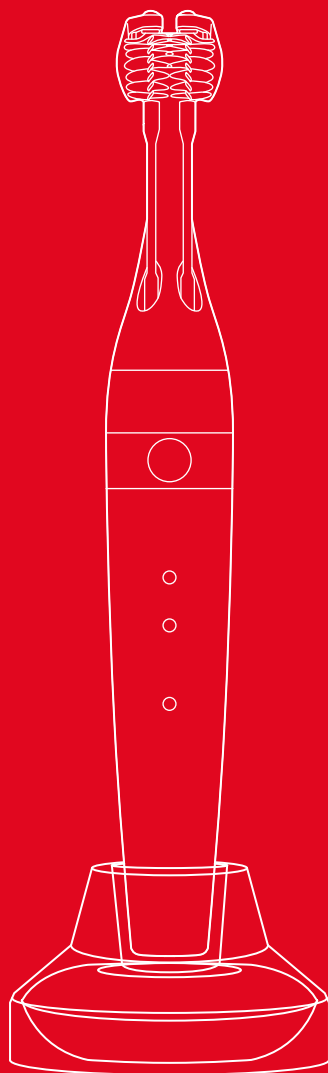




신일 듀얼 자동 칫솔 사용 설명서

SHINIL Dual Auto Toothbrush
User Manual



안전상의 주의

다음의 지시 사항은 제품을 안전하고 바르게 사용하여 예상치 못한 사고나 위험을 미리 예방하기 위한 것이므로 반드시 지켜 주십시오.



위 기호는 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다. 위험 발생을 피하기 위하여 아래의 지시 사항을 주의 깊게 읽고 따라 주십시오. 신체감각, 정신 능력이 결여되거나 경험과 지식이 부족하여 감독이나 지시없이 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람(어린이 포함)의 사용은 권장하지 않습니다.

본 제품은 220 V 전용, 국내(대한민국)용입니다. 사용 전 반드시 사용 설명서를 숙지해 주시고 각각의 성능을 충분히 이해한 후 사용해 주시기 바랍니다. 사람이 언제나 볼 수 있는 곳에 필히 보관해 주십시오. 이 사용 설명서에는 제품 보증서가 포함되어 있으므로 버리지 말고 보관해 주십시오. **사용 방법과 주의사항을 따르지 않아 발생한 피해에 대해서 책임을 지지 않습니다.**

- 본사가 지정하는 서비스센터 직원외에는 임의로 제품을 분해하거나 수리 및 개조를 하지 마십시오.
※ 이상작동으로 인한 화재, 감전, 상해의 위험이 있습니다.
- 어린이나 신체적으로 부자유한 사람, 술에 취한 사람, 의사표현이 불가능한 사람이 기기를 작동하거나 만지지 않도록 주의하십시오.
- 물기가 있는 손으로 전원플러그를 뽑거나 꽂지 마십시오. 감전의 위험이 있습니다.
- 방수 기능이 있지만 안전을 위해 충전기와 몸체는 물이 있는 곳을 피해 보관하고 물이나 기타 액체에 담그지 마십시오. 물에 빠진 제품은 사용하지 마시고 즉시 플러그를 뽑은 후 건조하여 사용하십시오.
- 전원코드나 플러그,부속품이 파손,손상된 경우에는 사용을 중단하고 신일 A/S센터에 문의 하십시오. 또, 전원 코드를 무리하게 구부리거나 조이는 등의 충격을 주지 마십시오.
- 다음의 장소에서는 사용하지 마십시오.
 - ※ 가스렌지나 열원이 가까운 곳 (제품의 변색,변형 및 화재의 위험이 있습니다.) 가연물질과 안전거리를 유지하십시오.
 - ※ 출입구나 사람의 왕래가 많은 곳 (코드선에 걸려 넘어져 부상의 위험이 있습니다.)
 - ※ 비가 들이치는 곳이나 목욕탕, 샤워실, 수영장 등 습기가 높은 장소 (감전, 화재의 위험이 있습니다.)
 - ※ 인화성 물질이나 가스가 있는 곳(폭발, 화재의 위험이 있습니다.)
 - ※ 옥외 (옥내용 제품입니다.) / 40℃ 이상의 장소
 - ※ 직사광선이 비추는 곳 (제품의 변형,변색의 원인이 됩니다.)
- 코드선을 임의로 가공, 연장하여 사용하지 마십시오. 코드나 전원 플러그에 이상이 생기면 테이프를 감거나 방치하지 마시고 A/S센터에 문의해 주십시오.
- 목욕 중에 사용하지 마십시오.
- 충전기를 실외 또는 뜨거운 표면 근처에서 사용하지 마십시오.
코드가 제품의 가열된 표면에 닿지 않도록 하십시오.
- 한 개의 콘센트에 여러 개의 전원 플러그를 동시에 꽂아 사용하지 마십시오.
- 브러시를 브러시 커버에서 분리하지 마십시오. 분리 후 조립을 잘못하면 좌우가 바뀌거나 형태가 변형되어 회전이 정상적으로 되지 않을 수 있습니다.

