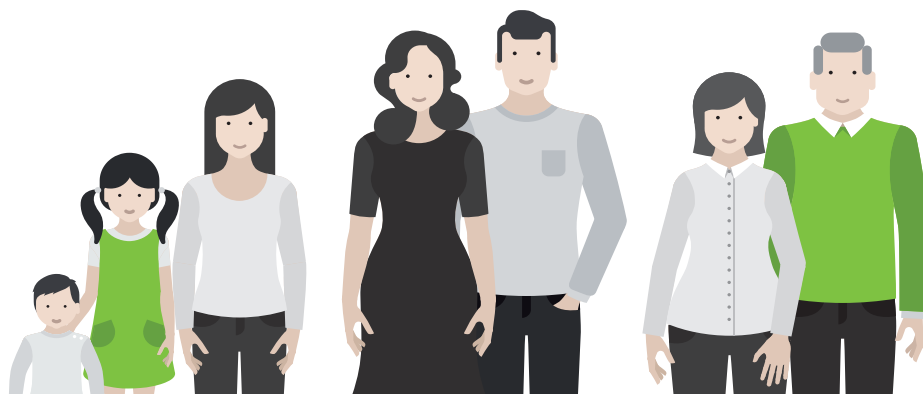


Phonak

Products Catalogue
포낙 보청기 종합 카탈로그





포낙은 다양한 환경, 상황, 사용자의 난청 정도, 연령, 성별에 상관없이 모든 사람이 잘 들을 수 있는 제품을 만들기 위해 노력하고 있습니다.



글로벌 청각 전문 그룹 소노바의 프리미엄 브랜드 포낙

1947년 스위스에서 탄생한 포낙은 창업 이래 보청기를 비롯한 무선통신 기술기반의 솔루션을 통해 모든 연령, 다양한 난청문제를 해결할 수 있는 연구와 기술혁신을 거듭해 전 세계 100여개국 이상에서 애용되고 있습니다.



Life is on

포낙은 난청으로 고민하는 유소년에서부터 고심도 난청인들까지 모든 사람들의 의견에 귀를 기울여, 개인의 다양한 청각정보와 라이프스타일에 맞춘 신기술 개발을 통한 토털 청각 솔루션을 제공하고 있습니다. 포낙은 'Lifeison' 이념을 바탕으로 모든 난청인들의 삶을 변화시켜 모든 사람이 제약없는 삶을 즐길 수 있도록 전 세계 100여개국 10,000여명 이상의 임직원이 힘쓰고 있습니다.

PHONAK life is on

1947

포낙 보청기는 전 세계의 다양한 난청으로 인한 한계점을 해결하기 위해 열정과 헌신을 기반으로 1947년 스위스에서 시작된 글로벌 청각 전문 기업입니다.

70years

70년 이상 '전 세계 난청인의 삶을 변화시키기 위한 전문 청각 연구활동'을 지속해오고 있습니다.

Swiss heritage

스위스에 본사를 두고 있는 포낙은 항상 최상의 품질에 가치를 두며, 탁월한 정밀 기술과 신뢰성을 위해 노력하고 있습니다. 포낙이 제공하는 솔루션을 통해 난청인들의 삶에 긍정적인 영향을 주는 것이 우리가 추구하는 최고의 가치입니다.

2006

히어더월드는 소노바 그룹이 만든 비영리 재단으로, 2006년부터 전 세계 난청인의 삶의 질을 향상시키고 동등한 기회가 제공되도록 전념하고 있습니다.

난청 아이들을 위한 지원과 전문적인 교육, 난청 예방 그리고 부모 및 가족 지원에 초점을 맞추고 있습니다.

FAQ. 보청기 구매 전 알아두어야 하는 기본상식



언제부터 보청기를 사용하기 시작해야 하나요?

일상생활에서 불편함을 느끼셨다면
먼저, 이비인후과를 방문하시거나 보청기
전문센터에서 상담받아 보시는 것을 권장합니다.
혹은 본 카탈로그의 [자가진단]을 참고해
주시길 바랍니다. (더 알아보기 P. 06)



구매하자마자 바로 사용할 수 있을까요?

오픈형, 귀걸이형 보청기는 구매하자마자
착용이 가능합니다 (단, 기성형 돔 선택 시).
다만, 보청기는 개인의 청력상태에 따라
사용자 최적화를 위한 피팅 과정이 필요하기 때문에
착용 후에는 적응하기 위한 일정시간이 필요합니다.



같은 제품인데 왜 가격 차이가 있나요?

각 제품에는 [성능차이]가 있습니다.
제품별로 사용할 수 있는 프로그램의 종류나
수가 다르기 때문에 가격에도 차이가 있습니다.
(더 알아보기 P.14~15)



보청기는 어떤 형태가 있나요?

귀 안에 삽입하는 [귓속형]과
귀에 거는 형태인 [오픈형], [귀걸이형]이 있습니다.
귓속형이나 귀에 거는 형태 모두 소형화가 추세이지만,
보청기에 탑재된 다양한 기능과 기술을
반드시 확인하시길 권장드립니다.
청력이나 생활환경에 맞춰 본인에게 가장 맞는
형태를 선택해 주시면 됩니다.
(더 알아보기 P. 10~11)



종류가 너무 많아서 선택하기가 어려워요

먼저 자신의 청력 상태와 선호하는 형태를
선택한 후, 성능 및 가격을 확인하여
고르시면 됩니다.



포낙보청기만의 특징이 있나요?

포낙은 전 세계 청각산업을 리드하는 브랜드로
보청기에 적용할 수 있는 최신기술과
사용자에 최적화된 다양한 제품 라인업을
갖추고 있습니다.

목차

| 보청기 정보

FAQ보청기 (구매 전 알아두어야 하는 기본상식)	04~05
난청이란? (난청 자가진단 및 난청 정보)	06~07
보청기 구매과정	08~09
보청기 선택방법	10~15
포낙의 기술 (AutoSense OS 3.0 / SoundRecover2)	16~17

| 포낙 마블 플랫폼 Marvel Platform

귓속형	Virto™ M-Titanium / M	18~19
오픈형	Audeo™ M Audeo™ M-R	20 21
귀걸이형	Naida™ M Sky™ M	22~23 24~25

| 포낙 빌롱 플랫폼 Belong Platform

귓속형	Virto™ B-Titanium Virto™ B	26 27
귀걸이형	Sky™ B Naida™ B	28 29
오픈형	Audeo™ B	30

| 편측성 난청

포낙 크로스B 솔루션	31
-------------	----

| 포낙 보급형 Vitus / Vitus+

보급형	Vitus™ / Vitus +™	32~33
-----	-------------------	-------

| 포낙 로저 테크놀로지 Roger Technology

Roger™ 송신기	34~35
Roger™ 수신기	36~37

| 무선 액세서리 DWA (Digital Wireless Accessory)

무선 액세서리	38~39
---------	-------

| 보청기 케어 상품 및 액세서리 부품

보청기 케어 상품	40
액세서리 부품	41~43
액세서리 및 로저	44~45

| 보청기 기능표 및 기능 설명

Marvel 기능표	46~49
Belong 기능표	50~53
포낙 제품 기능	54~55
무선 액세서리 호환표 및 성능표	56~57

난청이란? | 내가, 우리 부모님이, 우리 아이가 난청일까 의심된다면, 어떻게 듣고 있는지 생각해봐야 합니다.

아래와 같은 일을 경험한 적 있나요? 자가진단을 통해 하나라도 해당되는 것이 있다면, 난청의 가능성을 의심해 보아야 합니다.

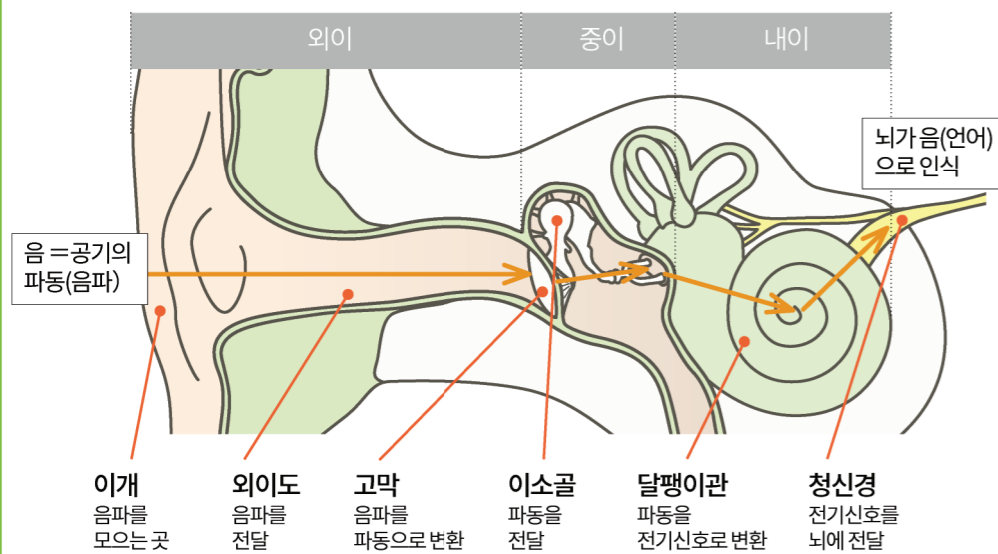
[자가진단]

난청(청각장애)의 정도 구분과 보청기의 필요성	
<ul style="list-style-type: none"> 회의 중에 상대방의 말을 되묻는 일이 있다. 작은 소리나 속삭이는 말은 듣기 어렵다. 	경도난청 뇌문는 일이 많음 평소 일상생활에서 잘 들리지 않아 업무에 지장이 생기는 경우, 보청기 사용을 권장합니다.
<ul style="list-style-type: none"> TV, 라디오의 볼륨이 너무 크다고 가족에게 자주 지적받는다. 대화가 잘 들리지 않아 대중 맞춤구 친 적이 있다. 내 뒤에서 대화를 하면 잘 듣지 못한다. 	중도난청 큰 소리로 말하지 않으면 듣지 못함 잘 들리지 않는 상태가 신경쓰이게 됩니다. 커뮤니케이션이 손조롭게 되지 않으면 정신적인 스트레스가 쌓여 가족 등 주변 사람에게는 부담이 되므로, 빠른 보청기 착용을 추천합니다.
<ul style="list-style-type: none"> 대화 도중에 상대방의 말을 자주 놓친다. 병원이나 은행에서 이름이 호명되어도 듣지 못한 적이 많다. 큰 소리로 대화하거나 컵에 대고 얘기해도 듣지 못한다. 	고도난청 컵에 대고 큰 소리로 말하지 않으면 듣지 못함 일상생활에서 잘 듣지 못해 주변인과의 관계가 멀어지기 전에 보청기의 사용을 권장합니다.
<ul style="list-style-type: none"> 정면에서 말을 시켜도 들리지 않을 때가 있다. 눈 앞에서 전화가 울려도 듣지 않을 때가 있다. 	고심도난청 컵에 대고 큰 소리로 얘기해도 말소리를 이해하지 못하는 경우가 있음 일상 생활에 큰 지장을 줄 수 있습니다. 빠른 보청기 착용이 필요합니다.

● 상기의 난청 정도나 보청기의 필요성에 대한 코멘트는 일반적인 난청 케이스를 바탕으로 작성된 내용입니다. 정확한 진단은 이비인후과 전문의 또는 포낙보청기 전문센터 방문하시어 상담을 받아보십시오.
 ● 보청기는 사용자 개인의 난청 형태나 들리는 정도에 맞춰 개별적으로 본인에게 적합한 피팅을 진행해야 합니다. 보청기는 개인에게 최적화된 피팅조절로 그 효과를 발휘할 수 있습니다. 단, 사용자의 난청 상황에 따라 그 효과는 상이할 수 있습니다.

그렇다면 소리는 어떤 원리로 들리고, 어떻게 난청이 되는 것일까요?

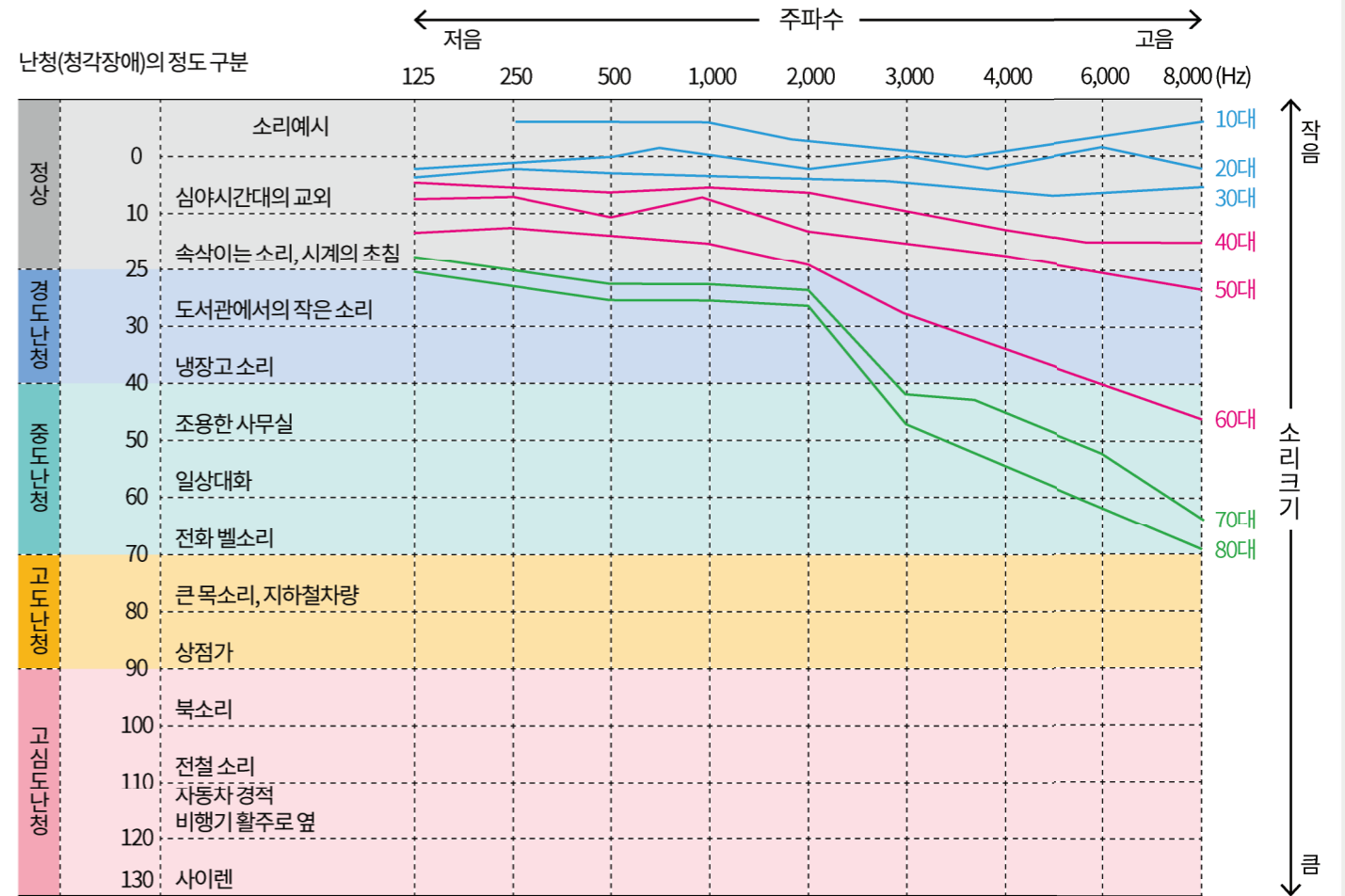
[귀의 구조와 소리가 들리는 원리]



난청에는 3가지 종류가 있습니다.

- 전음성 난청**
음을 전달하는 외이나 중이에 문제가 있는 경우입니다.
- 감각신경성 난청**
내이 이후 신경 회로에 문제가 있는 경우입니다.
- 혼합성 난청**
외이나 중이, 내이 모두에 문제가 있는 난청입니다.

- 연령이 높을수록 청력이 저하되는 것은 지극히 자연스러운 현상입니다.
- 노화에 의한 청력 저하는 특히 고음영역대부터 시작됩니다.

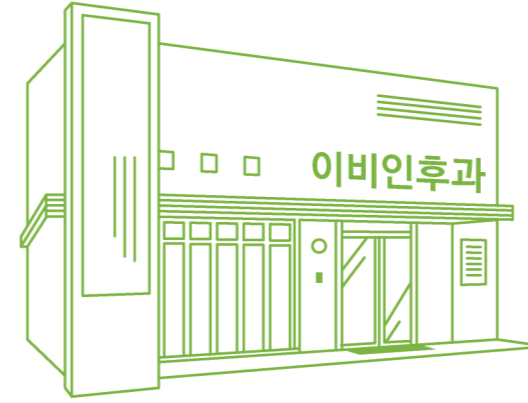


사람의 귀가 좌우로 두 개가 있는 것은 양쪽으로 들었을 때 효과나 장점이 많기 때문입니다.

- 시끄러운 환경에서 소리에 집중할 수 있다.
 (왼쪽 귀에 소음 차단, 오른쪽 귀에 듣고 싶은 소리 집중)
- 소리가 나는 방향으로 거리감을 확인할 수 있다.
 (양쪽 귀에 도달하는 소리 정보의 차이로 방향 파악)
- 한쪽 귀로 들을 때보다 명확하게 선명한 소리로 들린다.
 (양이합산효과로 소리가 크게 들림)
- 한쪽 귀로 못 들은 부분을 다른 쪽 귀가 보완해 준다.
 (시각을 예로 들면: 가나다라마 + 가나다라마 = 가나다라마)

보청기 구매과정

보청기는 구매할 때도 구매한 후에도 피팅이 중요!
조금씩 익숙해지고 오랫동안 사용할 수 있도록
처음부터 전문적인 상담을 통해 보청기를 구매하고
현재 상태에 최적화된 피팅을 진행해야 합니다.



