



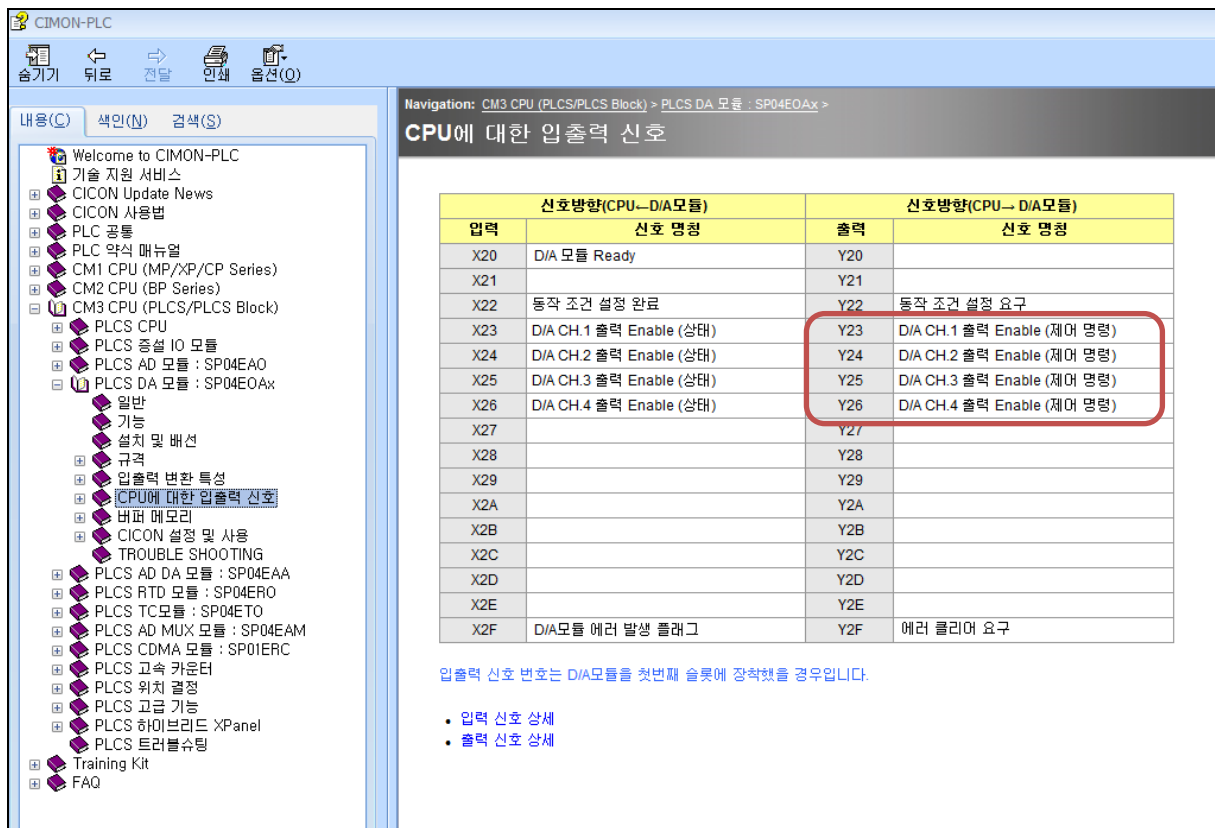
PLCS DA 모듈의 출력 값이 나오지 않습니다. 어떻게 해야 하나요?



PLCS 의 경우 CP, XP 타입과는 달리 CPU 에 대한 입출력 신호 중 출력신호에 사용하실 채널을 Enable 해주셔야 합니다. 설정방법은 다음과 같습니다

[설정방법]

도움말->CM3 CPU(PLCS/PLCS Block) -> PLCS DA 모듈 → CPU 에 대한 입출력 신호



Navigation: CM3 CPU (PLCS/PLCS Block) > PLCS DA 모듈 : SP04E0Ax >

CPU에 대한 입출력 신호

신호방향(CPU←D/A모듈)		신호방향(CPU→ D/A모듈)	
입력	신호 명칭	출력	신호 명칭
X20	D/A 모듈 Ready	Y20	
X21		Y21	
X22	동작 조건 설정 완료	Y22	동작 조건 설정 요구
X23	D/A CH.1 출력 Enable (상태)	Y23	D/A CH.1 출력 Enable (제어 명령)
X24	D/A CH.2 출력 Enable (상태)	Y24	D/A CH.2 출력 Enable (제어 명령)
X25	D/A CH.3 출력 Enable (상태)	Y25	D/A CH.3 출력 Enable (제어 명령)
X26	D/A CH.4 출력 Enable (상태)	Y26	D/A CH.4 출력 Enable (제어 명령)
X27		Y27	
X28		Y28	
X29		Y29	
X2A		Y2A	
X2B		Y2B	
X2C		Y2C	
X2D		Y2D	
X2E		Y2E	
X2F	D/A모듈 에러 발생 플래그	Y2F	에러 클리어 요구

입출력 신호 번호는 D/A모듈을 첫번째 슬롯에 장착했을 경우입니다.

- 입력 신호 상세
- 출력 신호 상세

[Tip]

출력신호에 Y03,Y04, Y05, Y06 번을 ON 을 해야 ch1~4 번까지 출력이 정상적으로 나가게 됩니다. 출력 신호 중 Y03 중에 0 은 슬롯 번호로 입력을 해주셔야 합니다. DA 모듈이나 ADDA 모듈이 CPU 바로 옆에 장착이 되어있을 경우 출력 어드레스는 Y23 으로 지정되게 됩니다. 어드레스 영역은 CPU 모듈에서 입력 출력 각 32 점을 점유하기 때문에 CPU 옆 슬롯부터는 시작어드레스가 20 번대부터 진행되게 됩니다.



※ CPU 옆 슬롯에 장착되어있을경우 Y23 ~ Y26 번까지 ON 해주셔야 4 개 채널 모두 정상적인 출력이 나오게 됩니다.