안전상의 주의

사용자가 주의사항을 지키지 않아 발생한 상황에 대해서 책임지지 않습니다.



이 기기는 구강 내 세정을 위해 만들어졌습니다.
치아, 잇몸, 혀만 세정할 수 있으므로 다른 용도로 사용하지 마십시오.



제품을 청소하거나 장시간 사용하지 않을 경우 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
※ 감전, 화재의 원인이 되며 오랫동안 사용하지 않고 방치할 경우 배터리 완전 방전으로 고장날 수 있습니다.



제품을 장시간 연속 사용하지 마십시오.
※ 기기를 장시간 연속 사용할 경우 고장, 화재의 위험이 있습니다.



교류 220 V 이외에는 사용하지 마십시오. 화재, 감전의 위험이 있습니다.



사용 중 불편함 혹은 통증이 느껴진다면 사용법에 맞게 사용 중인지 확인해 주십시오.



브러시는 3~5개월 마다 정기적으로 교체해 주시고 마모 증상이 나타나는 시기에 따라 교체 시기를 조정해 주십시오. 제조 업체에서 권장한 제품(리필) 외의 칫솔모를 사용하지 마십시오.



치약 성분에 과산화수소, 탄산수소나트륨, 중탄산염(미백치약 주성분)이 포함된 경우, 사용 후 물로 깨끗이 씻어주십시오. 플라스틱 부분이 손상될 수 있습니다.



청소할 때, 왁스, 신나, 스프레이 등을 사용하지 마십시오. 기기 외관 변형 및 화재의 위험이 있습니다.



머리카락이나 기타 기기에 감길 수 있는 물체와 가까이 하여 사용하지 마십시오. 칫솔에 물체가 감겼을 경우, 전원을 종료 후 몸체와 브러시를 분리하여 물체를 풀어 주십시오.



배터리가 포함되어 있는 제품으로, 차량 등 밀폐되어 온도가 상승할 수 있는 장소에 보관하지 마십시오.
※ 폭발 및 안전사고의 위험이 있습니다.



본 제품은 의료용 제품이 아닙니다. 치과나 기타 의료 시설에서 사용하거나 공용으로 사용하지 마십시오.



국내 안전 기준에 따라 전기 안전 및 전자파 장해 검정을 받은 제품이나, 심장박동 보조기나 기타 보조 의료 기구를 이식 받은 경우 주의하나 보조 기구 제조처에 문의하여 사용 가능 여부를 확인 후 이용하십시오.

