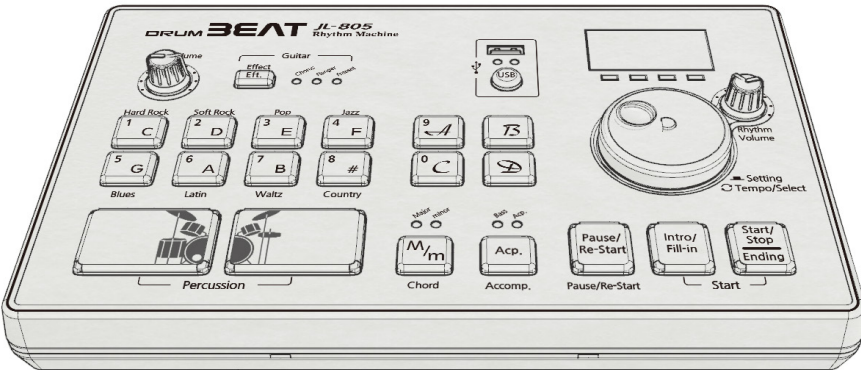


**DRUM BEAT** 自动伴奏效果器

Drum Beat Rhythm Machine  
사용자설명서/User Manual/使用说明書



**JL-808**  
**Rhythm Machine**

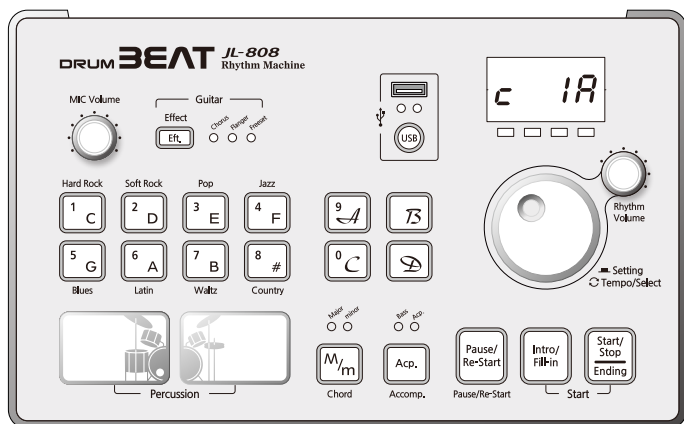
# DRUM BEAT

- 公司网址：[www.dreampiano.co.kr](http://www.dreampiano.co.kr)  
您可以自行下载音乐，节奏，或录音到USB盘中
- ※ 也可以从我们公司所推荐的网站上下载正版音乐  
( 所有正版音乐受版权保护 )

# 目录

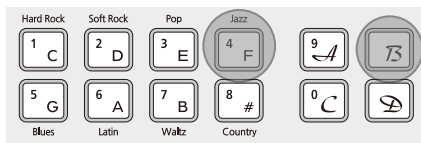
快速导读 .....	4	暂停/重新开始播放 .....	15
上面板主要功能键介绍 .....	6	暂停功能 ( Pause ) .....	15
节奏器介绍 .....	8	重新开始播放 ( Re-Start ) .....	15
预设64种节奏 .....	8	打击乐器设定 .....	16
节奏列表 .....	8	设定调性 .....	17
播放节奏 .....	9	伴奏乐器设置 .....	18
用结束或停止来终止伴奏 .....	10	播放USB存储音乐 .....	19
尾奏 .....	10	设定吉他音效 .....	20
立即停止 .....	10	接线图 .....	21
伴奏型的变化 .....	11	DRUM BEAT JL-808 参数 .....	22
设定和改变调性。 .....	12	踏板RK-108 .....	23
在停止状态下设定调性。 .....	12		
播放中移调。 .....	12		
调速 .....	13		
改变速度 .....	13		
恢复到原来速度 .....	13		
前奏/间奏加花 .....	14		
开始时播放前奏 .....	14		
间奏加花 .....	14		

