

**ATV**

**EXS-5  
EXS-3  
EXS-2 MK2  
EXS-1 MK2**

Electronic Drums

EN

JP

KR

User's Manual

# Welcome.

## ■ 목차

---

1. EXS-5의 준비 및 설치 . . . . .	4
패키지 구성품 . . . . .	4
드럼 키트의 조립 . . . . .	5
패드 연결 . . . . .	11
2. EXS-3의 준비 및 설치 . . . . .	12
패키지 구성품 . . . . .	12
드럼 키트의 조립 . . . . .	13
패드 연결 . . . . .	19
3. EXS-2 MK2의 준비 및 설치 . . . . .	20
패키지 구성품 . . . . .	20
드럼 키트의 조립 . . . . .	21
패드 연결 . . . . .	23
4. EXS-1 MK2의 준비 및 설치 . . . . .	24
패키지 구성품 . . . . .	24
드럼 키트의 조립 . . . . .	25
패드 연결 . . . . .	27

---

- EXS-5, EXS-3, EXS-2 MK2, EXS-1 MK2를 사용하기 전에 「9. 안전을 위한 중요사항」(p.49)를 참조하십시오.
- 펌웨어 버전의 차이에 따라 기재 내용이 보유하고 계신 xD3의 기능 및 표시방식이 일부 상이할 수 있습니다.  
ATV 웹 사이트에서 최신 펌웨어 업데이트 정보를 확인하시기 바랍니다.
- 여기에 게재되어있는 일러스트나 화면은 단지 설명을 위한 것이며, 실제와 다를 수 있습니다.
- 본 매뉴얼에 설명되어 있는 회사명 및 제품명은 각 회사의 등록 상표 또는 상표입니다.

---

5. XD3 음원 모듈의 각 부의 명칭과 기능 . . . . .	28
TOP PANEL (상부 패널) . . . . .	28
REAR PANEL (후면 패널) . . . . .	29
POWER ON/OFF (전원 켜기/끄기) . . . . .	30
AUTO POWER OFF (자동 전원 끄기) . . . . .	30
6. 연주하기 . . . . .	31
HOME (홈) . . . . .	31
PLAY (연주) . . . . .	31
CHANGE DRUM KIT (드럼 키트 변경) . . . . .	32
SONG PLAYBACK (반주 재생) . . . . .	32
USE METRONOME (메트로놈 사용) . . . . .	33
USE VISUALIZER (비주얼라이저 사용) . . . . .	33
7. 메뉴의 기능과 설정 . . . . .	34
SONG (반주) . . . . .	35
METRONOME (메트로놈) . . . . .	38
RECORD (연주 녹음) . . . . .	39
INST LEVEL (각 패드의 음량조절) . . . . .	40
SETUP (본체의 설정) . . . . .	41
8. 안전을 위한 주의사항 . . . . .	49
안전을 위한 중요한 정보 . . . . .	49
취급에 관한 중요한 정보 . . . . .	50
사양 . . . . .	50
기술지원 . . . . .	50

---

# 1. EXS-5의 준비 및 설치

## ■ 패키지 구성품

- 본 제품의 패키지 구성품은 다음과 같습니다.
- 구입하신 패키지에 다음의 구성품이 포함되어 있지 않은 경우, 구입처에 문의하십시오.
- 단, 대한민국에서 구매한 경우, 안전관련법상 AC어댑터와 전원코드는 제품과 함께 제공되지 않습니다.



킥 패드



킥 패드 용 다리 x2

14인치



크래쉬 심벌 패드 x 2

16인치



라이드 심벌 패드



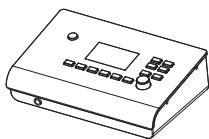
13인치

스네어 패드  
탐 패드10인치  
탐 패드 x 2

하이햇 패드



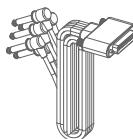
하이햇 용 AC 어댑터



xDS 음원 모듈



AC 어댑터



멀티 트리거 케이블

오너 매뉴얼 (본 매뉴얼)  
트리거 케이블  
SD 카드  
케이블 타이  
드럼 키

## 드럼 스탠드



파이프 A x 2



파이프 C



파이프 B x 2



심벌 암 x 3



파이프 D x 2



파이프 E

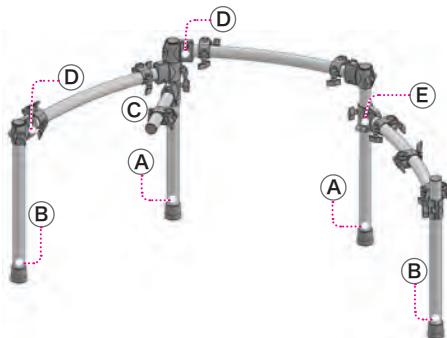


드럼 암 x 4

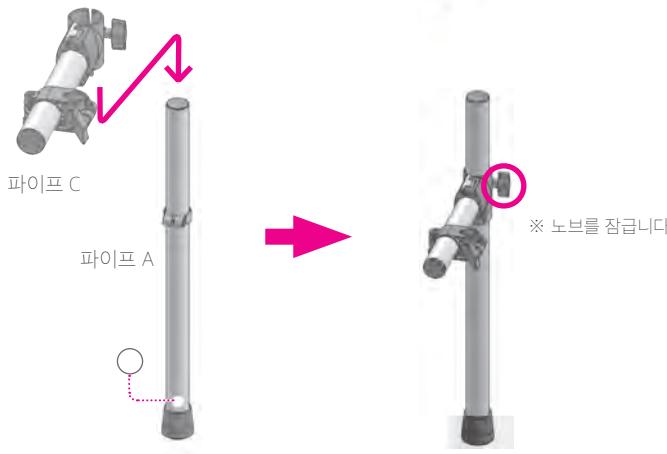
## ■ 드럼 키트의 조립

절차에 따라 파이프 A~E를  
오른쪽 그림과 같이 조립합니다.

※ 각각의 파이프에는.  
스티커가 붙어있습니다.



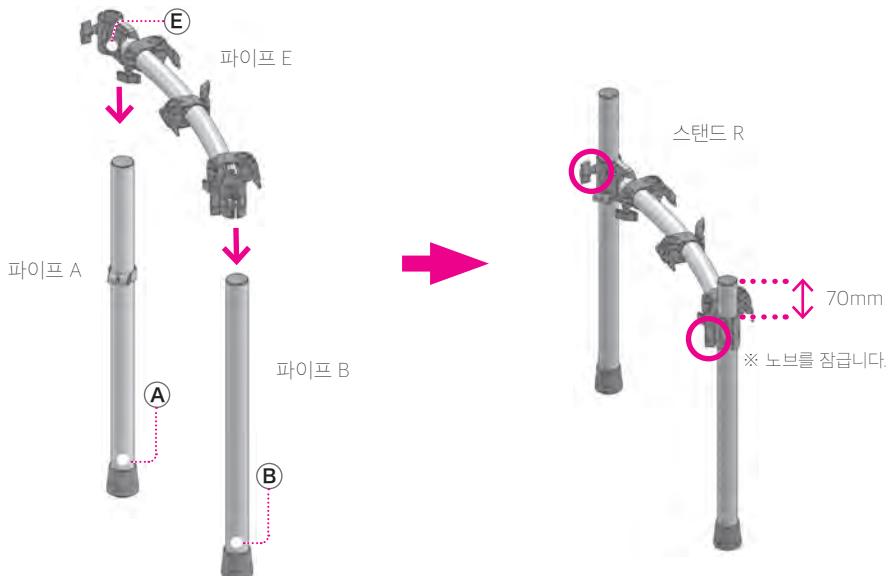
**1** 파이프 A에 파이프 C를 연결합니다.



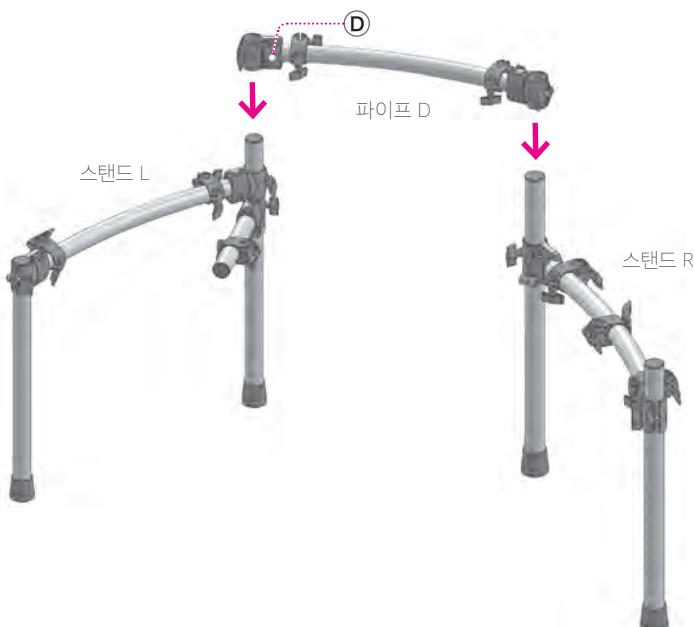
**2** 상기 파이프 A와 파이프 B 파이프 D를 연결합니다.

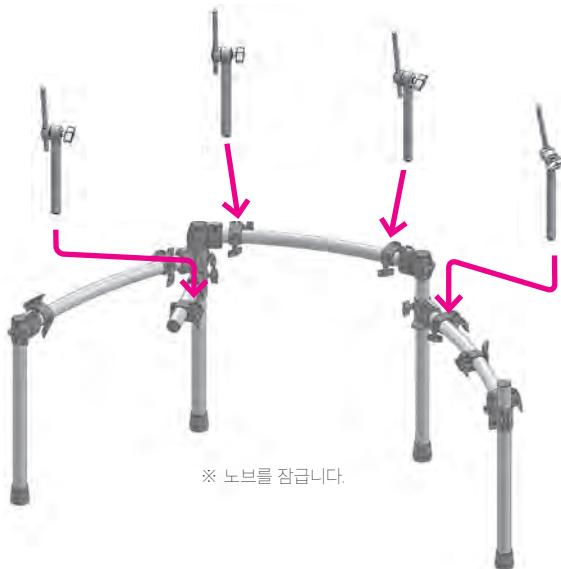
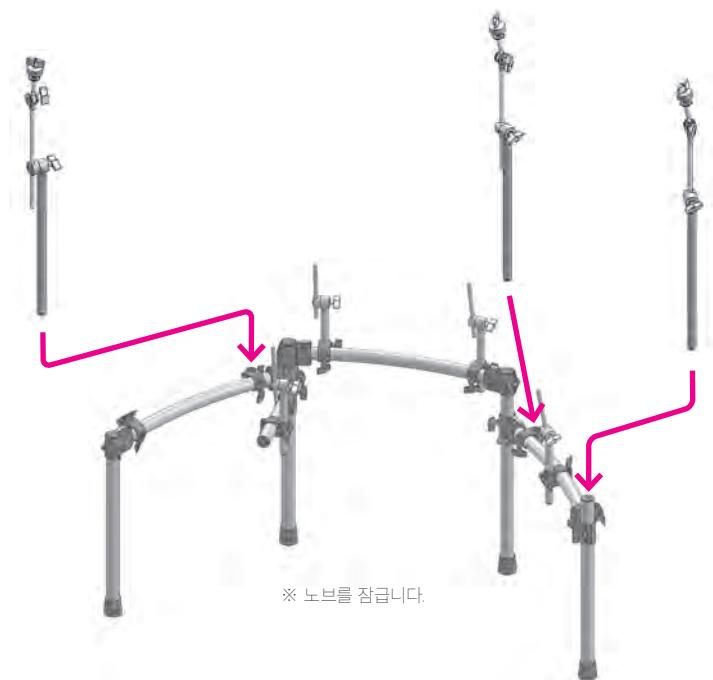


**3** 파이프 A와 파이프 B에, 파이프 E를 연결합니다.

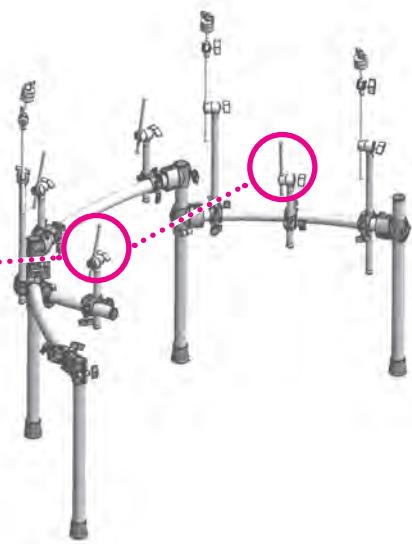


**4** 위의 스탠드 L과 스탠드 R에, 파이프 D를 연결합니다.



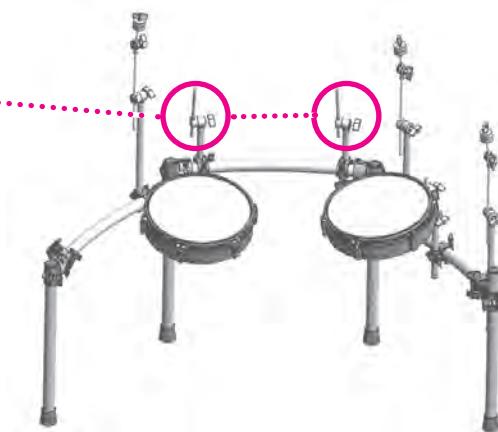
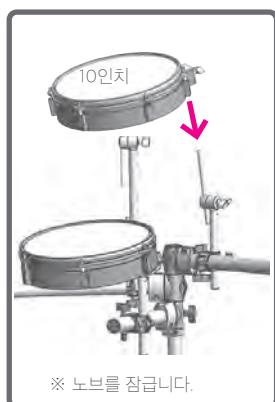
**5** 탑 암을 그림의 위치에 설치합니다.**6** 심벌 암을 그림의 위치에 설치합니다.

