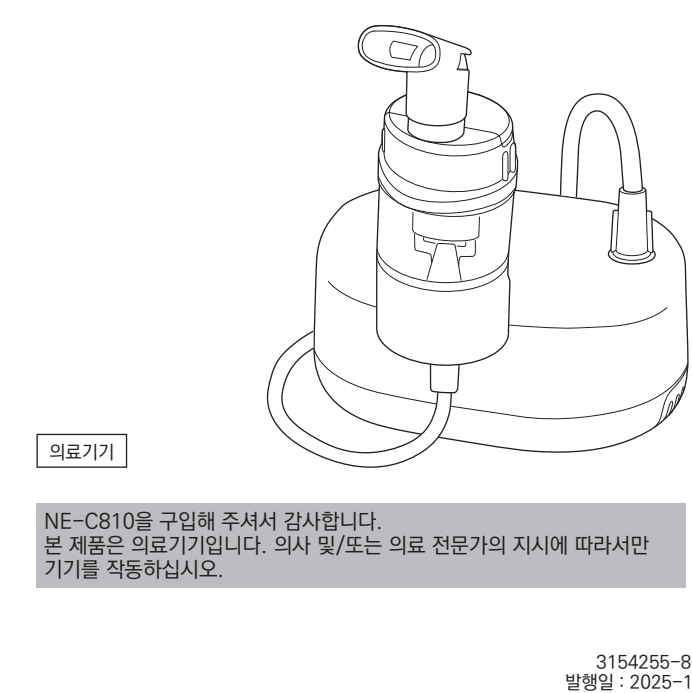


사용설명서

컴프레서 네블라이저 NE-C810



- 제품을 사용하기 전에 사용설명서와 상자에 포함된 다른 모든 문서에 나와 있는 정보를 모두 읽으십시오.
- 사용설명서에 설명된 경고 및 주의 사항을 준수해야 합니다.

⚠ 경고	⚠ 주의 사항
잘못 취급하면 충상을 입을 가능성이 있는 위험한 상황을 나타냅니다.	방지하지 않을 경우 경상 또는 충상을 입거나 물리적 피해를 초래할 수 있는 잠재적인 위험 상황을 나타냅니다.

- 추후 참고를 위해 이 설명서를 보관하십시오.

용도

목적
본 제품은 호흡기 질환의 흡입 요법에 사용하기 위한 용도로 제작되었습니다.

대상 환자
본 제품은 호흡기 질환이 있어 약물 흡입이 필요한 환자가 사용해야 합니다.

대상 사용자

- 법적으로 인증을 취득한 의료 전문가(예: 의사, 간호사 및 치료사)
- 가장 치료 자격을 가진 의료 전문인의 지시를 받은 간병인 또는 환자
- 또한 사용자는 이 기기의 일반적인 작동 방식과 사용설명서의 내용을 이해할 수 있어야 합니다.

임상적 이점
호흡 기능이 저하된 어린이나 노인도 약물을 쉽게 흡입할 수 있습니다.

환경
본 제품은 병원, 클리닉, 의원 등 의료 시설이나 가정 내에서 사용해야 합니다.

사용 유형
본체와 AC 어댑터는 다수의 환자가 여러 번 사용할 수 있도록 제작되었습니다. 네블라이저 키트, 마우스피스, 마스크, L 파이프 및 에어튜브는 환자 한 명이 여러 번 사용할 수 있도록 제작되었습니다.

제한 사항
본 제품과 관련된 제한 사항은 없습니다.

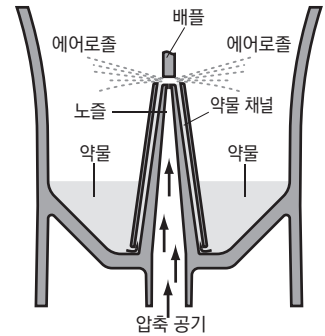
적응증
본 제품은 호흡기 질환 환자가 의사나 의료전문가가 처방한 약물을 흡입하여 천식, 만성 기관지염 및 알레르기 증상을 완화하기 위해 사용합니다.

