

- 세척
- 1) 분해한 부품을 중성 혹은 약알칼리성 세척액으로 충분히 헹구어 주십시오. 더러움의 부착이 심한 경우에는 초음파 세척기의 사용을 권장 합니다.
 - 2) 세척액을 흐르는 물로 잘 씻어 내 주십시오.
 - 3) 씻어 낸 후, 바로 핸드피스를 조립 하고 표면의 수분을 닦아 내고 나서 주유 해 주십시오 (' 6-2 주유 ' 를 참조) . 주유로 인하여 내부의 수분을 날려 버립니다.

⚠ 주의

분해한 부품을 브러시 등으로 문지르지 마십시오. 브러시 등의 털이 부품에 부착 되고 제품 내부에 들어간 경우 고장의 원인이 됩니다.

• 조립

- 1) 드라이브 샤프트를 생크 속에 닿을 때 까지 삽입 합니다(그림11) .
- 2) 드라이브 샤프트 선단의 기어를 돌려 기어가 맞물려 있는지를 확인 합니다 (그림12) .
- 3) 헤드의 " ● " 마크와 생크의 " ○ " 마크 (록 해제)를 맞추어 속에 닿을 때 까지 삽입 합니다 (그림13) . 이 때, 헤드와 생크 사이에 틈이 없는 것을 확인 합니다. 틈이 있을 경우에는 헤드와 드라이브 샤프트 기어가 맞물려 있지 않으니, 일단 헤드를 빼 내고 드라이브 샤프트 선단의 기어를 돌리고 나서 다시 헤드를 삽입 합니다.
- 4) 헤드를 " ● " 마크 (록) 방향으로 찰칵하는 소리가 날 때 (" ● " 마크가 맞는 위치) 까지 돌립니다(그림13) .

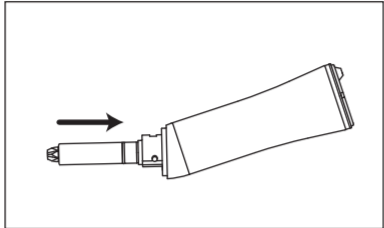


그림11

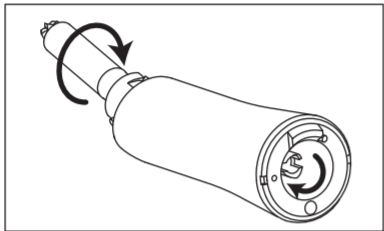


그림12

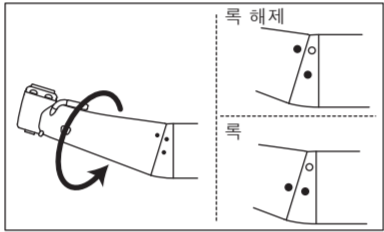


그림13

⚠ 주의

모터에 핸드피스를 장착 할 때, 핸드피스의 " ● " 마크가 맞아 있는 것을 확인 해 주십시오 (그림13) . 마크가 어긋난 위치로 모터에 핸드피스를 장착 하려면 핸드피스와 모터가 확실히 장착 할 수 없다, 혹은 헤드가 풀리고 빠져 나올 염려가 있습니다.

6-1-2 주수 노즐

- 1) 부속품인 클린 와이어로 센터 주수 노즐 및 외부 주수 노즐의 내부를 청소 해 주십시오(그림14, 15) .
- 2) 각 주수 노즐에 주수 튜브를 꽂아 넣고 깨끗한 물로 세척 해 주십시오(5-1, 5-2 참조) .

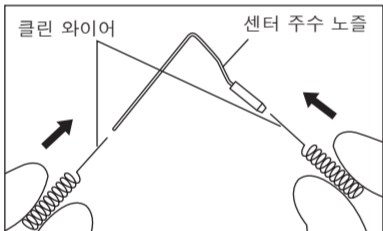


그림14

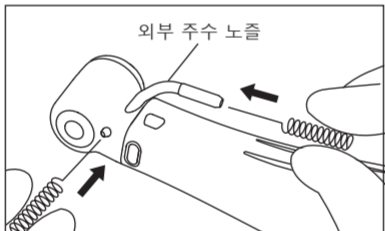


그림15

⚠ 주의

클린 와이어는 반듯하게 꽂아 주십시오. 억지로 찢러 넣거나 기울어 삽입하지 마십시오.

6-2 주유

- 1) X-DSG20L / X-DSG20는 헤드와 생크의 " ● " 마크가 맞고 록 되어 있는 것을 확인 합니다 (그림13) .
- 2) PANA SPRAY Plus 노즐 부분에 E타입 스프레이 노즐을 세게 꽂아 넣습니다.
- 3) E 타입 스프레이 노즐을 핸드피스 뒷부분에 삽입하고 2 - 3 초간 분사를 되풀이 하며 핸드피스 선단에서 나오는 오일에 혈액 등의 이물질이 섞이지 않을 때 까지 내부의 세척 주유를 실시 합니다.

