

WELL-2 사용방법 (간단 메뉴얼)



조작부 설명..... 3p

방수체크 모드..... 4p

1. 방수체크, 방수캡 연결방법
2. 방수체크 AIR 조작방법
3. 방수체크 WATER 조작방법

소독액 사용법..... 7p

1. 소독액 공급방법
2. 소독액 배출 및 교환방법

기타 모드..... 9p

1. 공기
2. 강제배수

시간설정 방법..... 10p

1. 세척시간 설정방법
2. 소독시간 설정방법

모드별 공정..... 11p

1. 전과정, Q소독, 세척

소독 횟수.....12p

세정제/알코올 13p

에어건(옵션) 14p

프린터(옵션) 15p

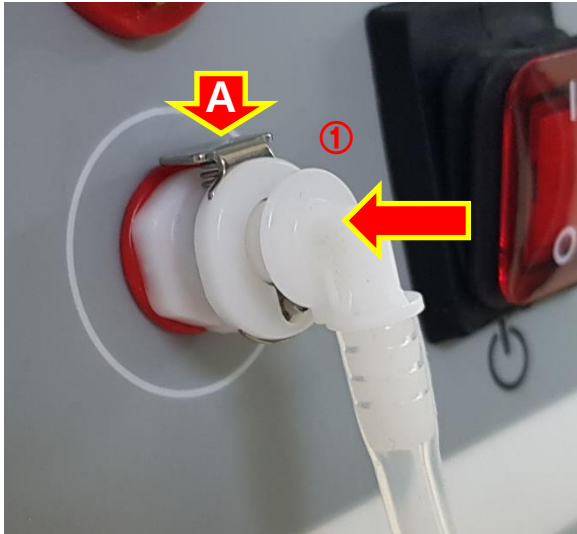
내시경 연결방법.....16p

1. 내시경 안착 방법
2. 내시경 채널 연결 방법



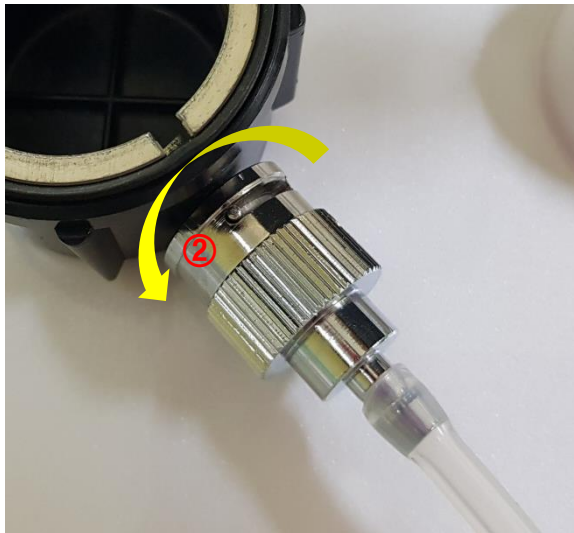
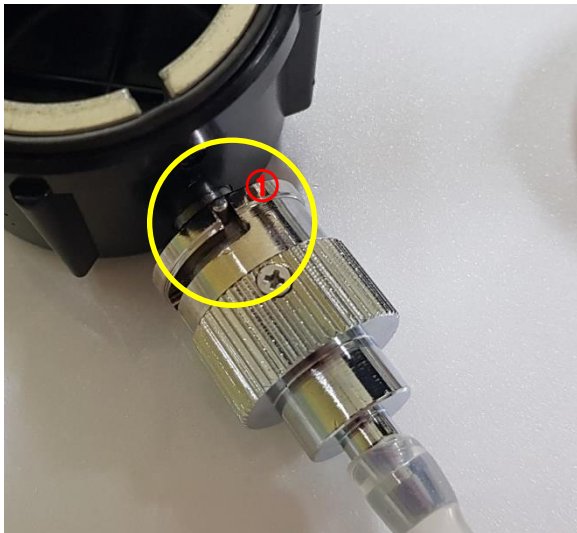