제품 수령 및 확인

포장에서 본체와 기타 구성품을 꺼내어 손상 여부를 확인합니다. 본체 또는 기타 구성품이 손상된 경우 사용하지 말고 오므론 고객센터에 연락해 주십시오 (1544-5718).

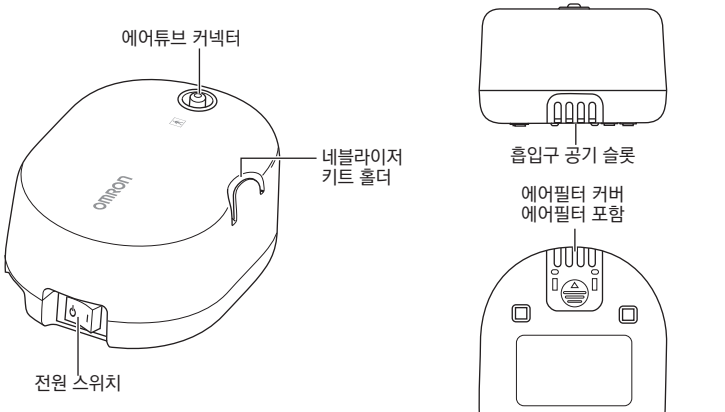
네블라이저 키트의 작동 방식

약물 통로를 통해 공급되는 약물은 컴프레서 펌프에서 생성되는 압축 공기와 혼합됩니다. 압축된 공기는 약물과 혼합된 후 미세한 입자로 바뀌어 배출에 달으면 분무됩니다.

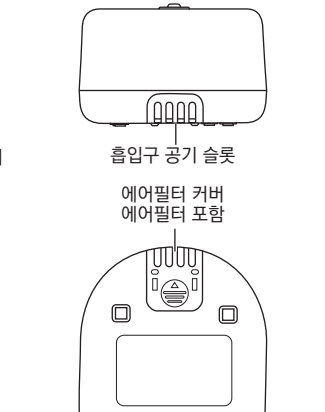


각 부 명칭

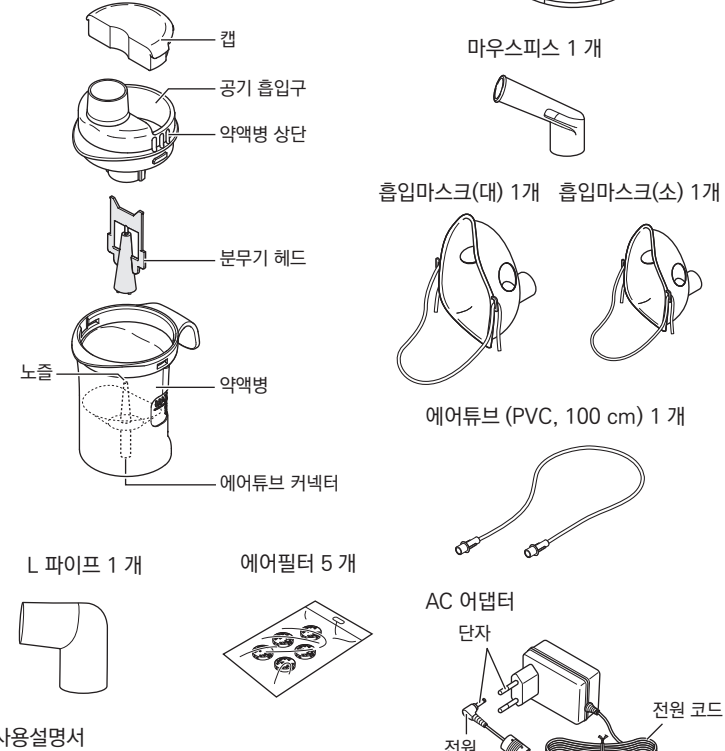
컴프레서 (본체)



본체 뒷면 및 하단



네블라이저 키트



세척/닦기 및 소독

⚠ 경고
다음과 같은 경우 네블라이저 키트, 마우스피스, 마스크, L 파이프를 사용하기 전에 세척한 후 소독하십시오.
• 구매 후 처음 사용하는 경우 • 기기를 장기간 사용하지 않은 경우 • 두 명 이상이 동일한 기기를 사용하는 경우

세척/닦기

사용 후에는 매번 부품을 씻거나 닦아 잔여 약물을 제거하십시오. 이러한 관리는 분무 효율 저하나 감염을 예방하는 데 도움이 됩니다.