보청기를 구입하시기 전
이비인후과에서의
정확한 진찰을 추천합니다.

❑ 의문점이나 불안한 부분이 있다면 혼자서 고민하지 마시고, 포낙 전문센터의 직원 상담을 요청하십시오.

1 상담

전문센터 직원에게
현재의 상태를
구체적으로 설명합니다.

평상시 어려움을 겪고 있는 상황(고객 기입란)

- 언제부터:
- 어떤식으로:

2 청력측정

보청기 선택을 위해 청력을
측정합니다.

체크사항(직원 기입란)

- 최근 3개월 이내에 급격한 청력 변화가 있었는지
- 500, 1000, 2000 Hz 청력에서 20dB 이상의 기도-골도 차이가 있는지
- 현기증과 이명 등의 증상이 있는지

3 보청기 선택

청력검사의 결과, 구매 예산,
사용 환경을 고려하여 보청기를
선택합니다.

희망 사항(고객 기입란)

- 예산:
- 어려움을 겪는 상황:

4 귓본 채취(귓속형보청기, 맞춤형 이어몰드 선택 시)

귀의 생김새는 사람마다
다르기 때문에 귓본을 채취하여
개인에게 맞는 보청기가 제작됩니다.

*오픈형 보청기, 귀걸이형 보청기를 선택하신 경우,
5)피팅으로 이동합니다.

5 피팅

보청기 착용 후, 들리는 상태를
확인하면서 세밀한 피팅을
실시합니다.

6 테스트 기간

가능하면 다양한 장소에서
들리는 상태를 확인하십시오.
잘 들리지 않는 경우에는
담당 청각전문가에게 방문하여
추가적인 피팅을 받으십시오.

7 보청기 착용효과 확인

보청기 착용 시와 미착용 시
들리는 상태의 차이를
주관적/객관적으로
비교하고 평가합니다.

8 구매 후 착용

구입 후 실제 착용을 하고,
보청기의 설정이 착용자에게
최적의 상태가 될 수 있도록
여러 차례에 걸쳐 피팅을 합니다.

9 구매 후 케어서비스

보청기를 구매한 후에도
사용상 주의 사항에 대한 조연과
꾸준한 정기 검진을 받으시면,
보다 오래 사용하실 수 있습니다.

보청기 선택방법

지금부터 자신에게 맞는 보청기를 선택해 봅시다
먼저 자신의 청력에 맞춰 선호하는 형태를 선택합니다.

보청기 선택 방법

1단계: 타입

2단계: 플랫폼

3단계: 등급

포낙 제품 표기법 읽는 방법

포낙 오데오 M-R 90

1 2 3 4

- ① 타입 : 형태의 구분
- ② 플랫폼 : 보청기의 기본 성능
- ③ 추가기능 : 별도 탑재된 기능 (옵션)
- ④ 등급 : 기능에 따른 등급

청력 손실 정도 5단계

경도 중도 중고도 고도 고심도

종류	항목	사이즈	형태	제품명	등급				제품이미지	착용이미지	청력 손실 정도 (dBHL)							
					90 (Premium)	70 (Advanced)	50 (Standard)	30 (Essential)			25 dBHL	40	55	70	90	100	110	120
귓속형 ITE 비르토 / Virto™	*NW (Non-Wireless) : 무선기능 불가 *O (Omni) : 전방향성 마이크로폰	소형	IIC 귓속 깊이 들어가서 밖에서 보이지 않음	비르토 M-10NWO	●	●	●	●			[Bar chart showing hearing loss levels for IIC models]							
				비르토 M-Titanium	●	●					[Bar chart showing hearing loss levels for IIC M-Titanium models]							
				비르토 B-10NWO	●	●	●	●			[Bar chart showing hearing loss levels for IIC B-10NWO models]							
				비르토 B-Titanium	●	●					[Bar chart showing hearing loss levels for IIC B-Titanium models]							
			CIC 귓속에 쏙 들어가서 눈에 잘 띄지 않음	비르토 M-312NWO	●	●	●	●			[Bar chart showing hearing loss levels for CIC M-312NWO models]							
				비르토 M-10NWO	●	●	●	●			[Bar chart showing hearing loss levels for CIC M-10NWO models]							
				비르토 M-Titanium	●	●					[Bar chart showing hearing loss levels for CIC M-Titanium models]							
				비르토 B-312NWO	●	●	●	●			[Bar chart showing hearing loss levels for CIC B-312NWO models]							
			MC 눈에 잘 띄지 않으며 CIC 보다 조작이 편리함	비르토 M-312NWO	●	●	●	●			[Bar chart showing hearing loss levels for MC M-312NWO models]							
				비르토 M-10NWO	●	●	●	●			[Bar chart showing hearing loss levels for MC M-10NWO models]							
			ITC 중, 고출력 형태의 귓속형 타입	비르토 B-10	●	●	●	●			[Bar chart showing hearing loss levels for ITC B-10 models]							
				비르토 M-312	●	●	●	●			[Bar chart showing hearing loss levels for ITC M-312 models]							
비르토 M-312NWO	●	●		●	●	[Bar chart showing hearing loss levels for ITC M-312NWO models]												
오픈형 RIC 오데오 / Audeo™	소형	대형	RIC 오픈형 외부 리시버로 소형화된 사이즈의 오픈형 타입	오데오 M-312	●	●	●	●			[Bar chart showing hearing loss levels for RIC M-312 models]							
				오데오 M-13T	●	●	●	●			[Bar chart showing hearing loss levels for RIC M-13T models]							
				오데오 M-R	●	●	●	●			[Bar chart showing hearing loss levels for RIC M-R models]							
				오데오 B-R	●	●	●				[Bar chart showing hearing loss levels for RIC B-R models]							
				오데오 B	●	●	●	●			[Bar chart showing hearing loss levels for RIC B models]							
귀걸이형 BTE 나이다 / Naida™ 스카이 / Sky™	소형	대형	BTE 고심도용 내부 리시버로 강한 출력의 귀걸이형 타입	나이다 M-SP	●	●	●	●			[Bar chart showing hearing loss levels for BTE M-SP models]							
				나이다 B	●	●	●	●			[Bar chart showing hearing loss levels for BTE B models]							
			BTE 유소아용 유소아 전용 보청기	스카이 M-M	●	●	●	●			[Bar chart showing hearing loss levels for BTE M-M models]							
				스카이 M-PR	●	●	●	●			[Bar chart showing hearing loss levels for BTE M-PR models]							
				스카이 M-SP	●	●	●	●			[Bar chart showing hearing loss levels for BTE M-SP models]							
				스카이 B-PR	●	●	●				[Bar chart showing hearing loss levels for BTE B-PR models]							
				스카이 B	●	●	●	●			[Bar chart showing hearing loss levels for BTE B models]							

보청기 | 형태를 결정하셨다면 다음은 "플랫폼"을 결정해야 합니다.
 선택방법 | 외형 뿐만 아니라 발전하는 기술에도 주목해 주십시오.



포낙 플랫폼	귀속형 ITE	오픈형 RIC	귀걸이형 BTE	
			고심도 전용	유소아 전용(0~18세)
<p>2018년 10월 ~</p> <p>Marvel</p> <p>마블 플랫폼</p> <p>비르토™M/ 오데오™M 스카이™M/ 나이다™M</p>	<p>비르토 M-티타늄 비르토 M-10NWO</p> <p>비르토 M-312NWO 비르토 M-312</p>	<p>오데오 M-312 오데오 M-13T</p> <p>오데오 M-R</p>	<p>나이다 M-SP</p>	<p>스카이 M-M 스카이 M-PR</p> <p>스카이 M-SP</p>
<p>2016년 12월 ~</p> <p>Belong</p> <p>빌롱 플랫폼</p> <p>비르토™B/ 오데오™B 스카이™B/ 나이다™B</p>	<p>비르토 B-티타늄 비르토 B-10NWO 비르토 B-312NWO</p> <p>비르토 B-100 비르토 B-10 비르토 B-312</p>	<p>오데오 B-10 오데오 B-312</p> <p>오데오 B-R</p>	<p>나이다 B-SP 나이다 B-UP</p>	<p>스카이 B-M 스카이 B-PR</p> <p>스카이 B-SP 스카이 B-UP</p>

☑ 제품 라인 선택 팁

① 18세 이하의 유소아라면?	▶ 유소아 전용 스카이(Sky)
② 71dB 이상의 고심도 난청이라면?	▶ 고심도 난청 전용 나이다(Naida)
③ 보청기의 폐쇄감이 걱정이라면?	▶ 폐쇄감은 줄이고 착용감을 높인 오데오(Audeo)
④ 다양한 기능의 보청기를 찾는다면?	▶ 모든 전자기기와 블루투스로 직접 연결되는 마블 보청기 (비르토M, 오데오M, 나이다M, 스카이M)
⑤ 보이지 않는 보청기를 찾는다면?	▶ 작은 사이즈에 다양한 기능까지 갖춘 비르토(Virto)

☑ 제품 하우징 색상*

Housing	H0 베이지	P1 샌드 베이지	P3 샌달우드	P4 체스트넛	P5 삼페인	P6 실버 그레이	P7 그라파이트 그레이	P8 벨벳 블랙	T7 알파인 화이트
Color									
Marvel	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Belong	•	•	•	•	•	•	•	•	•

*일반형 기준, 유소아의 경우 다양한 하우징을 선택할 수 있습니다. (P.25 스카이M 제품색상 참조)

보청기 선택방법 | 어떤 상황 및 환경에서 사용할 것인가를 고려해서 자신에게 필요한 보청기의 등급을 결정할 수 있습니다.



레벨에 따라 [채널(ch)] 수가 다릅니다.
채널 수는 보청기에 들어가는 주파수를 몇 분할로 조절할지를 나타내는 숫자를 의미합니다.
포낙은 최고 등급이 20채널입니다.

주요 청취 상황	일상생활			시끄러운 장소에서			특별한 상황		
	다양한 소리환경	TV 시청	양쪽 보청기 동시 조절	길거리에서 대화	길거리에서 전화	레스토랑	운전 중의 대화	바람이 강한 날***	뮤지컬, 콘서트, 박물관에서
권장 레벨									
	환경의 변화에 맞춰 보청기 설정을 자동 조정/끊임없는 자연스러운 청취 환경제공	추가 액세서리와 함께 TV소리를 보청기로 청취 가능	퀵싱크: 양이 동기화-한쪽 보청기를 조절하면 반대쪽의 보청기도 동시에 조절	울트라 줌: 말소리와 주변 소음을 구별하여 전방에서 들려오는 목소리에 집중	듀오폰: 한쪽 귀로 들려오는 전화 소리를 반대편 보청기로 전송	큰 소음 속 어음 환경: 양쪽 보청기가 앞쪽 말소리에 포커스 해주는 기능으로 어음인지도 최대 60% 개선 가능	스피치 인 360: 말소리 방향을 자동 감지 후, 그 말소리를 반대편 보청기로 스트리밍 하는 기능	스피치 인 윈드: 바람 소음을 줄여주며 동시에 바람의 영향을 덜 받는 쪽의 음원을 반대편으로 스트리밍 해주는 기능	반향음 환경: 강당같은 넓은 공간에서 발생하는 반향음을 줄여 소리의 왜곡을 줄이는 기능
개인공간 이외에도 비즈니스, 다양한 사교활동 및 스포츠 등의 여가를 즐기는 경우	90	프리미엄(Premium) [20ch]	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
외출이 잦고 소음 걱정 없이 대화하기를 원하는 경우	70	어드밴스드(Advanced) [16ch]	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
쇼핑이나 산책 등 일대일 대화를 원만하게 하고 싶은 경우	50	스탠다드(Standard) [12ch]	★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
주로 실내에서 사용하는 경우	30	에센셜(Essential) [8ch]	★	★★★★	★★★★	★	★★★★	★★★★	★★★★

***빌롱(Belong) 플랫폼에만 적용

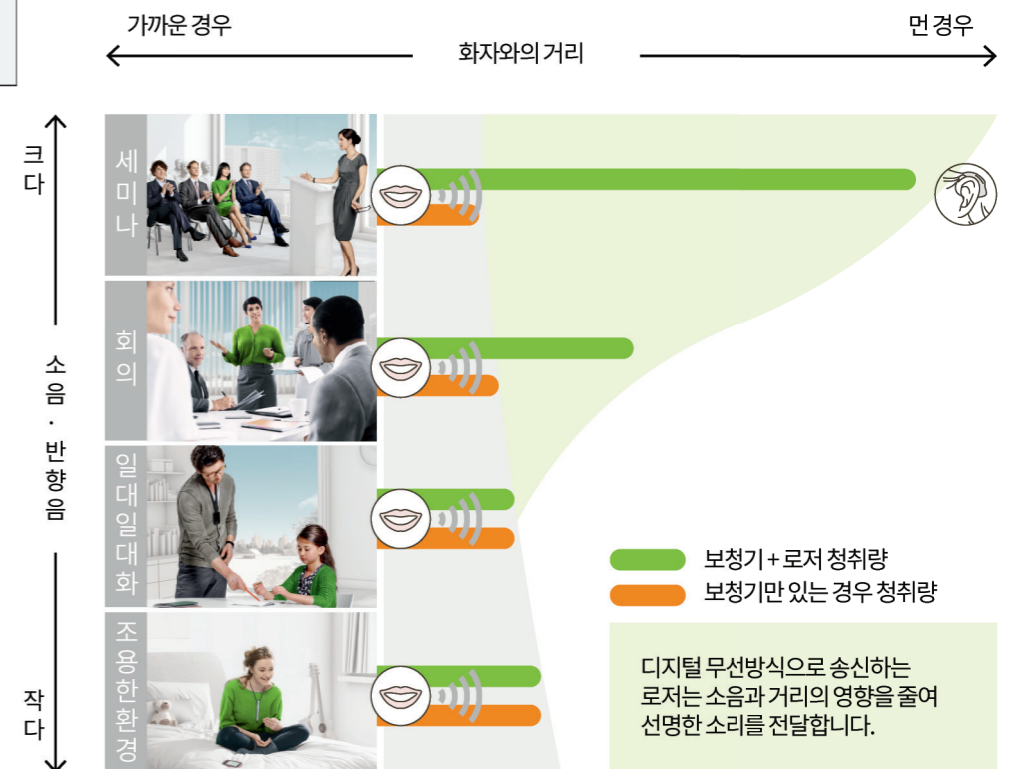
*양이 음성 스트리밍을 활용한 기능으로, 방향성 마이크가 포함된 보청기를 양이로 착용하셔야 사용 가능합니다.

보청기만으로 해결되지 않는 상황이라면, 「로저」를 권장합니다.

말소리 청취를 방해하는 상황에서는 보청기를 착용해도 듣기 어려운 상황이 발생합니다.

roger
청각 보조 시스템
로저로 이러한 문제들을 해결할 수 있습니다.

**반향음 환경이란? 소리가 장애물에 반사되어 원음과 일정한 시간 차이를 두고 청취자에게 돌아오는 현상입니다.



포낙의 기술

포낙의 기술은 진화를 멈추지 않습니다. 사용자에게 진정으로 필요한 기술을 추구합니다.

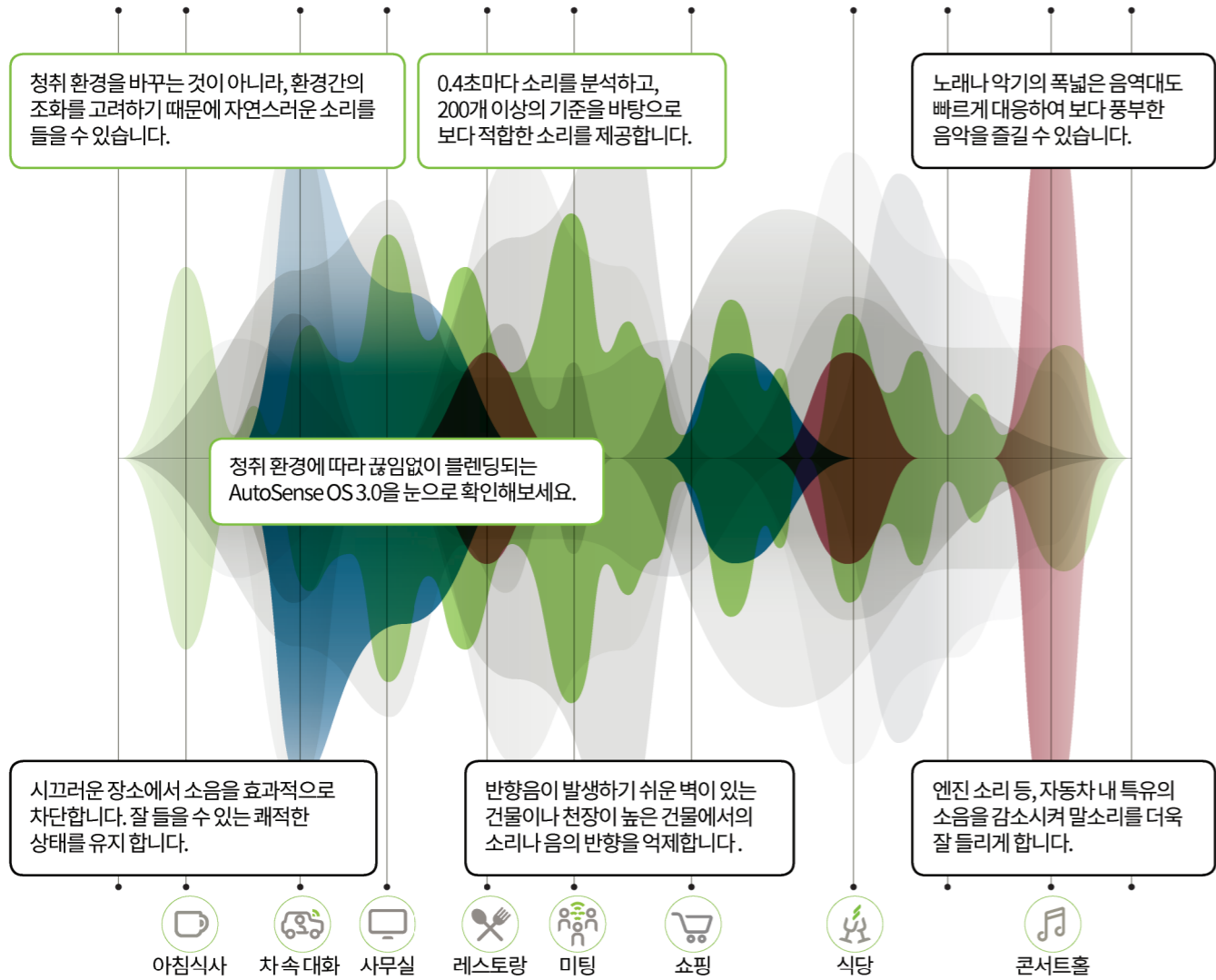
포낙의 기술 1

AutoSense OS 3.0

포낙 오토센스 OS (AutoSense OS) 3.0

포낙만의 자동환경설정 프로그램으로 0.4초 마다 200개가 넘는 기준을 바탕으로 소리를 분석하여 최적의 청취 환경을 제공합니다.