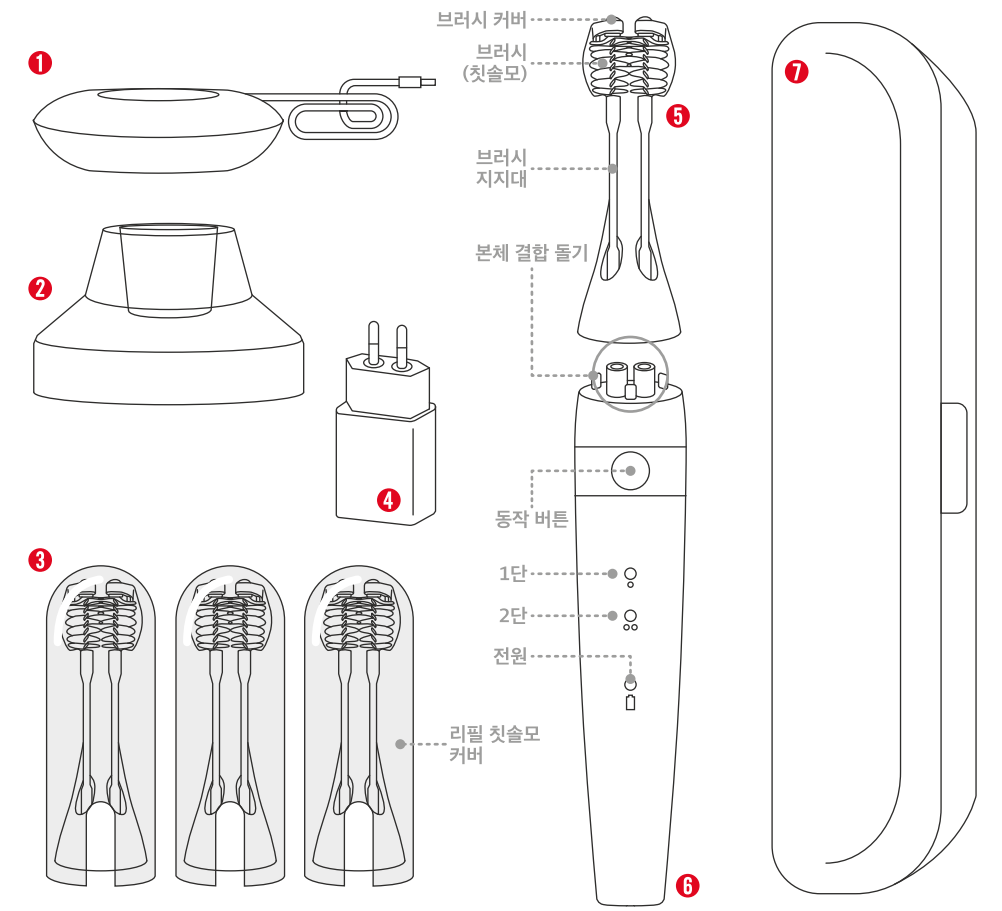


최근 2개월 내 구강, 잇몸 수술을 받은 경우 칫솔을 사용하기 전에 치과 전문의와 상의하십시오.
또, 의료적 문제는 기기를 사용 전 치과 전문의와 반드시 상담하십시오.



기기를 사용 후 미세 출혈이 일주일 후에도 호전되지 않는다면 소비자 상담실이나 치과 전문의와 상의하십시오.

각 부의 명칭 및 구성품



① 충전기 ② 충전기 거치대 ③ 리필 브러시 (3개) ④ 어댑터 ⑤ 브러시 ⑥ 본체 (손잡이) ⑦ 휴대용 케이스

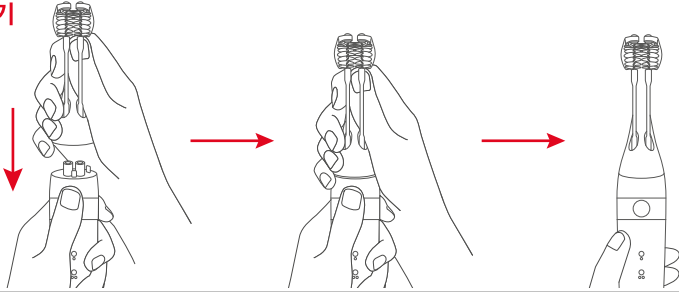
제품 사양

품 명	자동 칫솔	세 기 조 절	1단~2단
소 비 전 력	3.7 V, 700 mAh	크 기	30 X 220 mm
정 격 전 압	DC 5 V, 1.0 A	중 량	100 g (본체), 115 g (충전기)
구 성 품	설명서, 충전기, 충전기 거치대, 어댑터, 리필 브러시 4개, 본체 (손잡이), 휴대용 케이스		