세척 가능한 부품			
네블라이저 키트	마우스피스	마스크	L 파이프

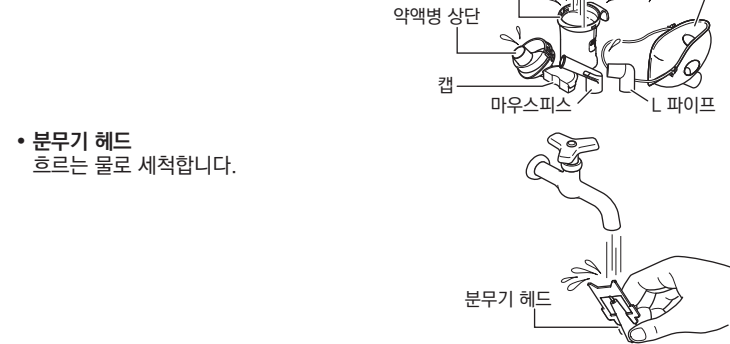
세척 불가능한 부품		
본체	에어튜브(PVC)	에어필터

■ 세척 가능한 부품

약액병에서 캡과 약액병 상단을 분리합니다.

- [1] 공기 흡입구에서 캡을 분리합니다.
- [2] 약액병 상단을 시계 반대 방향으로 돌립니다.
- [3] 약액병에서 약액병 상단을 분리합니다.
- [4] 약액병 상단에서 분무기 헤드를 분리합니다.

- **캡, 약액병 상단, 약액병, 마우스피스, 마스크, L 파이프**
따뜻한 물과 중성 세제로 세척합니다. 깨끗하고 따뜻한 수돗물로 완전히 행구고 깨끗한 장소에서 자연 건조합니다.



참고
유지보수 후 분무기 헤드를 약액병 상단에 연결합니다.

⚠ 주의 사항
분무기 헤드 취급 • 사용 후에는 항상 분무기 헤드를 세척하십시오. • 분무기 헤드를 세척할 때 솔이나 핀을 사용하지 마십시오. • 부품을 끓는 물에 넣어 소독할 때는 반드시 충분한 양의 물에 끓여야 합니다. • 분무기 헤드를 소독할 때 해당 네블라이저 액세서리 이외의 물체와 함께 끓이지 마십시오.

■ 세척 불가능한 부품

- **본체, 에어튜브(PVC)**
먼저 전원 콘센트와 본체에서 AC 어댑터 전원 플러그가 뽑혀 있는지 확인합니다. 부드러운 천에 물이나 중성 세제를 적신 다음 물기를 짜낸 후 천으로 닦아줍니다.

- **에어필터**
에어필터는 세척하지 마십시오. 에어필터가 젖으면 교체하십시오. 에어필터가 습하면 막힐 수 있습니다.



소독

부품은 일주일에만 한 번 소독하십시오. 부품이 심하게 더러워진 경우 새 부품으로 교체하십시오. 1년의 내구연한 동안 52회의 소독 과정을 견디도록 설계되었습니다. 소독 방법은 두 가지가 있습니다.

[A] 시중에서 판매되는 소독제를 사용합니다. 소독제 제조업체에서 제공하는 지침을 따르십시오.

참고
벤젠, 시너 또는 인화성 화학물질로 소독하지 마십시오.

[B] 부품은 15분~20분 동안 끓는 물로 소독할 수 있습니다. 끓인 후 조심스럽게 부품을 꺼내 여분의 물을 털어내고 깨끗한 환경에서 자연 건조시킵니다.

