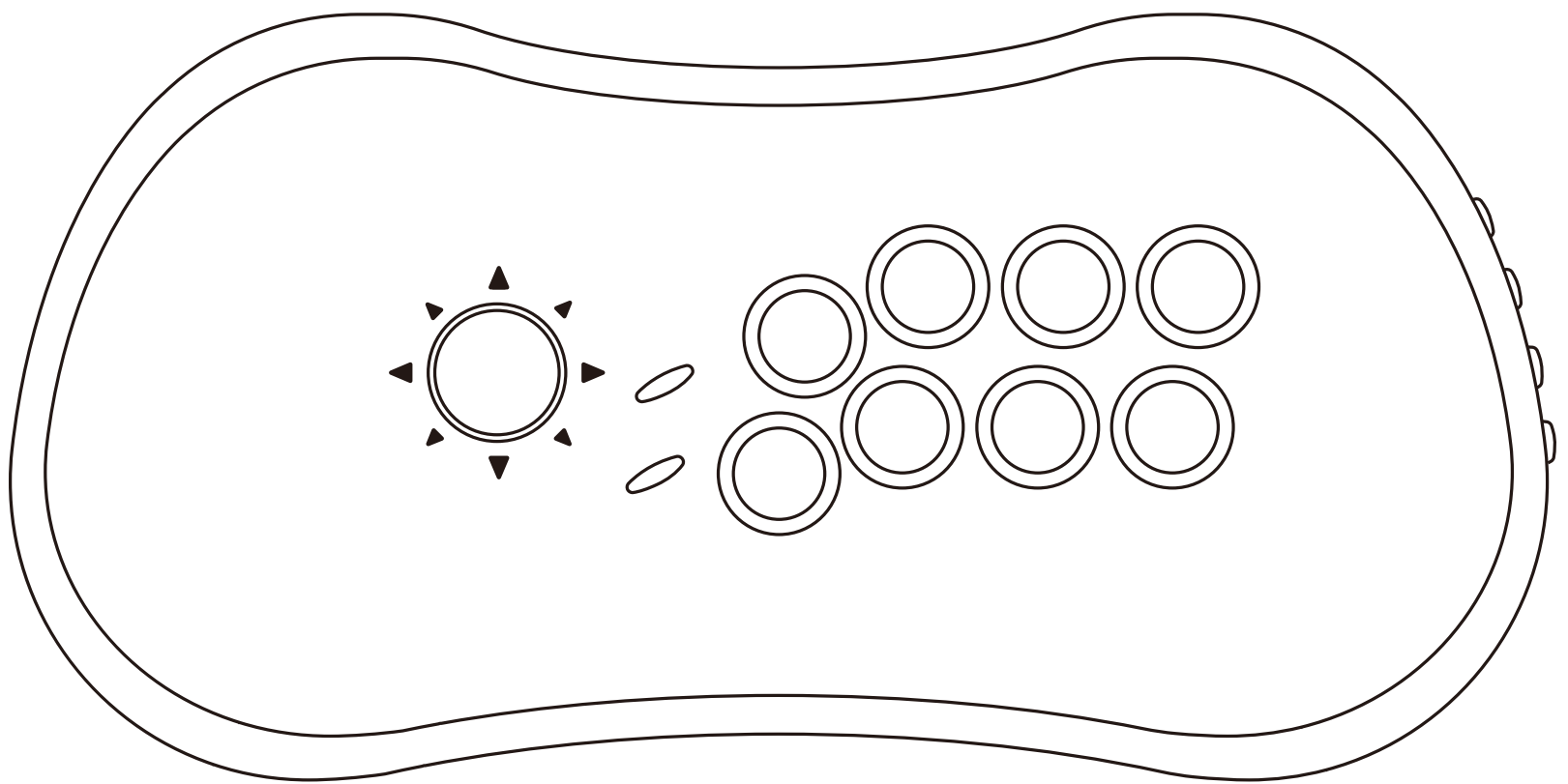


# NEOGEO™

## Arcade Stick **PRO**

### 아케이드 스틱 개조 가이드



DIY는 사용자 선택에 의해 개조하는 행위로 DIY 과정에서 발생한 사용자 과실(단선, 부품파손)과 개조한 부위(부품)에 대해서는 A/S 범위에 포함되지 않음을 양해해 주시기 바랍니다.