번호	설명	번호	설명
1	에어컨 연결구(옵션)	8	방수체크~강제배수 등 프로그램 선택 버튼
2	방수체크 연결구	9	전과정, Q소독(빠른소독), 세척 모드 선택 버튼
3	전원 스위치	10	소독액 저장탱크의 수위 표시
4	공기압, 소독횟수 표시부	11	프린터 작동 버튼
5	공정 진행 과정 표시부	12	기기의 동작을 일시 정지
6	세척과정의 시간 조작 및 표시	13	기기의 동작을 시작/정지
7	소독과정의 시간 조작 및 표시		



방수체크 연결방법

1. 연결구의 버튼(A)을 누른 후, 방수체크 호스를 방수체크 연결구에 눌러서(①) 꽂는다.
2. 방수체크 연결구의 버튼(A)이 딸깍 소리를 내며 위로 올라오는 것을 확인한다. (②)
3. 방수체크 호스를 제거하고 싶은 경우엔 연결구의 버튼(A)을 아래로 누른 후 분리한다.



방수캡 연결방법 (예/올림푸스)

1. 방수체크 어답타의 홈을 방수캡의 돌출부와 연결한다. (①)
 ※ 방수캡 타입은 내시경 제조사별로 상이하다.
2. 어답타의 홈에 맞춰 연결부위가 빠지지 않도록 돌려서 고정한다. (②)

★주의 방수체크는 세척 및 소독 전에 실시하고, Leak 부위가 발견된 내시경은 세척 및 소독 진행을 절대로 하면 안 된다.



How to

방수체크 AIR 조작 방법

1. 내시경에 방수 캡을 끼운 뒤, 내시경 뭉치를 배수구로 위치하여 분사 노즐을 중심으로 말아서 챔버에 안착한다.
 2. 방수체크 컨넥터 연결구(①)에 연결된 방수체크 아답타를 내시경 방수체크 연결부에 연결한 후 방수체크 AIR버튼(②) 선택 후 시작버튼(③)을 눌러준다
 3. 설정된 압력만큼 압력표시 창에 표시가 된 것을 확인 후 FND표시창을 확인한다.
 4. 완료가 되면 압력표시 창에 LEAK(불량)는 -n-, 사용가능은 -O- 표시와 함께 알람이 울리며 종료된다.
 ※ 정상 알람음 : 삐~~(4초간) / LEAK(불량) 알람음 : 삐~ 삐~ 삐~ 삐~(4초간)
 5. 내시경에 연결된 방수체크 아답타를 분리한 후 세척, 소독 공정을 진행 또는 건조장소로 옮긴다.
- ★주의 Leak 부위가 발견된 내시경은 해당 내시경업체에 연락하여 A/S 후 세척, 소독을 진행하여야 한다.

★주의 방수체크는 세척 및 소독 전에 실시하고, Leak 부위가 발견된 내시경은 세척 및 소독 진행을 절대로 하면 안 된다.