**7 스네어 패드와 플로어 탬을 설치합니다.**

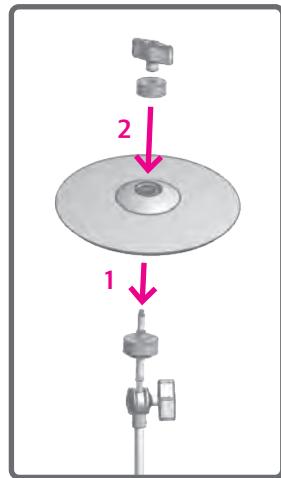


**8 탬을 설치합니다.**

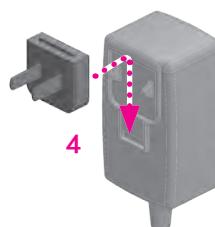
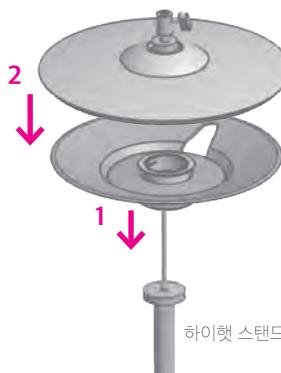
※ 제공된 드럼 키로 패드의 텐션을 조절하십시오 .



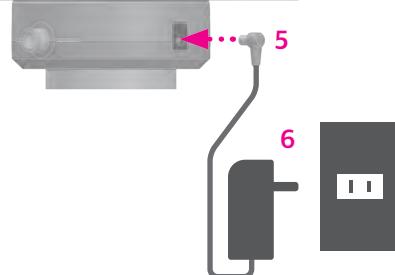
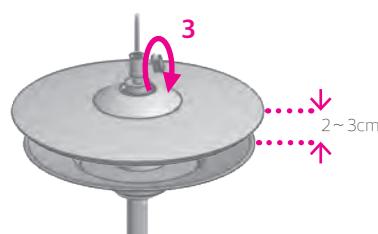
## 9 심벌 패드를 설치합니다.



## 10 하이햇을 설치합니다.

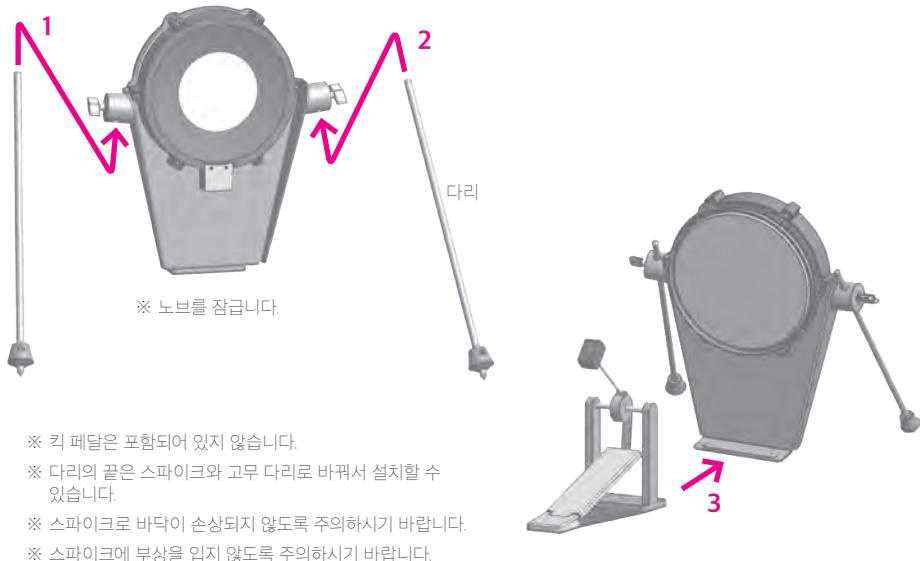


※ 하이햇 용 AC 어댑터는 세계 각국에서 사용할 수 있습니다. 각국의 콘센트 모양에 맞게 제공된 플러그를 장착하십시오.  
※ 단, 대한민국에서 구매한 경우, 안전관련법상 AC 어댑터는 제품과 함께 제공되지 않습니다.

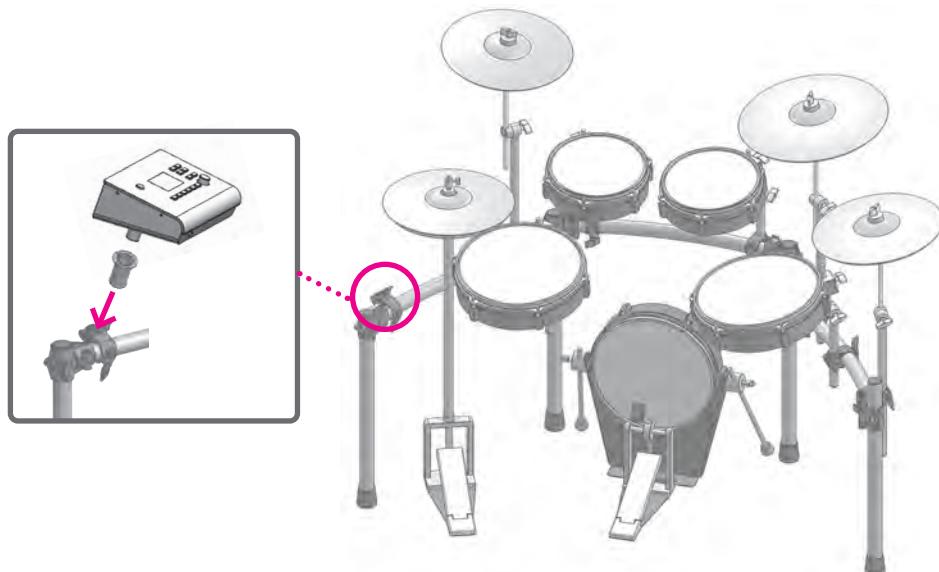


※ 하이햇 스탠드는 본 패키지의 구성품에 포함되어 있지 않습니다.

## 11 킥 패드를 조립합니다.



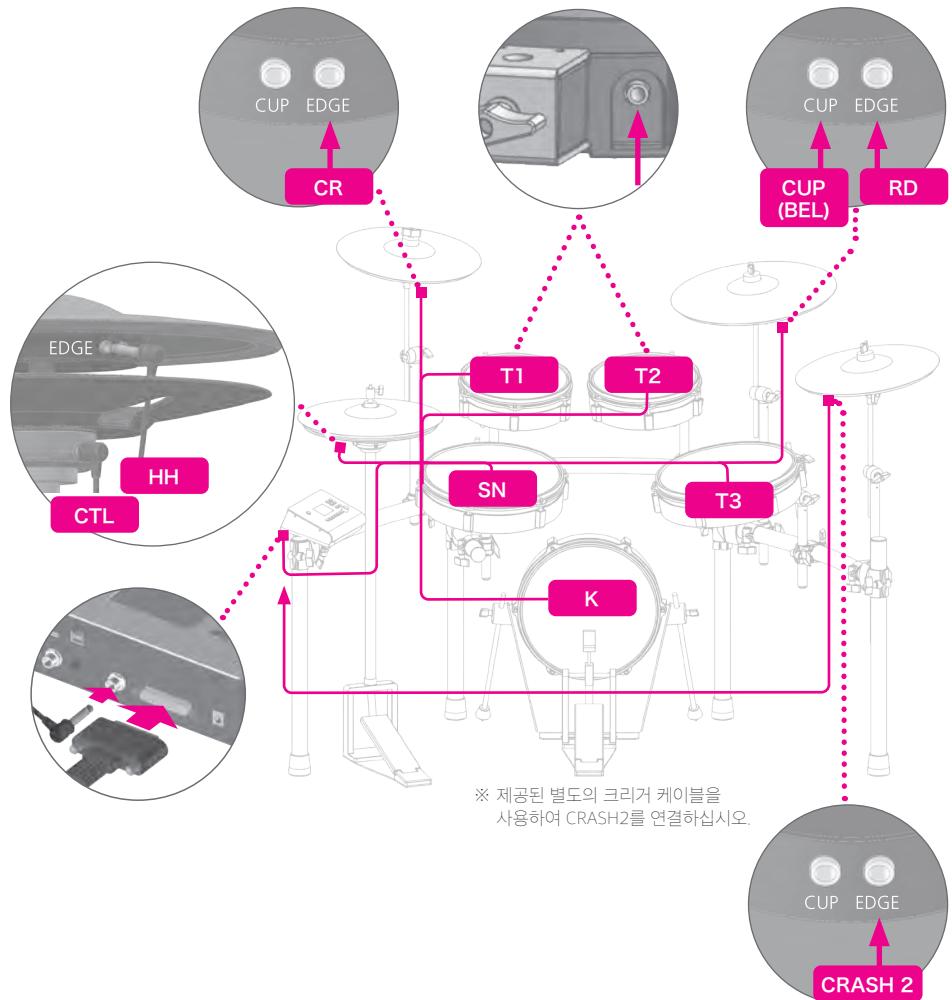
## 12 xD3 음원 모듈을 설치합니다.



※ 조립 후 각 부분의 노브가 단단히 조여져 있는지 확인하십시오.

## ■ 패드의 연결

- xD3 멀티 트리거 케이블과 각 패드를 연결합니다.
- 멀티 트리거 케이블의 각 플러그의 표시를 확인하고, 아래의 그림을 참고하여 연결하십시오.
- 연결 후 제공된 케이블 타이로 케이블을 스탠드에 고정하십시오.



## 2. EXS-3의 준비 및 설치

### ■ 패키지 구성품

- 본 제품의 패키지 구성품은 다음과 같습니다.
- 구입하신 패키지에 다음의 구성품이 포함되어 있지 않은 경우, 구입처에 문의하십시오.
- 단, 대한민국에서 구매한 경우, 안전관련법상 AC어댑터와 전원코드는 제품과 함께 제공되지 않습니다.



킥 패드



킥 패드 용 다리 x2



크래쉬 심벌 패드



라이드 심벌 패드



스네어 패드



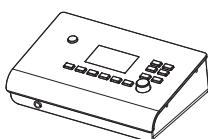
탐 패드 x 3



하이햇 패드



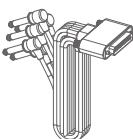
하이햇 용 AC 어댑터



xD3 음원 모듈



AC 어댑터



멀티 트리거 케이블

오너 매뉴얼 (본 매뉴얼)  
SD 카드  
케이블 타이  
드럼 키

### 드럼 스탠드



파이프 A x 2



파이프 B x 2



파이프 D



파이프 E



파이프 F



파이프 C



심벌 암 x 2

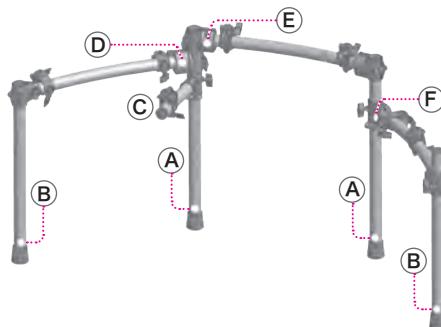


L 로드 x 4

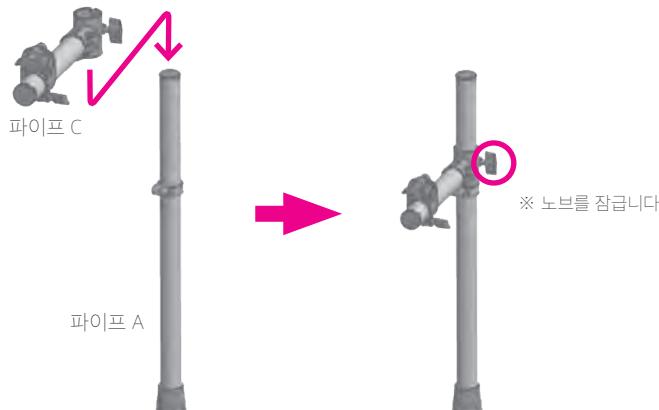
## ■ 드럼키트의 조립

절차에 따라 파이프 A~E를  
오른쪽 그림과 같이 조립합니다.

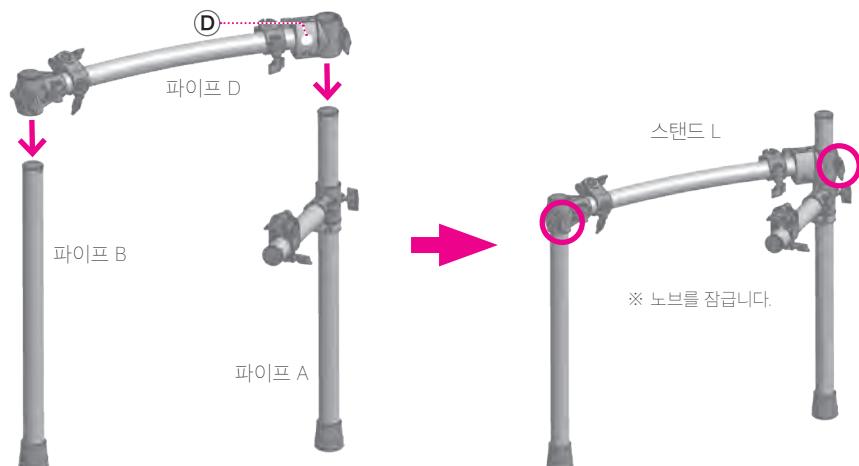
※ 각각의 파이프에는,  
스티커가 붙어있습니다.



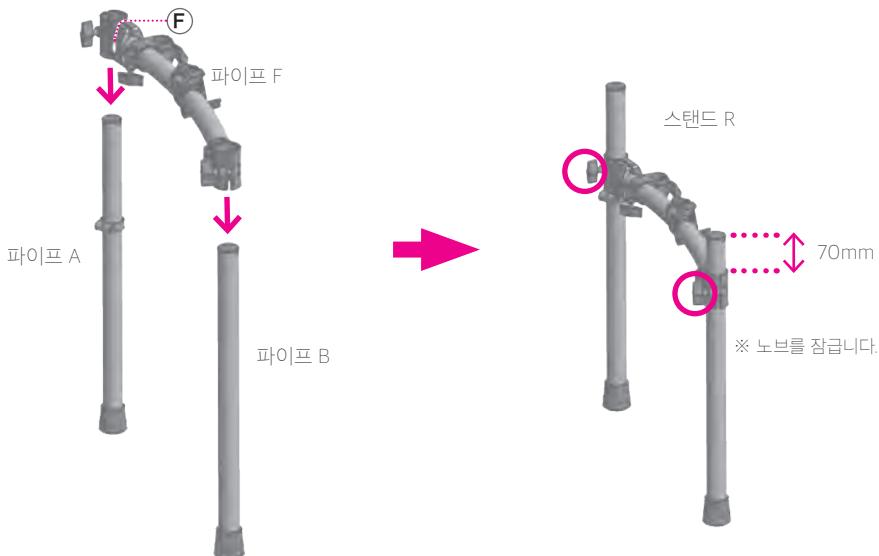
**1** 파이프 A에 파이프 C를 연결합니다.



