

1. SDS란?

SDS는 Sound Delivery System의 약자로 오픈형 보청기에서 귀로 소리를 전달하는데 필요한 필수 요소를 의미하며, 일반적으로 “음향 커플링”이라고 합니다.

SDS는 보청기 플랫폼과 함께 발전해왔으며, SDS 4.0은 루미티, 파라다이스, 마블 플랫폼의 오픈형 보청기와 호환됩니다.

2. SDS 4.0 포트폴리오

리시버 Receiver

- S
- M
- P
- UP



돔 dome

- 캡돔
- 오픈돔
- 벤티드돔
- 파워돔



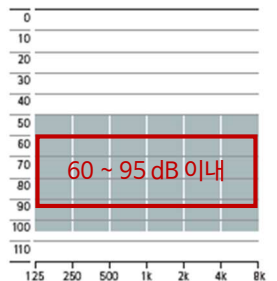
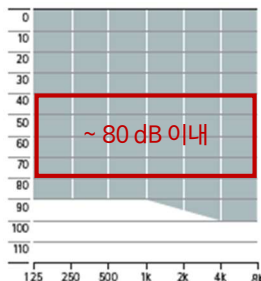
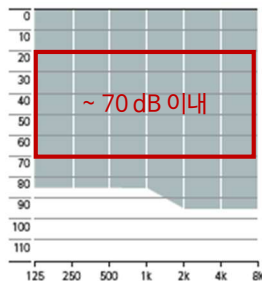
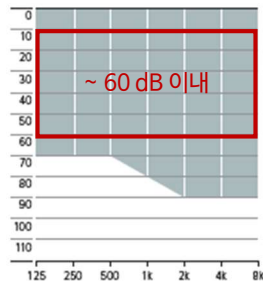
맞춤형 이어피스 Custom earpieces

- 슬림팁
- c-Shell



3. 리시버 선택 방법

		S 리시버	M 리시버	P 리시버	UP 리시버
최대출력/이득	루미티 파라다이스	111/47	114/51	122/59	132/71
	마블	111/46	114/50	122/58	130/67
난청 정도		경도-중도 난청	경도-중고도 난청	중도-고도 난청	중고도-고도 난청



□ 권장하는 청력 역치 범위

리시버 표기 방식



왼쪽/1번/M리시버

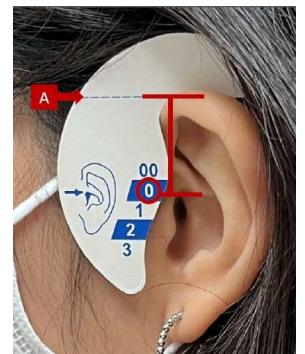
오른쪽/3번/P리시버

- 색상: 왼쪽-파란색, 오른쪽-빨간색
- 숫자: 리시버 길이(0 / 1 / 2 / 3)
- 알파벳: 리시버 출력(S / M / P)

* 리시버 출력이 높을수록 사이즈가 조금씩 커집니다.

리시버 길이 측정하기

- 귓바퀴가 잘 보이도록 머리카락을 넘깁니다.
- 측정할 귀에 해당하는 색상이 보이도록 귀자를 잡습니다. (왼쪽 귀: 파란색, 오른쪽 귀: 빨간색)
- 귀자를 귀에 걸고 점선(A)이 수평이 되도록 고정시킵니다.
- 외이도 입구 상단 부분과 수평이 되는 지점을 측정합니다.



4. 돔(dome) 선택 방법

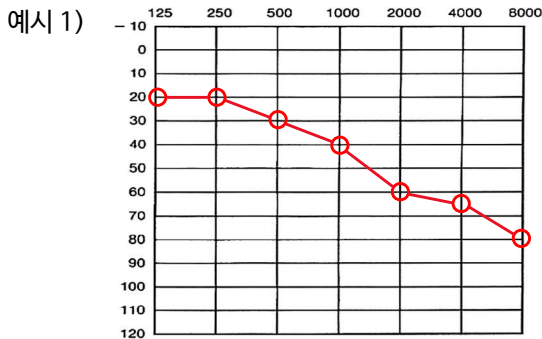
	캡돔	오픈돔	벤티드돔	파워돔
형태				
크기	한 가지 크기	S / M / L	S / M / L	S / M / L
특징	좁은 외이도에 적합	외이도 환기 및 울림 완화	오픈돔과 파워돔 사이 옵션	소리 누출 및 피드백 최소화
난청 정도	경도-중도 난청	경도-중도 난청	경도-중고도	중도-중고도

5. 맞춤형 이어피스 선택 방법

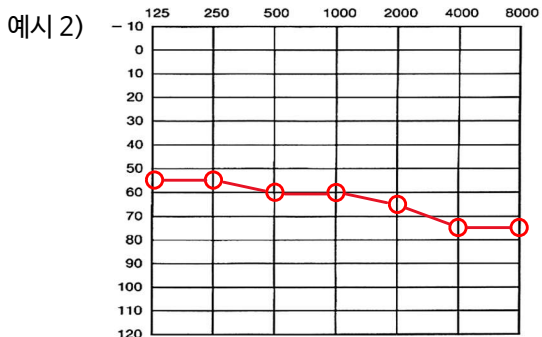
* 맞춤형 이어피스는 귓본 채취 후, 오더폼과 함께 본사로 발송해야 제작됩니다.

	슬림팁	c-Shell
형태	 * 실제 제작되는 슬림팁 색상은 베이지색	
리시버 호환	S, M, P 리시버와 호환	S, M, P, UP 리시버와 호환 * UP 리시버는 c-Shell만 호환 가능(피드백 최소화)
특징	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 외관상 노출이 적은 편 ✓ 리시버 교체 가능 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 비교적 쉬운 착용(돔 착용이 어려운 경우 권장) ✓ 셸에 리시버가 내장되어 있어 교체 불가능(제조사로 발송)

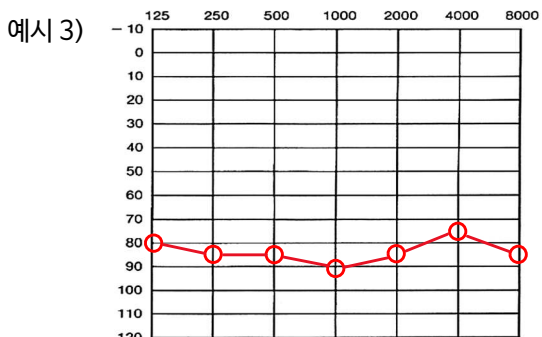
6. SDS 4.0 선택 예시



SDS 4.0	
리시버	M 리시버 / S 리시버
돔	오픈돔 / 벤티드돔
맞춤형 이어피스	일반적으로는 필요하지 않으나, 상황에 따라 선택 가능 예) 돔 착용이 어려운 경우 단, 맞춤형 이어피스 제작 시 벤트를 설치하는 것을 권장



SDS 4.0	
리시버	P 리시버 / M 리시버
돔	벤티드돔 / 파워돔
맞춤형 이어피스	상황에 따라 선택 가능



SDS 4.0	
리시버	UP 리시버
돔	호환 불가
맞춤형 이어피스	c-Shell 제작