분석된 환경에 맞춰 총 7가지 프로그램(조용한 환경 / 소음 속 어음 환경 / 소음 환경 / 큰 소음 속 어음 환경 / 차안에서의 대화 환경 / 음악 환경 / 반향음 환경)을 실시간으로 자동 혼합하여 다양한 소리를 더욱 자연스럽게 제공합니다. 또한, 듀얼 압축 방식을 사용하여 기존의 빠른 압축 방식의 이점을 유지하면서 청취 노력을 감소시켜 풍부하고 명료한 청취를 도와줍니다.



※ 설정 가능한 환경은 제품 등급에 따라 상이합니다.

〈등급별 오토센스 OS 3.0의 환경〉

등급	조용한 환경	소음 속 어음 환경	소음 환경	음악	반향음 환경	차안에서의 대화 환경	큰 소음 속 어음 환경*
90 (P)	■	■	■	■	■	■	■
70 (A)	■	■	■	■	■	■	■
50 (S)	■	■	■	■	■	■	■
30 (E)	■	■	■	■	■	■	■

*양이 음성 스트리밍 기능

포낙의 기술 2

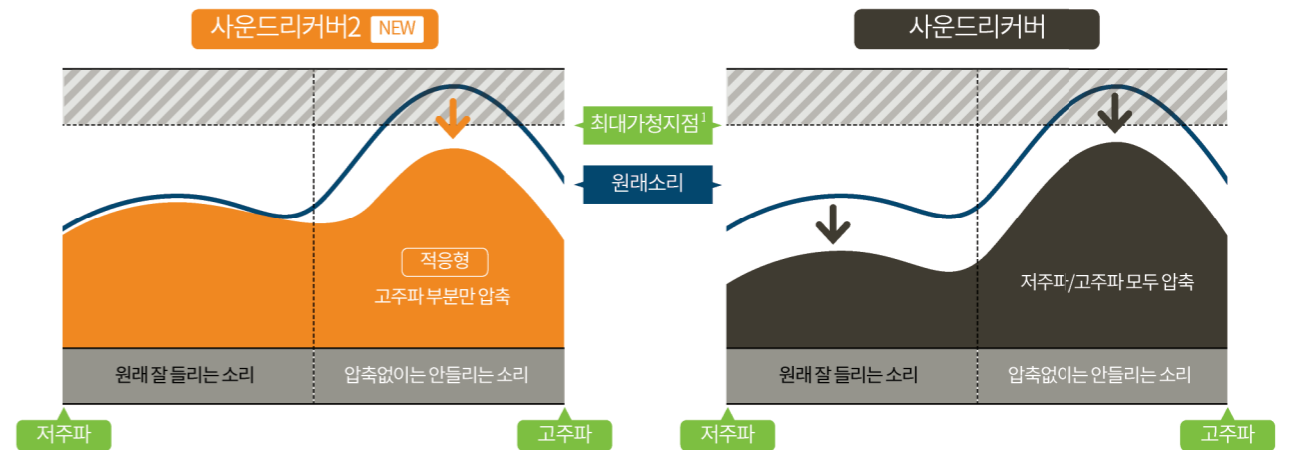
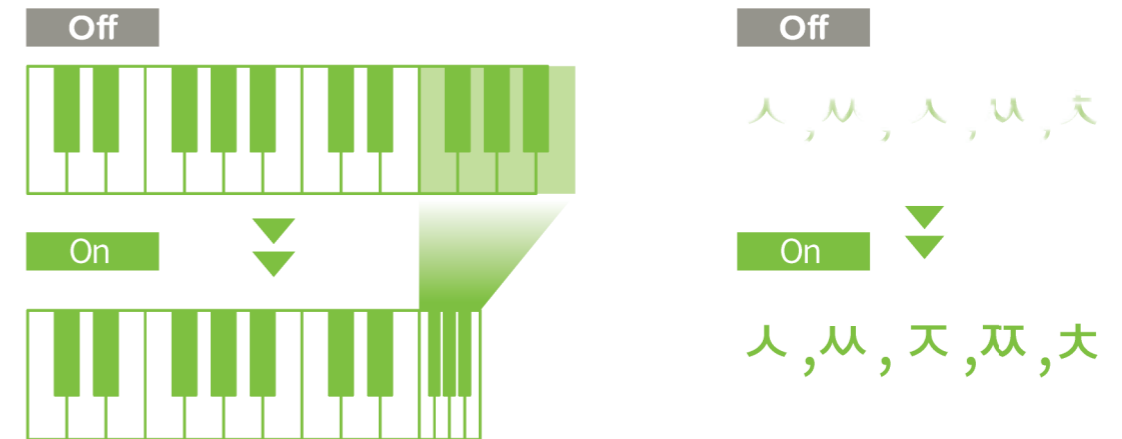
SoundRecover2

사운드리커버2(SoundRecover2)

“듣기 어려운 고주파수 소리를 청취함으로써 더욱 즐겁게 대화할 수 있습니다.” 사운드리커버2는 적응형 주파수 압축 알고리즘으로 고주파수 청취를 개선합니다. 사운드리커버2는 고주파수와 관련된 가청도를 복원하는 동시에 음질에 중요한 저주파수는 그대로 보존하는 것을 목표로 합니다.

난청인이 듣기 어려워하는 고주파인 [ㅅ,ㅆ,ㅈ,ㅊ,ㅌ]과 같은 마찰음, 파찰음을 압축하여 말소리를 더욱 잘 들을 수 있도록 하는 포낙만의 독자적인 기술입니다.

2007년 최초로 선보인 '사운드리커버' 기술은 또 한번 진화하여 적응형 압축 방식을 적용한 '사운드리커버2'로 새롭게 태어났습니다.



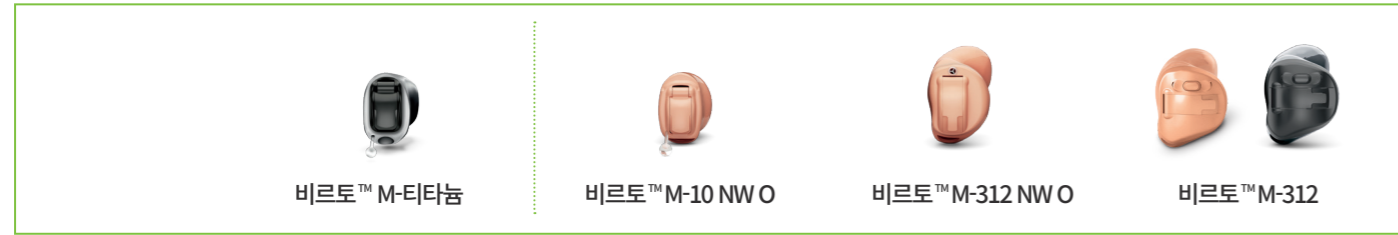
⬆ 적응형이 왜 좋을까요?

들려오는 소리에 따라 압축의 정도가 달라지기 때문에 저주파부터 고주파까지 모든 소리를 자연스럽게 즐길 수 있습니다.

¹최대가청지점: 대화시 들을 수 있는 최대 범위

M Marvel Platform 마블 플랫폼 Virto™ M-Titanium / M (귓속형 보청기)

1) 제품 정보



방향성 여부	전방향성	전방향성	전방향성	방향성
무선 기능 여부	불가	불가	불가	가능 (블루투스® 연결)
배터리	10A	10A	312A	312A
배터리 사용시간	60~67시간	90시간	90시간	60~83시간
크로스B 귓속형 호환	불가	불가	불가	불가
셸 타입	IIC, CIC	IIC, CIC, MC	CIC, MC, ITC	ITC, HS, FS
IP등급 (방진/방수)	IP68	IP68	X	X
제품코드				
M90	063-0488-01	063-0490-01	063-0494-01	063-0498-01
M70	063-0489-01	063-0491-01	063-0495-01	063-0499-01
M50		063-0492-01	063-0496-01	063-0500-01
M30		063-0493-01	063-0497-01	063-0501-01

2) 제품 특징

- 1 업계 유일! 블루투스®를 지원하는 모든 전자기기와 다이렉트 연결가능한 귓속형 보청기*
- 2 보청기의 고정관념을 깨뜨리는 블랙셀 이어버드(Earbuds)처럼 세련된 디자인*
- 3 1,600개 이상 수집한 데이터를 기반한 '바이오메트릭 캘리브레이션' 기법으로 정밀하게 분석하여 최상의 청취 환경 제공

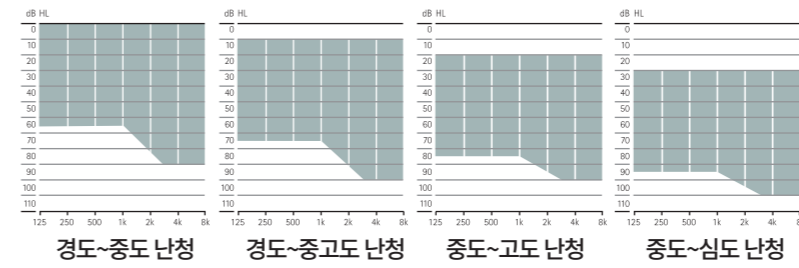
*비르토 M-312만 가능



차별화된 비르토™ 제작방법



3) 피팅 범위



M	P	SP	UP
최대출력/이득	최대출력/이득	최대출력/이득	최대출력/이득
109/40	115/50	119/60	127/70

4) 제품 색상

[티타늄] 그레이 셸 & 면판 색상



면판 색상

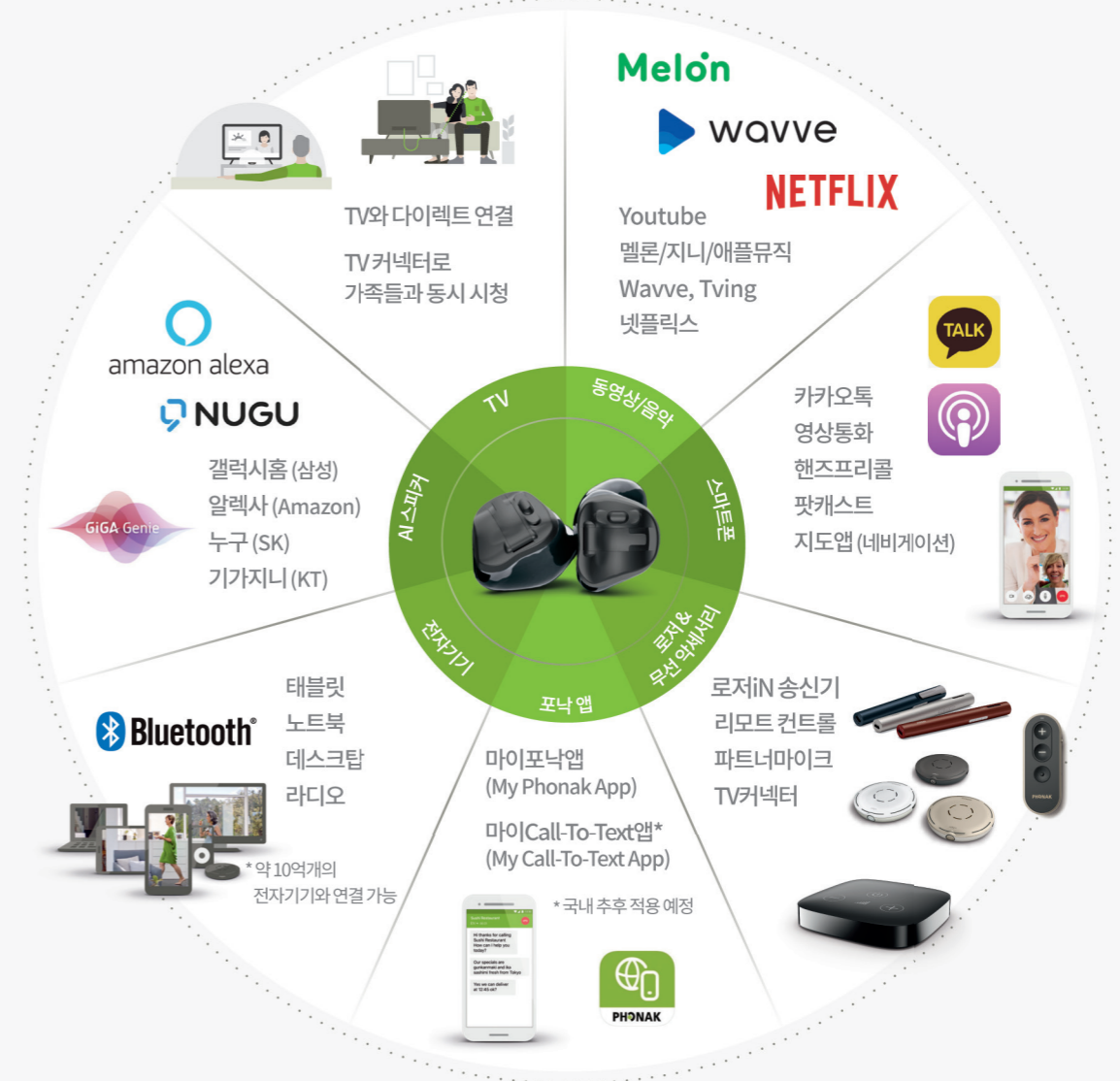


셸 색상



* 검정색 면판과 셸의 조합(올 블랙)은 비르토 M-312만 가능

세계유일, 다양한 전자기기와 블루투스 다이렉트 연결되는 비르토M-312



M Marvel Platform 마블 플랫폼

Audeo™ M (오픈형 보청기)

1) 제품 정보

오데오™ M-312	방향성 여부	방향성
	멀티-기능버튼	O
	무선 기능 여부	가능 (블루투스® 연결)
	배터리	312A
	배터리 사용시간	70시간
	크로스B 호환	불가
	IP등급 (방진/방수)	IP68
	텔레코일	X
제품코드**		
M90	050-0494-xx	
M70	050-0493-xx	
M50	050-0492-xx	
M30	050-0491-xx	

오데오™ M-13T	방향성 여부	방향성
	멀티-기능버튼	O
	무선 기능 여부	가능 (블루투스® 연결)
	배터리	13A
	배터리 사용시간	120시간
	크로스B 호환	불가
	IP등급 (방진/방수)	IP68
	텔레코일	O
제품코드**		
M90	050-0519-xx	
M70	050-0518-xx	
M50	050-0517-xx	
M30	050-0516-xx	

** 제품코드 마지막 2자리는 색상코드입니다.
(베이지 색상 예시: 000-0000-H0)

** 제품코드 마지막 2자리는 색상코드입니다.
(베이지 색상 예시: 000-0000-H0)

2) 제품 특징

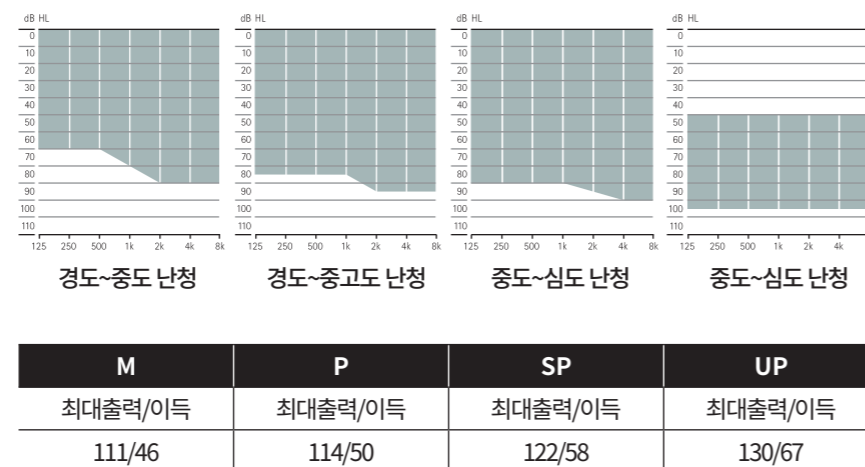
- 간편해진 배터리도어 조작
- 더욱 명확해진 좌우 방향표시 색상 (좌-파란색, 우-빨간색)
- 마이크로폰 입구가 세 개로 변경되어, 바람소음 최대 5dB 감소