사용하기 전에

- * 특허받은 양방향 자동회전 칫솔모로 세정력 증대! 가장 이상적인 양치법으로 양치할 수 있습니다.
- * 양방향 회전이 동시에 가능해 치아의 내외를 한 번에 세정합니다.
- * 원형 칫솔모로 잇몸 손상을 방지합니다. (다이아몬드 공법)
- * 손쉽고 간편한 양치 효과! 원터치 버튼 방식, 양방향 브러시로 양치질 시간을 단축합니다.
- * 듀폰사 최고급 칫솔모를 사용해 내구성을 증대했습니다.
- * 45도 각도로 치아 좌,우를 동시에 회전하면서 워니 아랫니를 더욱 깨끗하게 합니다.
- * 칫솔모가 일반적인 칫솔모 보다 부드럽고 짧아 치아의 구석구석을 양치질 할 수 있습니다.
- * IPX7 방수등급으로 방수 처리가 되어 있어 안전한 사용이 가능합니다.

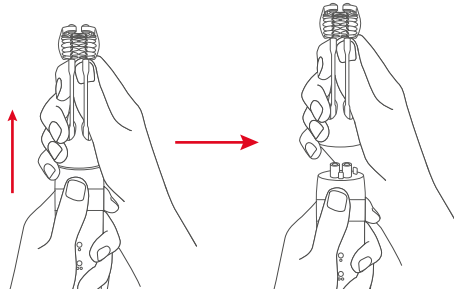
① 브러시 결합하기



칫솔모의 리필 커버를 분리한 다음 칫솔모가 정면을 향하도록 하여 칫솔모와 본체에 있는 2개의 연결홈에 맞도록 꼭 눌러 결합합니다.
(잘 결합이 되었는지 1~2회 흔들어서 확인해 주세요)

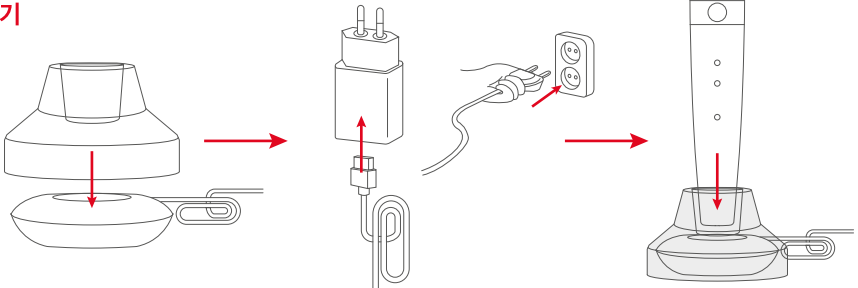
* 브러시가 회전하지 않으면 브러시 헤드부를 눌러 연결홈에 맞도록 연결해줍니다.

② 브러시 분리하기



한 손으로는 몸체(손잡이)를 잡고 한 손으로는 칫솔모 중심대를 잡고 윗쪽으로 힘껏 당겨 주시면 칫솔모가 분리 됩니다.

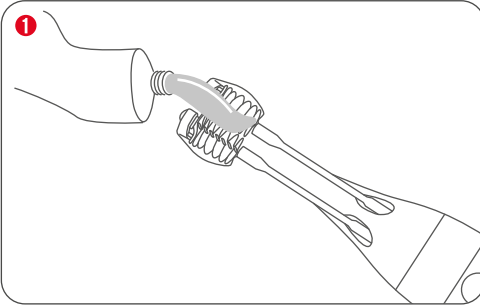
③ 충전하기



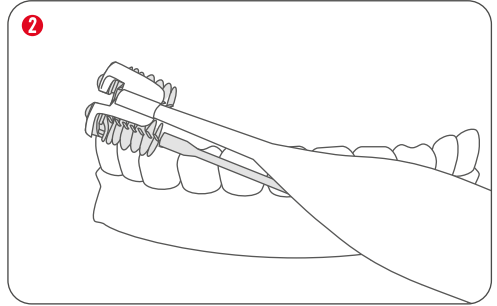
충전기 거치대 하단부에 충전기를 결합 위치에 맞게 결합합니다. 충전기 USB단자를 어댑터 단자에 꽂고 어댑터를 콘센트에 연결한 후 충전기 거치대에 칫솔 손잡이(몸체)를 꽂으십시오. 충전기의 충전램프에 파란색불과 칫솔 충전램프에 적색 불빛이 점등되며 충전을 시작합니다. 충전이 완료되면 충전기의 불이 꺼지며 칫솔램프는 초록 불빛으로 변경됩니다. 완충이 되면 제품 및 충전기 램프가 모두 꺼집니다.