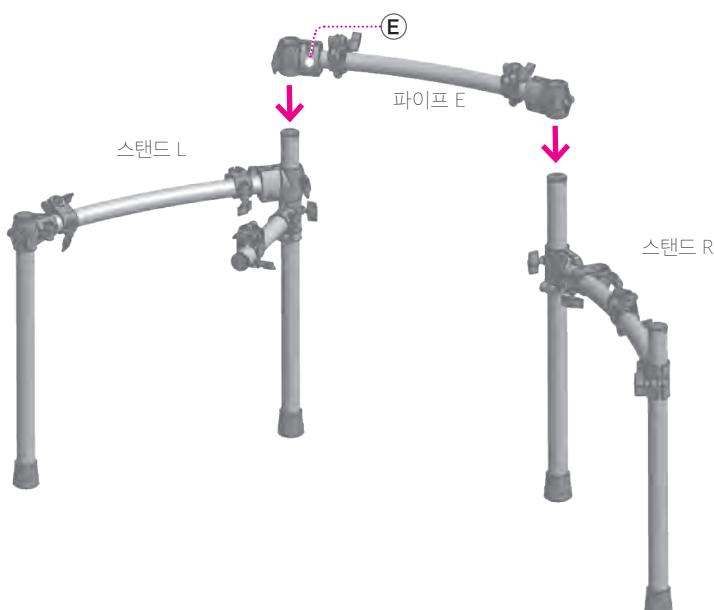
**2** 상기 파이프 A와 파이프 B 파이프 D를 연결합니다.



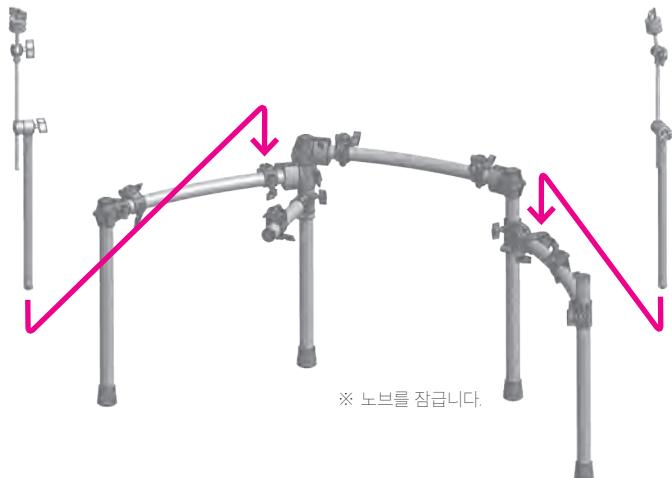
**3** 파이프 A와 파이프 B에, 파이프 F를 설치합니다.



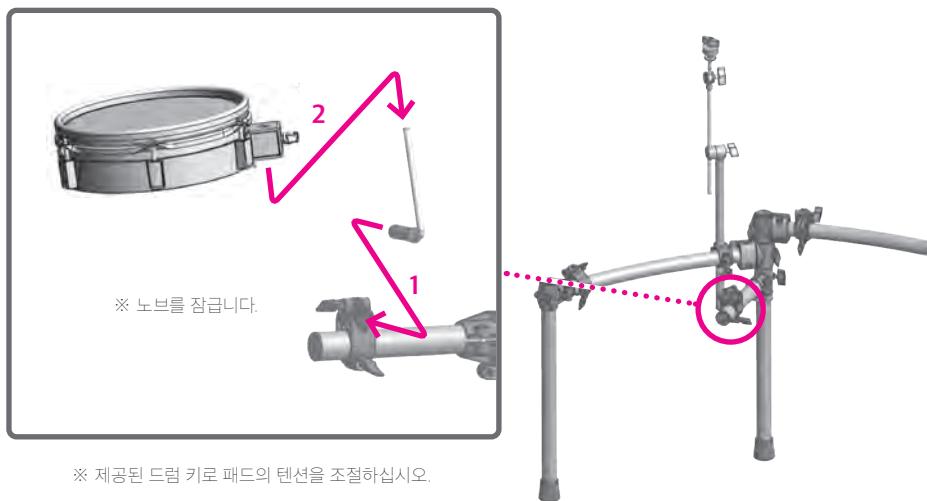
**4** 위의 스탠드 L과 스탠드 R에, 파이프 E를 연결합니다.



**5** 심벌 암을 그림의 위치에 설치합니다.

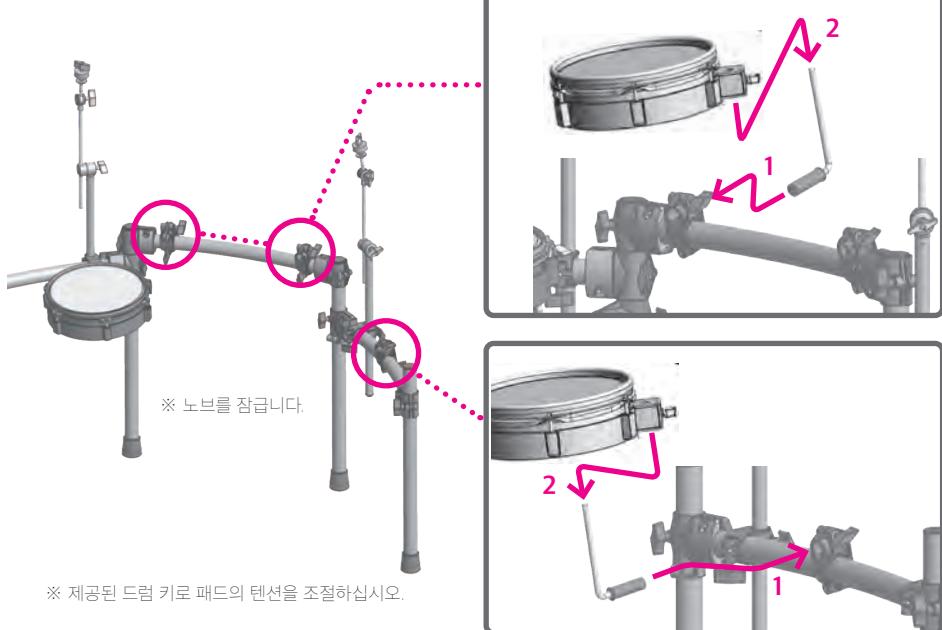


**6** 스네어 패드를 설치합니다.

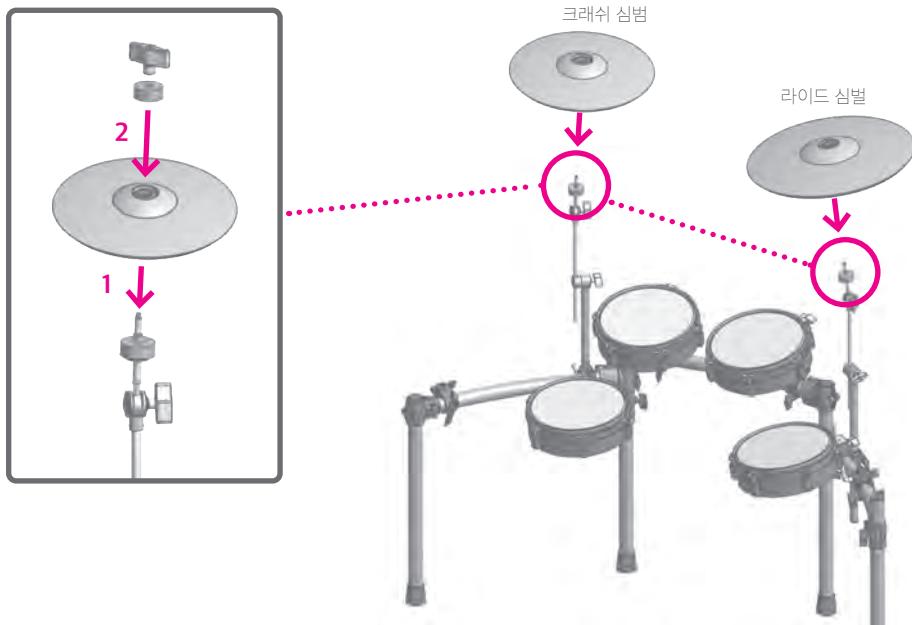


KR

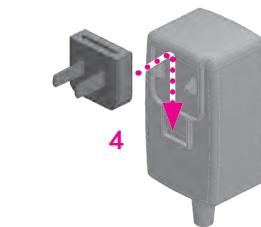
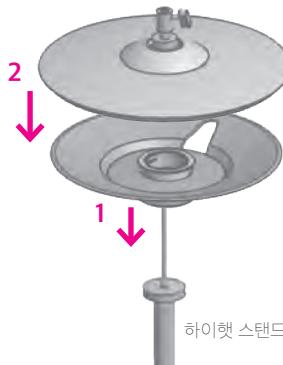
## 7 탬 패드를 설치합니다.



## 8 심벌 패드를 설치합니다.



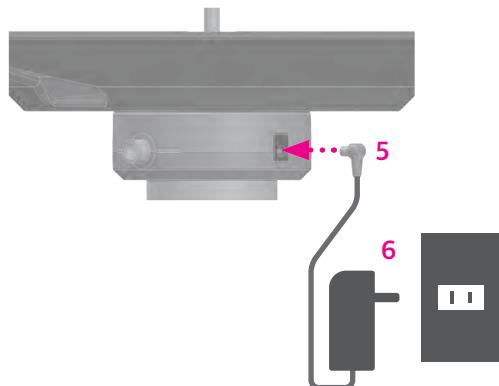
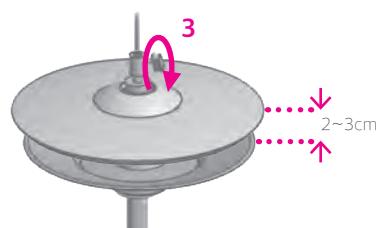
## 9 하이햇을 설치합니다.



하이햇 용 AC 어댑터

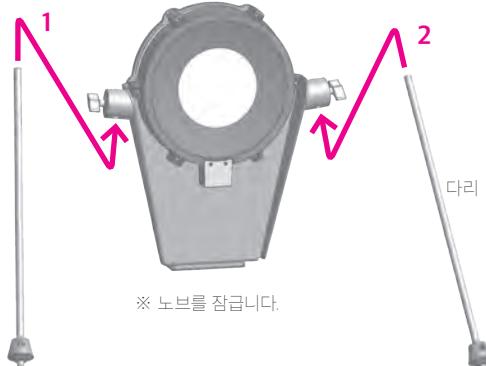
※ 하이햇 용 AC 어댑터는, 세계 각국에서 사용할 수 있습니다. 각국의 콘센트 모양에 맞게 제공된 플러그를 장착하십시오.

※ 단, 대한민국에서 구매한 경우, 안전관련법상 AC 어댑터는 제품과 함께 제공되지 않습니다.

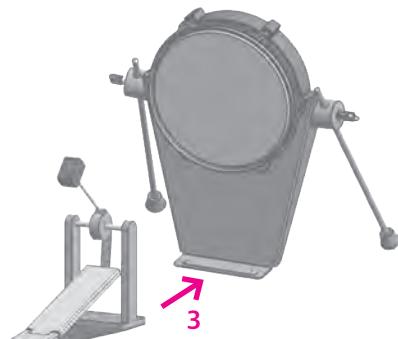


※ 하이햇 스탠드는 본 패키지의 구성품에 포함되어 있지 않습니다.

## 10 킥 패드를 설치합니다.



※ 노브를 잡습니다.



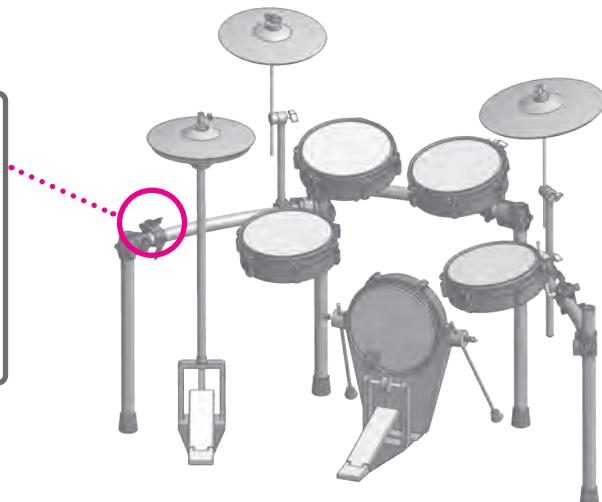
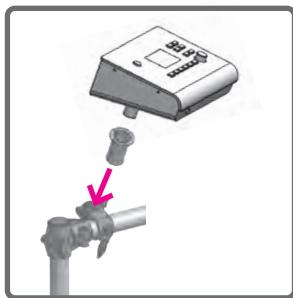
※ 킥 페달은 포함되어 있지 않습니다.

※ 다리의 끝은 스파이크와 고무 다리로 바꿔서 설치할 수 있습니다.

※ 스파이크로 바닥이 손상되지 않도록 주의하시기 바랍니다.

※ 스파이크에 부상을 입지 않도록 주의하시기 바랍니다.

