

Q 더블워드를 연산하고 싶습니다. 방법을 알려주세요.

A 더블워드, 워드, 부동 소수점 데이터 연산 방법입니다.

- 더블워드/부동소수점 연산의 경우 지정어드레스에 +1 까지 점유 하게 됩니다.
- 더블워드 연산의 경우 명령식 앞에 "D" 붙여주시면 됩니다.(예 : DADD, DSUB)
- 부동소수점 연산의 경우 명령식 앞에 "E" 붙여주시면 됩니다.(예 : EADD, ESUB)
- 부동소수점 연산은 XP, PLCS CPU 만 지원됩니다.

[예제]

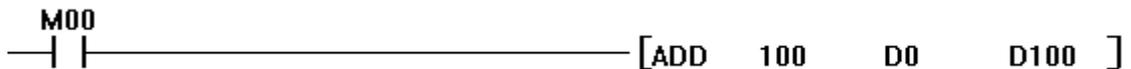
● ADD 명령어



S1 으로 지정된 데이터와 S2 로 지정된 데이터를 덧셈하여 그 결과를 D 로 지정된 영역에 저장합니다.

(“CICON – 도움말 – 도움말 - PLC 공통 > PLC 명령어 > 응용 명령 상세 > 산술 연산 명령 > BIN 사칙연산(덧셈) : ADD, DADD, ADDP, DADDP” 참조)

1. 워드 연산



M00 이 ON 이 되었을 때 100 과 D0 을 덧셈하여 D100 에 저장하는 프로그램
예) D0 이 5 일 때 D100 의 값은 105 가 됩니다.

