

***EX** REVOLUTION Pro*

이엑스 레볼루션 프로

Content

1. 사용하기 전에	2	11. XBONE 연결방법	6
2. 구성물 확인	2	12. PC 연결	6-7
3. 제품 소개	2	13. PC 작동 테스트	7-8
4. 기능 요약	2	14. 성능 유지 가이드	8
5. 각 부분의 명칭	3	15. 품질보증 정책	8-9
6. 아날로그, 디지털 전환 스위치	3	16. 기타 고지	9
7. 터보 기능	4	17. 상품 개요	9
8. 매크로 기능	4-5	18. 제품 생산 연월 확인 방법	9
9. PS3 연결방법	5	19. 고객 문의처	9
10. PS4 연결방법	5-6	20. 모델별 키 값	10

1. 사용하기 전에

- 사용하기 앞서 본 매뉴얼을 통해 사용법 및 주의사항을 숙지하신 후 사용해 주시기 바랍니다.
- 본 제품을 최초로 사용하시기 전에 완전히 충전한 다음 사용해 주시기 바랍니다.
- 품질보증 기간 이내라도 제품의 분해, 단락, 침수, 가혹한 사용 등 고객 과실 사유가 있는 경우 수리, 교환에 비용이 청구될 수 있습니다.
- 설명서 내에는 고객의 이해를 돕기 위해 게임(S/W) 이용에 대한 예제와 설명이 기술되어 있습니다. 각 게임(S/W)의 이용과 관련된 문의는 게임을 서비스하는 업체에 문의를 해주시기 바랍니다. PC, PS4 등의 사용법 역시 각 제조사에 문의해 주시기 바랍니다.

2. 구성물 확인



EX레볼루션 프로 본체



USB 케이블

(PS4, XBOX ONE 오리지널 컨트롤러 연결용)



사용자 설명서

3. 제품 소개

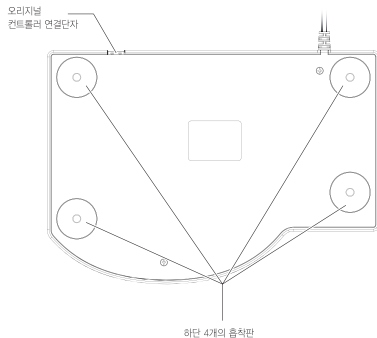
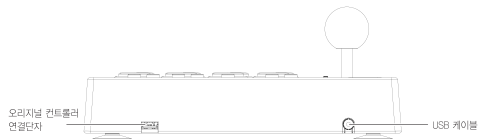
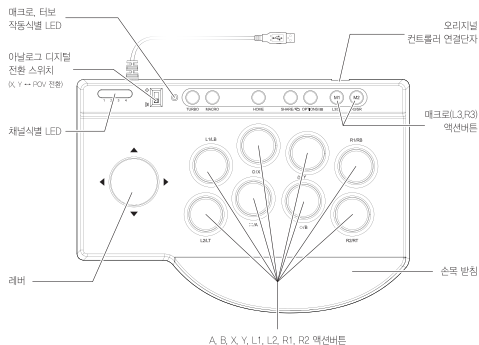
EX레볼루션 프로는 8방향 레버와 10개의 액션 버튼으로 구성된 아케이드 스틱 컨트롤러입니다. 격투게임, 슈팅게임 등을 좀 더 재미있고 실감 나게 즐길 수 있도록 고안된 제품으로, 윈도우PC, PS3,4와 XBOX ONE 등 멀티 플랫폼을 지원합니다. EX레볼루션 프로와 함께 스마트한 게임 라이프를 즐겨 보시기 바랍니다.

4. 기능 요약

- PC, PS3,4, XBOX ONE 등 4개의 멀티 플랫폼 지원
- 8방향 레버와 10개의 액션 버튼, 5개의 기능 버튼으로 구성
- 터보 기능, 매크로 기능 탑재
- 아날로그, 디지털 전환 스위치, (X, Y ↔ POV)
- 정확하고 빠른 입력이 가능한 레버와 액션 버튼
- 4개의 흡착판으로 안정적인 고정성 제공

- PS4에서 사용하기 위해서 sony의 오리지널 듀얼쇼크 4 컨트롤러가 반드시 필요.
- XBOX one에서 사용하기 위해서는 Microsoft 의 오리지널 XBOX one 컨트롤러가 반드시 필요.

5. 각 부분의 명칭



6. 아날로그, 디지털 전환 스위치

게임에 따라 레버를 좌측 아날로그 스틱과 D-PAD 기능 중 선택하여 사용할 수 있습니다. 철권에서는 스위치의 위치가 십자 표기의 D-PAD 기능으로 설정하여 사용하기 바랍니다.