# 快速导读

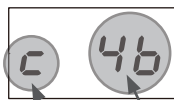


## 播放节奏

- 例如，在播放开始前选择（JAZZ）节奏（B）型。分别按下（JAZZ）和（B）键。



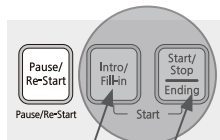
- 按键按下后会闪烁并变色。



节奏型编号  
当前的调性

按键按下  
后会闪烁  
并变色

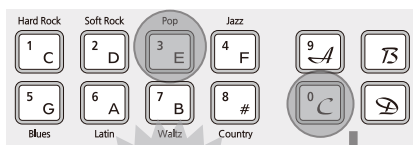
- 按下（START）键，开始播放伴奏。



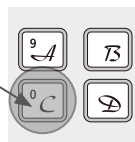
开始时播放前奏  
开始播放伴奏

## 伴奏型的变化

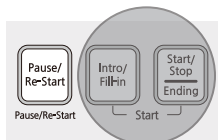
- 例如，选择（POP）型(C)类。  
在按下（POP）和（C）键后，再次按下（C）键，就又选择了一种变化节奏型。



在变化的节奏  
型，这个键变  
为蓝色。



- 按下（START）键，开始播放伴奏。

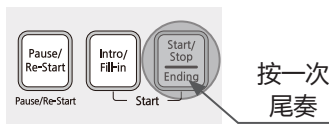


**备注** 在伴奏播放过程中，您每按下一次当前节奏（A,B,C,D）节奏型会在基本型和变化型之间转换。

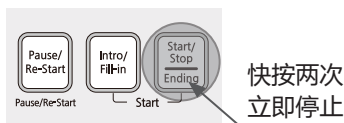


## 用结束或停止来终止伴奏

1. ( START/STOP ) 键按下一次，在尾奏结束后停止。

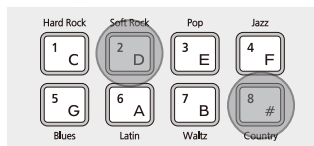


2. ( START/STOP ) 键快按两次，立即停止伴奏。



## 播放中移调

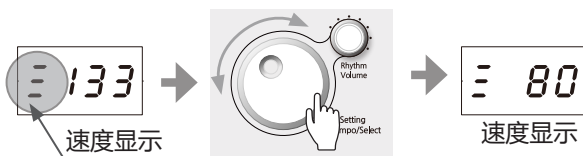
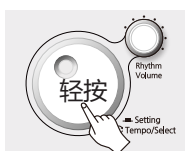
例如，在播放中移到 ( D<sup>#</sup> ) 调。  
分别按下 ( D ) 键和 ( # ) 键如图所示，即可。



## 调速

### 改变速度

1. 不论在播放状态或停止状态下，轻轻按下 ( SETTING ) 旋钮，即可切换到调速模式。
2. 在调速模式下，速度会显示在显示屏上。旋转 ( SETTING ) 旋钮，改变速度。