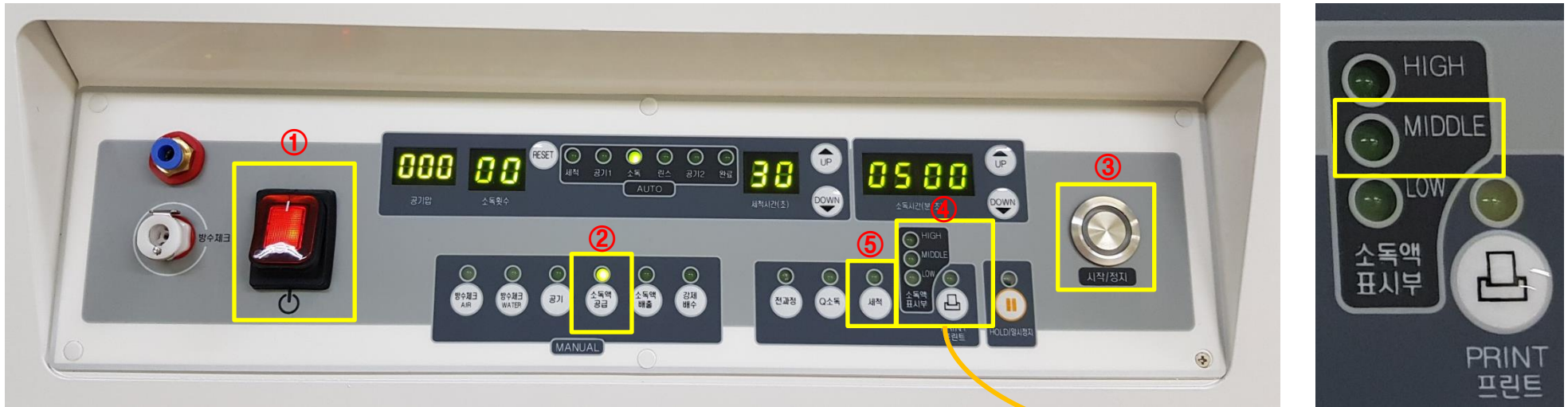


How to

방수체크 WATER 조작 방법

1. 내시경에 방수 캡을 끼운 뒤, 내시경 몽치를 배수구로 위치하여 분사 노즐을 중심으로 말아서 챔버에 안착한다.
2. 방수체크 컨넥터 연결구(①)에 연결된 방수체크 아답타를 내시경 방수체크 연결부에 연결한 후 방수체크 WATER버튼(②) 선택 후 시작버튼(③)을 눌러준다
3. 챔버에 세척수가 공급되어 내시경이 잠기면 설정된 압력만큼 압력 표시 창에 표시가 된 것을 확인 후 Leak된 부위가 없는지 육안으로 살핀다. Leak된 부위에서는 공기 방울이 계속 발생된다.
4. 방수체크 완료 후 챔버 내부의 물이 배수되고, 배수가 완료되면 알람이 울리며 종료된다.
5. 내시경에 연결된 방수체크 아답타를 분리한 후 세척, 소독 공정을 진행 또는 건조장소로 옮긴다.

★주의 Leak 부위가 발견된 내시경은 해당 내시경업체에 연락하여 A/S 후 세척, 소독을 진행하여야 한다.



How to

1. 전원(①)을 켜 후 소독액 공급버튼(②)을 선택한다.
2. 시작버튼(③)을 누른다. (누르면 '우웅' 소리와 함께 밸브가 움직인다. 소리가 멈춘 후 다음 단계를 진행한다.)
3. 챔버 커버를 열고 준비된 소독액을 붓는다.
4. 조작부의 소독액 표시부(④)에 램프가 들어 오는 것을 확인 한다. (LOW ▶ MIDDLE ▶ HIGH 의 순서)
5. 소독액 표시부에 MIDDLE 위치에 램프가 들어오고, 챔버에 소독액이 다 들어 간 것을 확인한 후 정지버튼(③)을 누른다.
6. 세척모드(⑤)를 선택하고 시작버튼(③)을 눌러 챔버 내에 묻어있는 소독액을 씻어낸다.