7. 터보 기능

① 터보 기능 소개

버튼을 누르고 있는 것만으로 빠르게 연속적으로 버튼을 누르는 "연타" 효과를 가진 기능입니다. 게임에서 무기 발사와 같이 빠르게 반복 "연타" 입력이 필요한 경우 매우 유용하게 사용할 수 있습니다.

② 터보 설정 방법

A, B, X, Y, L1, L2, R1, R2 등 8개의 액션 버튼에 터보 설정이 가능합니다.

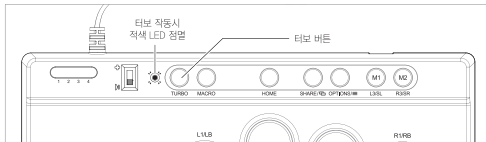
터보 버튼과 A, B, X, Y, L1, L2, R1, R2 버튼 중 1개를 동시에 누르면 누른 버튼이 터보로 설정됩니다. 여러 개의 버튼을 터보로 설정 가능합니다. 터보로 설정된 버튼을 누르면 적색 LED가 빠르게 점멸합니다. 같은 버튼에 매크로와 터보 기능을 동시에 사용할 수 없습니다.

③ 터보 해제 방법

터보로 설정된 버튼을 터보 버튼과 같이 동시에 누르면 터보가 해제됩니다.

터보가 해제되면 LED는 소등됩니다.

PC, PS4 등 연결된 기기와 분리하면 모든 터보와 매크로 기능이 해제됩니다.



8. 매크로 기능

① 매크로 기능이란?

레버와 버튼의 입력을 미리 지정해 놓은 것입니다. 콤보나 연속 기술 입력에 유리한 기능입니다. M1, M2 두 개의 버튼에 콤비네이션을 설정할 수 있습니다. 최대 15개까지 가능합니다. 같은 버튼에 매크로와 터보 기능을 동시에 사용할 수 없습니다.

매크로 입력 시 레버는 항상 D-PAD (POV)로만 작동합니다.

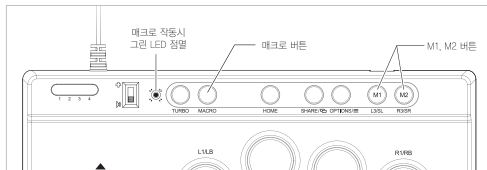
② 매크로 설정 방법

- 1) 매크로 버튼을 누릅니다. (그린 LED가 점등됩니다.)
- 2) M1 혹은 M2 버튼을 누릅니다. (그린 LED가 점멸합니다.)
- 3) A, B, X, Y, \↙→↑← 버튼을 순차적으로 눌러 콤비네이션을 입력합니다. (15개까지)
- 4) 매크로 버튼을 누릅니다. (그린 LED가 꺼집니다.)
- 5) M1 혹은 M2 버튼을 누르면 앞서 지정한 버튼 콤비네이션이 작동합니다. 매크로 기능이 작동될 때 그린 LED가 점멸합니다.

③ 매크로 해제

- 1) 매크로 버튼을 누릅니다. (그린 LED가 점등됩니다.)
- 2) M1 혹은 M2 버튼을 누릅니다. (그린 LED가 점멸합니다.)
- 3) 매크로 버튼을 누릅니다. (그린 LED가 꺼집니다.)
- 4) PC, PS4 등 연결된 기기와 분리하면 모든 터보와 매크로 기능이 해제됩니다.

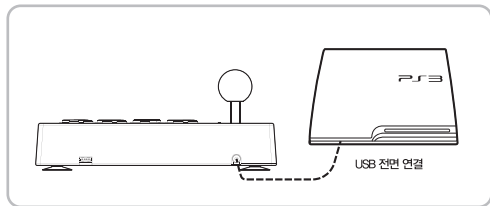
※ 매크로 기능은 게임에 따라 적용이 안되거나 버튼 신호가 오작동 될 가능성이 있습니다. 이는 기기 결함이 아니며 매크로 기능이 가지고 있는 S/W적 특성입니다.
오작동 되는 경우 기기에서 USB 플러그를 분리하면 리셋됩니다.



9. PS3(플레이스테이션 3) 연결

아래 그림과 같이 EX레볼루션 프로와 PS3를 연결하여 사용합니다.

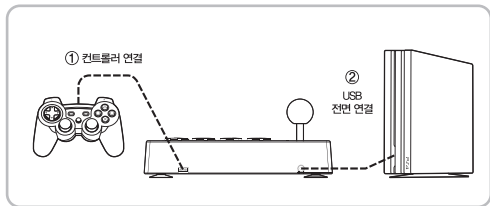
모든 USB 케이블의 연결 및 분리는 가급적 PS3 본체의 전원이 꺼진 상태에서 해주시는 것이 기기 보호에 도움이 됩니다.