3. 在调速模式下，3秒钟不动调速旋钮，则调速模式终止。

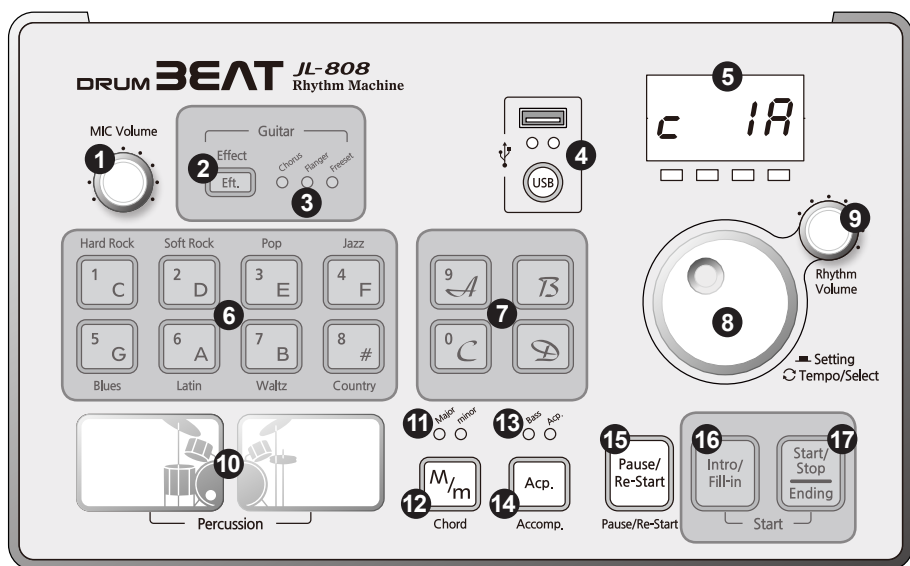
### 恢复到原来速度

无论是在播放还是停止状态，是不是在调速模式下，按下 ( SETTING ) 旋钮1秒钟，恢复到原来速度。



**备注** 速度改变后将持续到结束。

# 上面板主要功能键介绍



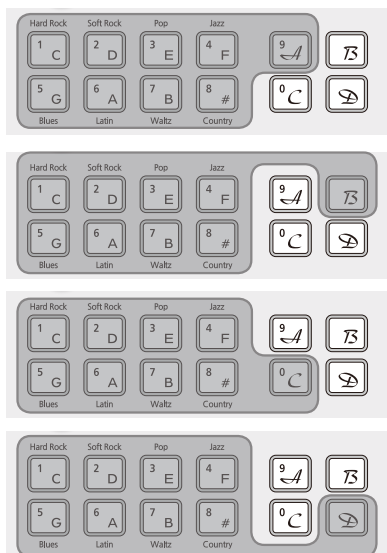
1. 麦克风音量  
麦克风音量控制旋钮。
2. 音效控制旋钮  
吉他音效控制按钮。
3. 音效指示灯  
当有外部吉他音输入时，指示灯指示Chorus, Flanger, Freeset三种音效。
4. USB接口和USB按键  
播放存储于USB中的乐曲，节奏，录音。
5. 显示屏  
指示速度和编号。
6. 节奏按键  
8种基本节奏类型。此键还用于演奏过程中选择级数和弦。

7. A,B,C,D节奏选择键  
在8种主节奏型中每种节奏型有四种变化，用这四个按键来选择。另外在设定调性时此四键辅助选择升降调。
8. 功能设置旋钮  
设置旋钮：控制速度，选择数字，设置调性。
9. 节奏主音量旋钮  
控制节奏器主音量。
10. 打击乐器选择键  
设定打击乐器并演奏。
11. 大/小调指示灯
12. 和弦按键  
确定大/小和弦。
13. 贝斯混声（吉他，键盘，电子合成器）指示灯。
14. 伴奏  
贝斯混声（吉他，键盘，电子合成器）选择键。
15. 暂停 / 重新开始播放
16. 开始前奏/间奏加花  
开始时播放前奏或在演奏中间加花。
17. 开始/停止，结束按键  
开始或停止或伴奏结束键。

# 节奏器介绍

## 预设64种节奏

8种基本伴奏风格在每种伴奏风格基础上，加入4组（A,B,C,D）变化节奏。  
在32种节奏基础上，4种变化（A,B,C,D）能够演化成64种节奏。



32种基本节奏

32种变化节奏

+

共64种节奏

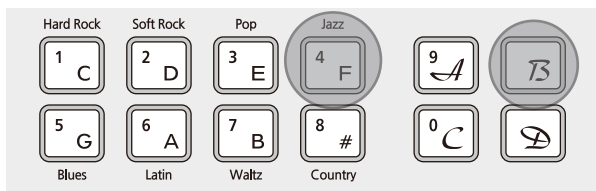
## 节奏列表

No.	Name	A	B	C	D
1	Hard Rock	Rock A	Rock B	Rock C	Rock D
2	Soft Rock	Disco A	Gogo A	Funk Rock	Disco B
3	Pop	Slow Beat A	Slow Beat B	Slow Beat C	Slow Beat D
4	Jazz	4Beat Bounce	Honky Tonky A	Honky Tonky B	Boogie
5	Blues	Slow A	Slow B	Blues A	Blues B
6	Latin	Latin Cha Cha	Rumba	Regae	Tango
7	Waltz	Waltz A	Waltz B	Bounce Waltz	Fusion Waltz
8	Country	Custom	Custom	Custom	Custom

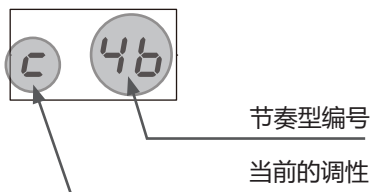
# 播放节奏

"按键按下后会闪烁并变色"