충분히 가이드를 숙지한 후 실행해 주시기 바랍니다.

PRO-GEAR SPEC ADVANCED ENTERTAINMENT SYSTEM

# 아케이드 스틱 개조 가이드

## 시작하기 전에

### 1) A/S의 범위

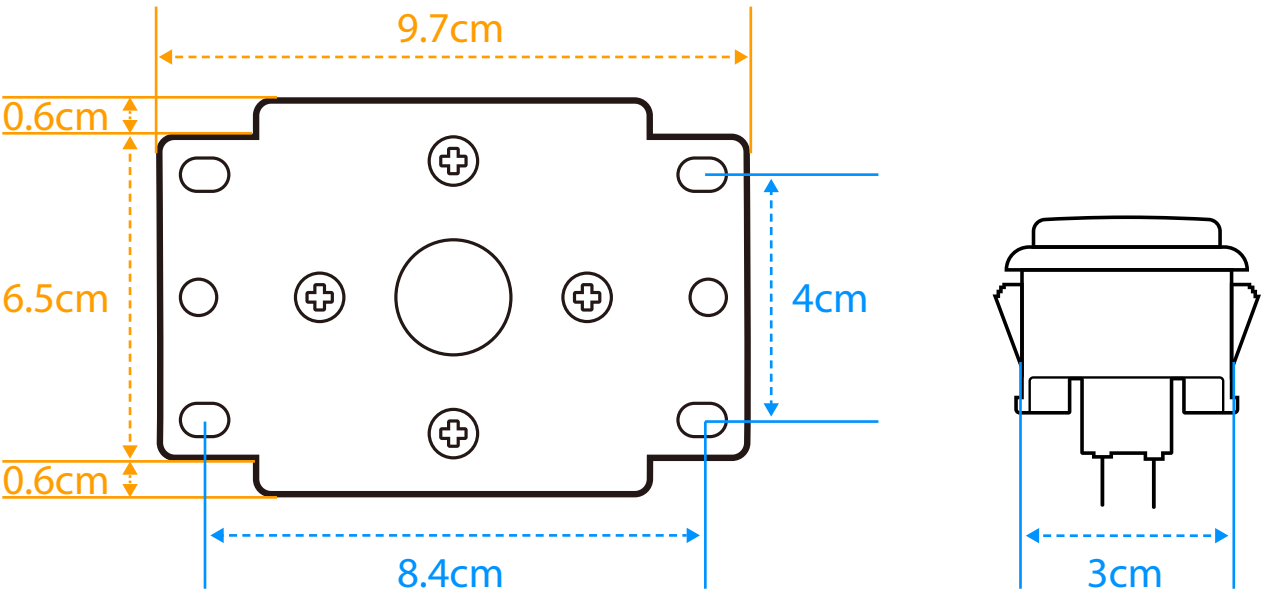
DIY는 사용자 선택에 의해 개조하는 행위로 DIY 과정에서 발생한 사용자 과실(단선, 부품파손)과 개조한 부위(부품)에 대해서는 A/S 범위에 포함되지 않음을 양해해 주시기 바랍니다. 충분히 가이드를 숙지한 후 실행해 주시기 바랍니다.

### 2) 사전 테스트

DIY를 한 이후에는 무상A/S범위가 제한되므로 DIY를 실시하기 전에 스틱이 정상 작동하는지 확인 후 DIY를 하도록 합니다. 만일 불량, 고장 등을 발견한 경우에는 A/S를 요청하여 정상 작동 제품으로 수리(교환) 후 DIY를 실시하도록 합니다.

### 3) 교체 가능한 부품 규격

교체 부품은 **네오지오 아케이드 스틱 프로 전용 삼덕사 레버를 온라인에서 구매**하셔야 하며 버튼은 아래의 규격을 참고하여 규격에 맞는 부품으로 구매하셔야 합니다.