사용 방법

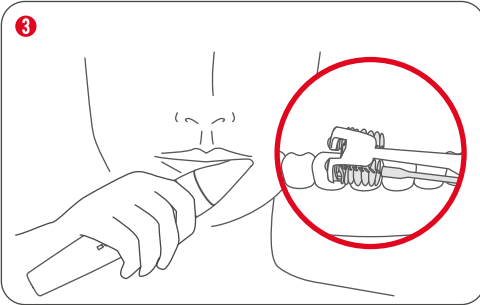
* 처음 사용하시는 분은 적응 기간(약3일~7일)이 필요합니다. 거울을 보며 양치를 해주세요.



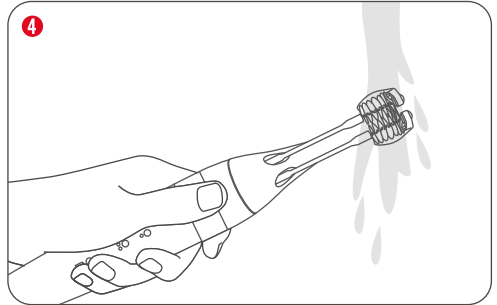
칫솔모 중앙에 적당량의 치약을 짜서 물을 적십니다.



동작 버튼을 작동시켜 안쪽 어금니 치아에 제품을 올려놓으세요.
브러쉬가 회전하며 잇몸 부위까지 자동으로 들어가
양치를 할 수 있습니다.

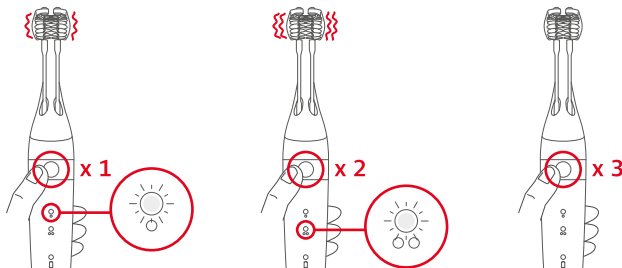


양치질을 할 때에는 자동칫솔 헤드 부위를 입 속에 넣고
입술을 오므려 사용하세요. (치약이 밖으로 튀는 현상을 방지
합니다.) 앞니쪽으로 손잡이를 당기며, 윗니, 아랫니 어금니에서
앞니쪽으로 치열에 따라 부드럽게 양치해주세요.
앞니를 닦을 땐 손잡이를 잡고 치아배열의 급커브와 각도에 따라
좌우로 브러쉬를 천천히 부드럽게 이동하여 세정해주세요.



1~3번 순서대로 윗니, 아랫니를 2~3회 반복 또는 원하시는
횟수만큼 양치질 해주세요. 양치가 끝나면 본체와 칫솔모를
분리해서 흐르는 물에 세척해 주세요.

동작 및 전원 끄기

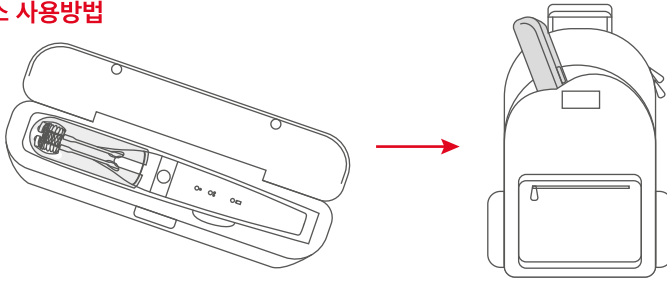


- 동작 버튼을 1회 누름 (일반 세정): 저속으로 사용하며 섬세한 세정과 상쾌함 느낄 수 있습니다. (1단 동작 표시램프에 흰색 불빛 표시)
- 동작 버튼을 2회 누름 (고속 세정): 고속으로 사용하며 시원하고 상쾌함을 느낄 수 있습니다. (2단 동작 표시램프에 흰색 불빛 표시)
- 동작 버튼을 3회 누름: 동작 버튼을 연속 3회 누름 경우 전원 OFF 됩니다.
- 일반/고속 세정 모드에서 사용 중 10초가 지난 후 버튼을 누르면 전원 OFF 됩니다.

