

Q SCALE 기능을 사용하고 싶은데 어떻게 해야 되나요?

A SCL, SCLP, DSCL, DSCLP 명령어를 사용해서 가능합니다

SCL / DSCL S D T n

SCLP / DSCLP S D T n

S : 스케일링 변환할 데이터

D : 스케일링 변환되어진 데이터 (결과 저장 메모리)

T : 스케일 정보가 저장되어 있는 테이블

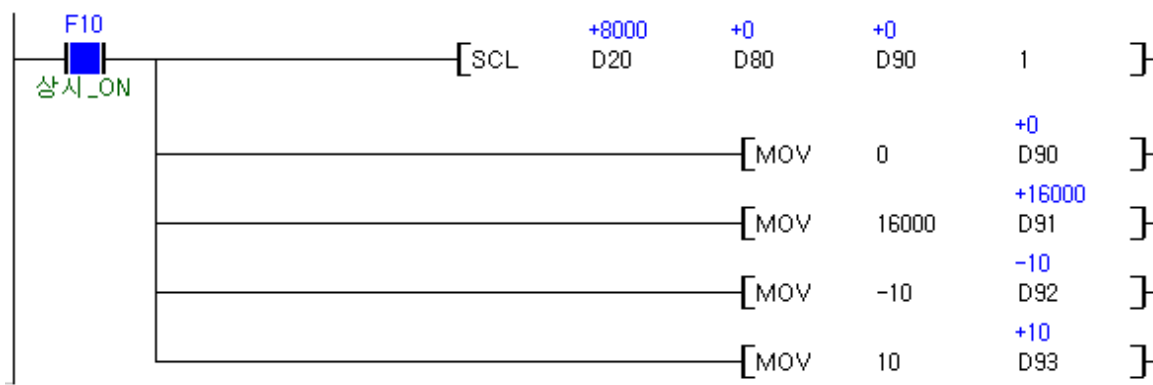
(4 개의 워드/더블워드 메모리에 약속된 포맷으로 스케일 정보를 저장하여야 함)

n : 스케일링 변환할 데이터의 수

예제는 0~16000 값을 -10~10 으로 스케일 적용한 레더 입니다.

[사용방법]

예제는 0~16000 값을 -10~10 으로 스케일 적용한 레더 입니다.



스케일 정보 테이블

D0090 ←--- 스케일링 할 최소값 (예제:0)

D0091 ←--- 스케일링 할 최대값 (예제:16000)

D0092 ←--- 스케일링 된 최소값 (예제:-10)

D0093 ←--- 스케일링 된 최대값 (예제: 10)

위 예제처럼 D0020 에 8000 값을 입력 하면 -10 ~ 10 으로 스케일링 되서 D80 에 스케일 적용 된 결과 값 0 이 저장됩니다.