

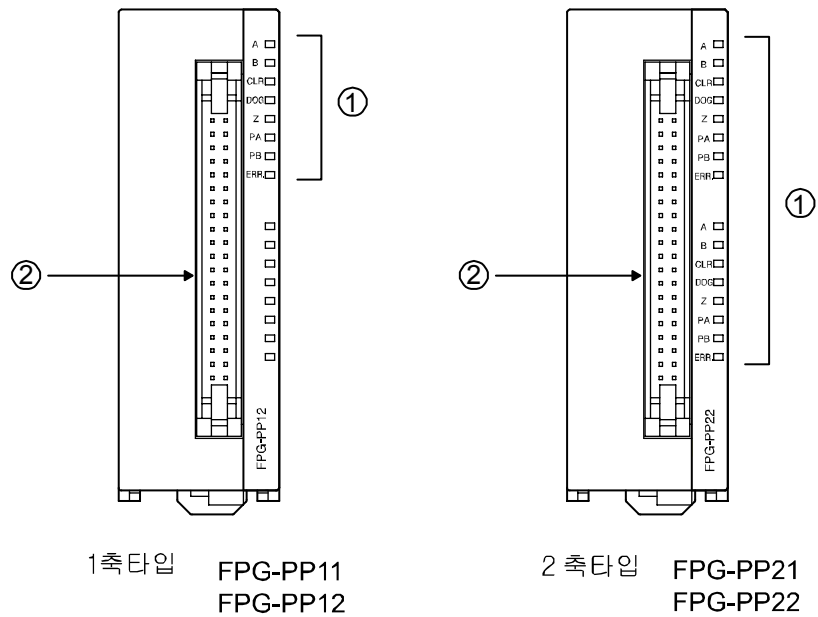
## 2장

---

# 각 부의 명칭과 기능

## 2.1 각 부의 명칭과 기능

### 2.1.1 각 부의 명칭과 기능

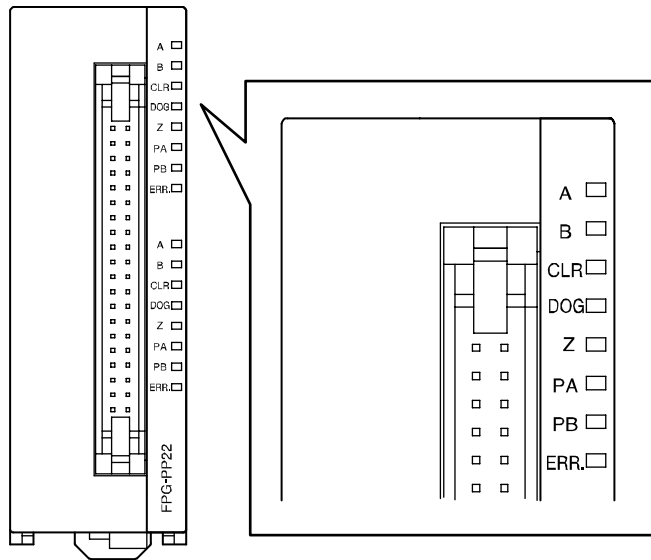


① 동작 상태 표시 LED  
동작 상태를 표시합니다.

② 사용자 I/F 커넥터(1축, 2축)  
모터 드라이버나 외부 인터페이스 접속용 커넥터입니다.

## 2.1.2 동작 상태 표시

각축별 LED 표시 내용은 동일합니다.



유닛 정면

동작 상태 표시 LED

LED	내용		점등	소등	점멸
A	펄스 출력 A 신호 표시*1	Pulse/Sign출력 방식 설정 시	—	정지 중	펄스 출력 중
		CW/CCW 출력 방식 설정 시	—	정지 중 (정전)	펄스 출력 중 (정전)
B	펄스 출력 B 신호 표시*1	Pulse/Sign출력 방식 설정 시	역전 방향 지령	정전 방향 지령	—
		CW/CCW 출력 방식 설정 시	—	정지 중 (역전)	펄스 출력 중 (역전)
CL	카운터 클리어 신호 출력 표시		출력 ON	출력 OFF	—
D	원점 근방 상태 표시 *2		ON	OFF	—
Z	원점 입력 상태 표시 *2		ON	OFF	—
PA	펄스 입력 A 신호 표시 *3		펄스 입력 A 신호 입력 상태 표시		
PB	펄스 입력 B 신호 표시 *3		펄스 입력 B 신호 입력 상태 표시		
ERR	오류 발생 표시		오류 발생	정상	—

주) \* 1. 펄스 출력 A, B 신호는 출력 주파수(속도)에서 점멸하므로 속도가 빠른 경우는 점등되어 있는 것처럼 보입니다.

\* 2. 원점 근방 입력(D)와 원점 입력(Z)는 각각의 입력이 유효해질 때 점등합니다.  
입력 논리는 공유 메모리의 제어 코드로 지령합니다.

매뉴얼 상에서는 D는 DOG, Z는 ZSG로 표기하고 있습니다.

\* 3. 펄스 입력 신호(PA), (PB)는 펄스 신호의 입력 상태를 표시합니다.