- 업계유일 모든 전자기기와의 블루투스® 연결
- 눈에 거의 띄지 않는 작고 가벼운 사이즈
- 충전형 모델 지원으로 배터리교체의 번거로움 해소
- 보청기로 전화를 받고, 끊고, 들고, 말하는 완전한 핸즈프리 기능
- 선명하고 풍부한 음원 스트리밍
- 방진방수 최고등급 IP68 획득하여 견고한 내구성

3) 제품 색상

- P1 샌드베이지
- P3 샌달우드
- P4 체스트넛
- P5 삼페인
- P6 실버 그레이
- P7 그라파이트 그레이
- P8 벨벳 블랙
- T7 알파인 화이트
- H0 베이지

4) 피팅 범위



M Marvel Platform 마블 플랫폼

Audeo™ M-R (오픈형 충전식 보청기)

1) 제품 정보

오데오™ M-R	방향성 여부	방향성
	멀티-기능버튼	O
	무선 기능 여부	가능 (블루투스® 연결)
	배터리	충전식 (리튬-이온 배터리)
	배터리 사용시간	24시간 (스트리밍 미사용 시)
	크로스B 호환	불가
	IP등급 (방진/방수)	IP68
	텔레코일	X
제품코드**		
M90	050-0486-xx	
M70	050-0485-xx	
M50	050-0440-xx	
M30	050-0439-xx	

** 제품코드 마지막 2자리는 색상코드입니다.
(베이지 색상 예시: 000-0000-H0)

2) 제품 특징

- 3시간 충전으로 24시간 사용가능
- 휴대까지 편리한 다양한 충전기 옵션

3) 충전 및 사용시간

고용량 및 고효율성의 리튬-이온 배터리 사용
리튬-이온 배터리 평균 수명은 6년이나, 사용자에게 따라 상이할 수 있음

충전 시간	사용 시간
3시간	24시간
90분	19시간
60분	12시간
30분	6시간
10분	30분

4) 포낙 충전기

	포낙 충전케이스 BTE/RIC	포낙 미니 충전케이스	포낙 충전케이스 콤비	포낙 충전 파워팩
이미지				
특징	<ul style="list-style-type: none"> 하드케이스 / 충전기 이어몰드를 위한 충분한 공간 확보 USB-C 케이블 사용 	<ul style="list-style-type: none"> 하드케이스 / 초소형 충전기 USB-C 케이블 사용 	<ul style="list-style-type: none"> 하드케이스 / 충전기 / 습기제거 Micro USB 케이블 사용 	<ul style="list-style-type: none"> 충전식 제품을 최대 7번 충전 가능 (양기준) Micro USB 케이블 사용 포낙 충전 케이스 콤비와 호환
호환가능 보청기	오데오 M-R 스카이 M-PR	오데오 M-R(전용)	오데오 M-R/오데오 B-R 스카이 B-PR	충전 케이스 콤비와 함께 사용 가능
제품코드	075-3016-12	075-3015-12	075-0040-12	071-0003





Marvel Platform 마블 플랫폼

Naida™ M (고심도용 귀걸이형 보청기)

1) 제품 정보

나이다™ M-SP



방향성 여부	방향성
멀티기능버튼	O
무선 기능 여부	가능 (블루투스® 연결)
배터리	13A
배터리 사용시간	115시간 (스트리밍 미사용 시)
크로스B 호환	X
IP등급 (방진/방수)	IP68
텔레코일	O

제품코드**	
M90	050-0579-xx
M70	050-0578-xx
M50	050-0577-xx
M30	050-0576-xx

** 제품 코드 마지막 2자리는 색상 코드입니다. (베이스 색상 예시: 000-0000-H0)

- 고심도 난청인이 듣기 어려운 소리까지 선명하게 청취
- 스마트폰, TV, 로저 송신기 등 모든 전자기기와 다이렉트 연결
- 방진방수 최고등급 IP68로 물과 먼지에도 끄떡없는 최고의 견고성과 내구성
- 마이포낙애플의 다양한 기능으로 언제 어디서든 스마트하게 보청기 사용

2) 제품 색상

- P1 샌드베이지
- P3 샌달우드
- P4 체스트넛
- P5 샴페인
- P6 실버 그레이
- P7 그라파이트 그레이
- P8 벨벳 블랙
- T7 알파인 화이트
- H0 베이지

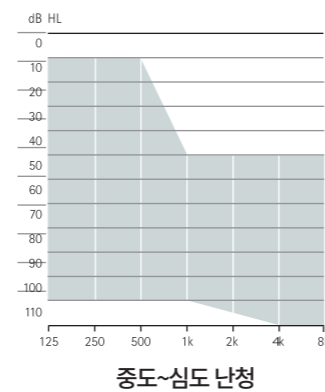
3) 후크 종류

댐퍼가 있는 후크	댐퍼가 없는 후크
후크 HE11 680	후크 HE11

4) 청취 환경에 따른 등급선택

구분	채널	등급	1:1대화	소규모 그룹대화 전화통화 TV시청	음악청취 식당에서 대화	차내 대화 야외활동 (골프 등)
프리미엄 (P)	20	M90	●	●	●	●
어드밴스드(A)	16	M70	●	●	●	
스탠다드(S)	12	M50	●	●		
에센셜 (E)	8	M30	●			

4) 피팅 범위



SP	
HE11	HE11 680
최대출력/이득	최대출력/이득
139/81	133/75

왜 나이다를 선택해야 할까요?

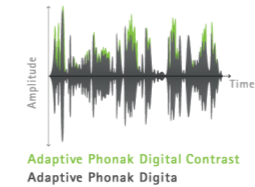
세상에서 가장 믿음직한 고출력 보청기

포낙은 70년 이상 고심도 난청인만을 위한 차별화된 솔루션을 연구해왔으며, 전세계 250만명이 이미 나이다를 사용하고 있습니다.

- 1947년**: 고심도 난청인을 위한 전문적인 포낙의 연구
- 2007년**: 고심도 난청인을 위한 고출력 보청기 나이다Core 출시
- 2011년**: 스테레오 줌 Stereo Zoom
시끄러운 환경에서, 전방의 화자에게 포커스하여 어음인지를 최대 60% 개선
- 2013년**: 양이 음성 스트리밍 기술 BVST®
양쪽 보청기의 4개의 마이크가 네트워크를 통해 음성신호를 주고받는 기술
- 2015년**: 브로드밴드 부스터 Broadband Booster
최대출력 보다 더 높은 출력이 필요할 때, 5dB를 증폭하여 광대역 소리 청취
- 2017년**: APD CONTRAST Adaptive Phonak Digital
업계 유일 느린 압축 방식인 APD Contrast로 더욱 편안한 청취
- 2020년**: MFA Made For All
TV, 스마트폰, 로저송신기 등 약 10억여개의 전자기기와 블루투스®로 다이렉트 연결

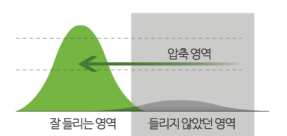
1 말소리를 편안하게 들 수 있는 나이다만의 새로운 피팅 공식

업계유일한 느린 압축방식의 피팅 공식 APD(Adaptive Phonak Digital) Contrast를 사용하여 더욱 편안하게 청취하실 수 있습니다.



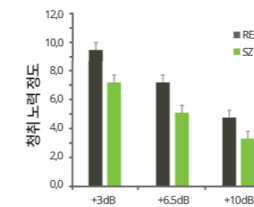
2 잘 안 들리는 고주파수 소리까지 선명하게

주파수를 자동으로 구분하고, 청취가 어려운 고주파를 최대 800Hz까지 압축하는 사운드리커버2로 청취를 개선합니다.



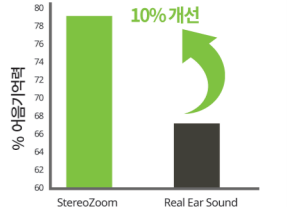
3 말소리에 더욱 집중하여 청취노력(스트레스) 개선

대화 방향에 따라 소리를 자동 포커스하는 StereoZoom 기술로, 적은 노력으로 더욱 편안하게 들으세요!



4 대화를 선명하게 듣고 명확하게 기억하는 증진 효과

어음을 더욱 선명하게 들 수 있어, 기존 보청기를 착용했을 때보다 약 10% 기억력이 개선될 수 있습니다.



M Marvel Platform 마블 플랫폼

Sky™ M (유소아용 귀걸이형 보청기)

1) 제품 정보



방향성 여부	방향성	방향성	방향성
멀타기능버튼	O	O	O
무선 기능 여부	가능 (블루투스® 연결)	가능 (블루투스® 연결)	가능 (블루투스® 연결)
배터리	312A	충전식 (리튬-이온 배터리)	13A
배터리 사용시간	60시간 (스트리밍 미사용 시)	24시간 (스트리밍 미사용 시)	115시간 (스트리밍 미사용 시)
크로스B 호환	불가	불가	불가
IP등급 (방진/방수)	IP68	IP68	IP68
텔레코일	O	X	O

제품코드**	050-0648-xx	050-0746-xx	050-0756-xx
M90	050-0648-xx	050-0746-xx	050-0756-xx
M70	050-0747-xx	050-0745-xx	050-0755-xx
M50	050-0735-xx	050-0744-xx	050-0754-xx
M30	050-0734-xx	050-0743-xx	050-0753-xx

** 제품 코드 마지막 2자리는 색상 코드입니다. (베이지 색상 예시: 000-0000-H0)

2) 제품 특징

아이들의 청취환경에 최적화된 선명하고 풍부한 사운드

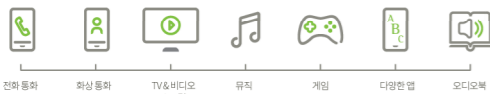
- 세계 최초 유소아를 위한 운영체제 '오토센스 스카이 OS 3.0'
- 적응형 소음관리 기술로 어음 이해도 24% 향상
- 주파수 압축 알고리즘으로 듣기 어려운 고주파 어음 청취 향상

배터리 교체의 번거로움이 없는 업계 유일 유소아용 충전식 모델

- 3시간 급속 충전 시, 하루 종일 청취
- 휴대용 충전기로 언제 어디서나 간편하게 충전 가능
- 6년간 사용가능한 리튬이온 배터리

전자기와 블루투스®로 연결하여 다양한 청취자극과 교육자료 제공

- 업계 유일, 모든 스마트폰/TV 등 전자기와 다이렉트 연결
- 로저 송신기에서 다이렉트 스트리밍 가능

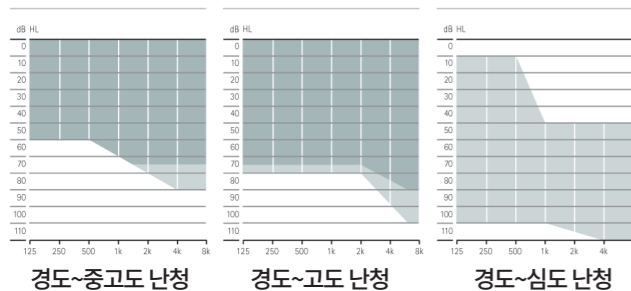


안전하고 견고한 보청기, 유소아를 위한 맞춤 디자인

- 방진방수 최고등급 IP68로 물, 먼지, 습기 걱정없이 사용
- 이중안전 잠금장치로 안전성 강화
- LED상태표시등으로 쉽게 보청기 상태 확인 가능
- 다양한 컬러로 믹스앤매치 (총 98가지의 다양한 색상조합)

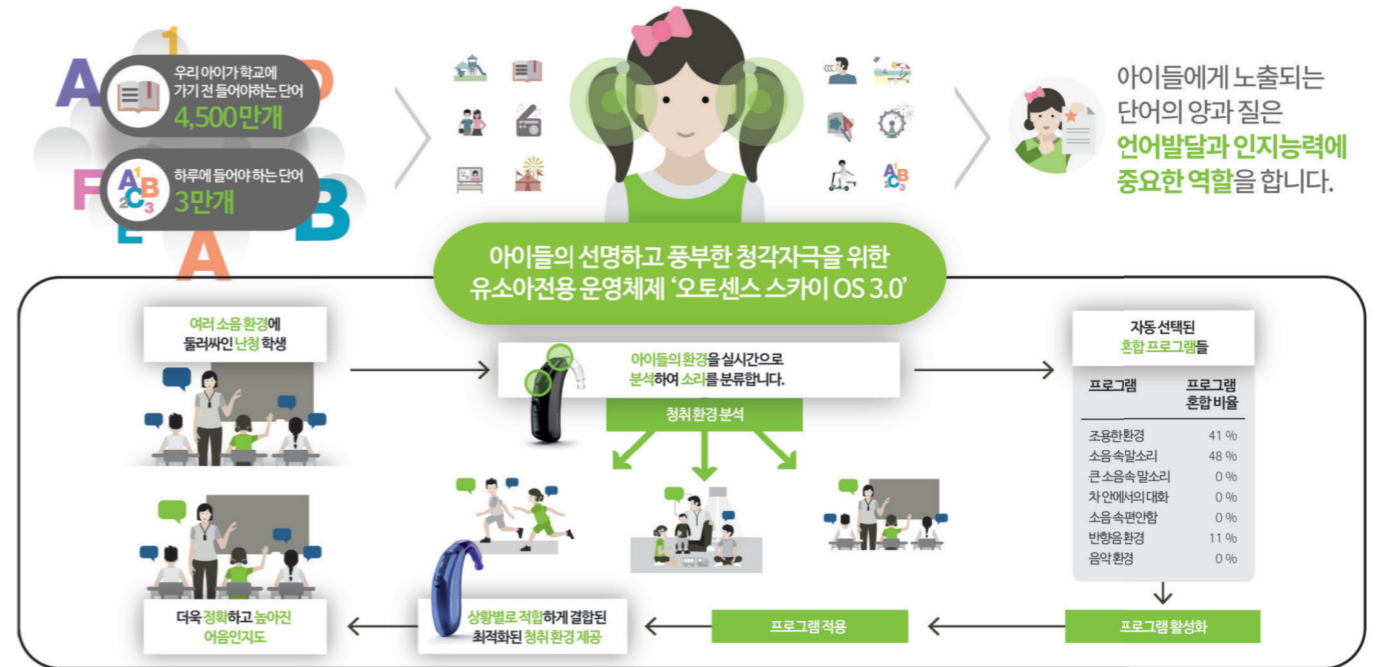


3) 피팅 범위



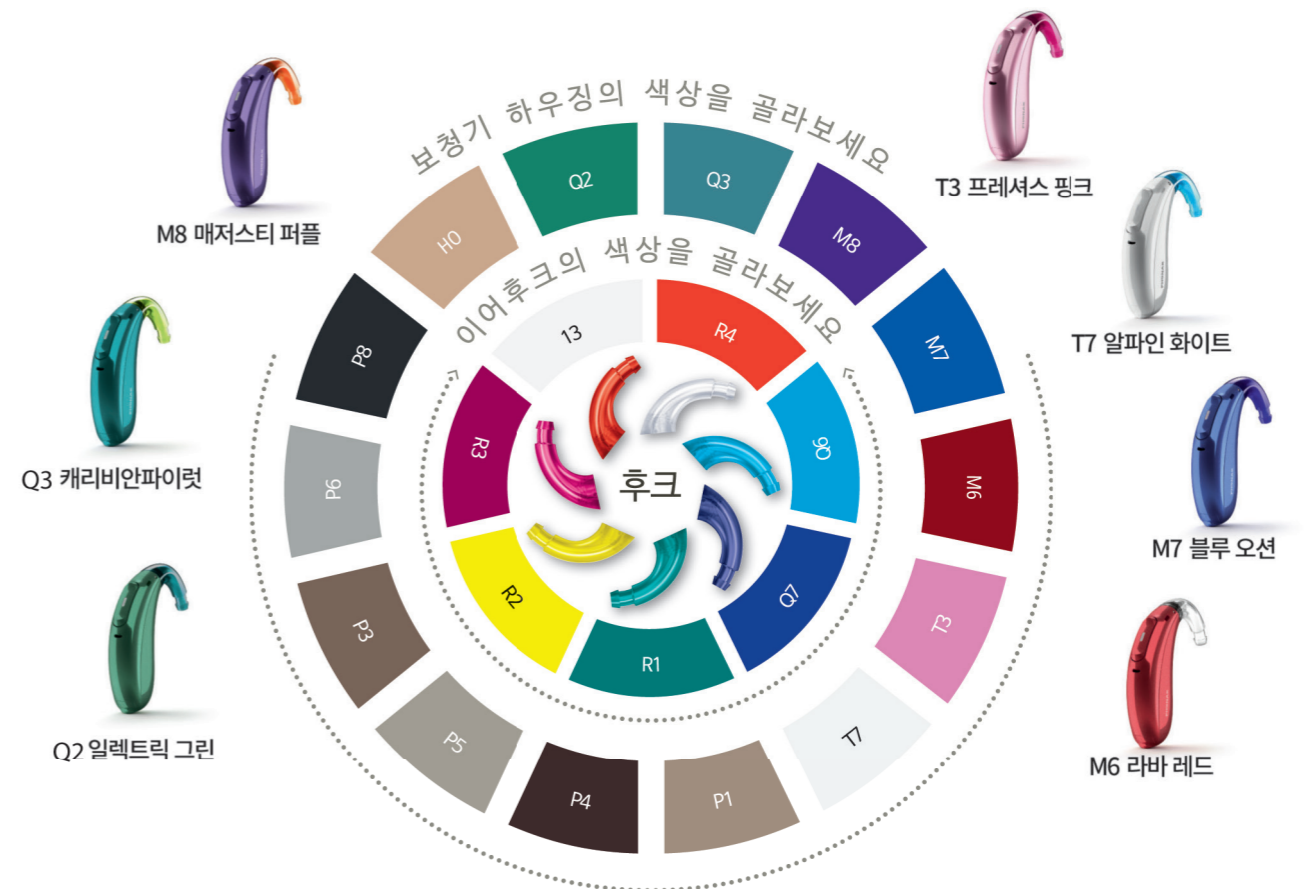
	최대출력 / 이득		
	M	P	SP
Slim tube 4.0	122/58	127/60	
HE11			139/81
HE11 680	128/63	130/66	133/75

귀는 뇌로 가는 문, 우리 아이를 위한 스카이 M



4) 제품 색상

“아이들의 꿈에 컬러를 입혀주세요”



하우징 후크 총
14색 X 7색 = 98색

* P3, P4, P5 색상은 에센셜 등급(M30)에서 이용 불가

1) 제품 정보

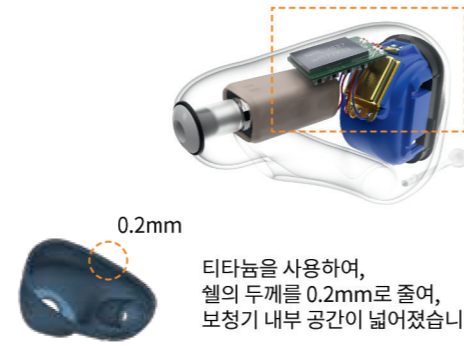
비르토™ B-티타늄



IP68

방향성 여부	전방향성
무선 기능 여부	불가
배터리	10A
배터리 사용시간	60 ~ 67시간
크로스B 호환	불가
셸타입	IIC, CIC
IP등급(방진/방수)	IP68
*제품코드	
B90	063-0196-01
B70	063-0197-01

● 비르토 B-티타늄 내부



티타늄을 사용하여, 셸의 두께를 0.2mm로 줄여, 보청기 내부 공간이 넓어졌습니다.