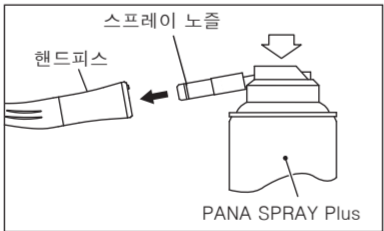


그림16

⚠ 주의

- X-DSG20L / X-DSG20는 헤드와 생크가 록 되어 있지 않은 혹은 " ● " 마크가 어긋나 있는 상태로 주유 하시면 분사 압력으로 인하여 헤드가 튀어 나올 염려가 있습니다.
- 위와 같이 주유를 몇 번 실시 하셔도 오일에 이물질이 섞일 경우에는 내부 부품이 소모 되어 있을 가능성이 있습니다. 판매점에 수리를 의뢰해 주십시오.
- 핸드피스를 단단히 잡아주십시오. 스프레이 압력으로 인하여 핸드피스가 튀어 나갈 염려가 있습니다.
- 세척 주유를 충분히 실시 하지 않은 경우, 내부에 잔류된 혈액 등으로 인하여 내부가 부식 되어 회전 부족이나 토크 부족 등, 고장의 원인이 됩니다.
- PANA SPRAY Plus를 거꾸로 하여 사용하지 마십시오.

6-3 멸균

☞ 135℃까지의 온도로 오토클레이브 멸균이 가능 합니다.

당사에서는 오토클레이브 멸균을 권장 합니다.

처음으로 사용 하실 때, 및 각 환자의 치료 종료 시 마다 버, 혹은 드릴을 분리하여 다음과 같이 오토클레이브 멸균을 실시해 주십시오.

■ 오토클레이브 멸균 방법

- 1) 핸드피스 표면의 이물질을 브러시 (금속제는 불가) 등으로 털어내고 소독용 알코올을 스며들게 한 면봉 등으로 닦아 냅니다.
- 2) PANA SPRAY Plus로 주유를 합니다(' 6-2 주유 ' 를 참조) .
- 3) 멸균 팩에 넣어 봉인합니다.
- 4) 135℃까지의 온도로 오토클레이브 멸균을 실시 합니다.
 - 예) 121℃로 20분간, 132℃로 15분간, 혹은134℃로 3분간.
- 5) 사용하실 때까지 멸균 팩에 넣은 채 청결한 상태로 유지가능한 장소에 보관합니다.

⚠ 주의

- 감염증에 대한 예방으로서 핸드피스는 반드시 환자 마다 오토클레이브 멸균을 실시해 주십시오.
- 오토클레이브 멸균이 가능한 것은 핸드피스, 센터 주수 노즐, 파이프 홀더입니다. 그 이외(Y자 주수 튜브, 주수 튜브)에 대하여는 오토클레이브 멸균을 행하지 마십시오.
- 핸드피스 내부에 혈액등의 이물질이 잔류한 상태로 오토클레이브멸균을 행하시면 고착되어 고장의 원인이 됩니다. 오토클레이브 멸균을 하시기 전에는 반드시 충분한 세정, 주유를 행해 주십시오.
- 약액이 부착된 기구와 함께 오토클레이브 멸균을 하시면 표면이 변색되거나 내부부품에 영향을 줍니다. 오토클레이브 멸균기 안에는 약액이 들어가지 않도록 주의해 주십시오.
- 건조공정을 하는 데 있어 135℃를 넘을 경우에는 건조공정을 생략해 주십시오.
- 산화전위수 (강산성수, 초산성수) 혹은 멸균 액으로 세정, 침적, 닦아냄은 행하지 마십시오.
- 보관하실 경우는 기압, 온도, 습도, 통기성, 햇빛, 먼지, 염분, 유황분을 포함한 공기등으로 인하여 악영향이 생길 우려가 없는 장소에 보관해 주십시오.
- 멸균 직후는 고온이 되어 있기 때문에 접촉 시 조심 하십시오.
- 본 제품에 대하여는 오토클레이브 이외의 멸균방법에 대한 효과는 확인하고 있지 않습니다.

알 린

EN13060에 지시되는 클래스B멸균기의 사용을 권장합니다.

7. 글라스로드의 청소 (X-SG20L/X-DSG20L)

글라스로드에 이물질이나 절삭 가루 등이 부착 한 경우에는 나일론 브러시, 면봉 등에 소독용 알코올을 스며들게 하여 잘 닦아내 주십시오 (그림17) .

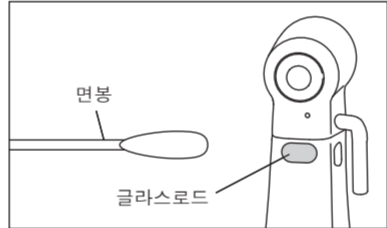


그림17

⚠ 주의

글라스로드를 청소 할 때, 바늘이나 칼날 등을 사용 하시면 흠집이 나고 빛의 투과율이 낮아 집니다. 만일 흠집으로 인하여 어두워진 경우에는 판매점에 연락해 주십시오.

8. 별매품 일람

제품명	제품번호	비고
센터 주수 노즐	10000324	
파이프 홀더	20000396 20000357	X-DSG20L/X-DSG20/X-SG20L SG20
분기 주수 튜브	C823752	
클린 와이어	20000512	

9. 보증에 대하여

본 제품은 엄정한 품질관리 및 검사를 거쳐 보급된 것이지만 보증기간 내에 고객님의께서 정상적으로 사용했음에도 불구하고 발생한 고장인 경우에는 당사 보증규정에 따라 무상으로 수리해 드립니다. 사용상의 잘못이나 잘못된 수리나 개조로 인한 고장 및 손상에 대하여는 보증기간 내에서도 유상수리로 진행됩니다. 보수부품에 대한 당사의 보유기간은 제품의 생산중지부터 7년입니다. 이 기간을 수리 가능 기간으로 합니다.