

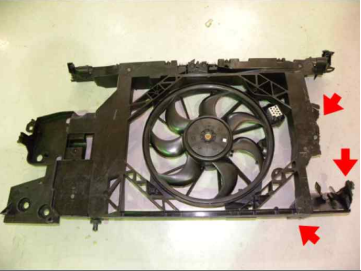











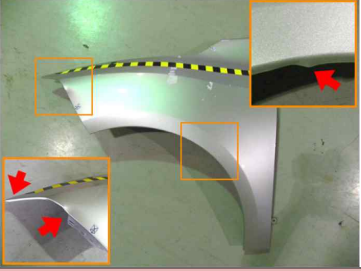








# 국산 준중형 RCAR 테스트 결과 비교

(출처: 보험개발원 자동차기술연구소)

표 1. 전방 충돌 결과

차종 파손부위	포르테	라세티프리미어	NewSM3	포르테쿵	아반떼MD
범퍼	 범퍼 커버, 라디에이터 그릴, 범퍼 그릴, 에너지 흡서버, 안개등 브라켓 교환	 범퍼 커버, 라디에이터 그릴, 에너지 흡서버 교환	 범퍼 커버, 라디에이터 그릴, 에너지 흡서버, 언더커버 교환	 범퍼 커버, 라디에이터 그릴, 범퍼 그릴, 에너지 흡서버, 안개등 브라켓 교환	 범퍼 커버, 라디에이터 그릴, 범퍼 그릴, 에너지 흡서버 교환
범퍼 빔	 교환	 교환	 교환	 교환	 교환
사이드 멤버	 교환	 손상 없음	 손상 없음(교정)	 교환	 수리

차종 파손부위	포르테	라세티프리미어	NewSM3	포르테쿵	아반떼MD	
앞 패널						
	교환	손상 없음	교환(냉각팬 제외)	교환	교환	
휠하우스		X			X	
	판금	손상 없음	손상 없음	판금	손상 없음	
후드						
	교환	수리	교환	교환	교환	
펜더						
	교환	손상 없음	교환	교환	수리	

차종 파손부위	포르테	라세티프리미어	NewSM3	포르테쿵	아반떼MD
전조등					
	교환	손상 없음	교환	교환	교환
에어컨 콘덴서					
	수리	손상 없음	교환	수리	손상 없음
라디에이터					
	교환	손상 없음	교환(체결 핀 파손)	교환	손상 없음
냉각팬					
	교환	손상 없음	손상 없음	교환	손상 없음