* 제품을 사용하시면서 시원하고 세정이 깔끔하게 느껴지는 모드로 선택하여 사용해 주세요.

사용 방법

휴대용 케이스 사용방법



여행이나 출장 등 이동 시 휴대용 케이스에 제품을 넣어 이동 및 보관하시면 편리하게 사용이 가능합니다.
(그림과 같이 휴대용 케이스의 손잡이가 우측으로 향하도록 넣어주세요.)

리필 브러시 사용방법

- * 리필 브러시는 3~5개월 주기로 교체하거나 칫솔모의 마모 상태에 따라 교체하여 사용해 주십시오.
- * 가족과 자동 칫솔을 함께 사용할 때에는 리필 브러시를 구분하여 사용하시면 됩니다.
- * 리필 브러시 추가 구매는 구입처 또는 서비스 대표 번호(1577-6667)로 문의하시면 구매가 가능합니다.

제품 폐기

- * 제품 수명이 다하거나 고장으로 폐기를 할 때에는 지정된 재활용 수거 장소에 버려 주십시오.

손질 및 보관하기

※ 기기를 손질하기 전에 반드시 전원을 종료해 주십시오. 감전, 상해의 위험이 있습니다.

※ 손질 시 벤젠, 신나, 알콜 등의 휘발성 물질을 사용하지 마십시오. 기기 고장, 외관 변형의 우려가 있습니다.

※ 기름기 있는 이물질이 묻으면 즉시 청소해 주십시오. 변색, 외관 변형의 우려가 있습니다.

- ❶ 조작부 같이 전기가 통하는 부분에는 절대 물기가 묻지 않도록 주의하여 주십시오.
또 제대로 물에 직접 담귀서 세척하지 마십시오. **감전, 화재의 위험이 있습니다.**
- ❷ 칫솔모는 사용 후 회전 시키면서 물로 깨끗이 세척하십시오.
- ❸ 몸체와 리필 결합 부위에 세척이 필요한 경우 세척제나 비눗물로 흐르는 물에 세척해 주십시오.
- ❹ 비눗물이나 합성세제 용액을 부드러운 헝겊에 적셔 닦아낸 후, 맑은 물에 적신 헝겊으로 거품이 묻어 있지 않도록 깨끗이 닦아 내십시오.
- ❺ 마른 헝겊으로 물기를 깨끗이 제거해 주십시오.
- ❻ 깨끗이 손질한 기기는 완전 건조 후, 습기와 직사광선이 없는 장소에 보관해 주십시오.

자주 묻는 질문

Q 어금니 상부와 혀를 세정할 수 있나요?

A 어금니 상부 (교합면)는 브러시를 어금니 바깥쪽이나 안쪽 상단에 45° 올려 깊이 넣지 않고 회전시키며 서서히 당겨주면 세정이 잘 됩니다. 혀를 닦을 때에는 기기를 작동하고 혀에 밀착 후 조금 빠르게 앞,뒤로 왕복하며 사용하십시오.

Q 처음 사용할 때 리필 브러시를 본체 뒷면의 2개 돌기와 맞춘 후 어떻게 결합하나요?

A 리필 정면과 몸체 정면이 정확하게 일치하도록 꺾 눌러 고정한 후 2~3번 흔들어 정확히 고정되었는지 확인합니다. 완전히 고정 되었으면 동작 버튼을 눌러 사용합니다.

Q 기기가 작동하지 않습니다.

A 본 제품은 최소 6시간 충전을 해야 하며 완전히 충전하려면 최소 8시간 이상 소요됩니다.