2) 제품 특징



기존 nano보청기보다 26% 작아진 사이즈

- 기존보다 50% 얇아진 셸의 두께(0.2mm)로 내부 공간이 확보되었습니다.
- 배터리 모듈에 마이크가 통합되어 내부 부품이 더욱 컴팩트해졌습니다.
- 칩셋의 성능은 향상되었지만, 사이즈는 기존보다 작아졌습니다.



가벼우면서도 안전한 티타늄 소재 사용

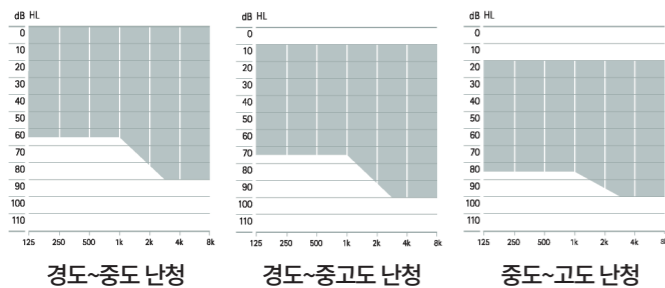
- 의료용 소재의 티타늄 소재를 사용하였습니다.
- 하이-테크 스포츠 용품과 동일한 티타늄 소재로 제작됩니다.



귓속형 최초 방진방수 IP68 등급

- 귓속형 최초로 방진방수 IP68등급을 획득하였습니다.

3) 피팅 범위



M	P	SP
최대출력 / 이득	최대출력 / 이득	최대출력 / 이득
109/40	115/50	119/60

4) 제품 색상*

면판 색상

- P8 벨벳 블랙

본체 색상

- 티타늄 그레이

* 비르토™ B-티타늄은 한가지 색상만 선택이 가능합니다.

1) 제품 정보



방향성 여부	전방향성	전방향성	전방향성	방향성	방향성
무선 기능 여부	불가	불가	가능	가능	가능
배터리	10A	312A	10A	10A	312A
배터리 사용시간	90 ~ 95시간	86 ~ 96시간	75시간	86시간	46 ~ 60시간
크로스B 호환	X	X	O	O	O
셸타입	IIC, CIC	CIC, MC	MC	MC	ITC, HS, FS
IP등급(방진/방수)	IP68	없음	IP68	없음	없음
*제품 코드					
B90	063-0206-01	063-0287-01	063-0211-01	063-0216-01	063-0159-01
B70	063-0207-01	063-0288-01	063-0212-01	063-0217-01	063-0224-01
B50	063-0208-01	063-0482-01	063-0213-01	063-0218-01	063-0234-01
B30	063-0209-01	063-0483-01	063-0214-01	063-0219-01	063-0235-01

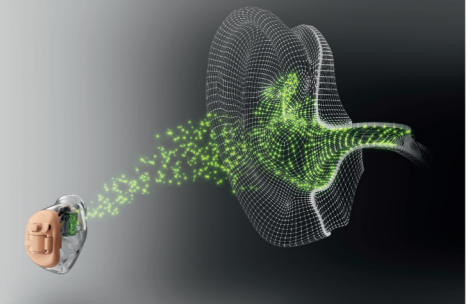
※ 귓속형 제품명의 의미
NW : Non-Wireless (무선기능 불가), O : Omni (전방향성)

2) 제품 특징

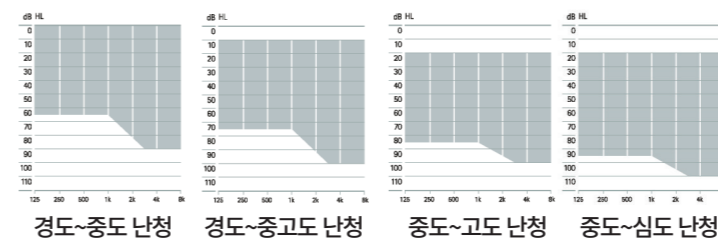
바이오메트릭 캘리브레이션 (Biometric Calibration)

귀의 내/외부를 분석한 1600개 이상의 데이터를 바탕으로 보청기의 방향성 빔포밍¹ 기능을 향상시키는 비르토 B만의 제작 기술 (단, B-10, B-312제품만 적용가능)

¹ 보청기의 방향성 빔포밍 기술이란?
소리가 나는 방향을 확인하여 더욱 세밀하게 소리를 인지하는 기술.



3) 피팅 범위



M	P	SP	UP
최대출력 / 이득	최대출력 / 이득	최대출력 / 이득	최대출력 / 이득
109/40	115/50	119/60	127/70

4) 제품 색상*

면판 색상

- 26 핑크

셸 색상

- 26 핑크

셸 색상



- 22 코코아

- 06 블랙 (IIC/CIC만 가능)

- 36 레드

- 37 블루

* 비르토 B-10 NW O의 면판은 블랙(06)과 코코아(22) 중 선택하실 수 있습니다.
* 비르토 B-10 O의 면판은 코코아(22) 색상만 가능합니다.
* 비르토 B-312 NW O / 비르토 B-10 / 비르토 B-312의 면판은 핑크(26)만 가능합니다.

1) 제품 정보



IP68



방향성 여부	방향성	방향성	방향성	방향성
무선 기능 여부	가능	가능	가능	가능
배터리	312 A	충전식 (리튬-이온 배터리)	13A	675A
배터리 사용시간	110시간	최대 24시간 (3시간 충전시)	130시간	250시간
크로스B 호환	O	X	O	O
로저 수신기	없음	없음	로저18	로저19
IP등급 (방진/방수)	IP68	IP68	IP68	IP68
제품 코드**				
B90	050-0465-XX	050-0484-XX	050-0473-XX	050-0477-XX
B70	050-0464-XX	050-0483-XX	050-0472-XX	050-0476-XX
B50	050-0463-XX	050-0482-XX	050-0471-XX	050-0475-XX
B30	050-0462-XX		050-0470-XX	050-0474-XX

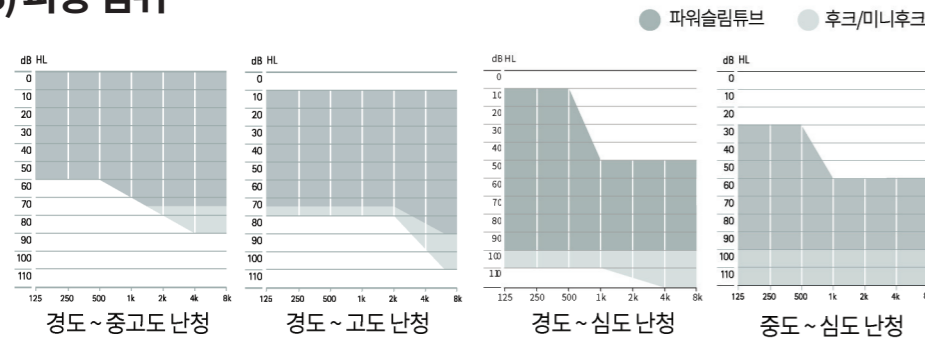
** 제품 코드 마지막 2자리는 색상 코드입니다. (베이지 색상 예시: 000-0000-01)

2) 제품 특징

- 1 유소아 환경에 특화된 시그니처 기능 탑재 '오토센스 스카이 OS/사운드리커버2'
- 2 안전한 이중 안전 잠금 장치
- 3 최고 등급 방진방수 IP68
- 4 한 눈에 확인 가능한 보청기 상태 표시등
- 5 유소아 보청기 최초 충전식 옵션 제공!



3) 피팅 범위



	M	PR	SP	UP
최대출력 / 이득				
후크	129/63 (HE10680 ¹)	131/66 (HE10680 ¹)	133/74 (HE11680 ¹)	135/77 (HE11680 ¹)
슬림튜브	122/56	126/58		

4) 제품 색상*

- 하우징**
- P1 샌드 베이지
 - P8 벨벳 블랙
 - M7 블루 오션
 - Q3 캐리비안파이어
 - P6 실버 그레이
 - M6 라바 레드
 - M8 마제스티 퍼플
 - T3 프레셔스 핑크
- 후크**
- 13 투명
 - R1 그린
 - R3 핑크
 - Q6 블루
 - R2 옐로우
 - R4 오렌지
 - Q7 퍼플

* 벨벳 블랙(P8)을 제외한 모든색상은 선주문 후 발주가 진행되므로 제작기간이 추가 소요될 수 있습니다.

1) 제품 정보



방향성 여부	방향성
무선 기능 여부	가능
배터리	13A
배터리 사용시간	130시간
크로스B 호환	O
로저 수신기	로저 18 (Roger 18)
IP등급 (방진/방수)	IP68

제품 코드**	
B90	050-0398-XX
B70	050-0397-XX
B50	050-0319-XX
B30	050-0318-XX

** 제품 코드 마지막 2자리는 색상 코드입니다. (베이지 색상 예시: 000-0000-01)



방향성 여부	방향성
무선 기능 여부	가능
배터리	675A
배터리 사용시간	114~117시간
크로스B 호환	O
로저 수신기	로저 19 (Roger 19)
IP등급 (방진/방수)	IP68

제품 코드**	
B90	050-0404-XX
B70	050-0403-XX
B50	050-0402-XX
B30	050-0399-XX

** 제품 코드 마지막 2자리는 색상 코드입니다. (베이지 색상 예시: 000-0000-01)

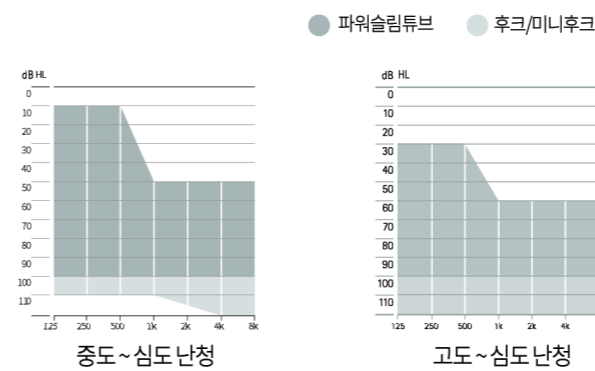
2) 제품 특징

- 1 고심도 난청 전용 보청기 (90 dB 이상 고심도 난청 전용)
- 2 새로운 피팅법으로 개선된 청취감
- 3 난청인이 듣기 어려운 고주파수 청취 해결
- 4 출력이 부족할 땐 5 dB 더 키워주는 브로드밴드 부스터 기능 ON

● 후크 종류 ※



3) 피팅 범위



	SP	UP
후크의 종류 ※		
HE11	139/81	141/82
HE11680	133/74	135/77

4) 제품 색상*

- P1 샌드베이지
- P5 샴페인
- P8 벨벳 블랙
- P3 샌달우드
- P6 실버 그레이
- T7 알파인 화이트
- P4 체스트넛
- P7 그라파이트 그레이
- O1 베이지

* 베이지(O1)와 벨벳 블랙(P8)을 제외한 모든색상은 선주문 후 발주가 진행되므로 제작기간이 추가 소요될 수 있습니다.

B Belong Platform 빌롱 플랫폼 Audeo™ B (오픈형 보청기)

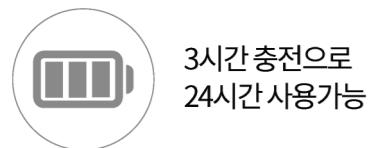
1) 제품 정보



방향성 여부	방향성	방향성	방향성
무선 기능 여부	가능	가능	가능
배터리	10A	312A	충전식 (리튬-이온 배터리)
배터리 사용시간	52~55시간	90~99시간	24시간* (3시간 충전시)
크로스B 호환	O	O	O
로저 일체형	X (컴파일럿 II + 로저 X)	X (컴파일럿 II + 로저 X)	X (컴파일럿 II + 로저 X)
IP등급 (방진/방수)	IP68	IP68	IP68
제품 코드**			
B90	050-0349-XX	050-0353-XX	050-0237-XX
B70	050-0348-XX	050-0352-XX	050-0235-XX
B50	050-0347-XX	050-0351-XX	050-0234-XX
B30	050-0346-XX	050-0350-XX	-

** 제품 코드 마지막 2자리는 색상 코드입니다. (베이지 색상 예시: 000-0000-01)

2) 제품 특징



3시간 충전으로
24시간 사용가능



다양한 충전기 옵션
(오데오™ B-R에만 해당)

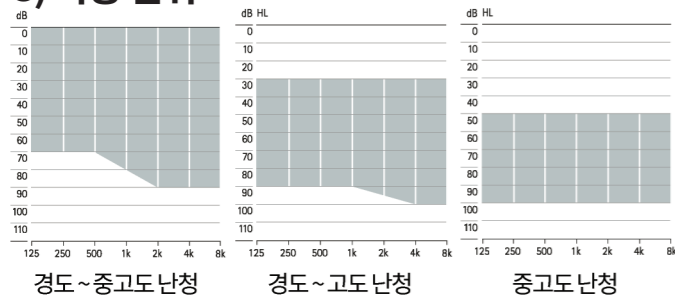
● 오데오 B-R 충전 액세서리(옵션)



포낙 충전 케이스 콤비
제습제 및 하드케이스 역할까지
가능한 올인원 충전 케이스

포낙 충전 파워팩
최대 7번 완충 가능한
보조 배터리 형식의 파워팩
*포낙 충전 케이스 콤비와 함께
사용해야 합니다.

3) 피팅 범위



S(xS)	P(xP)	UP(xUP)
최대출력/이득 111/46	최대출력/이득 124/57	최대출력/이득 130/66

4) 제품 색상*

- P1 샌드베이지
- P3 샌달우드
- P4 체스트넛
- P5 샴페인
- P6 실버 그레이
- P7 그라파이트 그레이
- P8 벨벳 블랙
- T7 알파인 화이트
- O1 베이지

* 베이지(O1)와 벨벳 블랙(P8)을 제외한 모든색상은 선주문 후 발주가 진행되므로
제작기간이 추가 소요될 수 있습니다.

& CROS

‘포낙 크로스 솔루션’

포낙 크로스 B+ 포낙 빌롱 보청기

한쪽 귀는 정상(혹은 난청)이지만 반대편 귀의 청력은
농(deaf)이신 분들을 위한 무선 전송 솔루션입니다.



**포낙 크로스 솔루션
크로스 B**

ⓘ 포낙 크로스B는 포낙 Belong (빌롱)보청기만 호환됩니다. 착용하신 보청기와 크로스B의 호환성을 반드시 청각전문가에게 문의하시기 바랍니다.

Belong 빌롱 플랫폼 호환 크로스 솔루션



	오픈형	오픈형 충전식	귀속형
제품명	크로스 B-312	크로스 B-R	크로스 B-312 커스텀
배터리	312A	충전식	312A
IP등급 (방진/방수)	IP68	IP68	없음
호환가능 보청기	빌롱(Belong) 플랫폼 오픈형/귀걸이형 (단, 충전식 제외)	오데오 B-R	비르토 B-312

B 보급형 보청기 Vitus™ + (귓속형 보청기)

1) 제품 정보



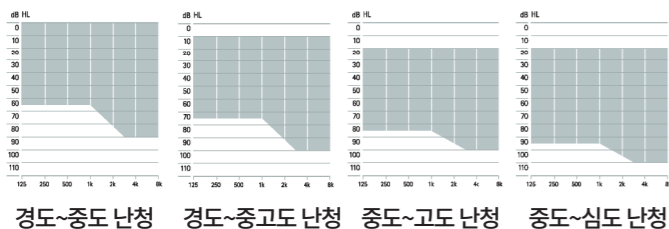
비투스™+ ITE-10 NWO (M/P/SP) (6채널) 비투스™+ ITE-312 (M/P/SP/UP) (6채널)

방향성 여부	전방향성	방향성
무선 기능 여부	불가	가능
배터리	10A	312A
배터리 사용시간	59~69시간	107~125시간
셸 타입	IIC, CIC, MC	ITC, HS, FS
IP등급 (방진/방수)	IP68	X
제품 코드	063-0267-01	063-0269-01

합리적인 가격으로 포낙의 최첨단 기술을 경험하고 싶은 분들을 위한 포낙의 보급형 보청기 비투스

- 1 소음 상황에서 '일상적인 환경'모드로 어음명료도 개선
- 2 65 dB이 넘는 소음 환경에서 자동으로 변경되는 방향성 기능 '울트라 줌'
- 3 포낙 고주파수 압축 기술의 원조, 사운드리커버 탑재
- 4 퀵싱크 무선기능으로 양쪽 보청기를 원터치로 동시 조절!