소독 방법을 선택하려면 아래 표를 참조하십시오.

		배 파	L 파이프	네블라이저 키트	마우스피스	흡입마스크 (대)** 흡입마스크 (소)**	에어튜브	에어필터
		PP	PP (분무기 헤드: PC)	PP	PE+POE	PVC	폴리에스테르	
재료	부품	○	○	○	○	-	-	
	사용 가능 / 사용 불가	○	○	○	○	-	-	
	하이포알로젠 (0.1%, 15Milton)	○	○	○	○	-	-	
사용 가능 / 사용 불가	사용 가능	○	○	○	-	-	-	
	사용 불가	○	○	○	-	-	-	

* 시중에서 판매되는 소독제의 예입니다. (표에 명시된 농도와 잔류 시간은 사용설명서에 설명된 대로 각 소독제를 사용했을 때 부품의 수명을 테스트한 조건입니다. 이 테스트는 소독제의 효과를 확인하기 위한 목적으로 수행된 것이 아니라는 점에 유의하시기 바랍니다. 해당 소독제 사용을 권장할 의도는 없습니다. 소독제의 사용 조건과 성분은 제조업체마다 다릅니다. 사용 전에 사용설명서를 꼼꼼히 읽고 각 부품에 적절한 방법으로 소독제를 사용하십시오. 조건, 환경 및 사용 빈도에 따라 부품의 수명이 짧아질 수 있습니다.)

** 소독하기 전 마스크에서 고무 밴드를 제거하십시오.

사용 방법

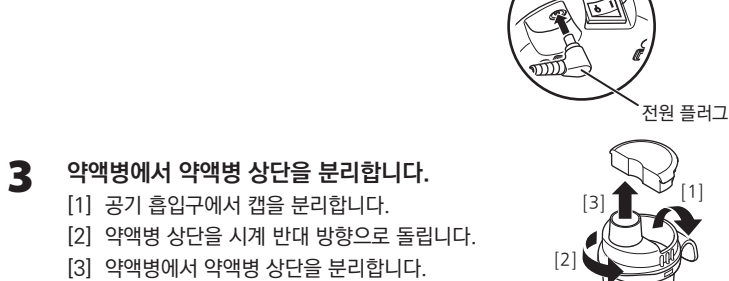
본체 성능을 유지하기 위해 한 번에 20분 이상 약물을 흡입하는 경우 40분 간격을 두고 약물을 다시 흡입합니다.

1 전원 스위치가 끄기() 위치에 있는지 확인합니다.

전원 스위치가 꺼져 있는 경우, 전원 스위치를 켜십시오.

2 AC 어댑터 전원 플러그를 본체 전면의 전원 커넥터에 꽂습니다. 그런 다음 AC 어댑터를 전원 콘센트에 꽂습니다.

참고
AC 어댑터를 분리하기 어려운 장소에 기기를 두지 마십시오.



3 약액병에서 약액병 상단을 분리합니다.

[1] 공기 흡입구에서 캡을 분리합니다.

[2] 약액병 상단을 시계 반대 방향으로 돌립니다.

[3] 약액병에서 약액병 상단을 분리합니다.

4 약액병에 처방된 약물을 정확한 양만큼 넣습니다.



5 분무기 헤드가 약액병 상단에 단단히 연결되어 있는지 확인하십시오.

6 약액병 상단을 약액병에 다시 끼웁니다.

[1] 약액병에 약액병 상단을 끼웁니다.

[2] 약액병 상단을 시계 방향으로 돌립니다.



7 마우스피스 또는 마스크를 네블라이저 키트에 연결합니다.

마우스피스

[1] 공기 흡입구에 캡을 씌웁니다.

[2] 마우스피스를 약액병 상단에 단단히 연결합니다.