① 네오지오 ASP 전용 삼덕사 레버  
(온라인 구매)

② 버튼 규격

### 4) 준비물



7~8mm  
십자 드라이버  
(중)

3~5mm  
십자 드라이버  
(소)

2~3mm  
일자 드라이버

용인

솔더  
어시스트

링노우즈

네오지오 ASP 전용  
삼덕사 레버(온라인 구매)

교체할 부품(버튼)

# 레버 교체하기

## 1) 본체 분해



① 제품 하단의 고무캡 9개를 분리합니다.



② 제품 하단의 케이블 덮개를 분리합니다.



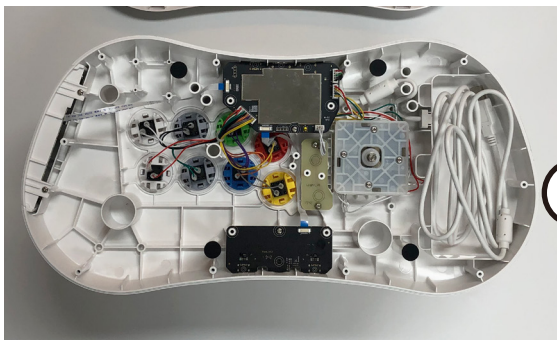
③ 덮개를 분리한 상태에서 총 10개의 나사를 모두 풀어줍니다.

### 주의사항

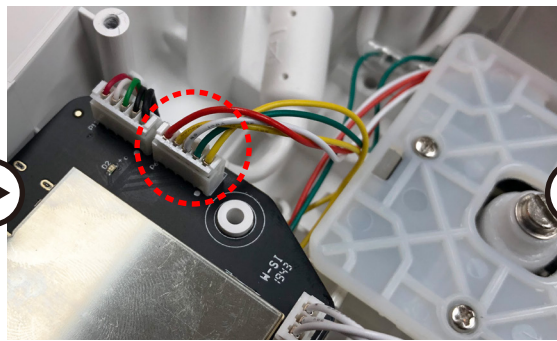
※ 전동 드라이버를 사용하게 되는 경우 나사산이 뭉개질 수 있어 적당히 힘을 주어 사용하시는걸 권장해 드립니다.

※ 오리지널 부품은 원상 복구 시 필요하므로 분실하지 않도록 잘 보관하셔야 합니다.

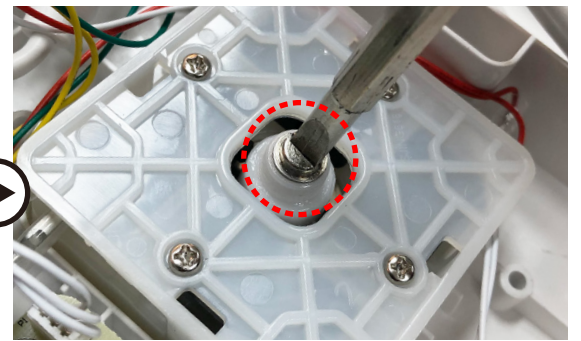
## 2) 레버 분리



① 제품 하단을 분리해주면 제품 내부를 확인할 수 있습니다.



② PCB에 연결된 레버 케이블을 분리합니다.



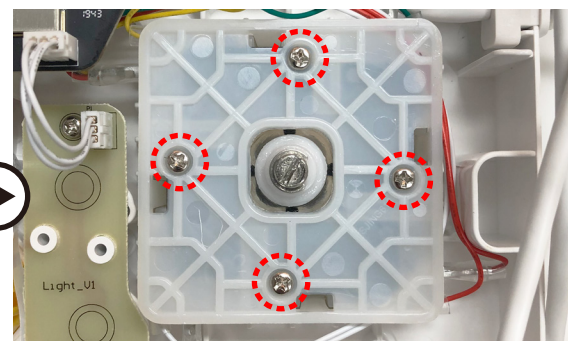
③ 레버 하단의 홈을 일자 드라이버로 고정해줍니다.