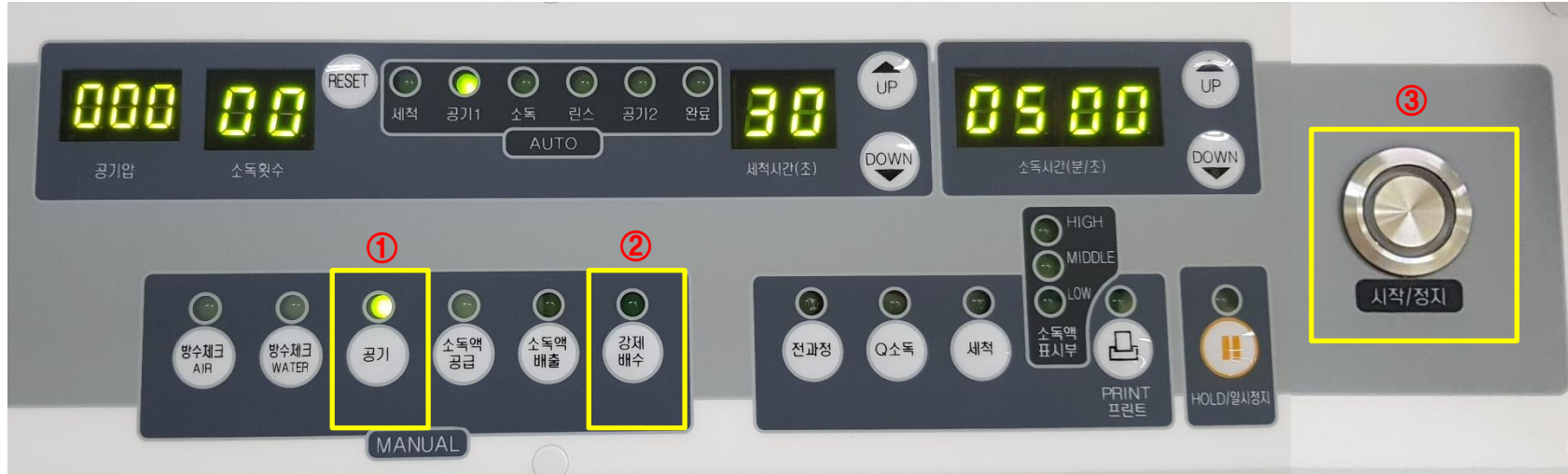
※ 세척시간은 최소 30초 이상으로 한다.

★주의 미 세척 시 챔버 내부에 얼룩이 발생하거나 코팅이 제거되어, 챔버 파손 또는 변질의 원인이 된다.



How to

1. 전원(①)을 켜 후 소독액 배출버튼(②)을 누른다.
 ※ 소독액 교환 주기는 소독액 제조업체의 기준에 의한다.
2. 시작버튼(③)을 누른다. 이때 챔버 커버는 닫아 둔다.
3. 조작부의 소독액 표시부(④)에 램프가 모두 OFF되고 챔버에 소독액이 모두 배출되면 알람이 울리며 종료된다.
4. 과정이 끝나면, 세척모드(⑤)를 선택하고 시작버튼(③)을 눌러 챔버 내에 묻어있는 소독액을 씻어낸다.
 ★주의 챔버 내부에 잔류하는 오염된 소독액을 세척 후 신규 소독액을 공급하여야 한다.(세척시간 최소 30초 이상)
5. 준비된 신규 소독액을 공급한다. (소독액 공급 방법 : 7p 참조)



How to

공기

1. 공기버튼(①)을 누른 후 시작버튼(③)을 누른다.

※ 에어건 미설치 : 챔버 내부 채널로 공기가 공급된다.

에어건 설치(옵션) : 에어건으로 공기가 공급된다. (에어건 연결방법 : 14p)

강제 배수

1. 강제배수버튼(②)을 누른 후 시작버튼(③)을 누른다.



How to

세척시간 설정 방법

1. 세척시간(①)을 늘리고 싶을 경우 UP버튼을, 줄이고 싶을 경우 DOWN버튼을 눌러 시간을 조작한다.
 ※ 설정단위 10초 / 범위 10~90초

소독시간 설정 방법

1. 소독시간(②)을 늘리고 싶을 경우 UP버튼을, 줄이고 싶을 경우 DOWN버튼을 눌러 시간을 조작한다.
 ※ 설정단위 10초 / 범위 0초~99분 50초



전과정

: 세척부터 소독까지 전체 공정을 진행하는 모드. 선택 후 '시작/정지'버튼을 누른다.