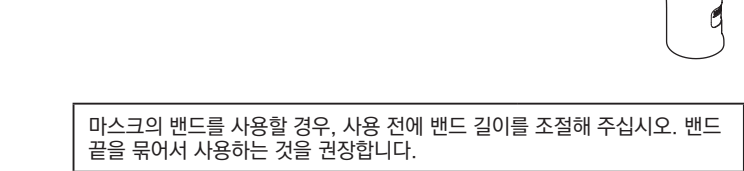
흡입마스크(대, 소)

[1] 공기 흡입구에 캡을 씌웁니다.

캡은 에어로졸의 양을 줄여줍니다. 에어로졸의 양이 너무 적으면 캡을 제거하십시오.

[2] L 파이프를 약액병 상단에 끼웁니다.

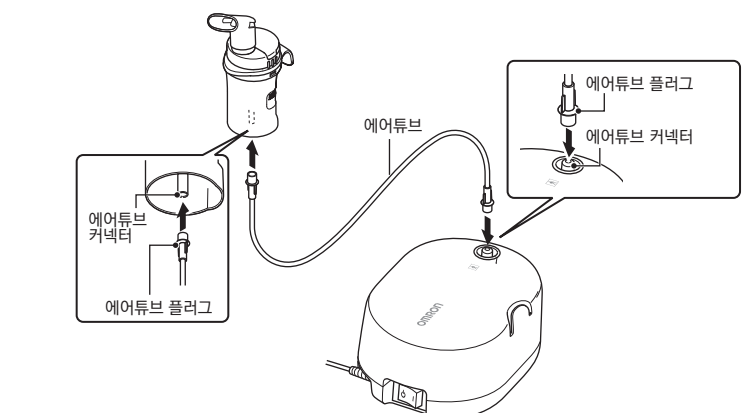
[3] 마스크를 L 파이프에 단단히 부착합니다.



마스크의 밴드를 사용할 경우, 사용 전에 밴드 길이를 조절해 주십시오. 밴드 끝을 묶어서 사용하는 것을 권장합니다.

8 에어튜브를 본체와 네블라이저 키트에 부착합니다.

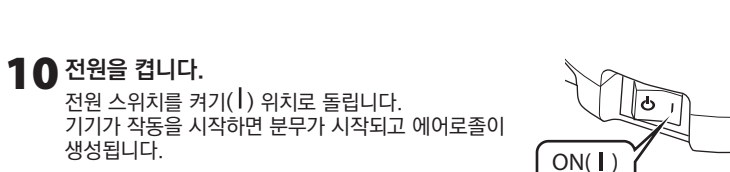
에어튜브 플러그를 살짝 비틀어 에어튜브 커넥터에 꽂 밀어 넣습니다.



참고
네블라이저 키트 홀더는 네블라이저 키트를 일시적으로 놓아두는 용도로 사용하십시오.



9 네블라이저 키트를 손에 들고 고정합니다.



10 전원을 켭니다.
전원 스위치를 켜기() 위치로 돌립니다. 기기가 작동을 시작하면 분무가 시작되고 에어로졸이 생성됩니다.

11 약물을 흡입합니다.
마우스피스
마우스피스를 입에 물고 평상시처럼 호흡하면서 약물을 흡입합니다. 내쉬 때도 마우스피스를 통해 자연스럽게 호흡합니다.

마스크
마스크를 코와 입에 밀착되도록 착용한 후, 밴드를 머리 뒤로 넘겨 주세요. 밴드를 살짝 당겨서 마스크를 코와 입에 단단히 고정합니다. 약물을 들이쉬고 마스크를 통해 자연스럽게 호흡합니다.

12 치료가 완료되면 전원을 끄고 전원 콘센트에서 AC 어댑터를 뽑은 후 본체에서 AC 어댑터 전원 플러그를 분리합니다.

에어튜브에서 습기 제거하기
에어튜브에 습기나 액체가 남아 있는 경우 아래 절차에 따라 에어튜브 내부의 습기를 제거합니다.

1 에어튜브가 본체의 에어 커넥터에 연결되어 있는지 확인합니다.



2 네블라이저 키트에서 에어튜브를 분리합니다.
에어튜브 플러그를 살짝 비틀어 에어튜브 커넥터에 당겨 빼냅니다.