2) 피팅 범위



M	P	SP	UP
최대출력/이득	최대출력/이득	최대출력/이득	최대출력/이득
109/40	115/50	119/60	127/70

제품 기능표

플랫폼	채널	제품명	일상적인 환경모드		추가 프로그램						주요 기능							Roger 수신기			무선액세서리	
			조용한 환경 Calm Situation	소음 속 어음 Speech in Noise	추가 가능한 프로그램수	소음 속 어음 Speech in Noise	조용한 환경 Calm Situation	소음 환경 Comfort in Noise	음악 환경 Music	음향 전화 Acoustic Phone	울트라 줌 UltraZoom	사운드리커버 SoundRecover	사용자 선호 조절 User Preference Tuning	휘슬블럭 WhistleBlock	노이즈블럭 NoiseBlock	퀵싱크 QuickSync	AOV	자동 적응관리자 auto Acclimatization	로저19 Roger19	로저 마이링크 Roger MyLink	포낙 미니컨트롤 귓속형 ACC	
귓속형	Vitus+	6	ITE-10 NWO	●	●	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		6	ITE-312	●	●	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
귀걸이형	Vitus+	6	BTE-UP	●	●	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
오픈형	Vitus+	6	RIC-312T	●	●	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
귀걸이형	Vitus	4	BTE-UP			4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

* 텔레코일 필요

B 보급형 보청기 Vitus™ / Vitus™ + (오픈형, 귀걸이형 보청기)

1) 제품 정보



비투스™ BTE-UP (4채널) 비투스™ + BTE-UP (6채널) 비투스™ + RIC-312T (6채널)

방향성 여부	방향성	방향성	방향성
무선 기능 여부	불가	가능 (퀵싱크)	가능 (퀵싱크)
배터리	675A	675A	312A
배터리 사용시간	250시간	250시간	90~99시간
로저 일체형	로저19	로저19	X (로저 마이링크 사용)
IP등급 (방진/방수)	IP68	IP68	IP68
제품 코드**	050-0269-XX	050-0298-XX	050-0309-XX

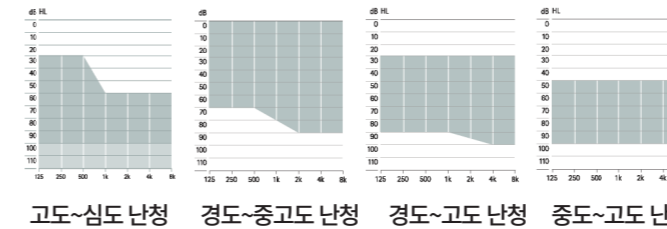
** 제품 코드 마지막 2자리는 색상 코드입니다. (베이지 색상 예시: 000-0000-01)

3) 제품 색상

- 면판 색상
- ITE-10 NWO: 22 코코아, 06 블랙, 26 핑크
 - ITE-312: 26 핑크, 36 레드, 37 블루



2) 피팅 범위



BTE		RIC		
UP	xS	xP	xUP	
최대출력/이득	최대출력/이득	최대출력/이득	최대출력/이득	
HE 11	HE11 680	111/46	124/57	130/66
141/82	135/77			

3) 제품 색상

- 비투스+ 색상
- P1 샌드베이지, P3 샌달우드, P5 샴페인
 - P6 실버 그레이, P7 그라파이트 그레이
- 비투스 색상
- 01 베이지, E8 미드 그레이

R Roger™ 송신기

■ 로저(Roger™)는 왜 필요할까요?

로저는 보청기만으로는 청취가 어려운 먼 거리 상황과 소음 상황에서 말소리를 보청기 착용자에게 무선으로 직접 전송하는 포낙만의 무선 송/수신 시스템입니다.



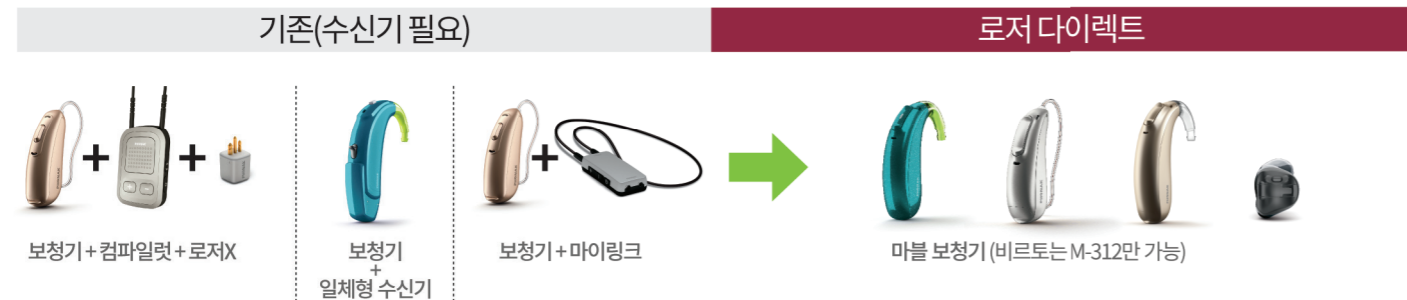
로저(Roger)는 화자의 어음을 보청기/인공와우로 무선 전송하여, 소음 상황과 먼 거리에서도 어음 이해도를 높여주는 청각솔루션입니다.



- 친목모임**
시끄러운 소음을 줄이고, 사람들의 말을 이해하면서 대화에 참여
- 업무상황 (회의 중)**
회의 내용에 집중하면서 보다 편하게 참여
- 멀티미디어 시청**
시끄러운 배경소음을 줄여주고, 멀티미디어 음원에 연결하여 다양한 청취
- 스포츠활동**
먼 거리에서도 강사(코치)의 지시를 명확하게 청취
- 차안에서**
주변 교통소음을 줄이고, 어음은 귀로 직접 전달하여 편안한 의사소통

■ 로저 다이렉트

로저 다이렉트란 로저 iN 송신기를 이용한 로저 설치과정을 통해 별도의 외부 수신기를 부착할 필요없이, 마블 보청기와 다이렉트로 연결할 수 있는 기능입니다. 로저 다이렉트로 로저를 사용할 경우 크기는 이전에 비해 최대 42% 감소, 무게는 32% 더 가벼워졌습니다.



■ 제품 정보

1) 일반용

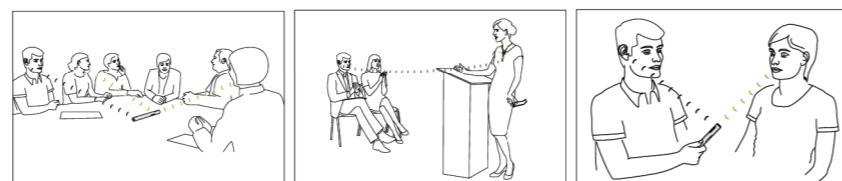
① 로저 펜 iN



제품 코드
056-3003-XX0004

휴대가 간편하고, 멀티미디어에도 연결 가능한 송신기

- 마이크로폰 모드: 인터뷰모드 / 회의모드 / 목걸이모드
- 사용 시간: 2시간 충전 시, 8시간 사용
- 사용 거리: 최대 50m (로저다이렉트), 최대 20m (일반수신기)
- 멀티미디어 연결 가능



☑ 회의모드 ☑ 목걸이모드 ☑ 인터뷰모드

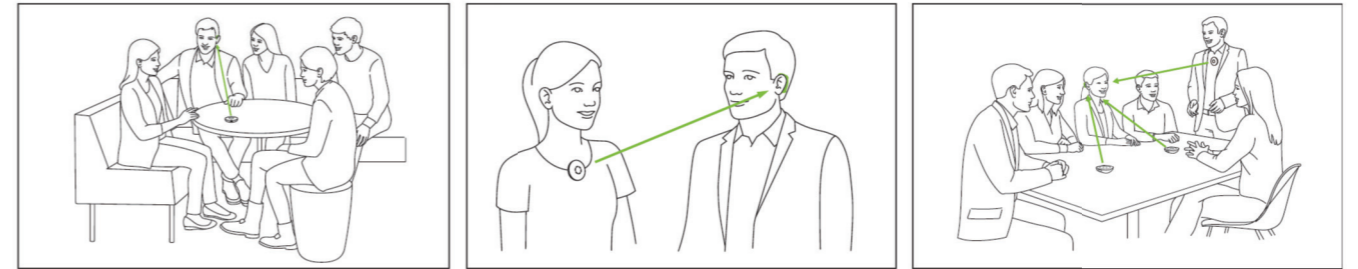
② 로저 셀렉트 iN



제품 코드
056-3002-XX0001

간단한 터치 방식으로 청취 방향 (6방향) 선택 가능한 송신기

- 마이크로폰 모드: 테이블 모드 / 목걸이 모드
- 자동으로 화자 인식 (한 번의 터치로 대화 상대 선택 가능)
- 사용 시간: 2시간 충전 시, 8시간 사용
- 사용 거리: 최대 50m (로저다이렉트), 최대 20m (일반수신기)



☑ 회의모드 ☑ 목걸이모드 ☑ 인터뷰모드

2) 교육용

① 로저 터치스크린 마이크



제품 코드
052-3297-000004

- 방향성 마이크로폰
- 테이블 위에 놓고 '소그롬모드'로 사용 가능
- 2시간 충전으로 10시간 사용 가능
- 넥스트랩(넥루프) 포함
- 자동음량 조절 기능
- ※ 체육관 등 넓은 장소에서도 사용 가능

② 로저 리피터



제품 코드
052-3476-0000XX

로저 리피터는 넓은 장소에서 로저의 청취 반경을 넓히는 로저의 액세스리입니다. 하나 이상의 로저 리피터를 학교 강당 혹은 실내 체육관에 설치하면 난청 아이들도 교사의 지시를 실시간으로 들으며 자유롭게 뛰어다닐 수 있습니다.

③ 로저 멀티미디어 허브



제품 코드
052-3299-0000XX

로저 멀티미디어 허브는 멀티미디어가 다양하게 활용되는 교육 시, 청취를 돕는 송신기입니다. 로저수신기와 연결하여, 교실에서 교사의 마음과 멀티미디어의 오디오 소리를 동시에 들을 수 있습니다.

④ 로저 다이내믹 사운드필드



로저 사운드필드는 교실, 강단 등 넓은 공간 전용 사운드 증폭 시스템입니다. 먼거리와 소음 및 열악한 음향 시설을 개선하여 아이의 학습 효과를 높여줍니다.

1) 포낙보청기 제품별 호환

		포낙 일체형 수신기		범용 수신기			
		로저 19	로저 18	로저 X	오디오 슈	로저 마이링크	
제품코드		052-3291-D02XX	052-3281-D02XX	052-3113-D02P6		052-3219-D02M3	
Belong	어 비전	포낙 Audeo B (312, 10, R)		1			
	유스타	포낙 Sky B (M, PR)		1		•	
		포낙 Sky B-SP		•	•	AS18	•
	고출력	포낙 Sky B-UP	•		•	AS19	•
		포낙 Naída B-SP		•	•	AS18	•
		포낙 Naída B-UP	•		•	AS19	•
		포낙 Virto B-10 NW O					2
	귀속형	포낙 Virto B-10 O			1		2
		포낙 Virto B-10			1		2
		포낙 Virto B-312			1		2
Basic	Vitus+	포낙 Vitus+ UP	•	•	AS19	•	
	Vitus	포낙 Vitus UP	•	•	AS19	•	
		포낙 Vitus+ (RIC, ITE-10, ITE-312)				•	

방진방수 등급: 로저 18 및 로저 19은 IP68 3

이중 안전 잠금 장치: 로저 18 및 로저 19에 제공되는 유아(0-36개월)용 조작 방지 하우징 키트

1 로저 X는 ComPilot 또는 ComPilot II 스트리머와 함께 사용 가능

2 Telecoil 내장 시, 사용 가능

3 IP68은 IEC60529에 정의된 대로 로저 수신기를 보청기에 연결한 경우 수신기를 더스트 챔버에서 8시간, 수심 1m의 물 속에 30분 동안 담근 후에도 손상되지 않았음을 나타냅니다.

2) 인공와우 호환

		인공와우용 일체형 수신기				범용 수신기		
		로저 14	로저 17	로저 20	로저 21	로저 X	로저 X 인터페이스	로저 마이링크
제품코드		052-3222-D02XX	052-3291-D02XX	052-3317-D02XX	052-3469-D02XX	052-3113-D02P6		052-3219-D02M3
AB	Naída CI Q		•			1		•
	Harmony / Auria					•	iConnect	•
Cochlear	Neptune					•	Neptune Connect	
	Nucleus 7			•		•	Mini Microphone 2+	•
	Kanso					•	Mini Microphone 2+	•
	Nucleus 5, 6	•				•	Euro Accessory Adapter	•
	Baha 5					•	Mini Microphone 2+	
MED-EL	Baha 4					•		•
	Baha BP100 / BP110					•		•
	Freedom							•
	SONNET				•	•	FM Battery Pack Cover	•
Oticon Medical	RONDO					•	Mini Battery Pack	•
	RONDO 2							•
	ADHEAR					•	Adapter Cable	
	SAMBA					•	miniTek	
	OPUS 2					•	FM Battery Pack Cover	•
Oticon Medical	Neuro 2					•	Oticon Medical	•
	Neuro One					•		•
	Ponto 3 / Ponto 3 Power / Ponto 3					•	Oticon Medical Streamer	

이중 안전 잠금 장치: 로저 20 및 로저 21용 조작 방지 잠금장치 1

옵션: 로저 14용 보호 슬리브

1 로저 X는 ComPilot 또는 ComPilot II 스트리머와 함께 사용 가능

1) 보청기용



색상 개요

색상	로저 18 AS18	로저 19 AS19	로저 X	로저 마이링크
샌드 베이지	P1			
엠버 베이지	P2			
샌탈우드	P3			
체스트넛	P4			
샬페인	P5			
실버 그레이	P6			
그라파이트 그레이	P7			
벨벳 블랙	P8			
루비	P9			
페트롤	Q1			
일렉트릭 그린	Q2			
캐리비안 파이럿	Q3			
프레셔스 핑크	T3			
베이지	O1			
알파인 화이트	XN/T7			
라바레드	M6			
블루 오션	M7			
마제스티 퍼플	M8			

2) 인공와우용



색상 개요

색상	로저 14	로저 17	로저 20	로저 21
샌드 베이지	P1			
체스트넛	P4			
실버 그레이	P6			
벨벳 블랙	P8			
루비	P9			
페트롤	Q1			
캐리비안 파이럿	Q3			
알파인 화이트	XN/T7			
프레셔스 핑크	XP			
브라운	L0			
화이트	L8			
블랙	L9			
베이지/샌드	M1			
차콜	M2			
모카/브라운	T1			
스모크/그레이	T2			
엔트러사이트	V1			
베이지	V2			
블랙	V3			
에보니	V4			
노르딕 그레이	V5			
화이트	V6			

D DWA 무선 액세서리 (Digital Wireless Accessory)

DWA 흐름도



티비링크 II
+ 무선 연결 장치와
함께 사용



파일럿원 II
+ 무선 연결 장치와
함께 사용

무선 연결 장치 [스트리머(Streamer)]



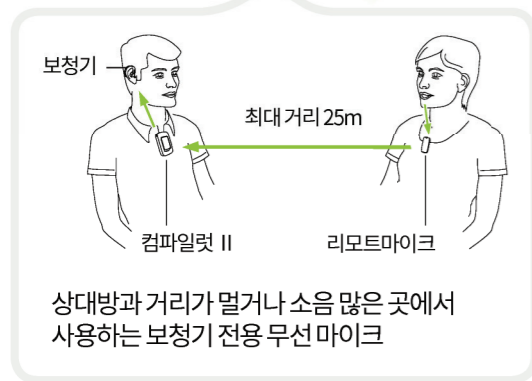
컴파일럿 II



리모트 마이크 II
+ 무선 연결 장치와
함께 사용



- 무선 연결 장치
단독 사용
전화 TV 목소리를
무선 스트리밍



1. 무선 연결장치

컴파일럿 II

휴대전화 통화, 음원 스트리밍 그리고
보청기 조절까지 간편하게 할 수 있는
멀티 기능 액세서리



- 전화 통화 및 음원 양이 스트리밍 기능
리모컨 기능
- 사용 시간: 최대 24시간(스트리밍 기준)
- 사용 거리: 최대 10m (블루투스 범위)
- 단, Marvel은 사용 불가

2. 다양한 멀티미디어 청취

포낙 리모트 마이크

상대방과 거리가 멀거나 소음
많은 곳에서 사용하는 보청기 전용
클립형 무선 마이크



- 전방향성 마이크
- 사용 시간: 최대 8시간(스트리밍 기준)
- 사용 거리: 최대 20m(스트리밍 제품 기준)
- 리모트마이크는 스트리밍 제품이 있어야
사용 가능(컴파일럿 II)
- 단, Marvel은 사용 불가

파일럿원 II

양쪽 보청기의
볼륨과 프로그램을
편리하게 조절하는 리모컨



- 간편한 볼륨 및 프로그램 조절
- LED 표시등으로 작동 상태 확인
- 단, Marvel은 사용 불가

3. 무선 액세서리

포낙 티비링크 II

TV에 연결하여 보청기로 TV음원을
전달하는 무선 액세서리



- 아날로그 및 디지털(Optical, Coaxial)
오디오 케이블 지원
- 쉽고 빠른 설치
- 컴파일럿 II 충전 가능
- 사용 거리: 최대 30m
- 단, Marvel은 사용 불가

포낙 미니컨트롤

포낙의 IIC 형태 전용 리모컨
(초소형 귓속형 전용)



- 볼륨 증가
- 볼륨 감소
- 프로그램 변경
- 단위의 3가지 옵션 중 택일

포낙 TV커넥터

Marvel 전용
TV 연결 액세서리



- 전원공급장치 사용
- 15m 이내의 보청기에 오디오 신호를
다이렉트 전송

상황별 추천 무선 액세서리

무선 액세서리	전화통화	음량조절(리모컨)	프로그램 조절	TV 시청	시끄러운 장소
리모트 마이크 + 컴파일럿 II	✓	✓	✓	✓	✓
TV 링크 + 컴파일럿 II	✓	✓	✓	✓	X
컴파일럿 II	✓	✓	✓	X	X
파일럿원 II	X	✓	✓	X	X

& 보청기 케어 상품

사진	제품명	제품 코드
청소 및 관리		
	드라이컵	84000
	드라이캡슐	84045
	이어몰드 세정제	84035
	클렌징티슈	84068
	에어블로우	82502
	주니어 케어키트	098-0409
	청소솔 세트	098-0377
	전기 방습기 (포낙)	0007-3
귀지방지 필터		
	왁스가드 (8개입)	098-0282
	스마트가드 (6개입)	044-0193
	마이크가드 (8개입)	054-0082-13
	왁스가드 4.0	098-0445
분실방지용품		
	분실 방지용 클립 <유아용>	8405803

사진	제품명	제품 코드
대리점 전용 상품 *		
	주사기	534
	이경검사기	26606
	이어라이트	26610
	귓본솜 (소)	27813
	귓본솜 (중)	27814
	귓본솜 (대)	27815
	Fit'n Go Set	054-0087
	청음기	021-0524
	도어들	054-0765
	귀자	026-0784
	핀툴	002-0404-1
	RIC Fit and Go Kit 4.0 (non branded)	054-0789

*대리점 전용상품의 경우, 일반고객은 구매 불가합니다.