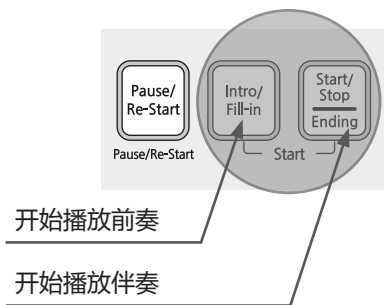
- 例如，在播放开始前选择（JAZZ）节奏（B）型。  
分别按下（JAZZ）和(B)键。



- 在电子显示屏上，会显示您所选择的节奏类型。



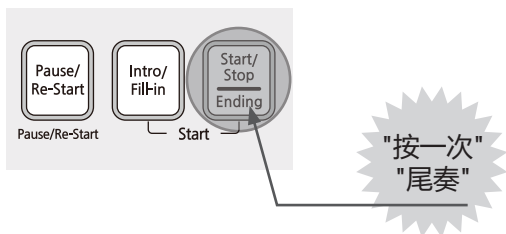
- 按下（START）键，开始播放伴奏。



# 用结束或停止来终止伴奏

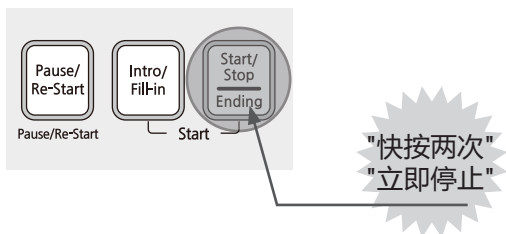
## 尾奏

1. ( START/STOP ) 键按下一次，在尾奏结束后停止。



## 立即停止

2. (Start/Stop)键快按2次，立即停止伴奏。



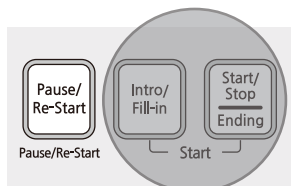
# 伴奏型的变化

例如，选择（POP）型(C)类。

1. 在按下（POP）和(C)键后，再次按下（C）键，就又选择了一种变化节奏型。



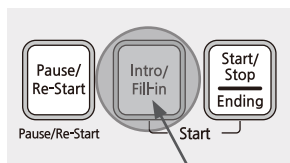
2. 按下（START）键，开始播放伴奏。



3. 在伴奏播放过程中，您每按下一次当前节奏（A,B,C,D）节奏型会在基本型和变化型之间转换。

备注

(Intro/Fill-in) 在间奏加花时，快按两次，节奏型在基本型和变化型之间切换，加花也随之改变。

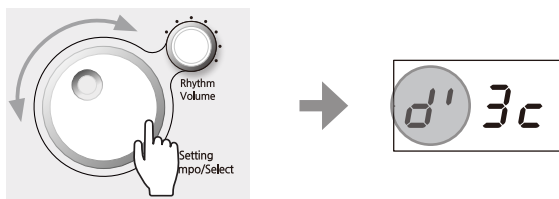


"快按"  
"两次"

# 设定和改变调性。

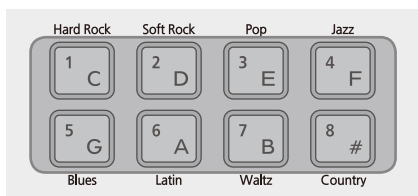
## 在停止状态下设定调性。

1. 在停止状态下旋转（SETTING）旋钮，即可设定调性。
2. 例如，要设定的调性是（D#）。  
旋转（SETTING）旋钮，调性会显示在显示屏上，当显示为（d'）时，即是（D#）调。

