

Name	RecallCurrent	Table 기술서	작성일	2025.04.28	Page	
System	리콜 정보 관리		작성자	공지환	1/10	
Description	차량 리콜 정보를 가지고 있는 테이블					
NO	column name	Data Type	NN	KY	Defult	Description
1	current_id	INT	✓	(PK)		리콜 ID
2	prod_period_from	DATE	✓			생산기간(부터)
3	prod_period_to	DATE	✓			생산기간(까지)
4	recall_start	DATE	✓			리콜 시작날짜
5	recall_reason	TEXT	✓			리콜 사유
비고						

Name	RecallCurrent_ha s_RecallReason	Table 기술서	작성일	2025.04.28	Page 2/10	
System	리콜정보-키워드 연관테이블		작성자	공지환		
Description	리콜 정보와 리콜 키워드의 연결 테이블					
NO	column name	Data Type	NN	KY	Defult	Description
1	recall_id	INT	✓	(PFK)		리콜 ID
2	reason_id	INT	✓	(PFK)		리콜사유 ID
비고						
* FK(recall_id) → RecallCurrent(recall_id) * FK(reason_id) → RecallKey(reason_id)						

Name	Ev	Table 기술서	작성일	2025.04.28	Page 5/10	
System	내연기관 분류		작성자	공지환		
Description	차량의 내연기관을 분류한 테이블					
NO	column name	Data Type	NN	KY	Default	Description
1	ev_id	INT	✓	(PK)		내연기관 ID
2	is_ev	ENUM()	✓	(FK)		내연기관명
비고						
* FK(ev_id) → Ev(ev_id) * is_ev ENUM('내연차', '전기차')						

Name	Car_has_RecallCurrent	Table 기술서	작성일	2025.04.28	Page 6/10	
System	리콜 정보-차량 연결 테이블		작성자	공지환		
Description	리콜 정보와 차량 정보의 연결 테이블					
NO	column name	Data Type	NN	KY	Defult	Description
1	car_id	INT	✓	(PFK)		차량 ID
2	recall_id	INT	✓	(PFK)		리콜 ID
비고						
* FK(recall_id) → RecallCurrent(recall_id) * FK(car_id) → Car(car_id)						

Name	Company_has_R ecallCurrent	Table 기술서	작성일	2025.04.28	Page 9/10	
System	리콜 정보-회사 연결 테이블		작성자	공지환		
Description	리콜 정보와 회사 정보의 연결 테이블					
NO	column name	Data Type	NN	KY	Defult	Description
1	company_id	INT	✓	(PFK)		회사 ID
2	recall_id	INT	✓	(PFK)		리콜 ID
비고						
* FK(recall_id) → RecallCurrent(recall_id) * FK(company_id) → Company(company_id)						

Name	OriginData	Table 기술서	작성일	2025.04.28	Page	
System	원천 데이터		작성자	공지환	10/10	
Description	가공되지 않은 원천 데이터					
NO	column name	Data Type	NN	KY	Defult	Description
1	company	VARCHAR(100)				회사명
2	car_name	VARCHAR(100)				차량명
3	prod-period_from	DATE				생산기간(부터)
4	prod_period_to	DATE				생산기간(까지)
5	recall_start	DATE				리콜 시작날짜
6	recall_reason	TEXT				리콜 사유
비고						