

각각의 사원은 단하나의 부서에 소속될수도 있고 안될수도 있다. 각각의 부서는 한 명 이상의 사원들을 반드시 배치받아야 한다.

테이블 이름 : EMP

| 컬럼이름 | ID | NAME | HIRE_DATE | SAL | MGR | DEPT_ID |
|------------|-----------|--------------|-------------|-------------|------------|----------------|
| 테이터 유형, | NUMBER(5) | VARCHAR2(50) | DATE | NUMBER(8,2) | NUMBER(5) | NUMBER(3) |
| 사이즈 | | | | | | |
| 제약조건유형 | PK | | | CK | FK | FK |
| NULL | NN | NN | NN | | | |
| REFERENCES | | | | | EMP | DEPT |
| 테이블 | | | | | | |
| REFERENCES | | | | | ID | DEPT_ID |
| 컬럼 | | | | | | |
| 체크제약조건 | | | | SAL>100 | | |
| 식 | | | | | | |
| 제약조건이름 | EMP_ID_PK | EMP_NAME_NN | EMP_DATE_NN | EMP_SAL_CK | EMP_MGR_FK | EMP_DEPT_ID_FK |

테이블 이름 : DEPT

| 컬럼이름 | DEPT_ID | DEPT_NAME | MGR |
|----------------|-----------|-----------------|-----------|
| 데이터 유형/사이즈 | NUMBER(3) | VARCHAR2(50) | NUMBER(5) |
| 제약조건유형 | PK | UK | |
| NULL | NN | NN | |
| REFERENCES 테이블 | | | |
| REFERENCES 컬럼 | | | |
| 제약조건이름 | DEPT_PK | DEPT_NN/DEPT_UK | |