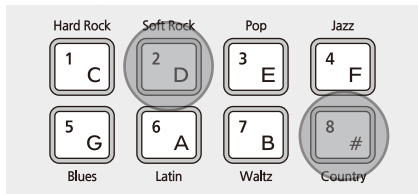


## 播放中移调。

1. 下面这些按键可以在播放中移调。



2. 例如，在播放中移到（D#）调。  
分别按下（D）键和（#）键如图所示，即可。

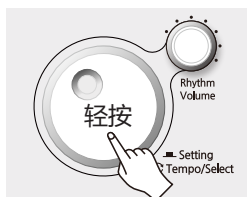




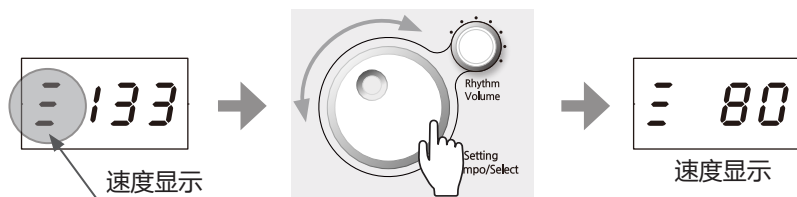
# 调速

## 改变速度

1. 不论在播放状态或停止状态下，轻轻按下（SETTING）旋钮，即可切换到调速模式。



2. 在调速模式下，速度会显示在显示屏上。  
旋转（SETTING）旋钮，改变速度。

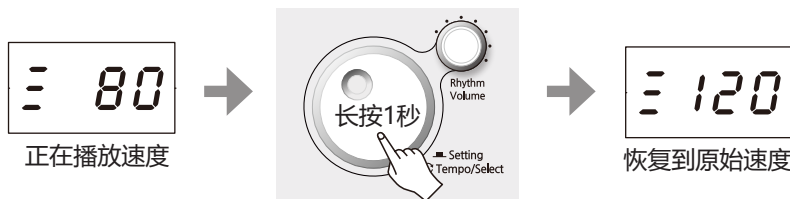


3. 在调速模式下，3秒钟不动调速旋钮，则调速模式终止。

## 恢复到原来速度

按下（SETTING）旋钮并坚持1秒钟，恢复到原来速度。

无论是在播放还是停止状态，是不是在调速模式下，按下（SETTING）旋钮1秒钟，恢复到原来速度。



备注

速度改变后将持续到结束。

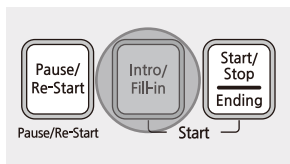
# 前奏/间奏加花

## 开始时播放前奏

开始时播放前奏。

32种基本节奏型和32种变化节奏型都有对应的前奏。

1. 在停止状态下，按下（INTRO/FILL-IN）按键。
2. 开始播放前奏。（基于当前的基本或变化节奏型）。

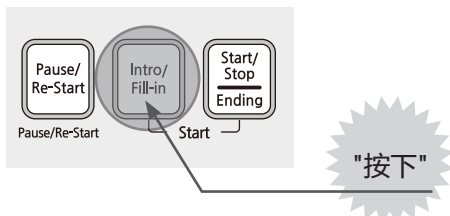


## 间奏加花

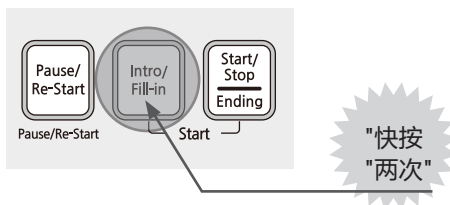
间奏加花。

对应每一种基本或变化节奏型，有两种间奏加花。

1. 播放过程中按下（INTRO/FILL-IN）键一次。
2. 播放第二种间奏加花。



1. 播放中快按两次（INTRO/FILL-IN）键。
2. 播放第一种间奏加花。



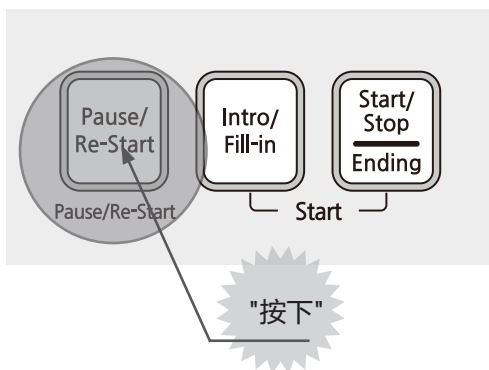
备注

（Intro/Fill-in）在间奏加花时，快按两次，节奏型在基本型和变化型之间切换，加花也随之改变。

## 暂停/重新开始播放

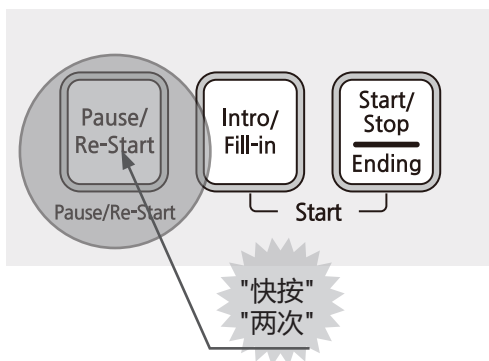
### 暂停功能 ( Pause )

