

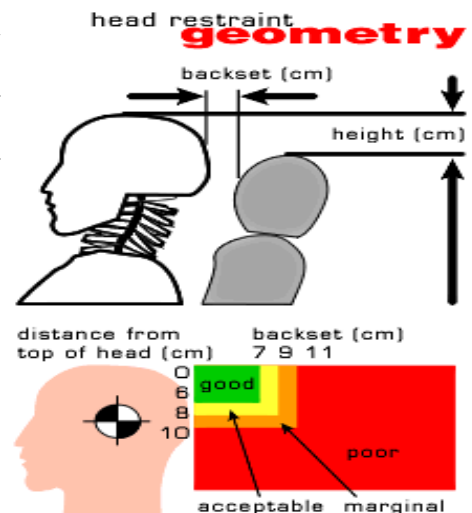
<첨 부>

머리지지대 평가기준 및 평가결과

1. 평가기준

머리지지대 평가장비인 H-point machine과 HRMD(Head Restraint Measurement Device)를 이용하여 우측 그림과 같이 Backset과 Height를 측정하여 아래 표의 영역별 평가등급표에 따라 4단계 등급으로 평가

영역	Backset	Height	평가등급
ZONE1	$B \leq 7\text{cm}$	$H \leq 6\text{cm}$	우수(good)
ZONE2	$7\text{cm} < B \leq 9\text{cm}$	$6\text{cm} < H \leq 8\text{cm}$	양호(acceptable)
ZONE3	$9\text{cm} < B \leq 11\text{cm}$	$8\text{cm} < H \leq 10\text{cm}$	보통(marginal)
ZONE4	$B > 11\text{cm}$	$H > 10\text{cm}$	미흡(poor)



< HRMD가 장착된 H-point Machine과 측정장면 >



Backset 측정



Height 측정

※세부 평가기준은 보험개발원 website (www.kidi.or.kr)의 “RCAR 주요기준” 참조

2. 평가결과

No	차명	차종	제작사	머리 지지대 타입		등급	년식
				Height	Tilt		
1	모 닝	경차	기아	조정-lock ¹⁾	고정 ²⁾	우수	2004
2	아토스	경차	현대	조정-lock	고정	양호	1998
3	비스토	경차	기아	조정-lock	고정	보통	2002
4	마티즈	경차	대우	조정-lock	고정	미흡	1999
5	베르나	소형	현대	조정-lock	고정	우수	1999
6	클 릭	소형	현대	조정-lock	고정	우수	2002
7	아반떼 XD	소형	현대	조정-lock	고정	우수	2000
8	스펙트라	소형	기아	조정-lock	고정	우수	2000
9	리오SF	소형	기아	조정-lock	조정-lock	우수	2003
10	쎄라토	소형	기아	조정-lock	고정	우수	2003
11	쎄라토	소형	기아	조정-lock	조정-lock	우수	2003
12	칼로스	소형	대우	조정-lock	고정	우수	2002
13	아반떼	소형	현대	조정-lock	고정	양호	1998
14	리오	소형	기아	조정-lock	고정	양호	2001
15	누비라	소형	대우	조정-lock	고정	양호	1997
16	라세티	소형	대우	조정-lock	조정-lock	양호	2002
17	라노스 II	소형	대우	조정-lock	고정	양호	2000
18	누비라 II	소형	대우	조정-lock	고정	양호	2000
19	엑센트	소형	현대	조정-lock	고정	보통	1994
20	스펙트라링	소형	기아	조정-lock	고정	보통	2001
21	라노스	소형	대우	조정-lock	고정	미흡	1996
22	SM3	소형	르노삼성	조정-lock	고정	미흡	2002
23	옵티마	중형	기아	조정-lock	고정	우수	2001
24	투스카니	중형	현대	조정-lock	고정	우수	2002
25	옵티마리갈	중형	기아	조정-lock	조정-lock	양호	2002
26	포텐샤	중형	기아	조정-lock	조정-unlock ³⁾	양호	1996
27	레간자	중형	대우	조정-lock	조정-lock	양호	1998
28	EF 쏘나타	중형	현대	조정-lock	조정-lock	양호	1999
29	쏘나타 II	중형	현대	조정-lock	고정	보통	1994
30	뉴 그랜저	중형	현대	조정-lock	조정-lock	보통	1994
31	매그너스	중형	대우	조정-lock	고정	보통	2001
32	SM520	중형	르노삼성	조정-lock	조정-unlock	보통	2002
33	크레도스	중형	기아	조정-lock	고정	미흡	1997

1) 조정-lock : 머리 지지대를 상·하 또는 앞·뒤로 조절이 가능하고 조절된 위치에 고정(lock)됨.

2) 고정 : 머리 지지대를 상·하 또는 앞·뒤로 조절이 불가능함.

3) 조정-unlock : 머리 지지대를 상·하 또는 앞·뒤로 조절이 가능하나 조절된 위치에 고정되지 않음.

No	차명	차종	제작사	머리 지지대 타입		등급	년식
				Height	Tilt		
34	오피러스	대형	기아	조정-lock	조정-lock	우수	2003
35	에쿠스	대형	현대	조정-lock	조정-lock	양호	2000
36	그랜저 XG	대형	현대	조정-lock	조정-lock	양호	2002
37	SM525	대형	르노삼성	조정-lock	조정-unlock	보통	1997
38	다이너스티	대형	현대	조정-lock	조정-lock	미흡	1999
39	엔터프라이즈	대형	기아	조정-lock	조정-lock	미흡	2002
40	쏘렌토	RV	기아	조정-lock	조정-lock	우수	2002
41	싼타페	RV	현대	조정-lock	고정	우수	2001
42	테라칸	RV	현대	조정-lock	조정-lock	우수	2003
43	레 조	RV	대우	조정-lock	고정	우수	2001
44	렉스턴	RV	쌍용	조정-lock	조정-lock	양호	2002
45	카렌스	RV	기아	조정-lock	고정	보통	1999
46	겔로퍼 II	RV	현대	조정-lock	조정-unlock	보통	1997
47	뉴 코란도	RV	쌍용	조정-lock	고정	보통	2001
48	무 쏘	RV	쌍용	조정-lock	조정-unlock	보통	1999
49	카렌스 II	RV	기아	조정-lock	고정	미흡	2002
50	스타렉스	승합	현대	조정-lock	고정	우수	2000
51	트라제 XG	승합	현대	조정-lock	조정-lock	우수	2000
52	레토나	승합	기아	조정-lock	고정	우수	1999
53	싼타모	승합	현대	조정-lock	고정	양호	1996
54	카니발	승합	기아	조정-lock	조정-lock	양호	2000
55	카스타	승합	기아	조정-lock	고정	보통	2000

※ 자동차 제작년도에 따라 평가결과가 다를 수 있음