

# 최신 전자식 공정 컨트롤러

## SX80, SX90

스파이렉스사코가 고객 공정의 제어를 책임질 두 종류의 전자식 컨트롤러를 개발하였습니다.

### SX80

단순한 온도 및 압력제어에 적합한  
사용하기 쉬운 공정 컨트롤러

### SX90

다양한 고객 공정의 요구사항에 맞추어  
대응할 수 있는 유연하고 사용하기  
쉬운 공정 컨트롤러



# SX80, SX90

## 전자식 공정 컨트롤러

### SX80

스피락스사코는 고객의 주요 공정에 정확한 제어를 제공하는 유연하고 사용하기 쉬우며 정밀한 온도 컨트롤러를 개발하고 있습니다.

하나의 1/16" DIN 컨트롤러에 밸브 모터 드라이브와 아날로그 DC 출력을 겸비하여 어떠한 구동기에도 대응할 수 있습니다. 다양한 종류의 입력 신호를 받을 수 있으며 24 Vdc 파워를 내장하여 어떠한 종류의 센서에도 적용할 수 있습니다. 컨트롤러 전면에 공정 상태를 스크롤하여 보여줌으로써 오퍼레이터에게 현재 상황을 계속 알려줄 수 있습니다.

### SX90

높은 수준의 성능을 요구하는 공정에 대해서 스피락스사코는 다양한 공정 솔루션을 제공하는 1/2" DIN 컨트롤러인 SX90을 개발하였습니다.

다양한 입력과 두개의 출력, 밸브 모터 드라이브, 세 개의 접점 출력 및 논리 입력, 포텐시오미터 입력, 절연된 설정값 기능과 디지털 통신기능을 포함하고 있습니다.

스크롤되는 텍스트 메시지로 공정 상황을 쉽게 알 수 있으며 전송기용 전원 공급장치를 내장하여 별도 전원 공급장치를 필요로 하지 않습니다.

입력이 쉽도록 스타트 코드를 사용하여 시운전 및 업데이트가 매우 빠르게 이루어집니다.

## 주요 특징 및 장점

컨트롤러	주요 특징	주요 장점
SX80, SX90	고객이 지정한 메시지로 이해하기 쉬운 오퍼레이터 정보	스크롤되는 텍스트를 통해 공정 정보를 정확하게 전달
SX80, SX90	원샷 모던 튜닝을 통한 빠르고 쉬운 시운전	제어에 대한 전문적 지식 불필요
SX90	아날로그 원격 설정값 입력 및 직렬 통신	PLC 및 PC 또는 타 컨트롤러와 통합
SX90	설정값, 경보, 이벤트 설정을 위한 별도의 아날로그 및 접점 입출력	서로 다른 공정 요구에 적용하기 쉬움
SX80, SX90	한 모델에 4-20 mA, 밸브 모터 드라이브 출력 동시 제공	완벽한 유연성 제공
SX80, SX90	24 Vdc 전송기 전원 공급장치 내장	별도의 전원 공급장치 비용 절감
SX80, SX90	빠른 스타트 코드 시운전	대부분의 일반적인 응용에서 쉬운 시운전

**spirax sarco** 한국스피락스사코(주) [www.spiraxsarco.com/global/kr](http://www.spiraxsarco.com/global/kr)

- 본사: 서울특별시 동작구 사당로 30길 99 스텐피플하우스 TEL(02)3489-3489 ■ 공장: 인천광역시 남동구 청능대로 327 TEL(032)820-3000
- 인천영업소: TEL(032)820-3050 ■ 서부영업소: TEL(031)366-0303 ■ 전주영업소: TEL(063)226-1408 ■ 대구영업소: TEL(053)382-5755
- 여수영업소: TEL(061)686-5755 ■ 경남영업소: TEL(055)332-5755 ■ 울산영업소: TEL(052)258-5744



한국스피락스사코(주)는 로이드인증원(LRQA)으로부터 ISO 9001(품질경영)/ISO 14001(환경경영)/OHSAS 18001(안전보건) 인증 및 에너지관리공단으로부터 ISO 50001(에너지경영) 인증을 받았습니다.

제품의 개발 및 개선을 위하여 사전 통보없이 규격변경을 할 수 있습니다.  
본 자료의 유효본 유무를 확인하신 후 이용하시기 바랍니다. (KP 1610)

SB-P323-31  
CH Issue 1(KR 0901)