

PROFESSIONAL MAGIC CONVERTER

사용자 설명서 사용설명서를 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

1. 사용하기 전에

- 사용하기 전 본 사용 설명서를 통해 사용법 및 주의사항을 숙지하신 후 사용해 주시기 바랍니다.
- 이 사용 설명서는 일반적인 사용 환경을 기준으로 설명하고 있습니다.
- 품질보증기간 (6개월) 이내라도 제품의 분해, 단락, 침수, 가혹한 사용 등 고객 과실 사유가 있는 경우에는 보증 대상에서 제외됩니다.
- 당사에서 보증하지 않는 특정 기기(H/W)와의 호환성 문제는 교환, 환불의 사유가 될 수 없습니다.

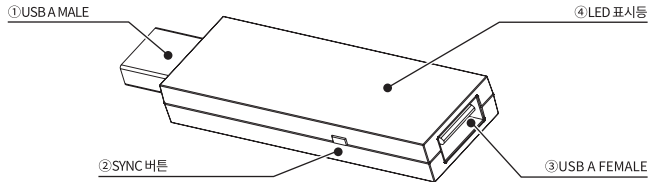
2. 기능 요약

- 본 제품은 PS4, 닌텐도 스위치, PS3, PC, 네오지오미니, PS클래식 시스템에서 타기종의 조이스틱이나 조이스틱을 연결할 수 있게 해주는 컨버터입니다.
(예 : 닌텐도 스위치에서 게임을 듀얼쇼크4나 XBOX one 패드로 플레이 가능)
- 기종과 상관없이 선호하는 컨트롤러로 마음껏 게임을 즐기시기 바랍니다.

3. 구성품

- MAGIC CONVERTER 본체 1EA
- 타입 C OTG 케이블 1EA
- 사용자 설명서 1EA
- 버튼 스티커 1EA

4. 각부 명칭



- ① USB A MALE : 닌텐도 스위치, PS4, PS3, PC, 네오지오미니, PS클래식시스템에 연결합니다.
- ② SYNC 버튼 : 모드전환 및 블루투스 페어링에 사용됩니다.
- ③ USB A FEMALE : 표준규격의 유선 USB 컨트롤러 및 아케이드스틱을 연결할 때 사용합니다.
- ④ LED 표시 등 : 현재 연결된 기기 및 연결 상태를 알려줍니다.

5. 제품 특징

1) 모드별 LED 표시

- | | | |
|-----------------|--------------------------|--------------------|
| ① 파란색 : PS4 | ② 빨간색 : PC 다이렉트인풋 or PS3 | ③ 녹색 : PC엑스인풋 |
| ④ 보라색 : 닌텐도 스위치 | ⑤ 노란색 : 네오지오미니 | ⑥ 청록색 : PS 클래식 시스템 |

2) 소프트웨어 업데이트 가능

- 연결한 콘솔의 소프트웨어 업데이트로 인해 MAGIC CONVERTER가 작동하지 않을 경우에는 신속한 업데이트를 통해 이용에 불편함이 없도록 조치하겠습니다.
- 만약 콘솔의 펌웨어 업데이트로 인해 MAGIC CONVERTER가 작동하지 않는 경우에는 조이트론 고객센터로 제보 바랍니다.
- 소프트웨어 업데이트는 조이트론의 홈페이지 (www.joytron.co.kr)의 자료실에 확인하실 수 있습니다.

3) 진동세기 조절 가능

- ① 기기와 MAGIC CONVERTER + 컨트롤러가 정상적으로 연결된 상태에서 [R1 (RB) + R3]를 5초 동안 누르십시오.
(진동세기 조절이 완료될 때까지 이 버튼은 계속 누르고 있어야 합니다.)
- ② Dpad (십자 버튼)의 [↑] 혹은 [↓]를 눌러 진동 세기를 조절할 수 있습니다.
- ③ 원하는 진동 세기에서 R1 (RB) 또는 R3 버튼에서 손을 떼면 설정이 완료됩니다.
- ④ 진동 세기는 7단계까지 조절 가능하며 기본값은 100%입니다.
(네오지오미니, PS 클래식 시스템은 진동을 지원하지 않습니다.)