10. PS4(플레이스테이션 4) 연결 방법

PS4에서는 반드시 아래의 순서에 따라 연결 및 세팅하시기 바랍니다.

- ① PS4의 전원이 꺼져있는 상태에서 EX레볼루션 프로를 PS4와 연결합니다.
- ② 듀얼쇼크4의 전원이 꺼져있는 상태에서 EX레볼루션 프로와 연결합니다.
이때 본 제품에 동봉되어 있는 USB 케이블을 이용해 주시기 바랍니다.
- ③ PS4 전원을 켜고 켜고 시스템이 로딩되면 EX레볼루션 프로의 홈 버튼을 눌러 채널(플레이어)을 선택해 주시기 바랍니다.
- ④ 2인용으로 하시는 경우 같은 방법으로 2개를 연결하고 PS4에서 각 플레이어에 컨트롤러를 지정해 주시기 바랍니다.

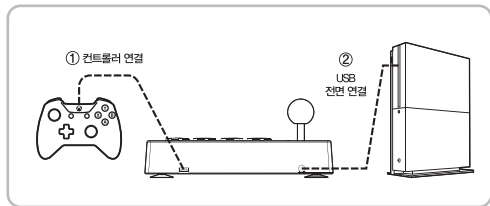


11. XBOX ONE(엑스박스 원) 연결 방법

XBOX ONE에서는 반드시 아래의 순서에 따라 연결 및 세팅하시기 바랍니다.

- ① XBONE의 전원이 꺼져있는 상태에서 EX레볼루션 프로를 XBONE과 연결합니다.
- ② XBONE 컨트롤러 전원이 꺼져있는 상태에서 EX레볼루션 프로와 연결합니다.
이 때 본 제품에 동봉되어 있는 USB 케이블을 이용해 주시기 바랍니다.
- ③ XBONE 전원을 켜고 켜고 시스템이 로딩되면 EX레볼루션 프로의 홈 버튼을 눌러주면 EX레볼루션 프로를 사용할 수 있는 상태가 됩니다.

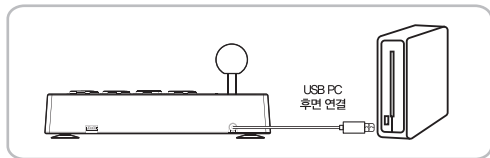
※ XBONE 컨트롤러 전원이 켜진 상태에서 EX레볼루션 프로와 연결하면 혼선이 있을 수 있으니 반드시 XBONE 컨트롤러 전원이 꺼진 상태에서 EX레볼루션 프로와 연결하여 사용해 주시기 바랍니다.



12. PC 연결 (Window7 기준)

① PC 연결 방법

EX레볼루션 프로를 PC와 연결합니다. 연결 시에는 가급적 PC 후면의 USB 단자에 연결합니다.



② 장치 드라이버 설치

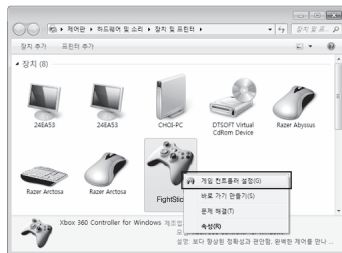
PC에 연결하면 자동으로 장치 드라이버가 설치됩니다. 만일 자동으로 드라이버가 설치되지 않는 경우 당사 홈페이지 자료실에서 (<http://www.joytron.co.kr>) 133번 게시물 엑스인풋 드라이버를 다운로드하여 수동으로 설치해 주시기 바랍니다.



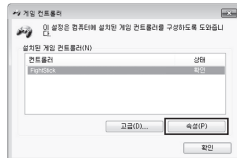
13. PC 작동 테스트 (Window7 기준)

① 제어판 > 하드웨어 및 소리 > 장치 및 프린터 보기 > 게임 컨트롤러 선택 >

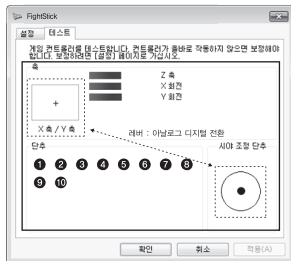
마우스 커서를 게임패드 아이콘에 놓고 오른쪽을 클릭하여 게임 컨트롤러 설정을 선택합니다.



② 속성을 선택합니다.



③ EX레플루션 프로의 각 버튼과 스틱을 움직여 잘 작동하는지 확인합니다.