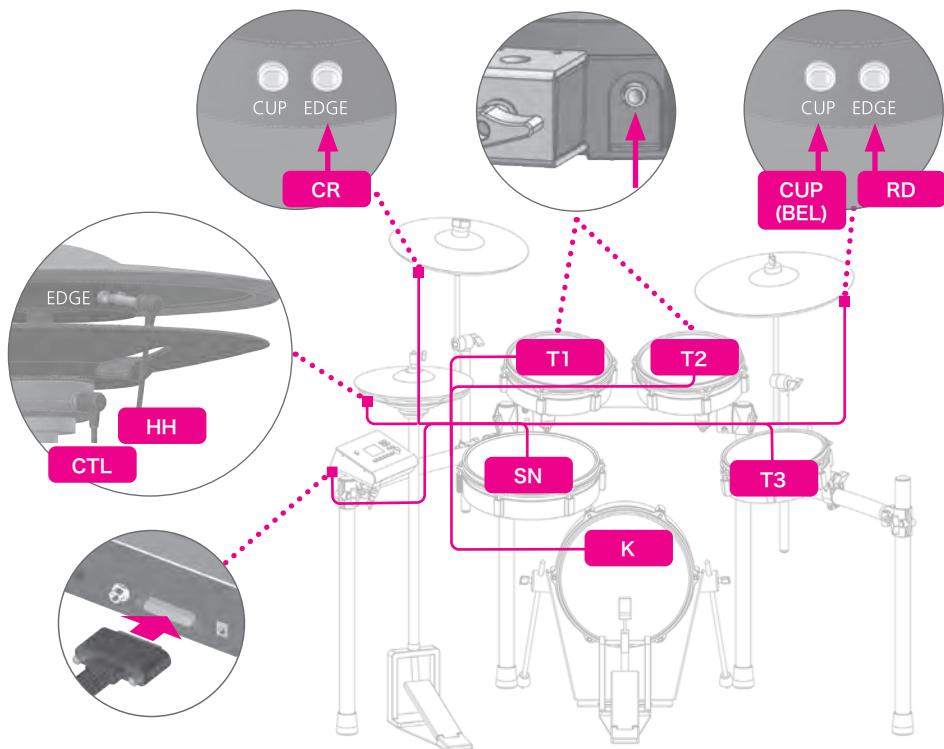
KR

**11** xD3 음원 모듈을 설치합니다.

※ 조립 후 각 부분의 노브가 단단히 조여져 있는지 확인하십시오.

## ■ 패드의 연결

- xD3 멀티 트리거 케이블과 각 패드를 연결합니다.
- 멀티 트리거 케이블의 각 플러그의 표시를 확인하고, 아래의 그림을 참고하여 연결하십시오.
- 연결 후 제공된 케이블 타이로 케이블을 스탠드에 고정하십시오.



### 3. EXS-2 MK2의 준비 및 설치

#### ■ 패키지 구성품

- 본 제품의 패키지 구성품은 다음과 같습니다.
- 구입하신 패키지에 다음의 구성품이 포함되어 있지 않은 경우, 구입처에 문의하십시오.
- 단, 대한민국에서 구매한 경우, 안전관련법상 AC어댑터와 전원코드는 제품과 함께 제공되지 않습니다.



킥 패드



심벌 패드  
xD-C12A(펜타곤 홀)



심벌 패드  
xD-C12A (1출력)



심벌 패드  
xD-C12B (2 출력)



스네어 패드 x 4



하이햇 암



심벌 암 x 2



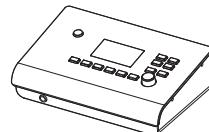
드럼 스탠드



하이햇 컨트롤러



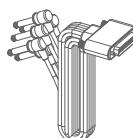
스네어 패드 로드 /  
팀 패드 로드 x 4



xD3 음원 모듈



AC 어댑터



멀티 트리거 케이블

User's Manual (본 매뉴얼)

SD 카드

케이블 타이

드럼 키

## ■ 드럼 키트의 조립

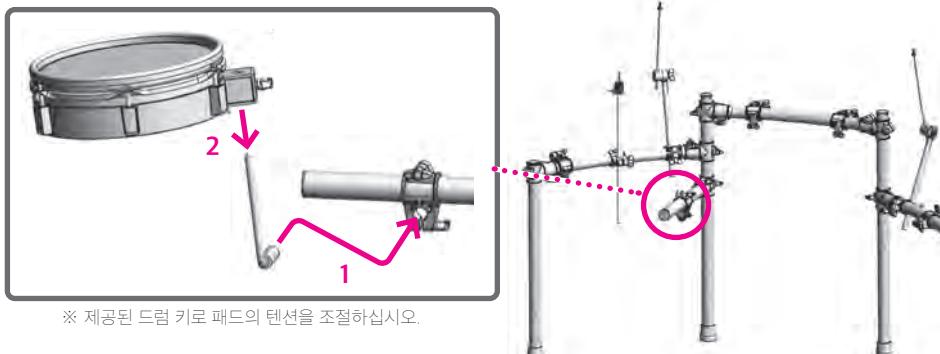
절차에 따라 파이프 A~E를  
오른쪽 그림과 같이 조립합니다.

※ 각각의 파이프에는,  
스티커가 붙어있습니다.

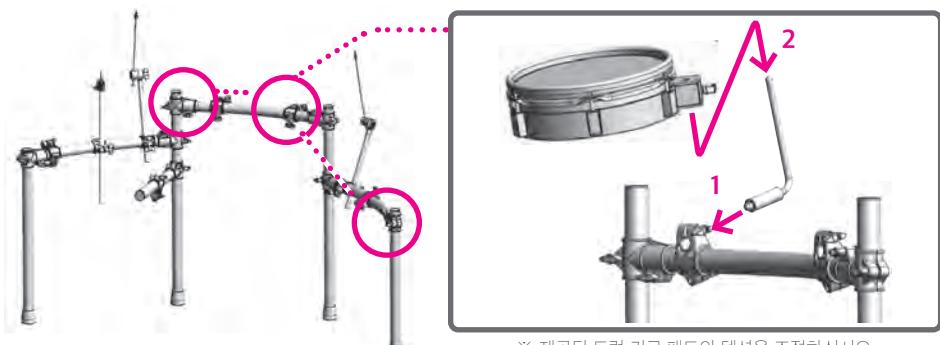
**1** 심벌 암을 그림의 위치에 설치합니다.



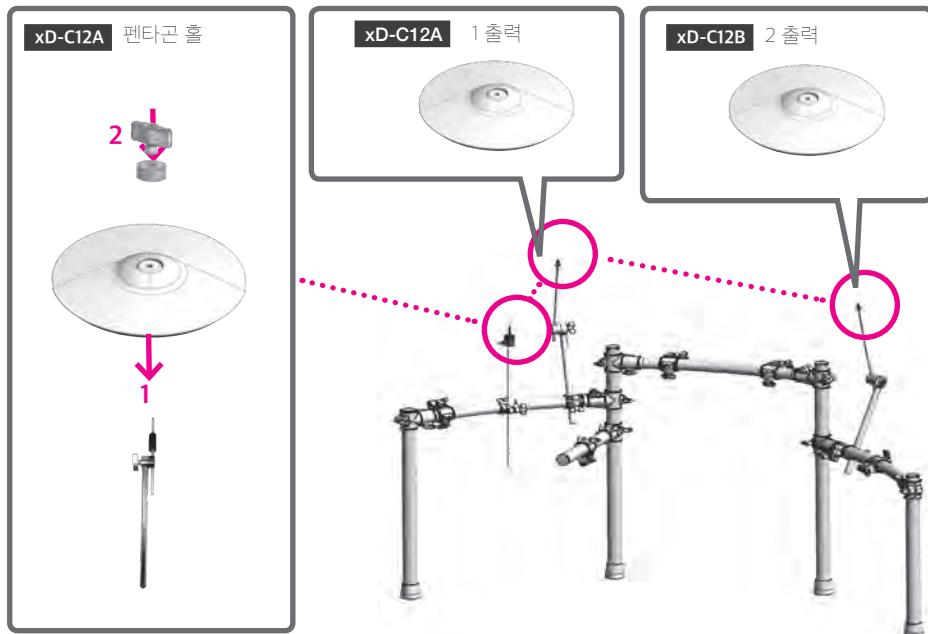
**2** 스네어 패드를 설치합니다.



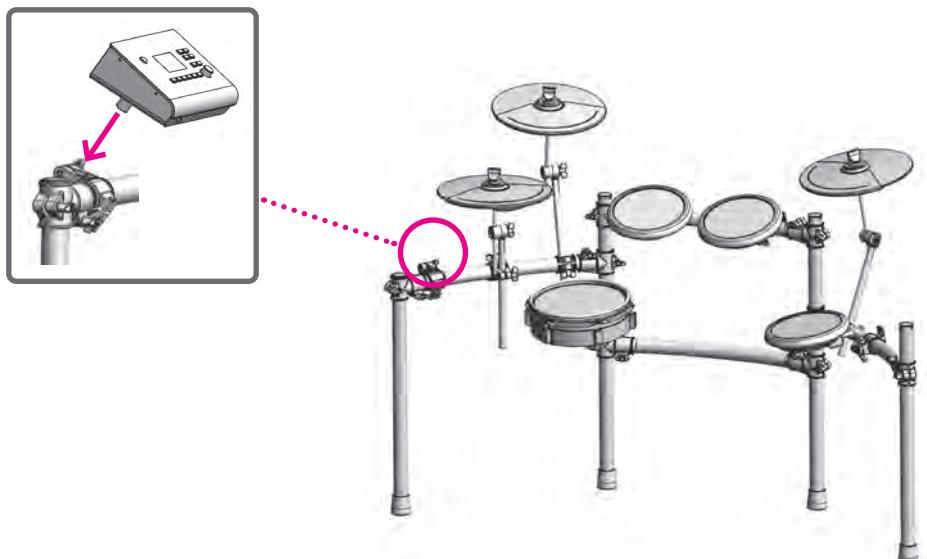
**3** 탑 패드를 설치합니다.



**4** 심벌 패드를 설치합니다.



**5** xD3 음원 모듈을 설치합니다.



## 6 킥 패드와 하이햇 컨트롤러를 설치합니다.

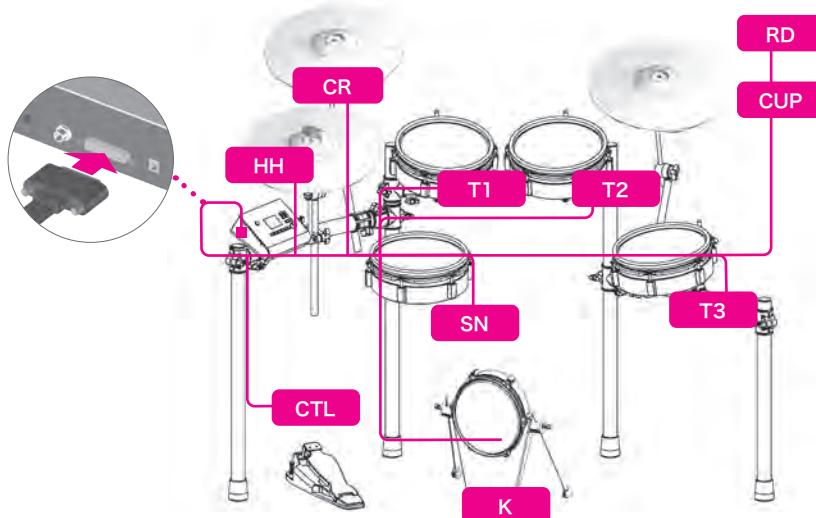


※ 킥 페달은 포함되어 있지 않습니다.

- ※ 킥 패드를 부착 한 후에 킥 패드가 안정적이지 않으면 킥 패드의 뒤쪽의 손잡이 나사를 풀고 안정이 되도록 조정하십시오.
- ※ 스파이크로 바닥이 손상되지 않도록 주의하시기 바랍니다.
- ※ 스파이크에 부상을 입지 않도록 주의하시기 바랍니다.
- ※ 조립 후 각 부품의 손잡이가 단단히 조여져 있는지 확인하십시오.

### ■ 패드의 연결

- xD3 멀티 트리거 케이블과 각 패드를 연결합니다.
- 멀티 트리거 케이블의 각 플러그의 표시를 확인하고, 아래의 그림을 참고하여 연결하십시오.
- 연결 후 제공된 케이블 타이로 케이블을 스탠드에 고정하십시오.



## 4. EXS-1 MK2의 준비 및 설치

### ■ 패키지 구성품

- 본 제품의 패키지 구성품은 다음과 같습니다.
- 구입하신 패키지에 다음의 구성품이 포함되어 있지 않은 경우, 구입처에 문의하십시오.
- 단, 대한민국에서 구매한 경우, 안전관련법상 AC어댑터와 전원코드는 제품과 함께 제공되지 않습니다.



킥 패드



싱글 패드  
xD-C12A(펜타곤 훌)



싱글 패드  
xD-C12A (1 출력)



싱글 패드  
xD-C12B (2 출력)



스네어 패드



탐 패드 x 3



하이햇 암



싱글 암 x 2



드럼 스탠드



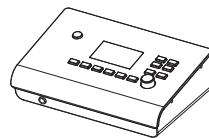
하이햇 컨트롤러



스네어 패드 로드



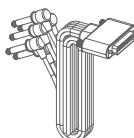
탐 패드 로드 x 3



xD3 음원 모듈



AC 어댑터



멀티 트리거 케이블

User's Manual (본 매뉴얼)

SD 카드

케이블 타이

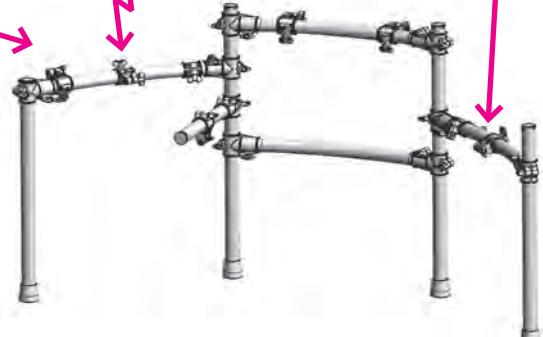
드럼 키

## ■ 드럼 키트의 조립

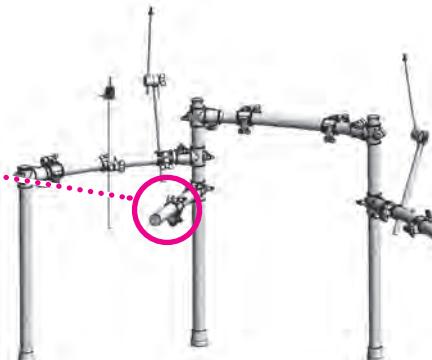
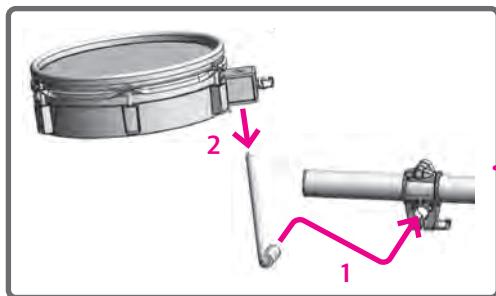
절차에 따라 파이프 A~E를  
오른쪽 그림과 같이 조립합니다.

※ 각각의 파이프에는,  
스티커가 붙어있습니다.