- 닌텐도 스위치 진동 세기 단계 : 0 / 25 / 37.5 / 50 / 62.5 / 75 / 100 (기본값)

- PS4, PS3, PC 엑스인풋 진동 세기 단계 : 50 / 62.5 / 75 / 87.5 / 100 (기본값) / 125 / 150

4) Dead Zone (아날로그 스틱 민감도) 조절

- ① START + Dpad 왼쪽 또는 START + Dpad 오른쪽을 2초간 누른 후 Dpad에서 손을 떼어 주십시오.
(START 버튼은 Dead zone 설정이 완료될 때까지 계속 누르고 있어야 합니다.)
- ② Dpad (십자 버튼)의 [↑] 혹은 [↓]를 눌러 Dead Zone을 조절할 수 있습니다.
- ③ 원하는 Dead zone 레벨에서 START 버튼에서 손을 떼면 설정이 완료됩니다.
- ④ Dead zone의 레벨은 7단계까지 조정 가능하며 기본값은 레벨 3입니다.
-레벨 1 : 0 % -레벨 2 : 2.5% -레벨 3 : 5 % (기본값) -레벨 4 : 7.5 %
-레벨 5 : 10 % -레벨 6 : 12.5 % -레벨 7 : 15 %
- ⑤ Dead zone 조정 중 MAGIC CONVERTER의 LED 표시등이 깜빡이는 횟수로 Dead zone 레벨을 확인할 수 있습니다.
(예 : 레벨 7인 경우 LED 표시등이 연속으로 7회 깜빡이는 패턴이 반복됩니다.)

6. 무선 (블루투스) 컨트롤러 연결 방법

- ① PS4, 닌텐도 스위치, PS3, PC, 네오지오미니, PS 클래식 시스템 등의 연결하고자 하는 기기의 전원을 켜 후 MAGIC CONVERTER를 기기의 USB 단자에 연결하십시오.
(단, 닌텐도 스위치에서는 설정 > 컨트롤러와 센서 > Pro 컨트롤러 유선 통신 항목을 ON으로 변경하십시오.)
- ② 연결된 기기에 맞는 모드로 LED 표시등이 자동으로 켜져 변경됩니다.
(변경이 자동으로 되지 않는 경우에는 SYNC 버튼을 4초간 길게 눌러 기기에 맞는 모드로 변경해 주십시오.
※ 항목 [5. 제품 특징 - 모드별 LED 표시]를 참고하세요.)
- ③ 무선(블루투스) 컨트롤러의 전원을 켜십시오.
- ④ MAGIC CONVERTER의 SYNC 톤을 가볍게 한번 눌러주면 LED가 빠르게 깜빡입니다.
- ⑤ 무선(블루투스) 컨트롤러의 SYNC 톤을 눌러주십시오.
- LED 표시등 느리게 점멸 : 아직 연결 되지 않음
- LED 표시등 빠르게 점멸 : 동기화 중
- LED 표시등 점등 : 페어링 완료
- ⑥ LED 표시등이 점등된 상태가 되면 컨트롤러를 사용할 수 있습니다.
- ⑦ 블루투스 동기화에 실패할 경우에는 USB 케이블을 사용하여 무선(블루투스) 컨트롤러를 MAGIC CONVERTER에 연결한 후 인식이 되면, USB 케이블을 제거하여 다시 동기화를 시작해 보십시오.

7. 유선 컨트롤러 연결 방법

- ① PS4, 닌텐도 스위치, PS3, PC, 네오지오미니, PS 클래식 시스템 등의 연결하고자 하는 기기의 전원을 켜 후 MAGIC CONVERTER를 기기의 USB 단자에 연결하십시오.
(단, 닌텐도 스위치에서는 설정 > 컨트롤러와 센서 > Pro 컨트롤러 유선 통신 항목을 ON으로 변경하십시오.)
- ② 연결된 기기에 맞는 모드로 LED 표시등이 자동으로 켜져 변경됩니다.
(변경이 자동으로 되지 않는 경우에는 SYNC 버튼을 4초간 길게 눌러 기기에 맞는 모드로 변경해 주십시오.
※ 항목 [5. 제품 특징 - 모드별 LED 표시]를 참고하세요.)
- ③ 유선 컨트롤러를 MAGIC CONVERTER에 연결합니다
(콘솔 구입 시 제공되는 유선 컨트롤러는 데이터 전송용 표준 USB 케이블을 연결하면 유선 컨트롤러로 인식합니다.
※ 단, XBOX360컨트롤러는 예외)
- ④ LED 표시등은 계속 점멸 상태로 유지되며, 컨트롤러를 사용할 수 있습니다.

