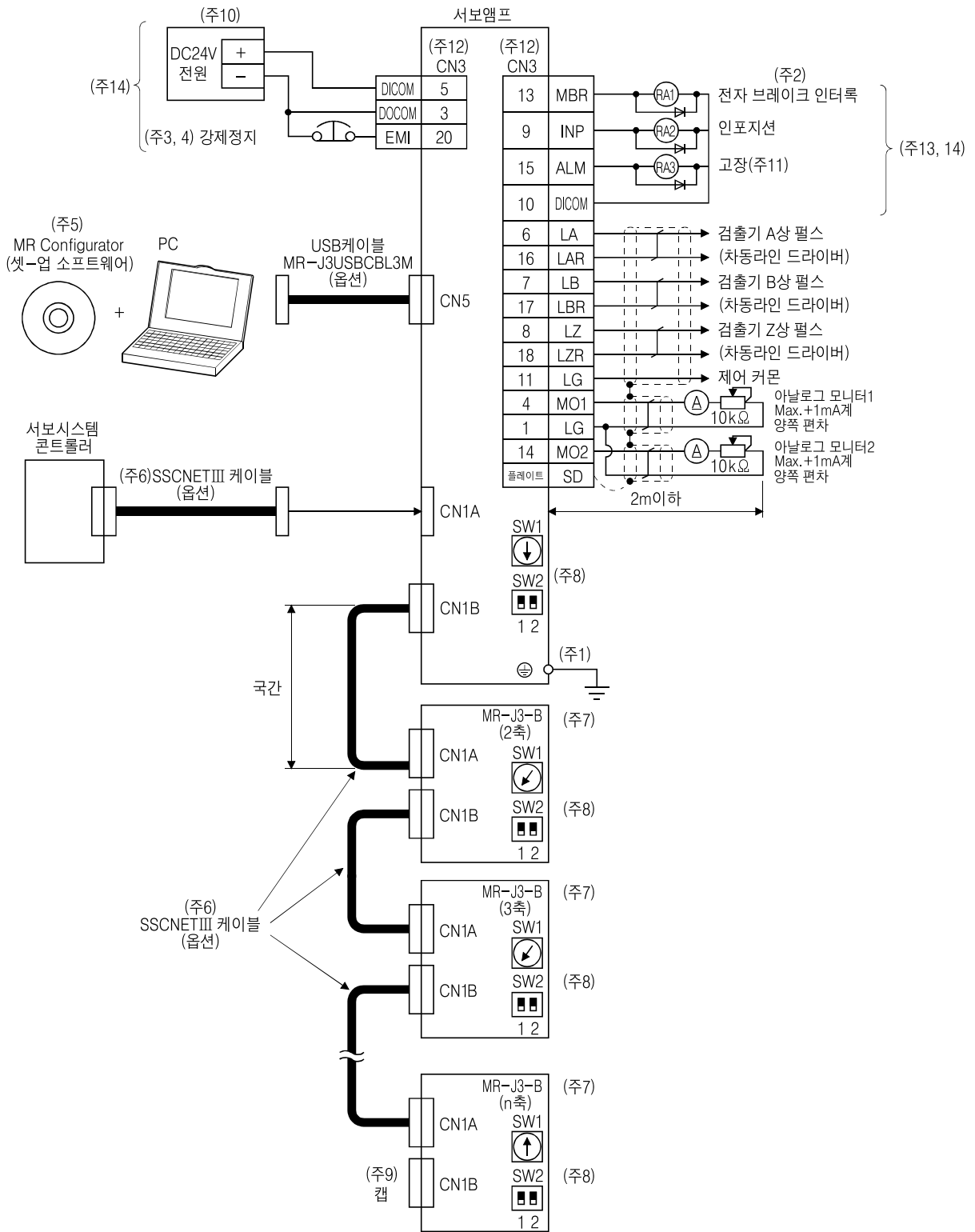


3.2 입출력 신호의 접속예



- 주
1. 감전방지를 위해, 서보앰프의 보호어스(PE) 단자(⊕ 마크가 붙은 단자)를 제어반의 보호어스(PE)에 반드시 접속해 주십시오.
 2. 다이오드의 방향을 바르게 해 주십시오. 반대로 접속하면, 서보앰프가 고장나서 신호가 출력되지 않게 되어 비상정지(EM1)등의 보호회로가 동작 불능이 될 수가 있습니다.
 3. 콘트롤러측에 긴급정지 기능이 없는 경우는 비상정지 스위치(B접점)를 반드시 설치해 주십시오.
 4. 운전시에는 비상정지(EM1)를 반드시 ON으로 해 주십시오. (B접점) 파라미터 No.PA04를 “□1□□”으로 설정하면 비상정지(EM1)를 무효로 할 수 있습니다.
 5. MRZJW3-SETUP221를 사용해 주십시오.
 6. SSCNETⅢ케이블의 국간 거리에 대해서는 다음 표를 참조해 주십시오.

케이블	케이블 형명	케이블 길이	국간 거리
반내 표준코드	MR-J3BUS□M	0.15m~3m	20m
반외 표준 케이블	MR-J3BUS□M-A	5m~20m	
장거리 케이블	MR-J3BUS□M-B	30m~50m	50m

7. 제2축째 이후의 결선은 생략 되어 있습니다.
8. 최대16축까지 설정할 수 있습니다. 축선택의 설정에 대해서는 3.13절을 참조해 주십시오.
9. 사용하지 않는 CN1A·CN1B에는 반드시 캡을 취부해 주십시오.
10. 인터페이스용으로 DC24V±10% 150mA의 전원을 외부로부터 공급해 주십시오. 150mA는 모든 입출력 신호를 사용한 경우의 값입니다. 입출력 점수를 줄이면 전류 용량을 내릴 수가 있습니다. 3.7.2항(1)기재된 인터페이스에 필요한 전류를 참고로 해 주십시오.
11. 고장(ALM)은 알람 없는 정상시에는 ON이 됩니다. OFF가 되었을 때(알람 발생시)에 시퀀스 프로그램에 의해 프로그래머블 콘트롤러의 신호를 정지해 주십시오.
12. 같은 명칭의 신호는 서보앰프의 내부에서 접속하고 있습니다.
13. 파라미터 No.PD07, PD08, PD09로 신호를 변경할 수 있습니다.
14. 싱크 입출력 인터페이스의 경우입니다. 소스 입출력 인터페이스에 대해서는 3.7.3항을 참조해 주십시오.