**1** 심벌 암을 그림의 위치에 설치합니다.

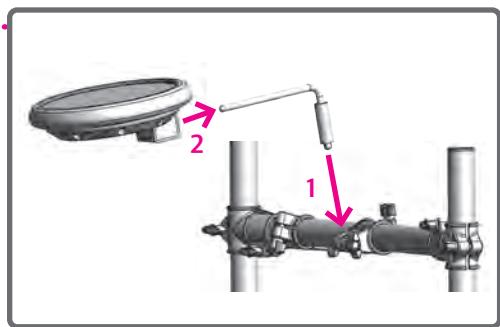
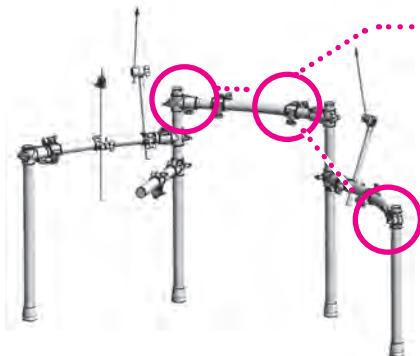


**2** 스네어 패드를 설치합니다.



※ 제공된 드럼 키로 패드의 텐션을 조절하십시오.

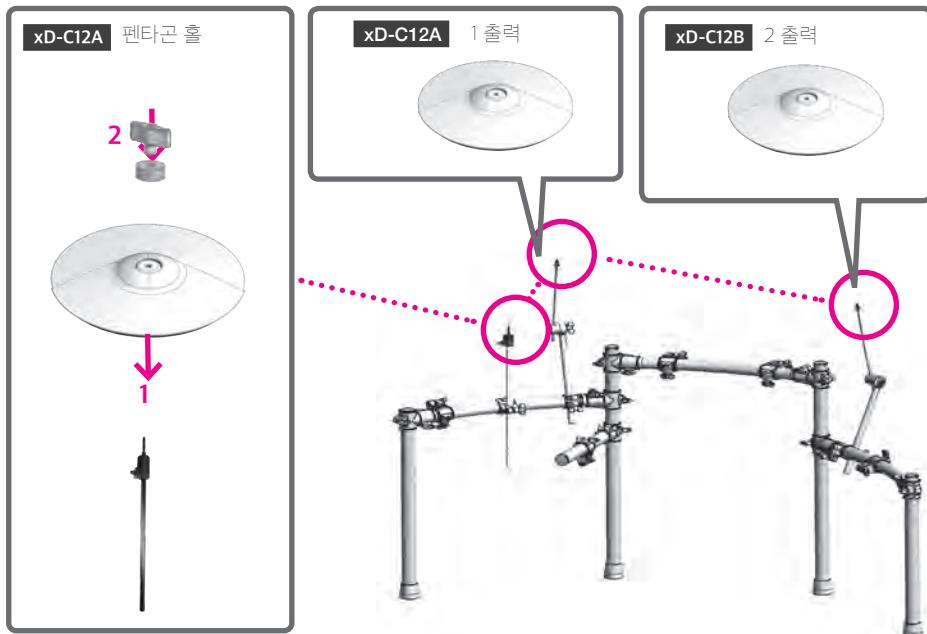
**3** 탑 패드를 설치합니다.



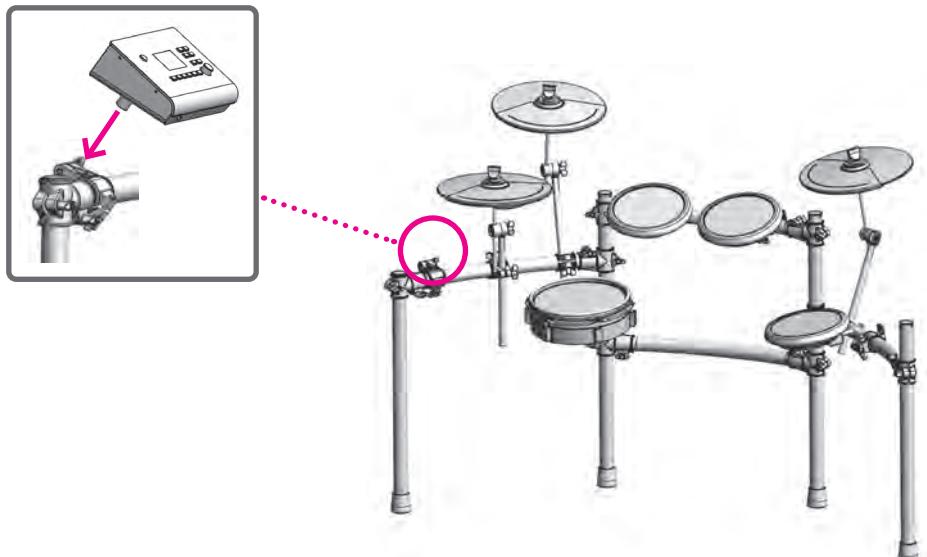
※ 제공된 드럼 키로 패드의 텐션을 조절하십시오.

KR

## 4 심벌 패드를 설치합니다.



## 5 xD3 음원 모듈을 설치합니다.



## 6 킥 패드와 하이햇 컨트롤러를 설치합니다.

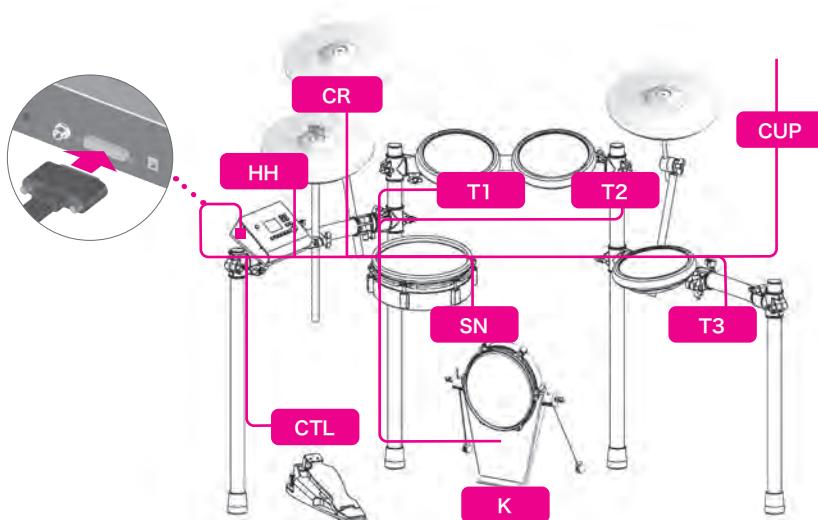


※ 킥 패드는 포함되어 있지 않습니다.

- ※ 킥 패드를 부착 한 후에 킥 패드가 안정적이지 않으면 킥 패드의 뒤쪽의 손잡이 나사를 풀고 안정이 되도록 조정하십시오.
- ※ 스파이크로 바닥이 손상되지 않도록 주의하시기 바랍니다.
- ※ 스파이크에 부상을 입지 않도록 주의하시기 바랍니다.
- ※ 조립 후 각 부품의 손잡이가 단단히 조여져 있는지 확인하십시오.

### ■ 패드의 연결

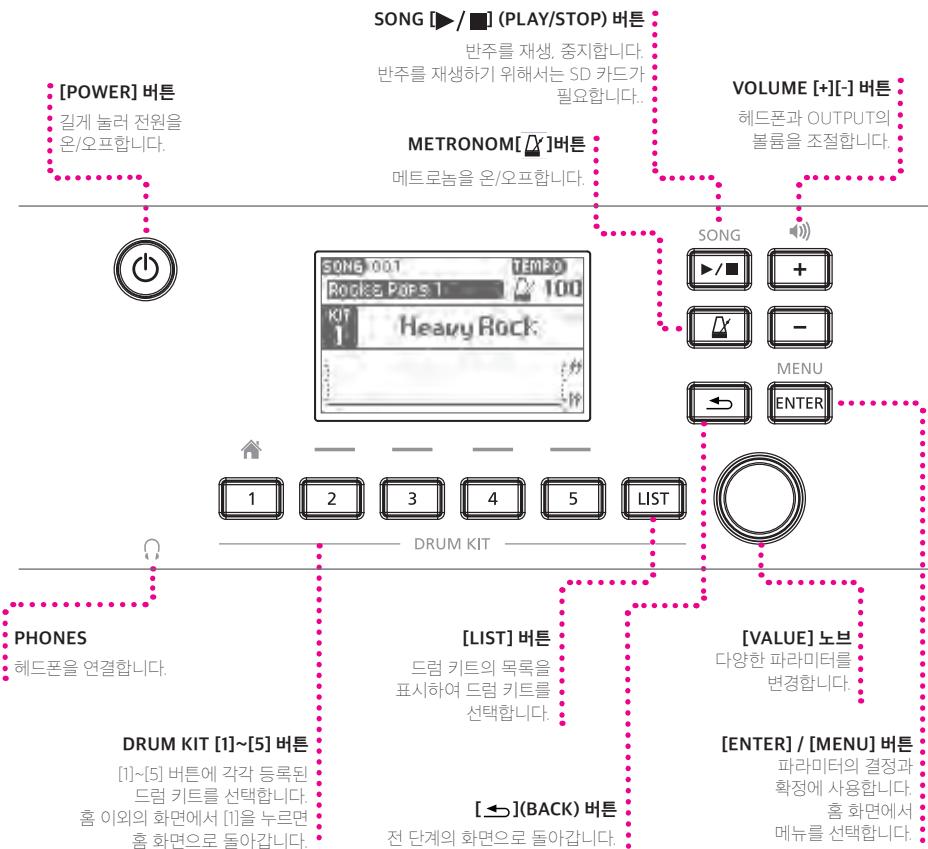
- xD3 멀티 트리거 케이블과 각 패드를 연결합니다.
- 멀티 트리거 케이블의 각 플러그의 표시를 확인하고, 아래의 그림을 참고하여 연결하십시오.
- 연결 후 제공된 케이블 타이로 케이블을 스탠드에 고정하십시오.



## 5. XD3 음원 모듈 각 부의 명칭과 기능

### ■ TOP PANEL (상부 패널)

조작이 가능한 버튼만 점등됩니다.



### [FUNCTION] 버튼

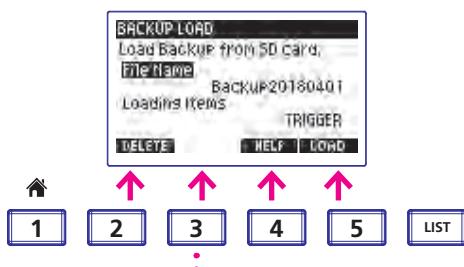
드럼 키트 버튼 [2] [3] [4] [5]은, 훌 이외의 화면에서는 해당 항목이나 기능을 선택하는 데 사용합니다.

우측의 예를 보면,

[2] 버튼 = DELETE

[4] 버튼 = HELP

[5] 버튼 = LOAD  
의 기능이 작동합니다.



## ■ REAR PANEL (후면 패널)

### SD CARD

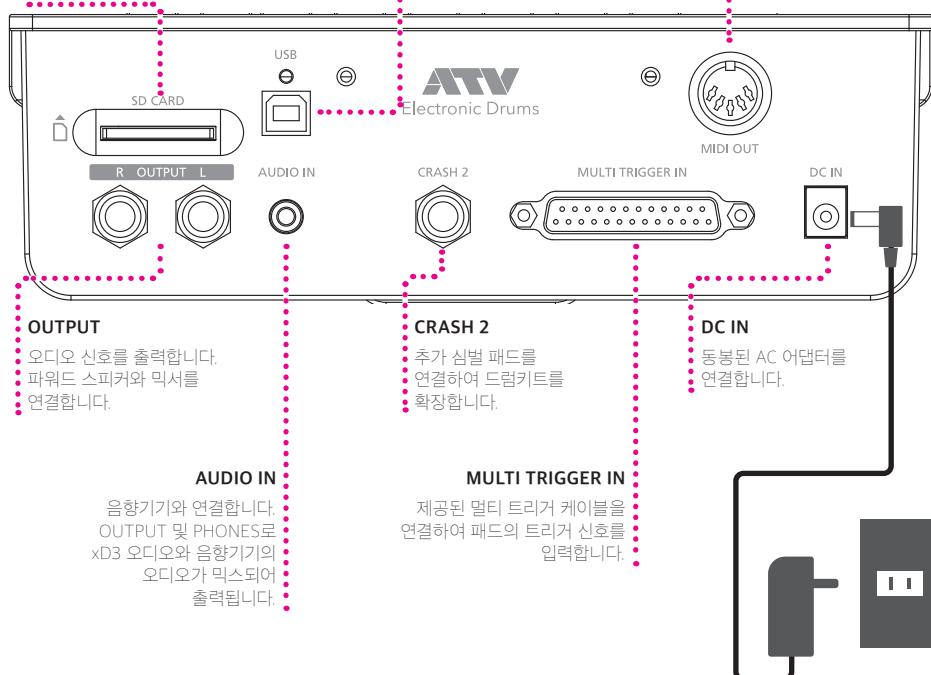
- 제공된 SD 카드를 삽입합니다. SD 카드에는 오디오 및 반주 데이터가 들어 있습니다. USB를 사용하여 노래를 추가 할 수 있습니다 (p.37).
- 또한 xD3의 데이터를 백업하거나 사운드 데이터를 가져올 수 있습니다.
- SD / SDHC 카드를 지원합니다.

### USB

- Mac이나 Windows PC와 연결하여 MIDI 신호를 주고받을 수 있습니다.
- USB 2.0 케이블을 사용하십시오.

### MIDI OUT

- MIDI 기기를 연결하여, MIDI 신호를 보낼 수 있습니다.



## 오디오 기기 연결

- xD3을 사용하기 위해서는 헤드폰 또는 파워드 스피커 등의 제품이 필요합니다.
- PC 및 태블릿의 헤드폰 포트와 xD3의 AUDIO IN을 연결하면 노래에 맞춰 연주 할 수 있습니다.



## ■ POWER ON/OFF (전원 켜기/끄기)

### 전원을 켜기

**1** 연결된 앰프나 스피커의 볼륨을 낮춥니다.

**2** 하이햇의 전원을 켭니다.

하이햇 하단의 표시등이 켜집니다.

**3** XD3의 [POWER] 버튼을 길게 누릅니다.

xD3의 전원이 켜집니다.