Q 브러시 교체는 어떻게 하나요?

A 한 손으로 본체를 잡고 다른 손으로 리필 중심대를 잡은 후 리필 중심대를 위로 밀어주면 쉽게 분리됩니다. 다시 결합을 할 때에는 리필 브러시와 본체의 정면이 보이도록 잡고 본체의 연결홈 2개와 리필 브러시 홈을 일치시켜 꺾 눌러 고정해 주십시오. (5페이지의 브러시 결합하기, 분리하기 참고)

Q 2개의 회전 브러시와 브러시 중심대를 분리했습니다.

A 좌우 회전 브러시와 브러시 중심대는 제대로 분리하지 마십시오. 이 경우 무상 수리를 받을 수 없으며 재조립 시 좌우 회전 브러시의 위치가 바뀔채로 조립하면 회전이 되지 않습니다.

Q 일반 칫솔과 사용법이 같은가요?

A 브러시 중앙에 적당량의 치약을 바르고 일반 칫솔을 사용할 때처럼 왕복운동을 하지 마시고 어금니에서 앞니 방향으로 천천히 당겨 주십시오.

자주 묻는 질문

Q 어금니에서 앞니로 이동할 때 코너링이 불편합니다.

A 어금니와 앞니 코너링을 할 때 손목에 힘을 빼고 손가락 3~4개로만 부드럽게 잡고 거울을 보며 수평을 유지하여 좌우로 움직여 주십시오. 치아 배열 각도에 따라 커브각을 크게 해 서서히 돌려주시면 편하게 사용할 수 있습니다.

Q 처음 사용 중 치약이 입 밖으로 흐르고 앞으로 튀어 나옵니다.

A 양치를 할 때 정면을 보고 입술을 오므린 채로 닦으면 치약이 흐르거나 튀지 않습니다.
2~3일 적응 기간을 거치고 난 후에는 편리하게 사용할 수 있습니다.

Q 앞 잇몸과 입술이 따갑고 간지럽습니다.

A 앞니 쪽 입술이나 잇몸에 자극이 있을 경우 브러시 각도를 좌우로 약간 조절하면서 사용해 주시면 자극이 줄어듭니다.

Q 어금니 잇몸에 자극이 있습니다.

A 브러시를 어금니에서 살짝 들어올려 사용해 주십시오. 그래도 자극이 계속 있을 경우 잠시 사용을 멈추고 치과 전문의와 상담해 주십시오.

Q 사용할 수록 양치질이 시원하지 않습니다.

A 잇몸에서 약했던 부위가 강해지고 플라그가 세정되어 잇몸이 튼튼해 졌다는 것을 의미합니다. 지속적으로 구강 건강을 위해 사용해 주십시오.

Q 브러시에 음식물 찌꺼기가 끼었습니다.

A 흐르는 물에 기기를 2단으로 작동하며 손가락으로 문질러 세정해 주십시오.

Q 리필 브러시로 교체했는데 기기가 작동하지 않습니다.

A 동작 버튼을 누르고 3초가 지나도 브러시가 회전하지 않으면 브러시 헤드 끝 부분을 손가락으로 아래 방향을 향해 꺾 돌려 사용하십시오.

서 울	
동대문구/종로구	02) 2247-7176
광진구/종로구/중구 성북구/성동구/서대문구	02) 922-3683
도봉구/노원구	02) 956-8121
은평구	02) 355-1654
송파구/강동구	02) 408-4911
종랑구/답십리	02) 2247-7176
강남구	02) 576-8580
양천구/강서구	02) 2606-0652
구로구/금천구	02) 857-5318
용산구/관악구/마포구	02) 833-4583
영등포구/동작구	02) 841-5103
서초구/관천시	02) 583-8279
경 기	
구리/남양주	031) 594-0834
의정부/양주/동두천/포천/연천	02) 922-3684
고양/파주	031) 919-7030
광명	02) 2614-7748
하남	02) 408-4911
성남/광주/용인/양평 안양/군포/의왕	02) 576-8580
수원	031) 238-9020
안산	031) 409-4554
부천/시흥	032) 766-1537
오산/화성/평택/안성	031) 651-7894
여주/이천	041) 583-9313
인 천	
동구/서구	032) 766-1537
김포/강화	032) 762-2663
연수구	032) 819-0365
부평	032) 762-2663
강 원	
원주	033) 746-2572
춘천	033) 256-3602
철원/화천	02) 922-3685