1. 演奏时按下 ( Pause/Re-Start ) 键，暂停演奏。
2. 再次按下 ( Pause/Re-Start ) 键，继续演奏。



### 重新开始播放 ( Re-Start )

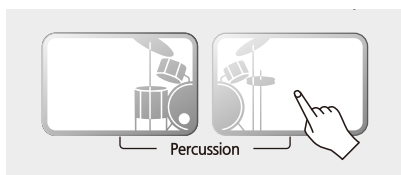
在暂停状态下，按下 ( Pause/Re-Start ) 键，重新开始播放乐曲。



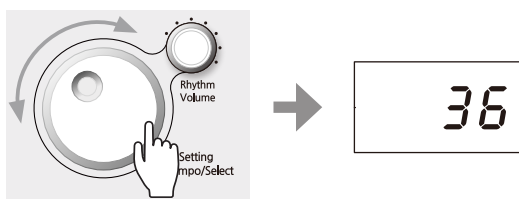
# 打击乐器设定

( PERCUSSION ) 键用于在播放中随时设定鼓声种类  
两个 ( PERCUSSION ) 键可以设定两种鼓声

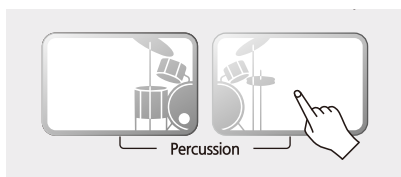
1. 例如，设置 ( 36号鼓声 )  
在停止状态下按下 ( PERCUSSION ) 键