준비 → 공기 → 세척(세정제) → 공기 → 소독 → 공기 → 1차 린스 → 헹굼 → 공기
→ 알코올 → 공기 → 완료



Q소독(빠른 소독)

: 전세척을 제외하고 소독부터 진행하는 빠른 공정의 모드. 선택 후 '시작/정지'버튼을 누른다.

준비 → 공기 → 소독 → 공기 → 1차 린스 → 헹굼 → 공기 → 알코올 → 공기 → 완료



세척

: 세척 공정을 진행하는 모드. 선택 후 '시작/정지'버튼을 누른다. 퇴근 전 진행 권장

준비 → 공기 → 세척 → 공기 → 완료



How to

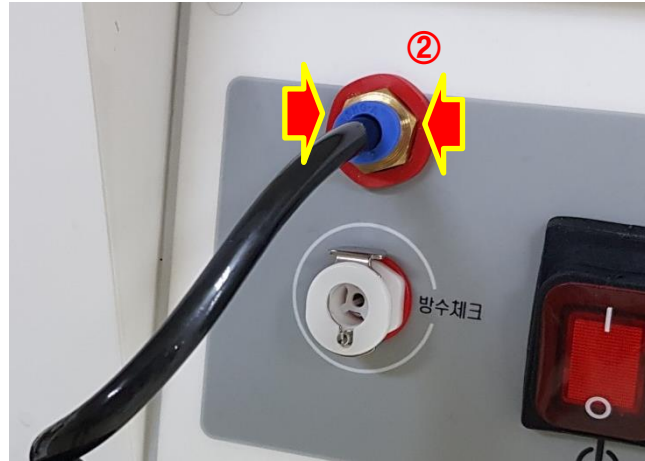
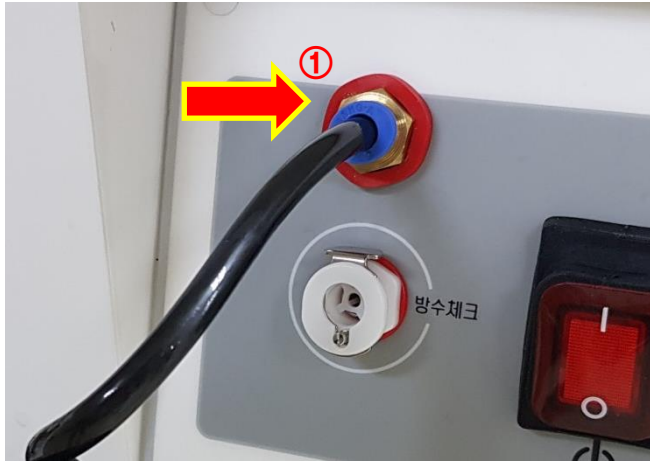
1. 소독횟수는 ①을 통하여 확인이 가능하다.
2. 소독액 교체 등의 이유로 소독횟수를 '0'으로 만들고 싶은 경우, 소독횟수 상태창(①) 오른쪽에 위치한 'RESET'버튼을 3회 연속하여 눌러준다.



How to

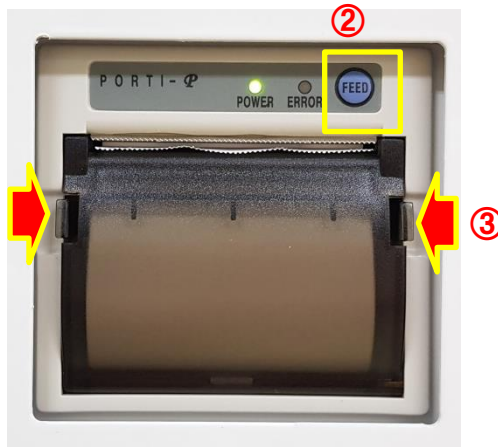
1. 소독기 전면부에 있는 전면커버(①)를 눌러서 개폐한다.
2. 세정제/알코올 통 하단의 손잡이를 바깥쪽으로 잡아 당긴다.(②)
3. 보충하고 싶은 통을 열어 내용물을 보충한다.

