

High Performance Weighing/Batching Indicator

AD-4402

KC인증필 MSIP-REI-AD7-AD4402

필드버스 대응 / 계량자동화, 고속화에 대응
대형문자, 메시지를 표시하여 조작성을 향상



■ 대형표시부

메인표시부는 문자높이 18mm의 대형형광표시관을 사용
서브표시부는 코드명과 에러메시지등을 표시

■ 제어판넬에 적합한 콤팩트사이즈

DIN사이즈로 135mm의 공간을 실현

■ 다양한 계량시퀀스 프로그램 내장

충전, 배합, 혼합등에 대응할 수 있는 시퀀스를 탑재

■ 각종 배합에 편리한 코드별메모리

원료, 배합코드별로 100종류까지 등록이 가능

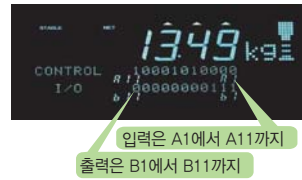
■ 외부 기기를 통한 설정 변경

평선과 코드등의 설정을 컴퓨터에서 다운로드 및 업로드를 할 수 있습니다
기준값 읽어오기 가능

■ 모든 전원엔 자동 대응

AC85V~AC250V까지 전환없이 사용 (Free Voltage)
AD-4402D는 DC24V용입니다

인터페이스 모니터링 기능



입력은 A1에서 A11까지
출력은 B1에서 B11까지

대화식 메시지



표준 RS-485

32개의 인디케이터는 Modbus를 지원하는 PC, PLC 및 기타장비와 접속이 가능
제어명령어와 코드메모리 업데이트 및 호출이 가능

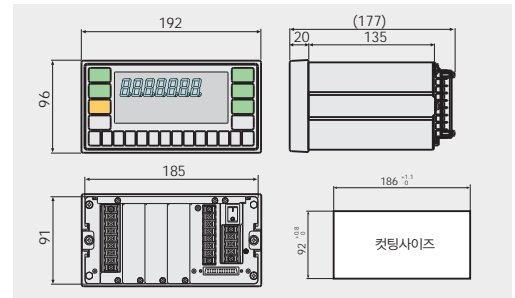
연속 계량모드

PLC없이 배출, 충전, 제2정량전-정량전-정량, 배합, 혼합, 노출제어등과 같은 신호를 직접출력하여 연속계량모드로 제어가 가능

디지털SPAN 및 중력가속도 보정기능

지역적 차이 및 현장조건때문에 실하중 중량조정이 어려운 경우 영점과 최대중량보정을 위해 로드셀의 정격전압을 입력하여 중량조정이 가능
지역마다 중력가속도가 다르기때문에 계량시스템을 이용한 후 그지역에서 중력가속값을 입력이 가능

Dimension(mm)



CC-Link, DeviceNet, PROFIBUS를 위한 필드버스 네트워크 인터페이스 보드(옵션)

필드버스 네트워크

- 네트워크 확장
- 쉬운 신호전송 및 다운로드
- PLC에서 정동로드
- 시스템과 모듈사이클 간단히 연결

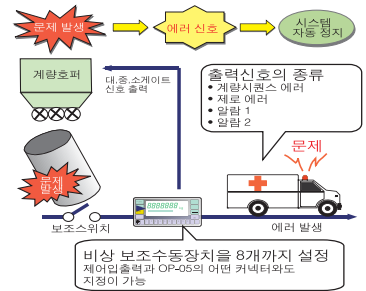


계량, 계측장비

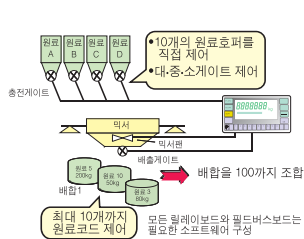
11개의 제어입력/11개의 제어출력

계량시스템을 지원하는 각각 11개의 제어 입력력을 위한 50개 이상의 기능
(만량, 과량, 부족, 배출, 실중량등)

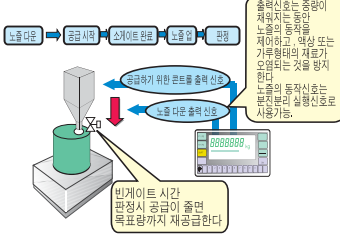
안전제어기능(에러 알람 신호 출력)



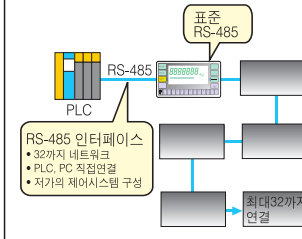
혼합시스템 제어



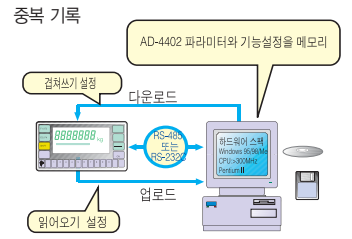
노즐콘트롤 응용



빠른 통신 기능



PC를 통해 파라미터설정을 저장 및 중복 기록



제품사양

<p>입력감도 제로조정범위 로드셀인가전압</p> <p>온도계수</p> <p>비직선성 최대계측전압 A/D변환방식 내부분해능 최대표시분해능 샘플링속도 표시부</p>	<p>0.3μ V/D 이상 0mV ~ 20mV DC10V±5%, 230mA 리모트센싱기능부착 350Ω로드셀 8개까지 접속가능 제로±(0.2μ V+0.0008% of Dead Load) /°C Typ. 스팬±0.0008%/°C Typ. 0.01% of F.S. 32mV 델타시그마방식 1,000,000 MAX 16,000D 100회/sec 메인표시부 형광표시관 (코발트블루:VFD) 7세그먼트 7자리, 문자높이18mm · 순중량 또는 총중량 (전환) · 단위표시 (g, kg, t) 설계표시부 형광표시관 (코발트블루:VFD) 7세그먼트 5×7도트, 문자높이 5mm · 코드명, 설정값, 누계값, 기타 · 각종메시지, 바-그래프 상태표시부 형광표시관 (녹색):VFD 5×7도트 · ▲마크 7개</p>	<p>외부입출력부</p> <p>전원</p> <p>사용온도 사용습도 외형사이즈</p> <p>옵션</p>	<p>콘트롤 I/O - 선택 · 입력 11점 (무전원접점 또는 오픈콜렉터입력) · 출력 11점 (오픈콜렉터) 표준시리얼 출력 · RS-485 / Modbus-RTU · 20mA 커런트루프신호(A&D주변기기접속용)</p> <p>AC85~260V+10%~15% (50/60Hz), 30VA DC24V (AD-4402D) -5°C ~ 40°C 85%RH이하 (단 결로가 없을 것) 192(W)×96(H)×177(D)mm</p> <p>OP-01 페리얼BCD출력(오픈콜렉터) OP-02 릴레이출력 OP-03 RS-422/485입출력 OP-04 RS-232C입출력 OP-05 페리얼출력 OP-07 아날로그출력 (4~20mA) OP-20 CC-Link인터페이스 OP-21 DeviceNet인터페이스 OP-22 PROFIBUS인터페이스</p> <p>(주) 옵션장착은 3개까지 장착가능</p>
--	---	--	--

High Performance Weighing/Batching