### 전원을 끄기

**1** 연결된 앰프나 스피커의 볼륨을 낮춥니다.

**2** XD3의 [POWER] 버튼을 길게 누릅니다.

xD3의 전원이 꺼집니다.

모든 설정이 저장됩니다.

※ 전원을 끄지 않고 AC 어댑터를 뽑으면, 고장의 원인이 됩니다. 반드시 [POWER] 버튼을 눌러서 전원을 끄십시오.

**3** 하이햇의 전원을 끕니다.

## ■ AUTO POWER ON (자동 전원 끄기)

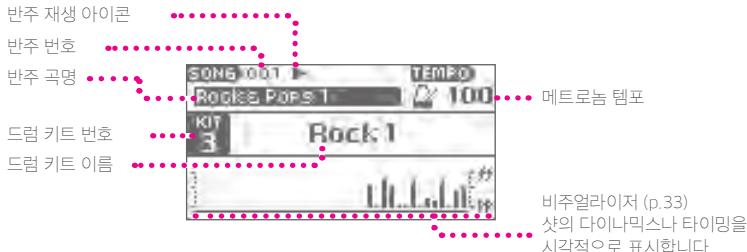
xD3는 30분 이상 연주나 조작을 하지 않으면 자동으로 전원을 꺼서, 전력소비량을 줄일 수 있습니다.  
이 기능은 비활성화 할 수 있습니다. (p.41)

※ 하이햇의 전원은 자동으로 꺼지지 않습니다.

## 6. 연주하기

### ■ HOME (홈)

전원을 켜면 나타나는 화면이 홈 화면입니다.  
어느 화면에서나 [1](HOME) 버튼을 누르면 홈 화면으로 이동합니다.  
드럼을 연주할 때는 항상 홈 화면을 표시합니다.



### 드럼 키트란?

각 패드에 음색을 할당한 것을 "드럼 키트"라고 합니다. 재즈 음악용, 록 음악용 등 드럼 키트의 종류를 변경하면 각 패드의 음색이 그 장르에 맞는 사운드로 전환됩니다.

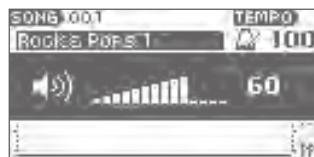
### ■ PLAY (연주)

1 패드를 두드리면 소리가 납니다.

두드리는 강도에 따라 소리가 자연스럽게 변화합니다.

2 VOLUME [+][-]로 볼륨을 조절합니다.

※ 적절한 볼륨으로 조절하십시오. 볼륨이 너무 작으면 불필요하게 힘을 주어 연주하게 되거나, 손이나 팔의 부상을 입을 수 있습니다. 또한, 볼륨이 너무 크면 귀에 부담이 커지고, 난청 등의 원인이 됩니다. 특히 어린이가 사용하는 경우, 더욱 주의하시기 바랍니다. 최대 음향을 제한 할 수 있습니다. (p.41)



### 연주 가능 주법 (모델별 상이)

스네어 드럼	헤드 샷, 립 샷, 사이드 스틱 (p.32)
하이햇	보우, 엣지, 오픈~클로즈, 풋 클로즈, 풋 스플래쉬
크래쉬 심벌	보우, 엣지
라이드 심벌	보우, 엣지, 킁

## ■ CHANGE DRUM KIT (드럼 키트 변경)

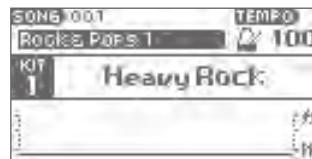
1 드럼 키트 버튼 [1]~[5] 중 하나를 누릅니다.



각 버튼에 등록된 드럼 키트를 불러옵니다.

※ 드럼 키트를 불러오는 것은, 몇 초 정도 걸립니다.

2 드럼 키트의 이름이 표시되면, 연주할 수 있습니다.



### 리스트에서 드럼 키트 선택

드럼 키트 버튼 [1]~[5] 이외의 드럼 키트를 선택할 수 있습니다.

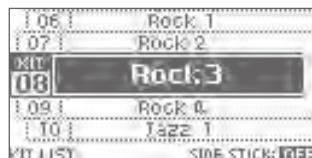
1 [LIST] 버튼을 누릅니다.

드럼 키트의 목록이 표시됩니다.

2 [VALUE] 노브로 드럼 키트를 선택합니다.

3 [ENTER] 버튼을 누릅니다.

선택한 드럼 키트를 불러옵니다.



### 사이드 스틱을 사용

스네어 드럼으로 사이드 스틱을 연주할 수 있습니다.

1 [LIST] 버튼을 누릅니다.

드럼 키트의 목록이 표시됩니다.

2 [5](SIDE STICK)을 눌러서, 「ON」으로 설정합니다.

사용하지 않으려면 「OFF」로 설정합니다.

3 [↔]버튼을 눌러, 홀 화면으로 돌아갑니다.

## ■ SONG PLAYBACK (반주 재생)

※ 반주를 재생하려면, 제공된 SD카드를 삽입해야 합니다.

1 SONG [▶/◀] 버튼을 누릅니다.

반주를 재생합니다.

2 [VALUE] 노브를 돌려, 원하는 곡을 선택합니다.

반주 이름이 표시됩니다.

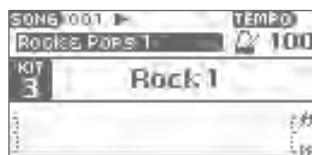
3 다시 한번 SONG [▶/◀] 버튼을 누르면 정지합니다.

미리 메트로놈을 켜면, 반주에 맞춰 메트로놈을 들을 수 있습니다.

보유하고 계신 곡(WAV파일)을 재생할 수 있습니다. (p.37)

반주의 음량 조절 및 기타 기능은 반주 화면(p.35)에서 설정할 수 있습니다.

※ 반주의 템포는 변경할 수 없습니다.



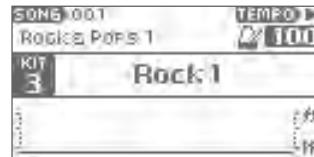
## ■ USE METRONOME (메트로놈 사용)

### 1 [METRONOME] 버튼을 누릅니다.

메트로놈이 들립니다.

### 2 [VALUE] 노브로 템포를 조절합니다.

### 3 다시 한번, [METRONOME] 버튼을 누르면, 정지합니다.

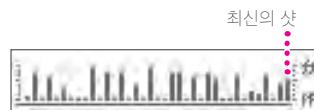


## ■ USE VISUALIZER (비주얼라이저 사용)

비주얼라이저는, 샷의 다이나믹스와 타이밍을 시각적으로 표시합니다.

### 메트로놈 오프의 경우

샷의 강약을 막대 그래프로 표시합니다. 마지막 샷이 제일 오른쪽에 표시되고, 이전의 샷은 왼쪽으로 이동합니다.  
두드리는 강도를 시각적으로 확인할 수 있습니다.



### 메트로놈 온의 경우

템포에 따라 커서가 이동하고, 샷의 타이밍과 강도를 막대 그래프로 표시합니다.  
막대 그래프는 계단식으로 표시되고, 메트로놈에 맞춰 같은 리듬을 두드려서 타이밍과 두드리는 강도의 편차를 시각적으로 확인할 수 있습니다.

[METRONOME] 버튼을 누르면 취소할 수 있습니다.



### 드럼 키트 버튼에 다른 드럼 키트를 등록하기

드럼 키트 버튼 [1]~[5]로 불러내는 드럼 키트를 변경할 수 있습니다.

### 1 [LIST] 버튼을 누릅니다.

드럼 키트 목록이 표시됩니다.

### 2 등록하고자 하는 드럼 키트를 선택하고 불러옵니다.

### 3 등록하고자 하는 드럼 키트 버튼([1]~[5] 중에서)를 2초동안 누르고 있습니다.

등록이 완료되면 메시지가 표시됩니다.

## 7. 메뉴의 기능과 설정

xD3의 다른 기능과 설정에 대한 메뉴입니다.

- 1 헤드 화면에서 [ENTER/MENU] 버튼을 누릅니다.

메뉴가 표시됩니다.



- 2 [VALUE] 노브를 돌려서 항목을 선택하고, [ENTER] 버튼을 눌러 선택합니다.

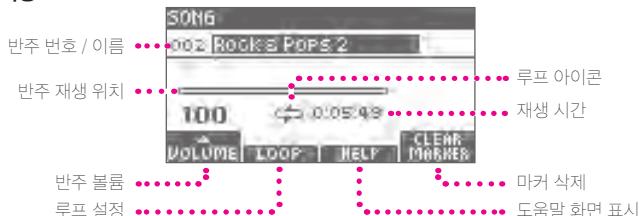
<b>SONG</b>	: 반주의 재생과 볼륨, 마커 설정을 합니다.	p.35
<b>METRONOME</b>	: 메트로놈 세부 설정을 합니다. (p.38)	p.38
<b>RECORD</b>	: 드럼 연주를 녹음합니다.	p.39
<b>INST LEVEL</b>	: 각 드럼 키트의 각 패드별 볼륨을 조정합니다.	p.40
<b>SETUP</b>	: xD3 전체 설정을 조정합니다.	p.41

- 3 [ $\leftarrow$ ] 버튼, 또는 [1](HOME) 버튼으로 돌아갑니다.

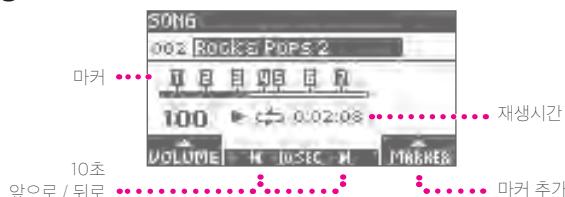
## ■ SONG (반주)

반주 화면에서는 반주를 선택하고 재생하는 것 이외에도 반주마다 음량을 조절하거나 마커를 설정할 수 있습니다.

### 정지중



### 재생중



### 반주 선택과 재생/중지

- [VALUE] 노브를 돌려, 곡을 선택합니다.

※ 볼륨 또는 마커를 작업하는 중에는 곡을 선택할 수 없습니다.

- 2 SONG [▶/■] 버튼을 눌러, 재생/정지를 합니다.

재생중에는, [3]/[4] 버튼으로, 10초 앞으로/뒤로 기능을 사용할 수 있습니다.

### 노래 음량 조절

- 1 [2](VOLUME) 버튼을 누르고, [VALUE] 노브를 돌려 볼륨을 조절합니다.

- 2 다시 한번, [2](VOLUME) 버튼을 누릅니다.



### 루프 설정

루프를 선택하면 반주를 반복 재생합니다.

- 1 반주의 정지상태에서 [3](LOOP) 버튼을 눌러 루프를 ON/OFF 합니다.

루프를 선택하면 루프, 아이콘이 표시됩니다.

## 마커 설정

반주의 임의의 위치에 최대 9개의 마커를 설정하여, 지정한 마커로 점프할 수 있습니다.

## 마커 추가

- 1 반주를 재생합니다.
- 2 [5](MARKER) 버튼을 눌러, [VALUE] 노브에서 "ADD"를 선택합니다.
- 3 마커를 추가하고 싶을 때, [ENTER] 버튼을 누릅니다.

마커가 추가됩니다.



## 마커 점프

- 1 [VALUE] 노브로 마커 번호를 선택하고 [ENTER] 버튼을 누릅니다.

반주 앞으로 점프 할 때에는 'TOP'을 선택합니다.

## 마커 삭제

- 1 반주 정지 중에, [5](MARKER) 버튼을 누릅니다.
- 2 삭제하고자 하는 마커를 선택하고 [ENTER] 버튼을 누릅니다.

※ 볼륨, 루프, 마커의 각 설정은 반주에 함께 저장됩니다.

※ 반주의 템포는 변경할 수 없습니다.

## 오디오 파일(WAV) 재생

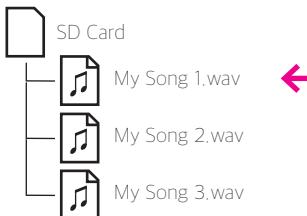
가지고 계신 WAV 파일을 SD 카드에 넣어 반주로 재생할 수 있습니다.

### 지원 포맷

파일 타입	Windows Wave (RIFF)
확장자	wav, WAV
샘플링 주파수	48 kHz
비트레이트	16 bits
파일 사이즈	2 GB이하

### 준비

WAV파일을 SD카드의 루트폴더(최상위층)에 복사하여 넣습니다.



※ WAV 파일은 100개까지 넣을 수 있습니다.

※ 폴더 안에 넣은 WAV 파일은 인식하지 않습니다.

※ 2바이트의 문자가 사용된 파일명의 파일은 지원하지 않습니다.

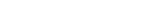
### 재생

「반주 선택과 재생/정지」(p.35) 단계에서 WAV 파일을 선택하고 재생합니다.

#### ■ METRONOME (메트로놈)

메트로놈 화면에서는 메트로놈의 박자와 음량, 음색 등을 설정할 수 있습니다.



도움말 화면 표시  템포

**1 [VALUE] 노브를 원하는 파라미터를 선택합니다.**

<b>Tempo</b>	템포
<b>Beat</b>	비트(박자)
<b>Note</b>	노트(박자의 음색)
<b>Sound</b>	음색
<b>Level</b>	음량
<b>Start w/CR1</b>	CRASH 1 심벌즈를 두드리면, 1 또는 2 마디 사이에서만 메트로놈이 울립니다. 정기적으로 CRASH 1을 두드려, 종지 시킬 수 있습니다.

2 [ENTER] 버튼을 눌러, [VALUE] 노브의 파라미터를 변경합니다.

### 3 [ENTER] 버튼을 눌러 파라미터를 설정합니다.

## 템포 선택

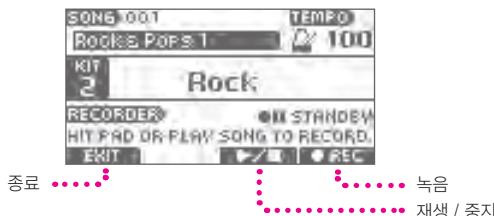
버튼을 누르는 간격으로 템포를 설정할 수 있습니다. 템포를 모르는 노래에 맞춰 메트로놈을 사용할 때 편리합니다.

## 1 박자에 맞춰 [5] (TAP) 버튼을 누릅니다.

템포가 설정됩니다

## ■ RECORD (연주 녹음)

자신의 드럼 연주를 녹음하여, 객관적으로 들을 수 있습니다. 반주와 함께 녹음할 수 있습니다.