※ 최대용량 1000ml



How to

1. 에어컨의 호스부분을 잡고 에어컨 연결구에 눌러서 꽂는다. (①)
2. 에어컨 제거 시, 에어컨 연결구의 파란 부분을 누른 후 호스부분을 분리한다. (②)
3. 에어컨을 보관할 때에는 측면의 에어컨 거치대에 걸어서 보관한다. (③)



```

* WASHING MACHINE LIST *
Date : 2018:05:29
Operation Mode : washerA
Start Time : 14:57:51
Clean/Deter. Time: 05/10
Washing Time : 00:10
Disinfectant Time: 05:00
Rinse Time : 01:00
End Time : 14:57:51
Dis. Total Used No. : 00
Dis. Today Used No. : 00
    
```

How to

프린트 출력

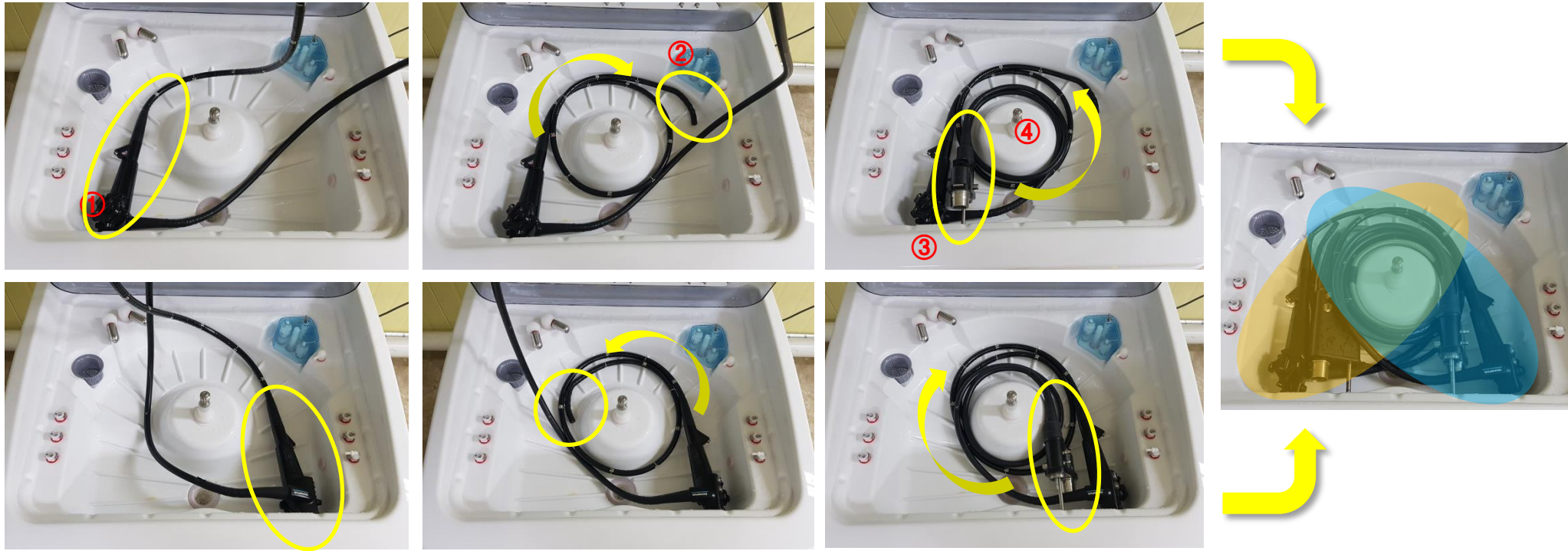
1. ‘방수체크(AIR, WATER)/전과정/Q소독/세척’ 진행시 모든 과정이 끝나면 자동적으로 내용이 프린트된다.
2. 프린트버튼(①)을 누르면 바로 직전에 출력되었던 내용이 프린트 된다.
3. 프린트 된 용지는 위로 잡아당기면 쉽게 찢을 수 있다.