& 액세서리 부품

사진	제품명	제품 코드
이어 후크* (유소아용 색상 후크 있음)		
	나이다 SP/UP 후크	042-0098-xxx
이어 후크* (유소아용 색상 후크 있음)		
	나이다 SP/UP 미니후크	042-0121-xxx
슬림 튜브 (왼쪽)		
	0B-L	054-0543
	1B-L	054-0544
	2B-L	054-0545
	3B-L	054-0546
오픈돔		
	오픈돔 (S)	054-1987
	오픈돔 (M)	054-1988
	오픈돔 (L)	054-1989
	오픈돔 SDS 4.0 (S)	054-0785
	오픈돔 SDS 4.0 (M)	054-0786
	오픈돔 SDS 4.0 (L)	054-0787

사진	제품명	제품 코드
클로즈돔		
	클로즈돔 (S)	054-1990
	클로즈돔 (M)	054-1991
	클로즈돔 (L)	054-1992
캡돔		
	캡돔 SDS 4.0	054-0788
벤티드돔		
	벤티드돔 SDS 4.0 (S)	054-0809
	벤티드돔 SDS 4.0 (M)	054-0810
	벤티드돔 SDS 4.0 (L)	054-0811
파워돔		
	파워돔 SDS 4.0 (S)	054-0820
	파워돔 SDS 4.0 (M)	054-0821
	파워돔 SDS 4.0 (L)	054-0822
맞춤형		
	Slim tip	062-0012-01
	C-Shell	062-0014-01



액세서리 부품

사진	제품명	제품 코드
이어 후크* (유소아용 색상 후크 있음)		
	나이다M 후크	004-8028-xxx
이어 후크* (유소아용 색상 후크 있음)		
	나이다M미니 후크	042-0066-xxx
맞춤형		
	mol	062-0001-01
슬림 튜브 α (오른쪽)		
	0B-R	054-0539
	1B-R	054-0540
	2B-R	054-0541
	3B-R	054-0542
슬림 튜브 4.0 α (왼쪽)		
	0B-L	054-0794
	1B-L	054-0796
	2B-L	054-0799
	3B-L	054-0824

* 유소아용 색상 후크는 P25를 참조하세요.

사진	제품명	제품 코드
슬림 튜브 4.0 α (오른쪽)		
	0B-R	054-0795
	1B-R	054-0798
	2B-R	054-0823
	3B-R	054-0825
귀마개 / 조인트 튜브		
	이어팁	0009-1
X 리시버 (표준 / SDS 3.0 왼쪽)		
	스탠다드 리시버 0-L	054-0102
	스탠다드 리시버 1-L	054-0104
	스탠다드 리시버 2-L	054-0106
	스탠다드 리시버 3-L	054-0108
X 리시버 (표준 / SDS 3.0 오른쪽)		
	스탠다드 리시버 0-R	054-0103
	스탠다드 리시버 1-R	054-0105
	스탠다드 리시버 2-R	054-0107
	스탠다드 리시버 3-R	054-0109

사진	제품명	제품 코드
X 리시버 (파워 / SDS 3.0 왼쪽)		
	파워 리시버 0-L	054-0235
	파워 리시버 1-L	054-0237
	파워 리시버 2-L	054-0239
	파워 리시버 3-L	054-0241
X 리시버 (파워 / SDS 3.0 오른쪽)		
	파워 리시버 0-R	054-0236
	파워 리시버 1-R	054-0238
	파워 리시버 2-R	054-0240
	파워 리시버 3-R	054-0242
X 리시버 (표준 / SDS 4.0 왼쪽)		
	스탠다드 리시버 4.0-L	054-0777
	스탠다드 리시버 4.0 1-L	054-0779
	스탠다드 리시버 4.0 2-L	054-0781
	스탠다드 리시버 4.0 3-L	054-0783
X 리시버 (표준 / SDS 4.0 오른쪽)		
	스탠다드 리시버 4.0-R	054-0778
	스탠다드 리시버 4.0 1-R	054-0780
	스탠다드 리시버 4.0 2-R	054-0782
	스탠다드 리시버 4.0 3-R	054-0784

사진	제품명	제품 코드
X 리시버 (파워 / SDS 4.0 왼쪽)		
	파워 리시버 4.0-L	054-0812
	파워 리시버 4.0 1-L	054-0814
	파워 리시버 4.0 2-L	054-0816
	파워 리시버 4.0 3-L	054-0818
X 리시버 (파워 / SDS 4.0 오른쪽)		
	파워 리시버 4.0-R	054-0813
	파워 리시버 4.0 1-R	054-0815
	파워 리시버 4.0 2-R	054-0817
	파워 리시버 4.0 3-R	054-0819
X 리시버 (미디어 / SDS 4.0 왼쪽)		
	엠 리시버 4.0-L	054-0801
	엠 리시버 4.0 1-L	054-0803
	엠 리시버 4.0 2-L	054-0805
	엠 리시버 4.0 3-L	054-0807
X 리시버 (미디어 / SDS 4.0 오른쪽)		
	엠 리시버 4.0-R	054-0802
	엠 리시버 4.0 1-R	054-0804
	엠 리시버 4.0 2-R	054-0806
	엠 리시버 4.0 3-R	054-0808

& 액세서리 및 로저

XX는 색상코드입니다.

사진	제품명	제품 코드
무선액세서리		
	TV 커넥터	076-3002-0612004
	파트너마이크	076-4001-P512
	리모트마이크	076-0039-P509
	미니컨트롤	054-5781
	컴파일럿 II	076-0023-P520
	티비링크 II	076-0040-P520
	파일럿원 II	076-0019-P5
충전기		
	충전 케이스 콤비	075-0040-12
	충전케이스 BTE/RIC	075-3016-12
	미니 충전 케이스	075-3015-12
	파워팩	075-0003

사진	제품명	제품 코드
로저 송신기		
	로저 펜 IN	056-3003-XX0004
	로저 셀렉트 IN	056-3002-XX0001
	로저 펜	052-3093-000XX
	로저 셀렉트	052-3478-000XX
	로저 터치스크린 마이크	052-3297-000004
	로저 디지털마스터 5000	052-3195
	로저 리피터	052-3476-0000XX
	로저 멀티미디어 허브	052-3299-0000XX

사진	제품명	제품 코드
로저 수신기		
	로저 14	052-3222-D02XX
	로저 17	052-3235-D02XX
	로저 21	052-3469-D02XX
	로저 X (02)	052-3113-D02P6
	로저 마이링크	052-3219-D02M3
	오디오 슈*	우측 별도 기입
로저 일체형 수신기		
	로저 10	052-3182-D02XX
	로저 11	052-3183-D02XX
	로저 15	052-3116-D02XX
	로저 18	052-3281-D02XX
	로저 19	052-3291-D02XX
	로저 20	052-3317-D02XX

사진	제품명	제품 코드
오디오 슈*		
	오디오 슈 AS 10	054-0022XX
	오디오 슈 AS 11	054-0115XX
	오디오 슈 AS 15	054-0682XX
	오디오 슈 AS 18	054-0244XX
	오디오 슈 AS 19	054-0732XX

*오디오 슈는 로저 X(범용 수신기)와 함께 사용하시면 됩니다.

		자동프로그램																				
		Auto Sense OS 3.0 / Sky OS 3.0							스트리밍 3.0		추가프로그램								스트리밍 프로그램			
채널	이름	조용한 환경 (Calm Situation)	소음 속 어음 (Speech in Noise)	소음 환경 (Comfort in Noise)	음악 환경 (Music)	반향음 환경 (Comfort in Eco)	큰 소음 속 어음 환경 (Speech in Loud Noise)	차 안에서의 대화 (Speech in Car)	스트리밍 (어음) + 마이크	스트리밍 (음악) + 마이크	추가 가능한 프로그램수	큰 소음 속 어음 (Speech in Loud Noise)	반향음 환경 (Comfort in Eco)	소음 속 어음 (Speech in Noise)	조용한 환경 (Calm Situation)	소음 환경 (Comfort in Noise)	음악 환경 (Music)	음향 전화 (Acoustic Phone)	블루투스 전화통화 + mic	로저 다이렉트 + 마이크	파트너마이크 + 마이크	
Virtio M90	20	Titanium	●	●	●	●	●	●			5		●	●	●	●	●	●				
		10NWO	●	●	●	●	●				5		●	●	●	●	●	●				
		312NWO	●	●	●	●	●				5		●	●	●	●	●	●				
		312	●	●	●	●	●	●	●	●	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Virtio M70	16	Titanium	●	●	●	●					5			●	●	●	●	●				
		10NWO	●	●	●	●					5			●	●	●	●	●				
		312NWO	●	●	●	●					5			●	●	●	●	●				
		312	●	●	●	●				●	●	3	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Virtio M50	12	10NWO	●	●	●						5			●	●	●	●	●				
		312NWO	●	●	●						5			●	●	●	●	●				
		312	●	●	●					●	●	3			●	●	●	●	●	●	●	●
Virtio M30	8	10NWO	●	●							5			●	●	●	●	●				
		312NWO	●	●							5			●	●	●	●	●				
		312	●	●						●	●	3			●	●	●	●	●	●	●	●
Audeo M90	20	312	●	●	●	●	●	●	●	●	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		13T	●	●	●	●	●	●	●	●	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		M-R	●	●	●	●	●	●	●	●	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Audeo M70	16	312	●	●	●	●					3	●		●	●	●	●	●	●	●	●	
		13T	●	●	●	●					3	●		●	●	●	●	●	●	●	●	
		M-R	●	●	●	●					3	●		●	●	●	●	●	●	●	●	
Audeo M50	12	312	●	●	●						3			●	●	●	●	●	●	●	●	
		13T	●	●	●						3			●	●	●	●	●	●	●	●	
		M-R	●	●	●						3			●	●	●	●	●	●	●	●	
Audeo M30	8	312	●	●							3			●	●	●	●	●	●	●	●	
		13T	●	●							3			●	●	●	●	●	●	●	●	
		M-R	●	●							3			●	●	●	●	●	●	●	●	
Sky M90	20	M	●	●	●	●	●	●	●	●	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		PR	●	●	●	●	●	●	●	●	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		SP	●	●	●	●	●	●	●	●	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sky M70	16	M	●	●	●	●					3	●		●	●	●	●	●	●	●	●	
		PR	●	●	●	●					3	●		●	●	●	●	●	●	●	●	
		SP	●	●	●	●					3	●		●	●	●	●	●	●	●	●	
Sky M50	12	M	●	●	●						3			●	●	●	●	●	●	●	●	
		PR	●	●	●						3			●	●	●	●	●	●	●	●	
		SP	●	●	●						3			●	●	●	●	●	●	●	●	
Sky M30	8	M	●	●							3			●	●	●	●	●	●	●	●	
		PR	●	●							3			●	●	●	●	●	●	●	●	
		SP	●	●							3			●	●	●	●	●	●	●	●	
Naida M90	20	SP	●	●	●	●	●	●	●	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Naida M70	16	SP	●	●	●	●				3	●		●	●	●	●	●	●	●	●		
Naida M50	12	SP	●	●	●					3			●	●	●	●	●	●	●	●		
Naida M30	8	SP	●	●						3			●	●	●	●	●	●	●	●		

채널	이름	주요기능																		
		울트라줌	SNR-부스트	듀오피	사운드 리커버2	사용자 선호조정	리얼이어 사운드	휘슬블럭	노이즈블럭	윈드 블럭	에코블럭	사운드 릴렉스	퀵싱크	AOV	이명 적응용 잡음 발생기	자동적응 관리자	브로드밴드 부스터	환경음 조절	로저다이렉트	로저와 방향성
Virto M90	20	Titanium	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		10NWO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		312NWO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		312	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Virto M70	16	Titanium	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		10NWO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		312NWO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		312	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Virto M50	12	10NWO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		312NWO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		312	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Virto M30	8	10NWO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		312NWO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		312	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Audeo M90	20	312	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		13T	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		M-R	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Audeo M70	16	312	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		13T	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		M-R	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Audeo M50	12	312	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		13T	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		M-R	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Audeo M30	8	312	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		13T	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		M-R	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sky M90	20	M	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		PR	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		SP	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sky M70	16	M	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		PR	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		SP	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sky M50	12	M	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		PR	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		SP	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sky M30	8	M	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		PR	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		SP	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Naida M90	20	SP	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Naida M70	16	SP	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Naida M50	12	SP	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Naida M30	8	SP	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

Belong 기능표 1.

		자동 프로그램																
		Auto Sense OS / AutoSense Sky OS							프로그램									
채널수	이름	조용한 환경 (Calm Situation)	소음 속 어음 (Speech in Noise)	소음 환경 (Comfort in Noise)	음악 환경 (Music)	반향음 환경 (Comfort in Eco)	차 안에서의 대화 (Speech in Car)	큰 소음 속 어음 (Speech in Loud Noise)	추가 가능한 프로그램수	바람 속 어음 환경 (Speech in Wind)	큰 소음 속 어음 (Speech in Loud Noise)	스피치 인 360 (Speech in 360)	반향음 환경 (Comfort in Eco)	소음 속 어음 (Speech in Noise)	조용한 환경 (Calm Situation)	소음 환경 (Comfort in Noise)	음악 환경 (Music)	음향 전환 (Acoustic Phone)
Virto B90	20	Titanium	●	●	●	●	●	●	5				●	●	●	●	●	●
		10 NWO	●	●	●	●	●	●	5	●*	●*	●*	●	●	●	●	●	●
		312 NWO	●	●	●	●	●	●	5	●*	●*	●*	●	●	●	●	●	●
		10 O	●	●	●	●	●	●	5	●*	●*	●*	●	●	●	●	●	●
		10	●	●	●	●	●	●	5	●*	●*	●*	●	●	●	●	●	●
		312	●	●	●	●	●	●	5	●*	●*	●*	●	●	●	●	●	●
Virto B70	16	Titanium	●	●	●	●			5					●	●	●	●	●
		10 NWO	●	●	●	●			5		●*	●*		●	●	●	●	●
		312 NWO	●	●	●	●			5		●*	●*		●	●	●	●	●
		10 O	●	●	●	●			5		●*	●*		●	●	●	●	●
		10	●	●	●	●			5		●*	●*		●	●	●	●	●
		312	●	●	●	●			5		●*	●*		●	●	●	●	●
Virto B50	12	10 NWO	●	●	●				5					●	●	●	●	●
		312 NWO	●	●	●				5					●	●	●	●	
		10 O	●	●	●				5					●	●	●	●	
		10	●	●	●				5					●	●	●	●	
		312	●	●	●				5					●	●	●	●	
Virto B30	8	10 NWO	●	●					5					●	●	●	●	●
		312 NWO	●	●					5					●	●	●	●	
		10 O	●	●					5					●	●	●	●	
		10	●	●					5					●	●	●	●	
		312	●	●					5					●	●	●	●	
Audeo B90	20	R	●	●	●		●	●	5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		10	●	●	●		●	●	5	●	●	●	●	●	●	●	●	
		312	●	●	●		●	●	5	●	●	●	●	●	●	●	●	
Audeo B70	16	R	●	●	●				5					●	●	●	●	●
		10	●	●	●				5					●	●	●	●	
		312	●	●	●				5					●	●	●	●	
Audeo B50	12	R	●	●	●				5					●	●	●	●	●
		10	●	●	●				5					●	●	●	●	
		312	●	●	●				5					●	●	●	●	
Audeo B30	8	10	●	●					5					●	●	●	●	●
		312	●	●					5					●	●	●	●	
Sky B90	20	M	●	●	●		●	●	5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		PR	●	●	●		●	●	5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		SP	●	●	●		●	●	5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		UP	●	●	●		●	●	5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sky B70	16	M	●	●	●				5		●	●		●	●	●	●	●
		PR	●	●	●				5		●	●		●	●	●	●	●
		SP	●	●	●				5		●	●		●	●	●	●	●
		UP	●	●	●				5		●	●		●	●	●	●	●
Sky B50	12	M	●	●	●				5					●	●	●	●	●
		PR	●	●	●				5					●	●	●	●	●
		SP	●	●	●				5					●	●	●	●	●
		UP	●	●	●				5					●	●	●	●	●
Sky B30	8	M	●	●					5					●	●	●	●	●
		SP	●	●					5					●	●	●	●	●
		UP	●	●					5					●	●	●	●	●
Naida B90	20	SP	●	●	●		●	●	5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		UP	●	●	●		●	●	5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Naida B70	16	SP	●	●	●				5		●	●		●	●	●	●	●
		UP	●	●	●		●	●	5		●	●		●	●	●	●	●
Naida B50	12	SP	●	●	●				5					●	●	●	●	●
		UP	●	●	●				5					●	●	●	●	●
Naida B30	8	SP	●	●					5					●	●	●	●	●
		UP	●	●					5					●	●	●	●	●

Belong 기능표 2.