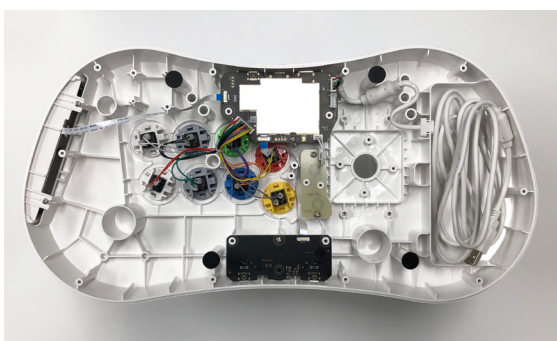
④ 하단의 홈을 고정한 상태에서 스틱 볼을 돌려 풀어줍니다.



⑤ 스틱 볼을 분리한 후 차례대로 레버를 분리합니다.



⑥ 레버에 고정된 나사 4개를 모두 풀어줍니다.

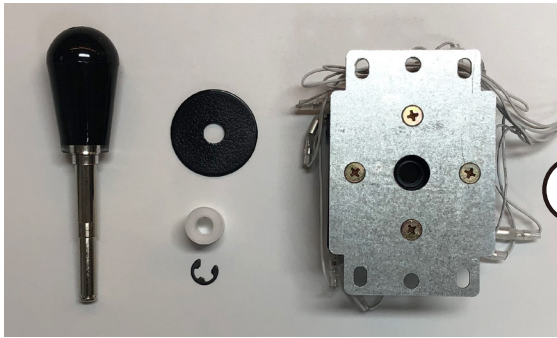


⑦ 나사 4개를 모두 풀어준 후 레버를 제품에서 분리합니다.

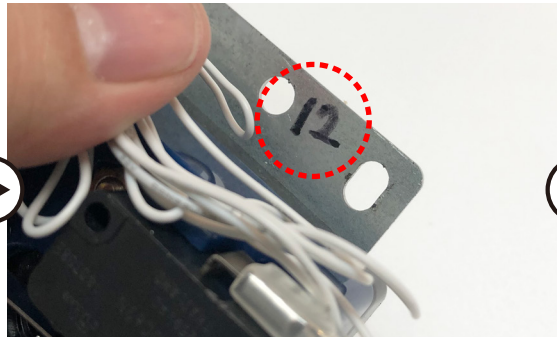
### 3) 레버 결합 및 조립 (네오지오 ASP 전용 삼덕사 레버 구입)

## 주의사항

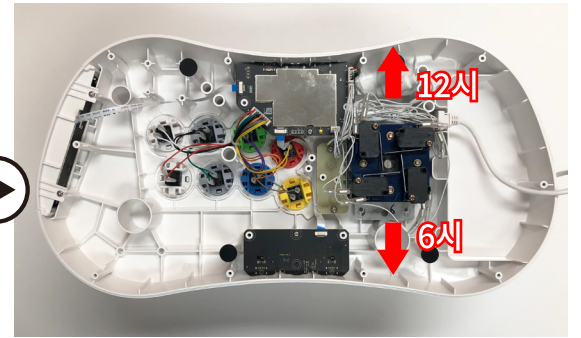
※ 본 스틱은 네오지오 ASP용 전용 브라켓으로 제작된 스틱입니다.  
온라인에서 네오지오 ASP 전용 삼덕사 레버를 구매 후 교체하시기 바랍니다.



① 네오지오 ASP 전용 삼덕사 레버를 준비합니다.



② 브라켓 하단에 12로 적힌 부분이 네오지오 ASP 위로 향하게 장착합니다.



③ 위 그림과 같이 위쪽이 12시 방향, 아래쪽이 6시 방향입니다.



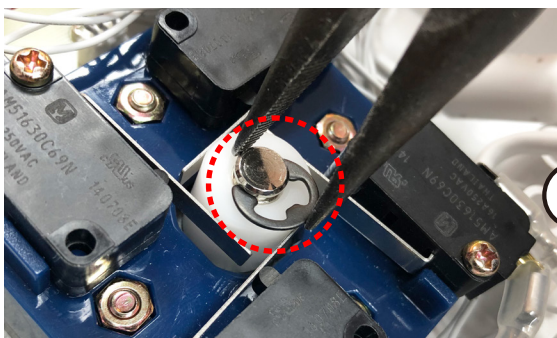
④ 스틱 캡을 스틱에 결합해줍니다.