8. 특이사항

- ① MAGIC CONVERTER에는 하나의 무선(블루투스) 컨트롤러만 연결할 수 있습니다.
- ② 무선(블루투스) 컨트롤러와 유선 컨트롤러를 동시에 연결할 수 있지만 연결된 컨트롤러는 모두 하나의 플레이어로만 인식합니다.
- ③ A→B, B→A, X→Y, Y→X로 전환하려면 [START + A 버튼]을 3초간 눌러주십시오.
- ④ A-A, B-B, X-X, Y-Y로 다시 전환하려면 [START + B 버튼]을 3초간 눌러주십시오.
※ 이 기능은 컨트롤러에 따라 작동하지 않을 수 있습니다.
- ⑤ XBOX one 엘리트 2세대와의 연결은 시간이 오래 걸릴 수 있습니다. 연결된 후에도 일시적으로 연결이 끊어질 수 있으며, 이 경우에는 페어링을 다시 해 주십시오.
- ⑥ 닌텐도 스위치의 조이콘 또는 프로컨트롤러를 PS4에 연결했을 경우 캡처 버튼은 터치패드 버튼으로 작동합니다.
- ⑦ PS4 듀얼쇼크4를 닌텐도 스위치에 연결하면 터치패드는 캡처버튼으로 작동합니다.
- ⑧ 기타 제품들의 버튼 배치는 항목 [9. 컨트롤러 버튼 표]를 참고하십시오.

9. 성능 유지 가이드

① 수선거리

- 본 제품은 블루투스 무선 장치이며 무선 작동 거리는 약 6~8미터입니다.
- 중간에 장애물 혹은 유사한 주파수 대역을 사용하는 기기나 주위에 있으면 주파수 혼선으로 인해 작동거리는 짧아질 수 있습니다. 근거리에서 혼선이 심하거나 연결 상태가 고르지 못한 경우에는 고객센터로 문의해 주시기 바랍니다.

② 전원

본 제품은 연결한 기기에서 전원을 공급 받습니다.

작동중에는 제품에서 약간의 열이 발생할 수 있습니다. 만일 사용 중 약45도 이상의 과도한 열이 발생하는 경우 즉시 사용을 중지하고 고객센터로 연락을 주시기 바랍니다.

③ 온도 및 습도

주위 온도가 너무 높거나, 낮으면 성능이 떨어집니다. 내구 온도는 -20°C ~ 65°C 이나 통상적으로 실내 (가정, 사무실) 0°C~35°C에서 사용하는 것을 전제로 제작되었습니다.

10. 사용상 주의사항

- ① 동봉된 매뉴얼을 통해 사용방법 및 주의사항을 숙지 후 사용해 주시기 바랍니다.
- ② 제품의 분해, 가공은 절대 하지 않아주세요.
- ③ 단자부에 이물질을 넣거나 손으로 직접 만지지 않아주세요.
- ④ 신나, 벤젠, 알코올 등 가연성 액체 및 화학 용품을 이용하여 제품을 닦지 마십시오.
- ⑤ 직사광선이 강한 곳이나 고온, 다습한 곳에 보관하지 마십시오.
- ⑥ 제품에 강한 충격을 가하지 않아주세요.
- ⑦ 애완동물이나 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

11. 품질보증 정책

본 제품의 품질보증 기간은 구입일로부터 **6개월**입니다. 본 제품은 사용자의 사용 빈도, 사용 방법, 환경, 보관방법 등에 따라 제품 수명이 현저하게 차이가 날 수 있습니다.

- 제품이 원천적 결함이 있는 경우 수리 혹은 동일한 상품으로 교환하여 드립니다.
- 수리, 교환이 불가능한 경우 같거나 상위 모델로 교환해 드립니다.
- 서비스를 신청하실 때 영수증 등 구매처, 구매 날짜를 증빙해 주셔야 합니다.