강원 기타 지역	033) 642-5459
대 전	
서구/대덕구 동구/중구/유성구	042) 635-4751
충 남	
천안/아산	041) 575-9298
충남 기타 지역/당진	042) 635-4751
홍성/예산	041) 632-2953
세종시/공주시	042) 635-4752
서산/태안	041) 662-1802
충 북	
청주/괴산/증평/진천/영원	043) 288-7216
충주/음성/단양/제천	043) 843-7778
전 북	
전주	063) 244-6062
전북 기타 지역	063) 244-6061
광 주 / 전 남	
광주(동구/남구)	062) 381-3831
광주(서구/북구/광산구)	062) 362-5051
목포/무안/진도	061) 282-1222
순천/광양/여수 전남 기타 지역	062) 362-5055
대 구	
동구	053) 942-0139
달서구	053) 651-5729
북구/서구/남구/수성구	053) 424-8396
경 북	
구미	054) 458-0357
포항	054) 231-9988
경주/안동/영주/문경 상주/경북 기타 지역	053) 381-4533
부 산	
북구/사상	051) 301-7309
남구/수영/해운대/강진군	051) 728-2782
사하	051) 243-0146
진구/동구	051) 802-5132

양산	051) 809-5776
서구/영도/중구	051) 809-2063
강서	055) 245-2339
경 남	
창원/김해/밀양 거제/통영/고성	055) 245-2339
함안	055) 585-8853
진주/사천	055) 745-7889
양산(부산직영전화)	051) 809-5776
경남 기타 지역	055) 247-2339
울 산	
동구/북구/울주군 중구/남구	052) 265-8854
제 주	
제주	064) 755-7813



A/S 전국 어디서나 1577-6667
QR코드로 지역센터를 확인하세요!

온 라 인	
 웹사이트	http://www.shinil.co.kr/
 블로그	https://blog.naver.com/shinil1959
 카페	https://cafe.naver.com/shinilsense
 페이스북	https://www.facebook.com/shinil1959
 유튜브	https://www.youtube.com/user/SHINIL1959
 인스타그램	@shinil1959

신일 제품 보증서

제품명	보증기간		고객 주소	
모델명	년		성명	전화
구입일자			판매점 상호(주소)	
보증기간			성명	전화

* 구매 영수증도 자료로 활용 할 수 있습니다.

* 제품 판매시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.

본 제품은 출고 시 엄밀한 품질관리를 거쳐 종합 검사에 합격한 제품입니다.
만일 운송 도중 발생한 고장이나 정상적인 사용 상태에서 고장이 발생하였을 경우에는
보증서에 기재된 내용에 따라 보증하여 드리며, 본 보증서는 재발행되지 않습니다.
본 보증서는 대한민국 국내에서만 유효합니다.
THIS WARRANTY IS VALID ONLY IN KOREA



※보증 기간 내에 생긴 고장은 다음과 같은 경우 일체의 기술료 및 부품비를 받지
않습니다.

- ① 처음 설치할 때 제품 자체에 이상이 있을 경우
- ② 정상적인 작동 상태에서 제조상 이상으로 고장이 발생하였을 경우

※다음의 경우에는 실비의 서비스비 및 부품비를 받습니다.

- ① 보증기간이 경과 되었을 경우
- ② 고객의 취급 부주의(운반, 무리한 작동)로 인한 고장일 경우
- ③ 화재, 수해, 이상전압 등 천재지변으로 인한 고장일 경우
- ④ 신일 A/S센터가 아닌 장소에서 임의로 제품을 개조 및 수리하였을 경우
- ⑤ 소정 항목의 기재사항이 불충분하거나 제품 보증서를 분실하였을 경우

* 고장 수리는 구입하신 대리점이나 A/S센터에 본 보증서를 제시하시고 수리를 의뢰해 주십시오.