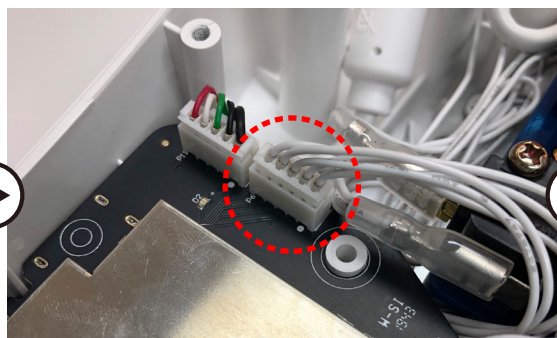
⑤ 스틱과 스틱 캡을 제품에 장착합니다.



⑥ 장착된 레버를 총 4개의 나사로 고정해줍니다.



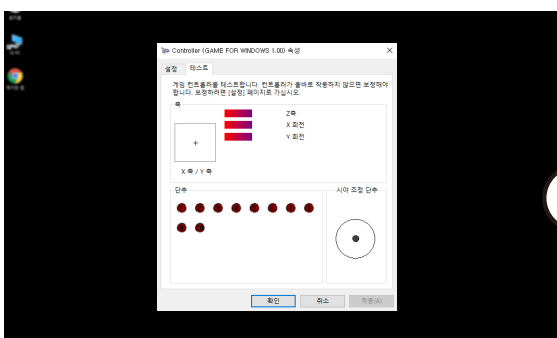
⑦ 레버 하단에 헤드를 넣고 E링을 장착하여 스틱이 빠지지 않게 고정해줍니다.



⑧ PCB에 레버 케이블을 연결해줍니다.



⑧ 교체가 완료된 후 PC에 연결합니다.



⑨ PC에서 잘 작동하는지 확인합니다.



⑩ 제품 하단을 덮고 10개의 나사를 결합 후 케이블 덮개와 고무 패드를 결합시켜줍니다.

## 주의사항



위 그림과 같이 사이드의 케이블이 제품 이음새 부분에 걸리지 않도록 잘 정리해줍니다.

# 버튼 교체하기

## 1) 본체 분해



① 제품 하단의 고무캡 9개를 분리합니다.

② 제품 하단의 케이블 덮개를 분리합니다.

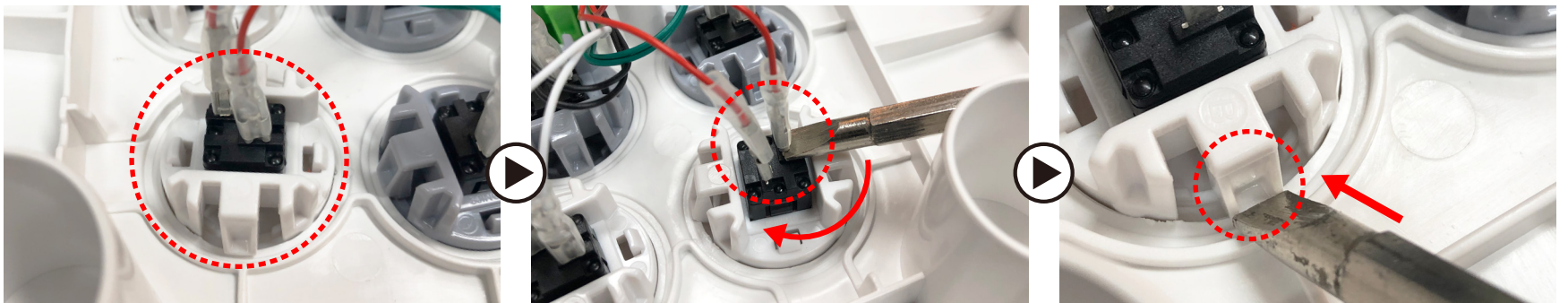
③ 덮개를 분리한 상태에서 총 10개의 나사를 모두 풀어줍니다.