※ 보증 제한 사항

- 품질보증기간 이내라도 고객의 과실이 있는 경우 실비가 청구 될 수 있습니다.
- 가혹한 환경에서의 사용(극단적인 고열, 혹한, 습기 등)은 보증에 제한이 있을 수 있습니다.
- 메이크업 용품 및 화장품의 의한 손상은 보상하지 않습니다.
- 보증기간에서 액세서리(부속품)는 제외 됩니다.
- 상품 외 다른 요소 혹은 피해는 보상 하지 않습니다.
- 변조, 변경, 침수, 분해, 단락, 가열을 하였거나 기타 비정상적인 방법으로 사용하였거나, 사용했다고 인정되는 경우에는 보증에서 제외 됩니다.

12. 기타 고지

- 본 장치는 운영 중 전파 혼신의 가능성 있으며, 사용하는 기기 및 컨트롤러 배터리 상태, 주위 환경에 따라 작동 거리에 차이가 있을 수 있습니다.
- 본 설명서에 기재되지 않은 사항은 국내 법규 및 상, 관례에 따라 처리되며 국내 법규가 최상위에 있습니다.
- S/W(게임등)은 개발자의 구현방식, 업데이트, 운영정책 등에 따라 본 제품과 호환성이 변경될 수 있습니다.
- 본 제품은 개선을 위해 예고 없이 사양을 변경할 수 있습니다.
- 일부 S/W (게임) 이용에는 이용자의 동의와 책임이 필요로 할 수 있습니다.

13. 고객 문의처

(주)조이트론 I 서울시 금천구 디지털로 121 에이스 가산타워 701호

고객상담실 : 02-3275-1173 / 홈페이지 : www.joytron.co.kr

14. 제품 생산 연·월 확인 방법

A : 0	B : 1	C : 2	D : 3	E : 4
F : 5	G : 6	H : 7	I : 8	J : 9

SN020CBAC

예 : 2021년 02월 : SN020CBAC

2021년 02월

제품 생산 연 월 코드는 제품 본체등에 스티커로 부착되어 있습니다.

컨트롤러 버튼표

DUALSHOCK 4	X	○	□	△	L1	R1	SHARE	OPTIONS	L3	R3	LS	RS	POV	L2	R2	PS	T-Pad Button
DUALSHOCK 3	X	○	□	△	L1	R1	SELECT	START	L3	R3	LS	RS	POV	L2	R2	PS	SELECT + START
Switch Pro	B	A	Y	X	L	R	—	+	L3	R3	LS	RS	POV	ZL	ZR	HOME	“_” + “+” or
Joy-Con	B	A	Y	X	L	R	—	+	L3	R3	LS	RS	POV	ZL	ZR	HOME	“_” + “+” or
Xbox One	A	B	X	Y	LB	RB	VIEW	MENU	L3	R3	LS	RS	POV	LT	RT	HOME	VIEW + MENU
Xbox 360	A	B	X	Y	LB	RB	BACK	START	L3	R3	LS	RS	POV	LT	RT	HOME	BACK + START
PC-Xinput	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	X/Y Axis	X/Y Circle	POV	Z-	Z+	HOME	
PC-Dinput	③	②	④	①	⑤	⑥	⑨	⑩	⑪	⑫	X/Y Axis	Z Axis Circle	POV	⑦	⑧	⑬	
Wii U Pro	B	A	Y	X	L	R	—	+	L3	R3	LS	RS	POV	ZL	ZR	HOME	“_” + “+”
Wii Classic Pro	B	A	Y	X	L	R	—	+			LS	RS	POV	ZL	ZR	HOME	“_” + “+”
Wii mote + Nunchuck	②	A	①	B	C		—	+			LS		POV	Z+		HOME	“_” + “+”
NEOGEO mini	B	D	A	C			SELECT	START			Joystick		Joystick				
Genesis Mini Controller	B	A				C		START			POV		POV				
MEGA DRIVE Controller	B	A	Y	X	Z	C	MODE	START			POV		POV				
PS4 Taiko Drum	X	○	□	△	L1	R1	SHARE	OPTIONS	Beat the Drum Left	Beat the Drum Right			POV	Beat the Drum Left	Beat the Drum Right	PS	
Switch Taiko Drum	B	A	Y	X	L	R	—	+	Beat the Drum Left	Beat the Drum Right			POV	Beat the Drum Left	Beat the Drum Right	HOME	
PS Classic	X	○	□	△	L1	R1	SELECT	START					POV	L2	R2		
NEOGEO Arcade Stick PRO	B	D	A	C	White Button	Gray Button	SELECT	START			Stick		Stick	White Button	Gray Button	Options	