양이 음성 스트리밍 기능

*긱속형 제품의 경우, 방향성 마이크로폰이 포함된 제품만 사용 가능한 기능

채널수	이름	주요기능																				
		울트라줌	SNR-부스트	플렉스 컨트롤	플렉스 볼륨	듀오폰	사운드 리커버2	사용자 선호 조절	리얼 이어사운드	휘슬블럭	노이즈블럭	윈드블럭	에코블럭	사운드 릴렉스	퀵링크	AOV	이명 적응용 잡음 발생기	자동 적응관리자	브로드밴드 부스터	환경음 조절	로저 레디	로저와 방향성 모드
Virto B90	Titanium			●	●		●	●		●		●		●		●		●				
	10 NWO	●	●*	●	●	●*	●	●		●		●*	●	●	●	●	●	●				
	312 NWO	●	●*	●	●	●*	●	●		●		●*	●	●	●	●	●	●				
	10 O	●	●*	●	●	●*	●	●		●		●*	●	●	●	●	●	●				
	10	●	●*	●	●	●*	●	●		●		●*	●	●	●	●	●	●				
	312	●	●*	●	●	●*	●	●		●		●*	●	●	●	●	●	●				
Virto B70	Titanium			●	●		●	●		●		●		●		●		●				
	10 NWO	●	●*	●	●	●*	●	●		●		●*	●	●	●	●	●	●				
	312 NWO	●	●*	●	●	●*	●	●		●		●*	●	●	●	●	●	●				
	10 O	●	●*	●	●	●*	●	●		●		●*	●	●	●	●	●	●				
	10	●	●*	●	●	●*	●	●		●		●*	●	●	●	●	●	●				
	312	●	●*	●	●	●*	●	●		●		●*	●	●	●	●	●	●				
Virto B50	10 NWO	●	●*	●	●	●*	●	●		●		●		●		●		●				
	312 NWO	●	●*	●	●	●*	●	●		●		●		●		●		●				
	10 O	●	●*	●	●	●*	●	●		●		●		●		●		●				
	10	●	●*	●	●	●*	●	●		●		●		●		●		●				
	312	●	●*	●	●	●*	●	●		●		●		●		●		●				
Virto B30	10 NWO	●					●	●		●		●		●		●		●				
	312 NWO	●					●	●		●		●		●		●		●				
	10 O	●					●	●		●		●		●		●		●				
	10	●					●	●		●		●		●		●		●				
	312	●					●	●		●		●		●		●		●				
Audeo B90	R	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
	10	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
	312	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
Audeo B70	R	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
	10	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
	312	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
Audeo B50	R	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
	10	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
	312	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
Audeo B30	10	●					●	●		●		●		●		●		●				
	312	●					●	●		●		●		●		●		●				
Sky B90	M	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
	PR	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
	SP	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
	UP	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
Sky B70	M	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
	PR	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
	SP	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
	UP	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
Sky B50	M	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
	PR	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
	SP	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
	UP	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
Sky B30	M	●					●	●		●		●		●		●		●				
	SP	●					●	●		●		●		●		●		●				
	UP	●					●	●		●		●		●		●		●				
Naida B90	SP	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
	UP	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
Naida B70	SP	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
	UP	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
Naida B50	SP	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
	UP	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
Naida B30	SP	●					●	●		●		●		●		●		●				
	UP	●					●	●		●		●		●		●		●				

▼ 포낙 플랫폼별 제품리스트

	Marvel							Belong						
	귓속형		오픈형		귀걸이형			귓속형		오픈형		귀걸이형		
	티타늄 보청기	일반 보청기	충전식 보청기	일반 보청기	유소아 전용		고심도 전용	티타늄 보청기	일반 보청기	충전식 보청기	일반 보청기	유소아 전용		고심도 전용
				충전	일반							충전	일반	
최고급 기능을 탑재한 최고의 등급	비르토 M90-T	비르토 M90	오데오 M90-R	오데오 M90	스카이 M90-PR	스카이 M90	나이다 M90	비르토 B90-T	비르토 B90	오데오 B90-R	오데오 B90	스카이 B90-PR	스카이 B90	나이다 B90
기능과 가격의 밸런스를 중시한 등급	비르토 M70-T	비르토 M70	오데오 M70-R	오데오 M70	스카이 M70-PR	스카이 M70	나이다 M70	비르토 B70-T	비르토 B70	오데오 B70-R	오데오 B70	스카이 B70-PR	스카이 B70	나이다 B70
성능을 실감할 수 있는 기본 기능을 합리적인 가격에 제시하는 등급		비르토 M50	오데오 M50-R	오데오 M50	스카이 M50-PR	스카이 M50	나이다 M50		비르토 B50	오데오 B50-R	오데오 B50	스카이 B50-PR	스카이 B50	나이다 B50
엄선된 기능만을 탑재한 보급형 등급		비르토 M30	오데오 M30-R	오데오 M30	스카이 M30-PR	스카이 M30	나이다 M30		비르토 B30	오데오 B30		스카이 B30	나이다 B30	

▼ 포낙 제품 기능

	P	A	S	E
컴포트 인 에코 (반향음 환경) 강당, 홀 등 넓은 공간에서 발생할 수 있는 반향음(메아리와 같이 울리는 음)을 효과적으로 줄여주어 소리의 왜곡을 줄여주는 기능	●			
스피치 인 라우드 노이즈 (큰 소음 속 어음 환경) 소음이 많아 매우 시끄러운 환경에서, 양쪽 보청기가 전방의 화자에게 포커스 하여 어음인지를 최대 60% 개선시켜주는 기능	●			
스피치 인 카 (차안에서의 대화 환경) 차안에서 지속적으로 발생하는 소음을 줄여 안정적인 청취 환경을 제공하며, 차안에서의 어음 이해도를 향상시켜주는 기능	●			
뮤직 (음악 환경) 풍부한 음질로 음악을 청취할 수 있도록 도움을 주는 기능	●	●		
컴포트 인 노이즈 (소음 속 어음 환경) 말소리가 없고 소음만 들리는 환경에서 주변 소음을 감쇄시켜 편안함을 제공해주는 기능	●	●	●	
컴 시추에이션 (조용한 환경) 조용한 환경에서 최적화된 이득을 제공하여 어음인지도 향상에도 도움을 주는 기능	●	●	●	●
스피치 인 노이즈 (소음 환경) 소음 환경에서 전방의 말소리를 잘 들을 수 있도록 후방의 소음을 실시간으로 감지하여 줄여주는 기능	●	●	●	●

※ P 프리미엄(최고급형)/A 어드밴스드(고급형)/S 스탠다드(표준형)/E 에센셜(기본형)

	P	A	S	E
사운드리커버2 사운드리커버는 포낙의 독자적인 "주파수 압축시스템"으로, 잘 들지 못하는 고주파수 소리를 저주파영역으로 압축시켜 전달함으로써 고주파수인 자음에 대한 청취능력이 향상되어 보다 선명하고 정확하게 말소리를 인지	●	●	●	●
음향전화 (어쿠스틱 폰) 전화 음성을 잘 들을 수 있게 설정된 음향 프로그램. 자동전환기능(Easyphone)이 가능한 제품의 경우, 수동으로 프로그램을 전환하지 않아도 편하게 통화 가능	●	●	●	●
리얼이어사운드(Real Ear Sound) 귀걸이형 보청기의 마이크는 귀 안쪽이 아닌 위쪽에 놓이므로 위치파악에 어려움이 발생할 때, 소실되는 고주파 정보를 모아서, 마치 마이크가 귀 내부에 놓인 것 같은 효과를 제공	●	●	●	
사운드릴렉스 (Sound Relax) 충격음(하이힐 소리, 부딪히는 소리) 소음의 크기를 효과적으로 줄여서 편안한 강도로 맞춤	●	●		
에코블록 (EchoBlock) 반향음을 제거해주는 기능으로 교회나 성당, 홀과 같이 울림이 심한 곳에서 사용하면 효과적인 기능	●			
윈드블록 (WindBlock) 윈드블록은 바람이 심한 야외 환경에서 바람 소음을 제거해주는 기능으로 야외 활동을 많이 하는 경우 사용하면 효과적	●	●		
휘슬블록 (WhistleBlock) 휘슬블록은 피드백 소리를 실시간 제거하는 기능으로서, 보청기 출력의 변화 없이 피드백 소리만을 제거하여 피드백 소리에 대한 우려를 감소	●	●	●	●
노이즈블록 (NoiseBlock) 노이즈블록은 소음과 말소리를 효과적으로 구분하여, 소음으로 인한 청취 방해 없이 말소리를 증폭시키는 기능	●	●	●	●
스피치 인 윈드 (Speech in Wind)* 바람이 부는 환경에서 바람 소음을 줄여주는 동시에 바람의 영향을 덜 받는 쪽의 보청기 음원을 반대편 보청기로 스트리밍 해주는 기능	●			
스피치 인 360° (Speech in 360°) 말소리가 들려오는 방향을 자동으로 감지한 후, 그 말소리를 반대편 보청기로 스트리밍하여 양쪽 보청기로 청취 가능한 기능	●	●		
듀오폰 (DuoPhone) 한쪽으로 전화를 받으면 반대편 보청기까지 그 소리가 전달되어 전화통화를 용이하게 해주는 기능	●	●	●	
퀵싱크 (QuickSync) 양쪽 보청기의 볼륨과 프로그램을 동기화하는 기능. 즉, 한 쪽 보청기의 볼륨만 조절하여도 반대편 보청기까지 동시에 조절. 양쪽 손을 사용하는데 불편함이 있거나, 버튼을 한 쪽에만 장착해야 하는 경우에 유용	●	●	●	●
플렉스컨트롤 (FlexControl)* AutoSense OS를 좀 더 강화하는 동시에, 사용자에게 설정해주는 기능. 단지 소리만 조절하는 것이 아니라 음향특성을 실시간으로 분석. 착용자가 청취감을 원하는지 혹은 명료한 말소리를 원하는지에 따라 지능적으로 반응	●	●	●	
플렉스볼륨 (FlexVolume)* 단순한 이득 조절이 아니라, 주파수에 따라 이득곡선을 압축 후 조절하여 착용자의 청력 형태에 맞는 이득 조절을 해주는 기능	●	●	●	
자동적응관리자 (Auto Acclimatization) 보청기 조절 시작레벨과 목표레벨, 기간을 설정하면 보청기가 설정한 기간 동안 목표레벨에 서서히 도달하는 기능	●	●	●	●
울트라줌 (UltraZoom) 방향성 마이크로폰에 방향성 소음제거기가 적용된 기능. 소리의 방향과 크기를 통해 말소리와 주변소음을 구별하여, 측면과 후방의 소음을 보다 효과적으로 감소시키고 전방에서 들어오는 말소리에 대한 청취력을 향상	●	●	●	●
이명적응용 잡음발생기 (Tinnitus Balance noise generator) 이명적응용 잡음발생기는 광대역 음향 발생을 통하여 이명의 일시적 완화와 음향강화 치료 수단을 제공	●	●	●	●

※ 포낙 비르토 B-T의 경우 고급형(P)/오데오 B-R, 스카이 B-PR의 경우 표준형(S)부터 구매 가능합니다.

* 빌롱(Belong) 플랫폼에만 있는 기능

▼ Phonak 무선액세서리 호환표

	마블 플랫폼 (Marvel)											빌롱 플랫폼 (Belong)		
	비르토			오데오			나이다		스카이			오데오		
	티타늄	10 NWO	312 NWO	312	13T	M-R	M-SP	M-M	M-SP	M-PR	10	312	B-R	
TV 커넥터				●	●	●	●	●	●	●				
파트너 마이크				●	●	●	●	●	●	●				
리모트 컨트롤				●	●	●	●	●	●	●				
로저 송신기				●	●	●	●	●	●	●				
마이포낙 앱				●	●	●	●	●	●	●				

▼ Phonak 성능표

	오데오 M			오데오 B		
	312	13T	R	B-R	10	312
모델	312A	13A	충전식	충전식	10A	312A
배터리	●	●	●	●	●	●
푸쉬버튼 (프로그램/볼륨)	●	●	●	●	●	●
양이음성스트리밍/무선기능	●	●	●	●	●	●
IP 등급	IP68			IP68		
로저	다이렉트	다이렉트	다이렉트	●*	●*	●*
크로스B 호환여부					●	●
최대출력/이득	S(111/46)			S(111/46)		
	●	●	●	●	●	●
	M(114/50)					
	●	●	●			
	P(122/58)			P(124/57)		
	●	●	●	●	●	●
	UP(130/67)			UP(130/66)		
	●	●	●	●		●

*컴파일럿 II와 로저X 혹은 로저 마이링크가 필요합니다.

모델	비르토 M				비르토 B						
	Titanium	10 NWO	312 NWO	312	Titanium	10 NWO	312 NWO	10 O	10	312	
배터리	10A	10A	312A	312A	10A	10A	312A	10A	10A	312A	
무선기능 (호환&퀵싱크)				●				●	●	●	
양이음성스트리밍				●					●	●	
리시버	M / P / SP			M / P / SP / UP	M / P / SP					M / P / SP / UP	
로저				다이렉트							
크로스B 호환 여부								●	●	●	
셀 스타일	IIC/CIC	IIC-MC	CIC-ITC	ITC-FS	IIC/CIC	IIC/CIC	CIC/MC	MC	MC	ITC-FS	
IP 등급	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68		IP68			
최대출력/이득	M(109/40)				M(109/40)	M(109/40)					
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	P(115/50)				P(115/50)	P(115/50)					
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	SP(119/60)				SP(119/60)	SP(119/60)					
					●	●	●	●	●	●	●
				UP(127/70)						UP(127/70)	
				●						●	

모델	나이다 M	나이다 B		스카이 M			스카이 B			
	SP	SP	UP	M	PR	SP	M	PR	SP	UP
배터리	13A	13A	675A	312A	충전식	13A	312A	충전식	13A	675A
푸쉬버튼 (프로그램/볼륨)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
볼륨 컨트롤	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
텔레코일	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IP 등급	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
로저	다이렉트	+로저18	+로저19	다이렉트	다이렉트	다이렉트			+로저18	+로저19
크로스B 호환 여부		●	●				●		●	●
양이음성 스트리밍	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
이중안전 잠금 장치				●		●	●		●	●
상태표시등				●	●	●	●	●	●	●
최대출력/이득	HE 11 (139/81)	HE 11 (139/81)	HE 11 (141/82)	Slim Tube 4.0 (122/58)	Slim Tube 4.0 (127/60)	Slim Tube 4.0 (139/81)	Slim Tube (122/56)	Slim Tube (126/58)		
	HE 11 680 (133/75)	HE 11 680 (133/74)	HE 11 680 (135/77)	HE 11 680 (128/63)	HE 11 680 (130/66)	HE 11 680 (133/75)	HE 10 680 (129/63)	HE 10 680 (131/66)	HE 11 680 (133/74)	HE 11 680 (135/77)

Life is on

포낙은 다양한 환경, 상황, 사용자의 난청 정도, 연령, 성별에 상관없이 모든 사람이 잘 듣고 제약없는 삶을 사는 세상을 위해 노력하고 있습니다.

▼ 포낙보청기 청능 케어 서비스

서비스 세부내용	소비자가격
소리조절 3회, 청력검사, 보청기 점검	300,000원

보청기는 재활이 필요한 의료기기이기 때문에 정기적인 관리가 중요합니다.
구매한 센터가 아닌 곳에서 관리를 받고자 할 경우 위의 케어 서비스 금액이 청구될 수 있습니다.

▼ 무상보증기간 연장 프로그램

보증기간	소비자가격
1년 연장	300,000원
2년 연장	500,000원

무상보증기간은 보청기에 한하며, 기본 2년 이후 최대 2년(총 4년)까지 연장이 가능합니다.

포낙보청기에 대해 자세히 알아보세요.

포낙은 다양한 채널을 통해 난청에 대한 인식을 개선하고, 국내외 난청인들과 소통하고 있습니다.

블로그 페이스북 인스타그램 Youtube HeartheWorld 재단



소노바코리아 Sonova Korea co., Ltd.

| 서울시 금천구 가산디지털1로 186 제이플라츠 1204~1205호 소노바코리아
| Tel. 1899-0089 Fax. 02-859-9333
| Website. www.phonak.co.kr (전국 포낙 전문센터는 홈페이지에서 확인이 가능합니다.)

Copyright 2020. Sonova Korea All rights reserved.