### 녹음

1 드럼을 연주하거나, 혹은 SONG [▶/■] 버튼을 눌러, 반주를 재생합니다.

녹음이 시작됩니다.

※ 메트로놈에 맞추어 녹음을 할때는, 미리 메트로놈을 선택합니다.

2 [4](▶/■) 버튼을 눌러, 녹음을 중지합니다.

### 재생

3 [4](▶/■) 버튼을 누릅니다.

재생이 시작됩니다.

4 [4](▶/■) 버튼을 눌러, 재생을 중지합니다.

5 다시 한번 녹음을 할때에는, [5](REC) 버튼을 눌러, 상기 1번의 순서에서 다시 시작합니다.

※ 이전에 녹음한 내용은 삭제됩니다.

6 녹음이 종료하려면, [2](EXIT)를 누릅니다.

홈 화면으로 돌아갑니다.

※ xD3의 전원을 끄면, 녹음 내용은 삭제됩니다.

※ 녹음 시작 후에는, 노래를 재생할 수 없습니다.

※ 녹음 시작 후에는, 메트로놈을 실행할 수 없습니다.

※ 녹음 시작 후에는, 메트로놈의 템포를 변경할 수 없습니다.

**■ INST LEVEL (각 패드의 음량조절)**

키트마다 각 패드의 음량을 조절할 수 있습니다.

**1** 음량을 변경할 패드를 두드립니다.

**2** [VALUE] 노브로 음량을 변경합니다.

**3** 상기의 순서 1~2를 반복합니다.

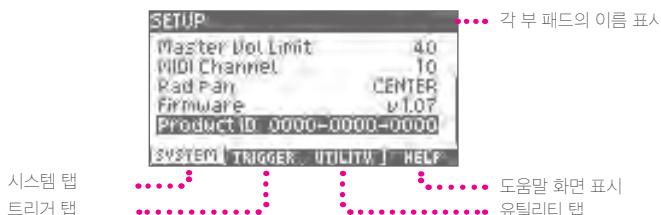
※ 키트에 저장합니다.

INST LEVEL				KIT 01
NH	CAT	CR2	RD	
R	S	T1	T2	T3
93	86	88	69	
83	100	85	85	85

TO SELECT, HIT THE PAD.

## ■ SETUP (본체의 설정)

### SYSTEM (시스템 설정)



1 [2](SYSTEM) 버튼을 눌러, 시스템 탭을 선택합니다.

2 [VALUE] 노브로 파라미터를 선택하고, [ENTER] 버튼을 눌러 선택합니다.

LCD Contrast	디스플레이의 명암을 조정합니다.
LCD Brightness	디스플레이의 밝기를 조정합니다.
Auto Power Off	xD3는 30분 이상 연주나 작업을 하지 않으면, 자동으로 전원을 꺼서 소비전력을 줄일 수 있습니다. 자동으로 전원을 끄는 시간을 변경합니다. 30 mins : 30 분 후 전원이 커집니다. 4 hours : 4 시간 후에 전원이 깨집니다. DISABLE : 전원은 꺼지지 않습니다. ※ 이 파라미터의 설정과 관계없이, 하이햇의 전원은 꺼지지 않습니다.
Master Vol Limit	VOLUME [+] 버튼을 눌렀을 때의 최대 값을 설정합니다. xD3의 최대 음량을 제한하여, 음량이 너무 커져서 난청 등의 장애를 방지합니다.
MIDI Channel	송수신하는 MIDI 태널을 설정합니다. 일반적으로 10으로 설정합니다.
Pad Pan	각 패드의 팬(스테레오)를 설정합니다.
Firmware	펌웨어 버전을 표시합니다.
Product ID	제품 ID를 표시합니다.

3 [VALUE] 노브로 파라미터를 변경하고, [ENTER] 버튼을 눌러 설정합니다.

## TRIGGER (트리거 설정)

패드의 센서 정보를 올바르게 처리하고 xD3의 연주 성능을 최대로 이끌어내기 위한 설정입니다.  
처음 사용할 때, 패드의 종류를 변경 한 경우에는, 다음의 트리거의 설정이 필요합니다.



**1 [3](TRIGGER) 버튼을 눌러, 트리거 탭을 선택합니다.**

**2 [VALUE] 노브로 파라미터를 선택하고, [ENTER] 버튼을 눌러 선택합니다.**

※ 모든 드럼 키트에 공통으로 적용되는 설정입니다.

<b>Total Pad Response</b>	약하게 두드려도 강한 소리가 나오도록, 모든 패드의 감도를 높입니다. 파라미터가 플러스 값으로 올라갈수록, 감도가 높아집니다.
<b>Pad Type</b>	각 트리거 입력에 연결하는 패드의 종류를 설정합니다. ※ 일반적으로 파라미터를 변경하지 않는 것을 추천합니다.
<b>Sensitivity</b>	각 패드의 감도를 조절합니다. 파라미터가 플러스 값으로 올라갈수록, 감도가 높아집니다.
<b>Head-Rim Adjust</b>	스네어 드럼 패드의 헤드 샷과 림 샷의 경계를 조정합니다. 헤드를 두드려도 림 샷이 울려 버리는 경우 H축을 조절합니다. 림 샷을 연주하기 어려운 경우, R축을 조절합니다.
<b>Pedal HH Sens</b>	하이햇 풋 클로즈, 풋 스플래쉬의 불륨을 조절합니다.
<b>HH Close Adjust</b>	하이햇의 클로즈 위치를 조정합니다. 클로즈를 해도, 소리가 멈추지 않을 경우에는 플러스 측을 조정합니다. 소리가 오픈되지 않을 경우에는 마이너스 측을 조정합니다.
<b>Cross-Talk Cancel Wizard</b>	패드를 두드리는 타격이 다른 패드에 전해져서 소리가 나는 '크로스 토크 (Cross-Talk)'를 방지합니다. "Cross-Talk Cancel Wizard"로 각 패드를 두드리는 것만으로도 설정을 완료할 수 있습니다. 자세한 내용은 "Cross-Talk Cancel Wizard (p.43)"을 참조하십시오. 처음 드럼 키트를 설치 한 경우에는, 이 마법사를 실행하십시오. ※ 처음 드럼 키트를 설치 한 경우에는, 이 마법사를 실행하시는 것을 권장합니다. ※ 패드를 변경하거나, 마운트 위치를 바꾸면 크로스 토크가 발생할 수 있습니다. 그런 경우에도 "Cross-Talk Cancel Wizard"를 다시 실행하십시오.

**3 [VALUE] 노브로 파라미터를 변경하고, [ENTER] 버튼을 눌러 설정합니다.**

## CROSS-TALK CANCEL WIZARD (크로스 토크 취소 마법사)



### 1 [5](NEXT) 버튼을 누릅니다.

중지하려면, [2](CANCEL) 버튼을 누릅니다.

### 2 화면의 안내에 따라, 지시되는 패드를 강하게 3회 두드립니다.



※ [RETRY]를 누르면, 지금까지의 설정은 취소가 되고, 다시 설정합니다.

### 3 「OK」가 표시되면, [5](NEXT) 버튼을 눌러 계속 진행합니다.

### 4 같은 방법으로, 상기의 순서 1~2를 반복합니다.

xD3는, 연결되어 있는 모든 패드의 크로스 토크 상태를 측정합니다.

KICK > SNARE > TOM 1 > TOM 2 > TOM 3 > HI-HAT > CRASH 1 > RIDE > CRASH 2

※ 지시된 패드가 연결되어있지 않은 경우에는, [SKIP]를 누릅니다.

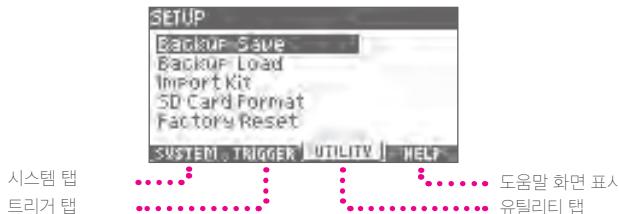
### 5 아래의 화면이 나타나면, 확인되는 크로스 토크가 없는지 다시 한번 확인하고 [5](OK) 버튼을 누릅니다.



※ 크로스 토크가 있는 경우에는, [2](RETRY) 버튼을 눌러 마법사를 다시 반복합니다.

※ 크로스 토크를 완전하게 방지하지 못할 수 있습니다.

## UTILITY (유ти리티)

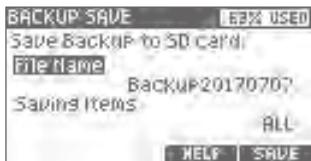


1 [4](UTILITY) 버튼을 눌러, 유ти리티 탭을 선택합니다.

2 [VALUE] 노브로 항목을 선택하고, [ENTER] 버튼을 누릅니다.

<b>Backup Save</b>	xD3 내장 스토리지의 내용을 SD카드에 백업합니다. SD카드를 xD3에 삽입하십시오. ※ 중요한 데이터를 손실하지 않기 위해서, 정기적으로 백업을 저장하는 것을 권장합니다.	p.45
<b>Backup Load</b>	SD카드에 저장한 백업을 xD3의 내장 스토리지에 로드합니다. ※ xD3 내 모든 데이터가 삭제됩니다.	p.46
<b>Import Kit</b>	ATV Sound Store에서 다운로드한 드럼 키트 데이터를 xD3에 로드합니다. 드럼 키트를 들릴 수 있습니다.	p.47
<b>SD Card Format</b>	SD카드를 포맷합니다. ※ 포맷을 실행하면, SD 카드의 내용이 모두 삭제됩니다.	p.48
<b>Factory Reset</b>	xD3를 공장초기화 합니다. ※ xD3 내 모든 데이터가 삭제됩니다.	p.48

## Backup Save (백업 저장하기)



도움말 화면 표시 ..... 저장

**1** [VALUE] 노브로 「File Name」을 선택하고, [ENTER] 버튼을 누릅니다.

**2** 백업 파일의 이름을 입력합니다.

커서 위치를 이동시켜. [VALUE]노브로 문자를 변경합니다.



문자삭제 ..... 커서 우측으로 이동  
문자삽입 ..... 커서 좌측으로 이동

**3** [ENTER] 버튼을 눌러, 파일 이름을 확인합니다.

**4** [VALUE]노브로 「Saving Items」를 선택하고, [ENTER]버튼을 누릅니다.

**5** 저장하는 항목을 선택하고, [ENTER]버튼을 눌러 확인합니다.

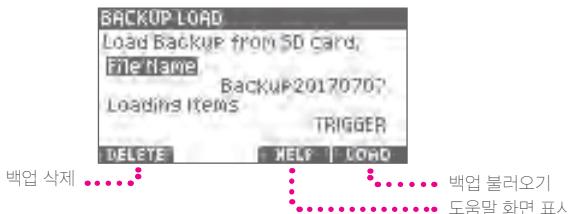
KIT	모든 드림 키트를 저장합니다.
TRIGGER	트리거 설정을 저장합니다.
KIT+trigger	드림 키트와 트리거 설정을 저장합니다.
ALL	xD3의 모든 데이터를 저장합니다. ※ 다른 xD3에서 불러들일 수 없습니다.

**6** [5](SAVE)버튼을 눌러, 저장을 실행합니다.

저장이 완료되면 「Completed.」로 표시됩니다.

※ ALL을 선택한 경우에는 저장에 약 10분정도 소요됩니다.

## Backup Load (백업 불러오기)



### CAUTION

백업을 불러오면, xD3의 일부 또는 모든 데이터가 삭제됩니다.

**1** [VALUE] 노브로 「File Name」을 선택하고, [ENTER] 버튼을 누릅니다.

[VALUE] 노브로 불러오는 파일 이름을 선택하고, [ENTER] 버튼을 눌러 확인합니다.

**2** [VALUE] 노브로 「Loading Items」을 선택하고, [ENTER] 버튼을 누릅니다.

**3** 불러오는 항목을 선택하고, [ENTER] 버튼을 눌러 확인합니다.

※ 선택할 수 있는 항목은 백업의 내용에 따라 달라집니다.

KIT	드럼 키트를 불러옵니다. ※ xD3의 드럼 키트는 삭제됩니다.
TRIGGER	트리거 설정을 불러옵니다. ※ xD3의 트리거 설정은 삭제됩니다.
KIT+trigger	드럼 키트와 트리거 설정을 불러옵니다. ※ xD3의 드럼 키트와 트리거 설정은 삭제됩니다.
ALL	xD3의 모든 데이터를 불러옵니다. ※ xD3의 모든 데이터가 삭제 됩니다. ※ 다른 xD3에서 저장된 데이터는 불러올 수 없습니다.

**4** [5](LOAD) 버튼을 눌러, 불러오기를 시작합니다.

불러오기가 끝나면 「Completed.」가 표시됩니다.

※ ALL을 선택하면, 불러오기에 약 10분정도 소요됩니다.

**5** 전원을 컵니다.

백업이 불러와지고, 적용이 완료됩니다.

## 백업 파일의 삭제

SD카드에 있는 백업 파일을 삭제합니다.

**1** 상기의 1번에서 삭제할 파일을 선택합니다.

**2** [2](DELETE) 버튼을 누릅니다.

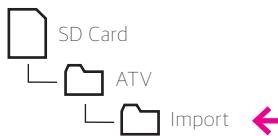
확인 화면이 표시됩니다.

**3** [5](OK) 버튼을 눌러, 삭제를 실행합니다.

삭제를 취소하려면, [2](CANCEL) 버튼을 누릅니다.

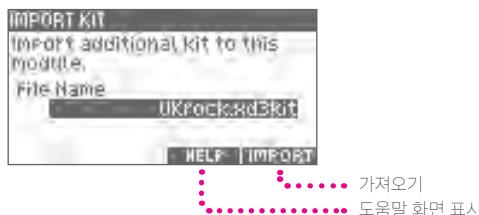
## Import Kit (드럼 키트 가져오기)

1 다운로드 한 드럼 키트 파일 (xxxx.xd3kit)를, SD 카드에 있는 Import 폴더에 넣습니다.



※ 「Import」 폴더가 없는 경우에는 SD 카드를 XD3에 삽입하면 생성됩니다.

2 SD 카드를 XD3에 삽입합니다.



3 [VALUE] 노브로 가져올 드럼 키트 파일을 선택합니다.

