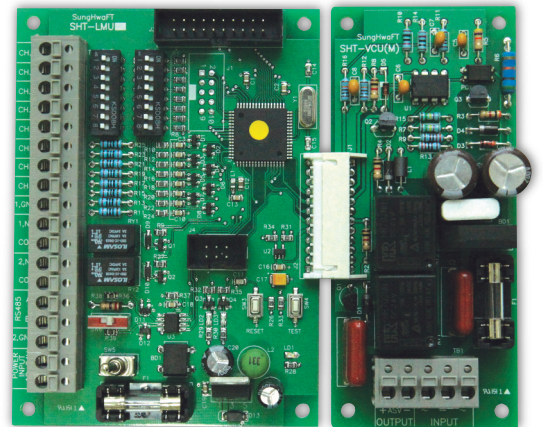
- ◎ 현장 가스 누출 차단 장치 OPEN/CLOSE 기능 수행
- ◎ 현장 가스 누출 경보기 ID 변경 기능 수행

VCU(VALVE CONTROL UNIT)

- ◎ 8CHANNEL의 AI, DI를 받아 가스 누출 농도, 가스 이상 압력, 가스 차단 장치 개폐 작동을 COMPUTER SYSTEM(GAS TRACKING Ver. 5.0)으로 전송하여 감시와 양방향 제어하는 기능
- ◎ SHT-90(M) (MONITORING)으로 전송하여 가스 누출 경보(H.HH), 가스 차단 장치 상태(Open, Close, Lock, Fault, 단선 Check 기능) 확인 등 가스 차단 기능



SHT-ASV(C)



SHT-LMU/VCU

DIMENSION (mm)

