

Appendix 3. Considerations for selecting hearing aid between RIC and CHA types: additional aspects

	RIC(외이도내수화기)	CHA(귓속형 보청기)
Production period & fitting (제조 기간 및 조절)	- 이어돌음 크기별로 갖추면 별도의 제작 기간이 필요 없어서 즉시 착용, 조절 및 판매가 가능함	- 접수 및 발송 기간을 포함하여 1주일 내외의 제작 기간이 필요 - 따라서 즉시 착용, 조절 및 판매가 어려움
Connection to other devices(다른 기기와의 연결)	- 블루투스 또는 기타 무선 안테나의 내장이 가능하여 다른 기기와의 연결이 손쉬움	- 블루투스 또는 무선 안테나의 내장이 어려워서 다른 기기와의 연결이 어려움 - ITE, ITC에는 안테나의 내장이 가능 - 최근에 CIC에도 안테나를 내장하는 경우가 있지만 보청기의 크기가 커질 우려가 있음
Phone usages(전화의 사용)	- 마이크가 귓바퀴 뒤에 착용하는 보청기몸체에 위치하기 때문에 전화 통화 시 주의가 필요	- 음향피드백이 발생하지 않는 경우 건청인과 비슷한 형태로 전화 통화가 가능
Rechargeable battery(충전식 전지)	- 모델이 같은 경우는 보청기의 형태가 같기 때문에 충전식 전지의 적용이 가능	- 같은 모델의 경우에도 외이도의 형태에 따라 보청기의 모양이 다르기 때문에 충전식 전지의 적용이 어려움 - 최근에 충전식 전지를 사용할 수 있는 CHA (ITC 등)를 출시하기 시작하였음

RIC: receiver in-the-canal, CHA: custom hearing aid, ITE: in-the-ear, ITC: in-the-canal, CIC: completely in-the-canal