4 [5](IMPORT) 버튼을 눌러, 가져오기를 실행합니다.

가져오기가 완료되면 「Completed.」가 표시됩니다.

※ 가져오는 약 5분정도 소요됩니다.

※ 다운로드 한 드럼 키트 파일은 제품 ID와 동일한 XD3에서만 가져올 수 있습니다.

제품 ID가 일치하지 않으면 다음 메시지가 표시됩니다.

「This XD3 doesn't have permission to import "xxxx".」

### ATV SOUND STORE

xD3의 추가 드럼 키트를 다운로드 및 구입할 수 있는 사이트입니다.

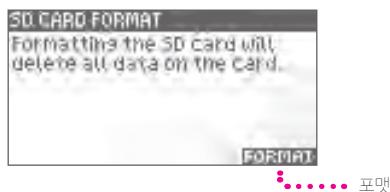
※ 계정 등록시 필요한 제품 ID 확인은 p.41을 참조하십시오.



<http://store.atvcorporation.com/>

KR

## SD Card Format (SD 카드 포맷)



..... 포맷

### CAUTION

SD 카드를 포맷하면, SD 카드의 모든 데이터가 삭제됩니다.

**1** SD 카드를 xD3에 삽입합니다.

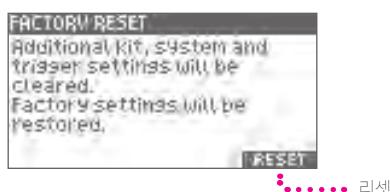
**2** [5](FORMAT) 버튼을 누릅니다.

확인 화면이 표시됩니다.

**3** [5](OK) 버튼을 눌러, 포맷을 실행합니다.

중지하려면, [2](CANCEL) 버튼을 누릅니다.  
포맷이 완료되면, 「Completed.」가 표시됩니다.

## Factory Reset (공장 초기화)



..... 리셋

### CAUTION

공장 초기화를 실행하면, xD3의 모든 데이터가 삭제됩니다.

**1** [5](RESET) 버튼을 누릅니다.

확인 화면이 표시됩니다.

**2** [5](OK) 버튼을 눌러, 리셋을 실행합니다.

중지하려면, [2](CANCEL) 버튼을 누릅니다.  
리셋이 완료되면, 「Completed.」가 표시됩니다.

**3** 전원을 켭니다.

공장 초기화가 완료됩니다.

## 8. 안전을 위한 주의사항

### ■ 안전을 위한 중요한 정보

다음의 안전 지침을 따르지 않으면, 화재, 감전, 부상 또는 제품의 파손 혹은 재산 상의 손해를 초래할 수 있습니다. 제품을 사용하기 전에 다음의 안전 정보를 읽으십시오.

#### 기호에 관하여

	「주의하십시오.」: 주의 환기
	「~하지 마십시오.」: 금지
	「반드시 하십시오.」: 강제

#### 경고 및 주의에 관하여

	경고 사망 또는 중상을 입을 가능성이 있는 내용
	주의 상해를 입거나 물적 손해가 가능성이 있는 내용

#### 경고

	<b>분해 및 개조 금지</b> 제품을 분해하거나 개조하지 마십시오.
	<b>다음과 같은 장소에서는 사용 및 보관 금지</b> <ul style="list-style-type: none"><li>온도가 높은 장소 (직사광선이 닿는 장소, 난방기구 근처)</li><li>물기가 있는 장소나 습도가 높은 장소 (욕실, 젖은 바닥 등)</li><li>염해의 우려가 있는 장소</li><li>물이나 비가 들이치는 장소</li><li>먼지가 많은 장소</li></ul>
	<b>전원 코드 손상 금지</b> 전원 코드를 무리하게 구부리거나 손상시키지 마십시오. 전원 코드 위에 무거운 물건을 올려놓으면, 전원 코드가 손상되어, 화재나 감전의 원인이 됩니다.
	<b>동봉된 AC어댑터를 사용</b> AC어댑터는 반드시 제공된 것을 사용하십시오. 전원은 정해진 전압으로 사용하십시오. 단, 대한민국에서 구매한 경우, 안전관련법상 AC 어댑터는 제품과 함께 제공되지 않습니다.
	<b>이상이나 고장 발생시 전원 끄기</b> 다음과 같은 경우, 즉시 전원을 끄고 AC 어댑터를 콘센트에서 분리하고, 구입처 또는 ATM에 수리를 의뢰하십시오. <ul style="list-style-type: none"><li>AC 어댑터, 전원 코드, 플러그가 손상된 경우</li><li>연기가 나거나 이상한 냄새가 나는 경우</li><li>이물질이나 액체가 내부에 들어간 경우</li><li>기기에 이상 및 고장이 발생한 경우</li></ul>
	<b>낙하 및 강한 충격 금지</b> 이 제품을 떨어뜨리거나, 강한 충격을 주지 마십시오.
	<b>젖은 손으로 제품 접촉 금지</b> 감전의 우려가 있음으로, 젖은 손으로 제품을 만지지 마십시오.

#### 주의

	<b>전원플러그 분리</b> AC어댑터를 기기 본체에 연결하거나, 분리할 때는 반드시 전원 플러그를 분리하십시오.
	<b>문어발식 배선 금지</b> 콘센트가 과열되어 화재의 원인이 됩니다.
	<b>전원 플러그의 먼지 제거</b> 감전이나 누전의 우려가 있습니다.
	<b>장기화 미사용시, 낙뢰시 콘센트 제거</b> 감전, 화재, 고장의 원인이 될 수 있습니다.
	<b>본체 이동시 모든 연결 해제</b> 전원 코드나 케이블이 손상되거나, 사람이 케이블에 걸려 넘어질 수 있습니다.
	<b>불안정한 장소에 설치 금지</b> 본체가 떨어져서 고장이 나거나, 사람이 부상을 입을 수 있습니다.
	<b>본체 위에 앓거나, 무거운 물체 방지 금지</b> 본체가 손상될 수 있습니다. 또한, 버튼, 노브, 입출력 단자 등에 무리한 힘을 가하면 고장의 원인이 됩니다.
	<b>큰 소리로 장시간 사용 금지</b> 스피커나 헤드폰을 높은 음량으로 장시간 사용하면 청력 장애의 원인이 됩니다.
	<b>본체의 취급에 주의</b> 모서리 부분이나 틈새에 손이나 손가락에 부상을 입을 수 있습니다.
	<b>작은 부품은 보관에 주의</b> 작은 부품은 어린이가 실수로 먹거나 하는 일이 없도록 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
	<b>가동부의 취급에 주의</b> 가동부에 손가락이 끼지 않도록 주의하십시오. 어린이의 손이 닿지 않도록 주의하십시오.

## ■ 취급에 관한 중요한 정보

### 설치

- TV, 라디오, 스테레오, 휴대전화 등 다른 전기 제품 근처에서 사용하지 마십시오. 이 제품은 TV나 라디오에 잡음을 유발할 수 있습니다.
- 직사광선이 닿는 장소, 직사광선 아래의 차내, 온열장치 근처 등 극단적으로 온도가 높아지는 곳에서 사용하지 마십시오. 본체가 변형되거나 변색, 손상 될 수 있습니다.
- 하이햇 센서에 극단적인 강한 빛이 밭으면 오작동 할 수 있습니다.

### 전원

- 전원이 꺼진 상태에서도 최소한의 전류가 흐르고 있습니다. 이 제품을 장시간 사용하지 않을 때는 반드시 AC어댑터를 콘센트에서 뽑아주십시오.

### 청소

- 청소는 부드러운 마른 천을 사용하십시오. 밴jen이나 시너, 세제 등을 사용하면, 변색 및 변질의 원인이 되므로 사용하지 마십시오.
- 하이햇 센서의 먼사판을 더럽히지 않도록 주의하시기 바랍니다. 깊도의 저하가 발생될 수 있습니다. 더러워진 경우에는 젖은 천으로 얼룩을 낚아주십시오.

### 데이터

- 데이터가 손상되거나 손실 된 경우의 보상은 어렵습니다. 주의하시기 바랍니다.
- 기기의 고장이나 잘못된 조작 등에 의해 기억된 내용이 손실될 수 있습니다. 중요한 내용은 주기적으로 백업하십시오.

### 조작권

- 주식회사 ATV 및 타사에서 제공되는 음악 및 사운드 데이터는 권리자에게 무단으로 복제 또는 전용하는 것을 금지합니다. (개인적인 사용을 위한 복제 등 저작권법상 문제가 되지 않는 경우 제외)
- 제품에 내장되거나 부속된 콘텐츠(사운드 데이터, 프레이즈 데이터, 오디오 데이터, 이미지 데이터, 컴퓨터 프로그램 등)의 저작권은 당사가 보유하고 있습니다. 주식회사 ATV의 허락없이 개인적인 사용의 범위를 넘어 상기 콘텐츠를 사용하는 것은 저작권법 등에 따라 허용되지 않습니다.
- 제품에 내장 또는 부속된 상기의 내용을 그대로 또는 흡사한 형태로, 재판매 및 배포, 공개 할 수 없습니다.

### 매뉴얼

- 본 매뉴얼에 게재되어 있는 일러스트나 화면은 단지 설명을 위한 것으로, 실제와 다를 수 있습니다.
- 본 매뉴얼에 설명되어 있는 회사명 및 제품명은 각 회사의 등록 상표 및 상호입니다.

## ■ 사양

### • Electronic Drum Sound Module

### • Model : xD3

항목	사양
연결단자/ 인터페이스	OUTPUT L/R : 모노 표준 폰 x 2 PHONES : 스테레오 표준 폰 AUDIO IN : 스테레오 미니 폰 MULTI TRIGGER INPUT : 전용 멀티 커넥터 CRASH 2 TRIGGER INPUT : TRS 표준 폰 USB : 2.0 Type B 커넥터 [High Speed] MIDI OUT : DIN 커넥터 SD CARD : SD/SDHC 카드 DC IN : 부속 AC 어댑터 전용
전원	DC 12 V
소비전력	600 mA

※ 제품의 사양 및 외관은 개량을 위해 예고없이 변경 될 수 있습니다.

※ 단, 대한민국에서 구매한 경우, 안전관련법상 AC어댑터와 전원코드는 제품과 함께 제공되지 않습니다.

## ■ 기술지원

<https://products.atvcorporation.com/drums/xd3/>

## For China

### 产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
外壳(壳体)	×	○	○	○	○	○
电子部件(印刷电路板等)	×	○	×	○	○	○
附件(电源线、交流适配器等)	×	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T26572-2011 规定的限量要求以下。  
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T26572-2011 规定的限量要求。



电子信息产品污染控制标志释义：该电子信息产品含有某些有毒有害物质，在环保使用期限(整机10年)内可放心使用。

## For EU countries



- EN This symbol on the product means that used electrical and electronic equipment should not be mixed with general household waste. The correct disposal will help prevent potential negative effects on human health and the environment. For proper treatment, recovery and recycling, please contact your city office, waste disposal servicer or the shop which you purchased the product.
- DE Dieses Symbol auf dem Produkt bedeutet, dass elektrische und elektronische Altgeräte nicht mit gewöhnlichem Haushaltsabfall vermischt werden sollten. Durch die korrekte Entsorgung werden Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt. Bitte wenden Sie sich bezüglich ordnungsgemäßer Behandlung, Rückgewinnung und Recycling an ihre zuständige Behörde, Ihren Wertstoffhof oder an das Geschäft, in dem Sie das Produkt erworben haben.
- FR Ce symbole sur le produit signifie que les équipements électriques et électroniques usagés ne doivent pas être mélangés avec les déchets ménagers. L'élimination appropriée aidera à prévenir les effets négatifs potentiels sur la santé humaine et l'environnement. Pour un traitement, une récupération et un recyclage appropriés, veuillez contacter votre mairie, le service d'élimination des déchets ou le magasin où vous avez acheté ce produit.
- IT Questo simbolo sul prodotto indica che l'apparecchio elettrico ed elettronico usato non deve essere smaltito insieme ai normali rifiuti domestici. Un corretto smaltimento del prodotto contribuisce a prevenire possibili effetti nocivi sulla salute umana e ambientale. Per il trattamento, il recupero e il riciclaggio appropriati, contattare l'ufficio competente locale, il fornitore del servizio di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.
- ES Este símbolo en el producto indica que los equipos eléctricos y electrónicos usados no deben mezclarse con la basura doméstica. Su correcta eliminación ayudará a evitar posibles efectos negativos sobre la salud humana y el medio ambiente. Para un tratamiento, recuperación y reciclaje adecuados, póngase en contacto con su ayuntamiento, servicio de eliminación de residuos o el establecimiento donde adquirió el producto.
- PT Este símbolo no produto significa que o equipamento elétrico e eletrônico não deve ser misturado com os resíduos domésticos normais. A eliminação correta ajudará a prevenir possíveis efeitos negativos na saúde humana e no meio ambiente. Contacte as entidades responsáveis locais, o centro de tratamento de resíduos ou a loja onde adquiriu o produto para saber como tratar, recuperar e reciclar resíduos.
- NL Dit pictogram betekent dat gebruikte elektrische en elektronische apparatuur niet samen met huishoudelijk afval kan worden afgevoerd. Deze juiste wijze van afvalverwijdering draagt bij aan de preventie van mogelijke negatieve invloeden op de gezondheid van de mens en het milieu. Neem contact op met uw gemeente of afvalverzamelpunt of de winkel waar u het product hebt gekocht, voor de juiste behandeling, behoud en recycling.
- DA Dette symbol på produktet betyder, at brugt elektrisk og elektronisk udstyr ikke må blandes med almindeligt husholdningsaffald. Den korrekte bortskaffelse vil hjælpe med at forhindre potentielle negative virkninger på menneskers sundhed og miljøet. For korrekt behandling,indsamling og genbrug skal du kontakte dit lokale kommunekontor, affaldsstation eller butikken, hvor du købte produktet.

## For Korea



인증번호	R-R-bn5-xD3
기재자의 명칭(모델명)	Electronic Drums (xD3)
적합성 평가를 받은 자의 상호	주식회사 에이티브이코리아 (AKS corporation)
제조년 월 일	2019. . .
제조사	ATV Corporation / 일본

### 사용자 안내문

이 기기는 업무용 환경에서 사용할 목적으로 접합성 평가를 받은 기기로서 가정용 환경에서 사용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.

KR

[www.atvcorporation.com](http://www.atvcorporation.com)