### 주의사항

※ 전동 드라이버를 사용하게 되는 경우 나사산이 뭉개질 수 있어 적당히 힘을 주어 사용하시는걸 권장해 드립니다.

※ 오리지널 부품은 원상 복구 시 필요하므로 분실하지 않도록 잘 보관하셔야 합니다.

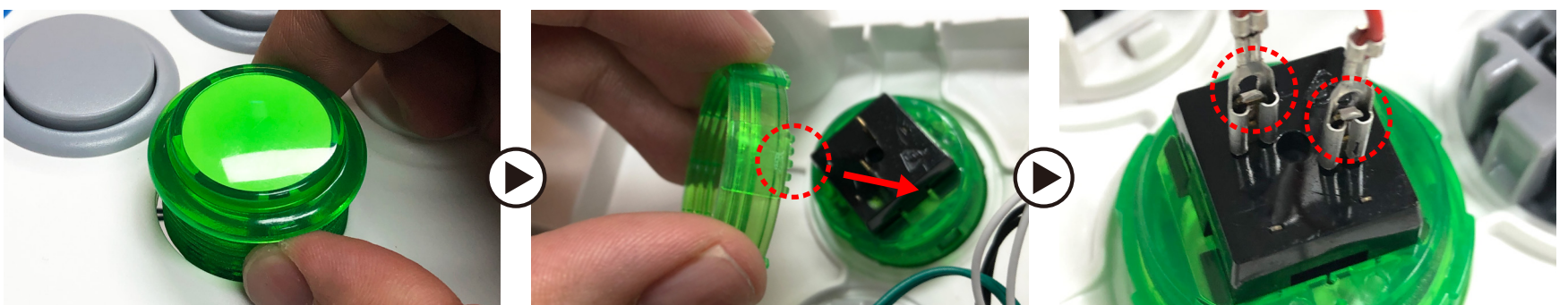
## 2) 버튼 분리 및 결합



① 교체할 버튼을 선택합니다.

② 케이블 해제 시 단자 부분 홈을 지렛대 원리처럼 드라이버를 이용해 살짝 밀어줍니다.

③ 케이블 분리 후 버튼 양옆을 드라이버로 살짝 눌러 주면 버튼이 탈착됩니다.



④ 기존 버튼이 탈착된 자리에 교체할 버튼을 결합해줍니다.

⑤ 바깥쪽에서 버튼을 손으로 고정한 후 위 그림과 같이 결합하여 고정해 줍니다.

⑥ 케이블을 결합해 줍니다.

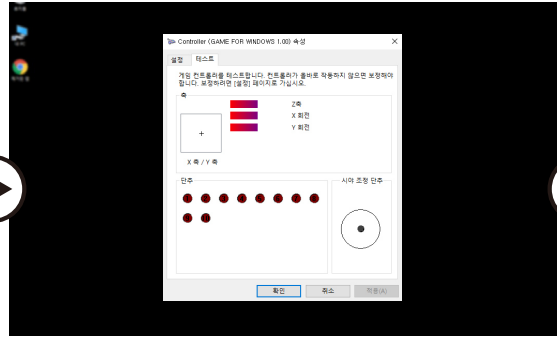
### 주의사항

본 버튼은 삼덕사 SDB-201C 버튼 기준입니다. 브랜드에 따라 결합 방법이 다를 수 있습니다.

### 3) 테스트 및 조립



① 교체가 완료된 후 PC에 연결합니다.



② PC에서 잘 작동하는지 확인합니다.



③ 제품 하단을 덮고 10개의 나사를 결합 후 케이블 덮개와 고무 패드를 결합시켜줍니다.



네오지오 ASP용 삼덕사 레버 및 삼덕사 SDB-201C 버튼으로 교체한 모습



조이트론 공식 유튜브 채널 “**조이트론 꿀템**”으로 가시면 **가이드 교체 방법을 동영상**으로 시청하실 수 있습니다.