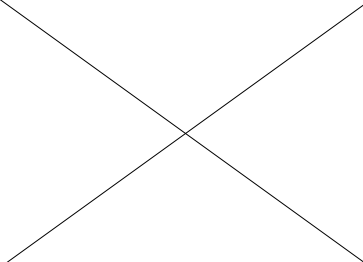


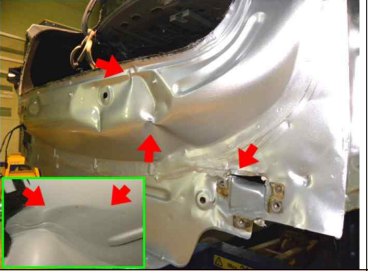




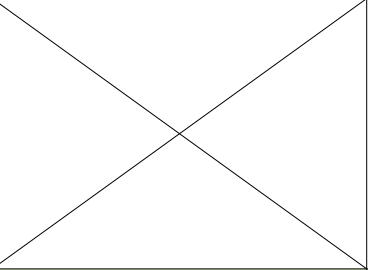


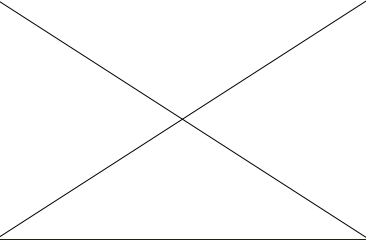
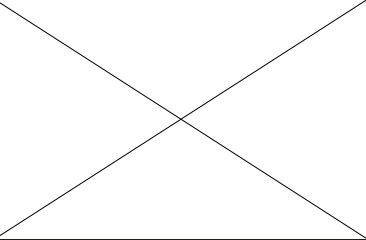
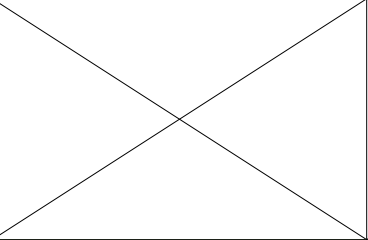
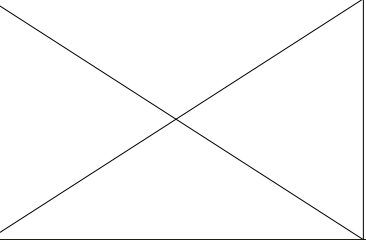
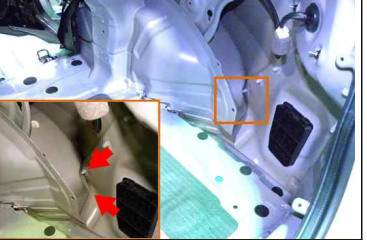
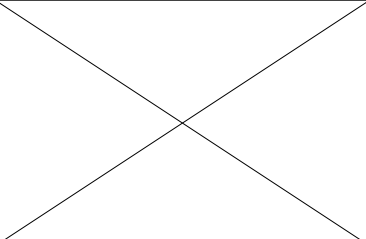
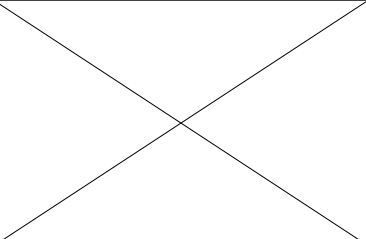
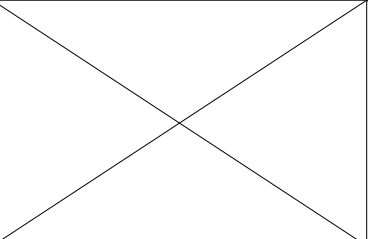
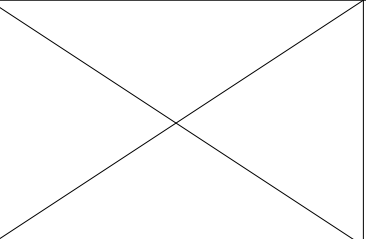



차종 파손부위	포르테	라세티프리미어	NewSM3	포르테쿵	아반떼MD
기타					
	에어클리너 교환	라디에이터 하 철판 교환	냉각 호스 교환 (고정핀 손상, 별도공급 안됨)	임팩트센서 교환	특이사항 없음

표 2. 후방 충돌 결과

차종 파손부위	포르테	라세티프리미어	NewSM3	포르테쿵	아반떼MD
범퍼	 범퍼 커버, 에너지 옵서버 교환	 범퍼 커버 교환 (에너지 옵서버 없음)	 범퍼 커버, 에너지 옵서버 교환	 범퍼 상부 커버, 하부 커버, 에너지 옵서버 교환	 범퍼 커버 교환
범퍼 빔	 교환	 교환	 교환	 교환	 교환
사이드 멤버	 수리	 손상 없음	 손상 없음	 수리	 수리

차종 파손부위	포르테	라세티프리미어	NewSM3	포르테쿵	아반떼MD
백 패널					
	판금	손상 없음	교환	수리	수리
트렁크 패널					
	수리	손상 없음	손상 없음	수리	수리
휠하우스					
	손상 없음	손상 없음	손상 없음	손상 없음	수리
펜더					
	손상 없음	손상 없음	손상 없음	손상 없음	수리

차종 파손부위	포르테	라세티프리미어	NewSM3	포르테쿵	아반떼MD
트렁크 리드	손상 없음	손상 없음	 수리	손상 없음	 트렁크 리드 수리, 록 교환