

```
erDiagram
    %% ---- 시스템 공통 (SYS) ----
    CODE_GROUP {
        VARCHAR group_code PK "코드 그룹 ID (SYS-REQ-034)"
        VARCHAR group_name "그룹명"
    }

    CODE {
        VARCHAR code PK "공통 코드 값 (SYS-REQ-034)"
        VARCHAR group_code FK "그룹 ID"
        VARCHAR code_name "코드명"
        INT sort_order "순서"
        BOOLEAN is_active "사용 여부"
    }

    NOTIFICATION_LOG {
        BIGINT log_id PK "알림 발송 로그 ID"
        VARCHAR type "유형(SMS, Email) (SYS-REQ-042)"
        VARCHAR recipient "수신자"
        TEXT content "내용 (SYS-REQ-043, 044)"
        VARCHAR status "상태(Success, Fail)"
        TIMESTAMP sent_at "발송 시간"
    }

    %% ---- 관계 정의 (시스템 공통 중심) ----
    CODE_GROUP ||--o{ CODE : "contains"

    NOTIFICATION_LOG }o--|| USER : "received by (사용자)"
```