14. 성능 유지 가이드

- 온도, 습도 : 주위 온도가 너무 높거나, 낮으면 성능이 떨어집니다.
내구 온도는 $-20^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}$ 이나 통상적으로 실내 (가정, 사무실) $0^{\circ}\text{C} \sim +35^{\circ}\text{C}$ 에서 사용하는 것을 전제로 제작되었습니다.
- 버튼 기능 : 게임패드를 인식 (호환) 하는 게임 중 버튼의 기능은 게임마다 다를 수 있습니다. 대부분의 게임은 게임 내 설정(옵션)에서 버튼의 기능을 지정할 수 있거나 해당 버튼이 어떤 기능을 하는지 안내하고 있습니다. 안내가 없는 경우 해당 버튼을 눌러서 어떤 기능을 하는지 직접 확인해 주셔야 합니다.
- 소모품 구입 : 본체 외 충전 케이블 등과 같이 포함된 구성물을 분실하거나 수명이 다하여 추가 구입을 원하는 경우 당사 고객센터로 문의하시면 실비로 구입 가능합니다.
- 건강 관련 : 제품 사용 시 같은 동작을 오랫동안 반복하지 않도록 주의하세요. 손, 목, 어깨 등에 통증이 발생할 수 있습니다. 같은 동작을 오랫동안 반복해야 할 경우 틈틈이 휴식을 취해 신체에 무리가 생기지 않도록 하시기 바랍니다. 만일 통증이 발생할 경우 제품 사용을 멈추고 의사와 상담해 주시기 바랍니다.

15. 품질보증 정책

본 제품의 품질보증 기간은 구입일로부터 6개월입니다. 본 제품은 사용자의 사용 빈도, 방법, 환경, 보관 장소 등에 따라 제품 수명이 현저하게 차이가 날 수 있습니다. "15년 성능 유지 가이드"를 참고하시어 관리해 주시기 바랍니다.

- 제품에 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 화공약품 의한 손상은 보상하지 않습니다.
- 보증기간에서 액세서리(부속물)는 제외됩니다.
- 상품 외 다른 요소 혹은 피해는 보상하지 않습니다.
- 변조, 변경, 침수, 분해, 단락, 가열을 하였거나 기타 비정상적인 방법으로 사용하였거나, 사용했다고 인정되는 경우에는 보증에서 제외됩니다.

16. 기타 고지

- 본 설명서에 기재되지 않은 사항은 국내 법규 및 상, 관례에 따라 처리되며 국내 법규가 최상위에 있습니다.
- 게임 및 어플리케이션은 개발사(자)의 구현 방식, 업데이트, 운영정책 등에 따라 본 제품과 호환성이 변경될 수 있습니다.
- 본 제품은 제품 개선을 위해 예고 없이 사양을 변경할 수 있습니다.
- 일부 S/W(게임) 이용에는 이용자의 동의와 책임을 필요로 할 수 있습니다.

17. 상품 개요

- 상품명 : EX REVOLUTION PRO
- 모델명 : JTPF-213
- 무게 : 약 720g
- 크기 : 약 250 x 170 x 95mm (본체기준)
- 구성물 : EX레볼루션 프로 본체, USB 케이블(오리지널 컨트롤러 연결용), 사용자 설명서

18. 제품 생산 연월 확인 방법

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

예: 2020년 02월 : SN020CAAC

SN0|20CA|AC|
2020년 2월

19. 고객 문의처

(주)조이트론 서울시 금천구 가산디지털2로 98 롯데 IT캐슬 1동 607호

02-3275-1173 / FAX 02-703-2295 / <http://www.joytron.co.kr>

20. 모드별 키 값

Type	PS3	PS4	XBOX ONE	PC (X-INPUT)
Action button	X	X	A	A
	○	○	B	B
	□	□	X	X
	△	△	Y	Y
	L1	L1	LB	LB
	R1	R1	RB	RB
	L2	L2	LT	LT
	R2	R2	RT	RT
	L3	L3	SL	SL
	R3	R3	SR	SR
D-pad / Joystick	UP/Y+	UP/Y+	UP/Y+	UP/Y+
	DOWN/Y-	DOWN/Y-	DOWN/Y-	DOWN/Y-
	LEFT/X+	LEFT/X+	LEFT/X+	LEFT/X+
	RIGHT/X-	RIGHT/X-	RIGHT/X-	RIGHT/X-
Function button	SELECT	SHARE	VIEW	BACK
	START	OPTIONS	MENU	START
	TURBO	TURBO	TURBO	TURBO
	MACRO	MACRO	MACRO	MACRO
	HOME	HOME	X-Guide	X-Guide

JOYTRON®