용지 걸림

1. FEED버튼(②)을 누르면 빈 용지가 출력된다.

용지 교환

1. 용지 덮개 양쪽에 위치한 홈(③)을 눌러 앞으로 빼내듯 잡아 당긴다.
2. 용지 교환 후 덮개를 다시 닫고 사용한다.

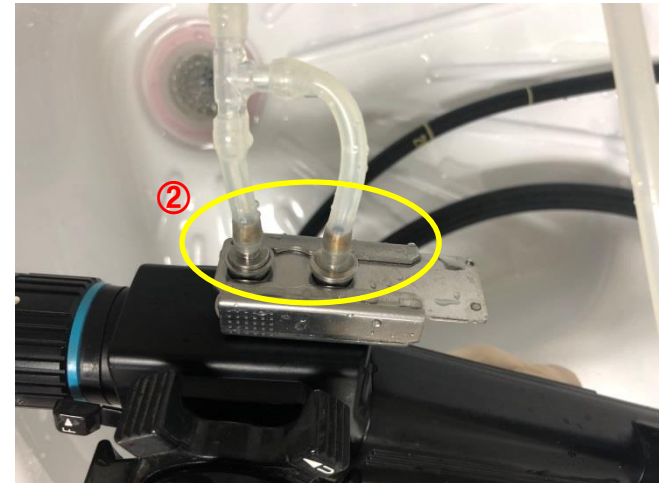
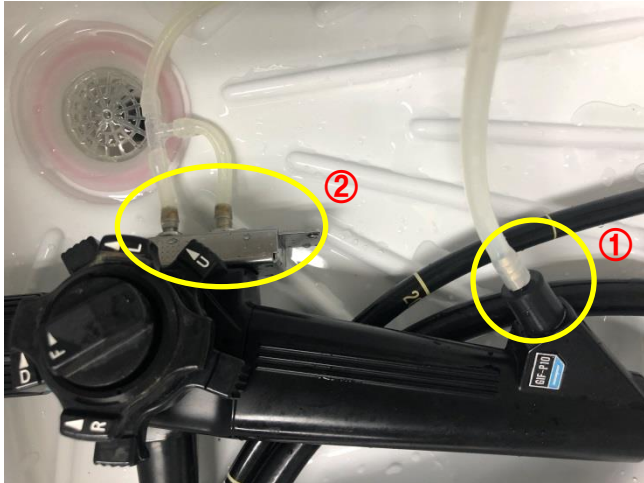


How to

1. 내시경 조작부(①)를 사진과 같이 왼쪽 방향에 위치시킨다.
2. 내시경 삽입부(②)를 시계방향으로 조심스럽게 챔버 바닥에 놓는다.
3. 내시경 프로브(③)를 로터리 회전축(④)을 기준으로 반대 방향으로 감아서 챔버 바닥에 내려 놓는다.
4. (스콕 2개 소독시)내시경을 뒤집은 뒤 1~3번을 반대 방향으로 반복한 후 겹쳐서 안착시킨다.

★주의 내시경에 손상이 가지 않도록 무리하지 않고 챔버에 안착시켜야 한다.

예) 올림푸(OLYMPUS) 내시경 채널 연결 방법



▲ 크리닝 아답타 및 바이옵시 연결 사진

How to

1. 내시경 조작부에 위치한 바이옵시 노브(①)에 노즐을 연결한다.
2. 크리닝 아답타를 에어/워터 석션(②)에 끼워 장착한다.

★주의 크리닝 아답타 호스 및 노즐이 꺾이지 않도록 조심한다.



Huons Medicare