2. 旋转 ( SETTING ) 旋钮，直至 ( 36 ) 数字出现在显示屏上



3. ( 36号鼓声 ) 已经设置好，轻敲 ( PERCUSSION ) 键，听到该鼓声



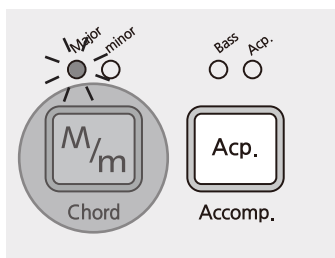
## 备注

您可以根据显示屏中的数字设定鼓声  
而且也可以在旋转 ( SETTING ) 旋钮时  
通过敲击 ( PERCUSSION ) 键听鼓声的效果。

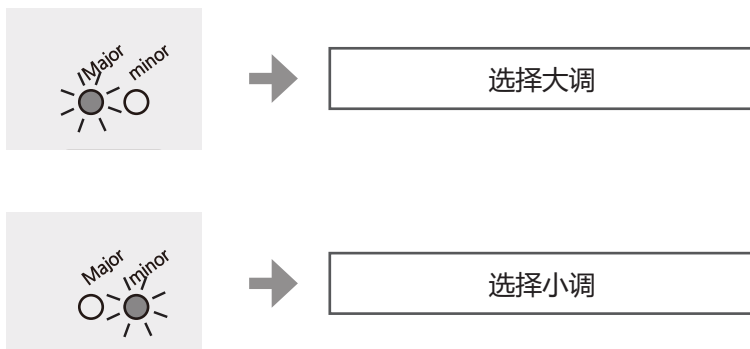
# 设定调性

此功能用于设定大调或小调  
系统默认的是大调

1. 每次按下 ( CHORD ) 键  
大/小调指示灯会开或关



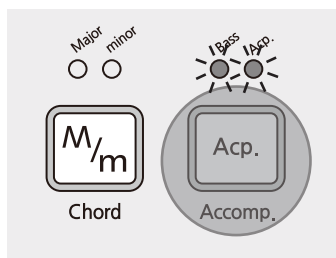
2. 指示灯指示所选择的大调或小调



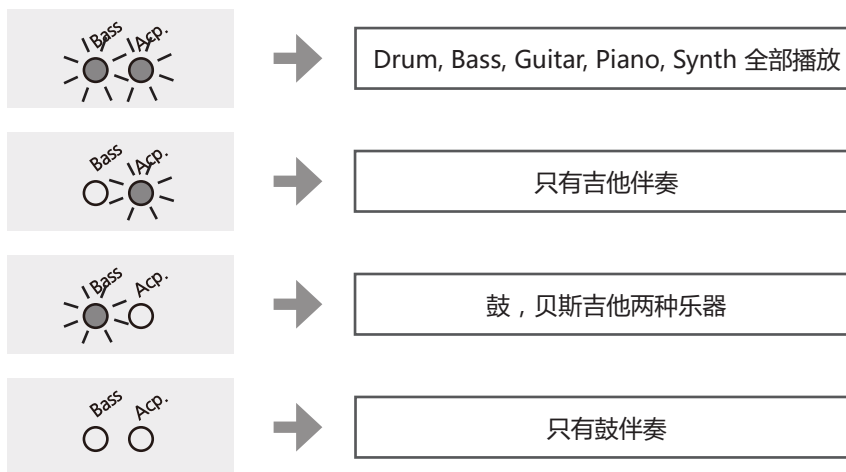
# 伴奏乐器设置

本节奏器除了鼓，贝斯音以外还有（吉他，键盘，电子合成器）等伴奏音色。  
出厂默认设置为所有乐器都打开。  
用指示灯的亮或暗来指示所加入的伴奏乐器。

1. 在演奏时或停止时按下（Accomp.）键。  
在按下（Accomp.）键时会看到Bass, Acp.指示灯会亮或暗。



2. 指示灯所代表的伴奏乐器。



长按1秒  
全部乐器伴奏

长按（Accomp.）键1秒以上，  
所有乐器加入伴奏。

# 播放USB存储音乐

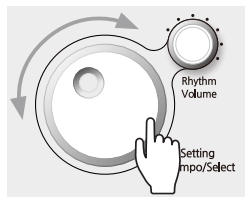
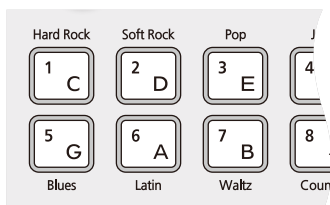
厂家的提供的USB存储盘中存有海量音乐，包括钢琴教材（拜耳，车尔尼等），基督教赞美诗，儿童歌曲，流行歌曲等。其它节奏，音乐也可自行录在此存储盘上播放。

## 播放USB存储音乐

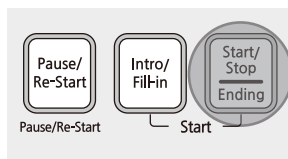
1. 把U盘插入插口。
2. 按下(USB)键，等待启动USB



3. 通过按下数字键或旋转（SETTING）旋钮，选择曲目



4. 例如，选择（1062）号乐曲  
按下（START/STOP）键，播放所选择曲目



5. 乐曲自动顺序播放，直到停止

### 备注

再次按下（USB）键，结束USB播放模式  
或直接从插口上拔下U盘

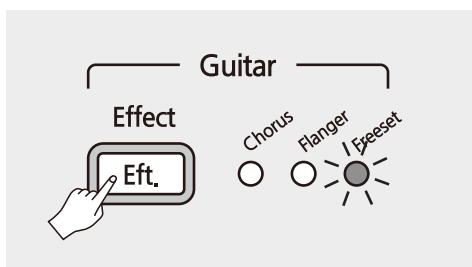
# 设定吉他音效

## 设定吉他音效

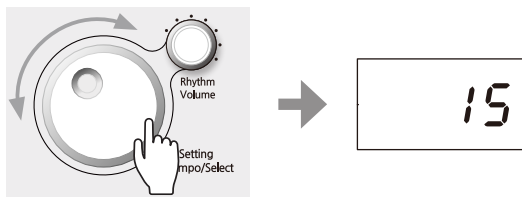
预设音效和声，混响，镶边

系统预设16种音效，当相应的指示灯亮时，选择合适的音效。

1. 在停止状态下，按下（EFFECT）键  
三个指示灯从左至右依次闪亮
2. 例如，在Freeset里要选择音效15。  
按下（EFFECT）键，（Freeset）指示灯亮

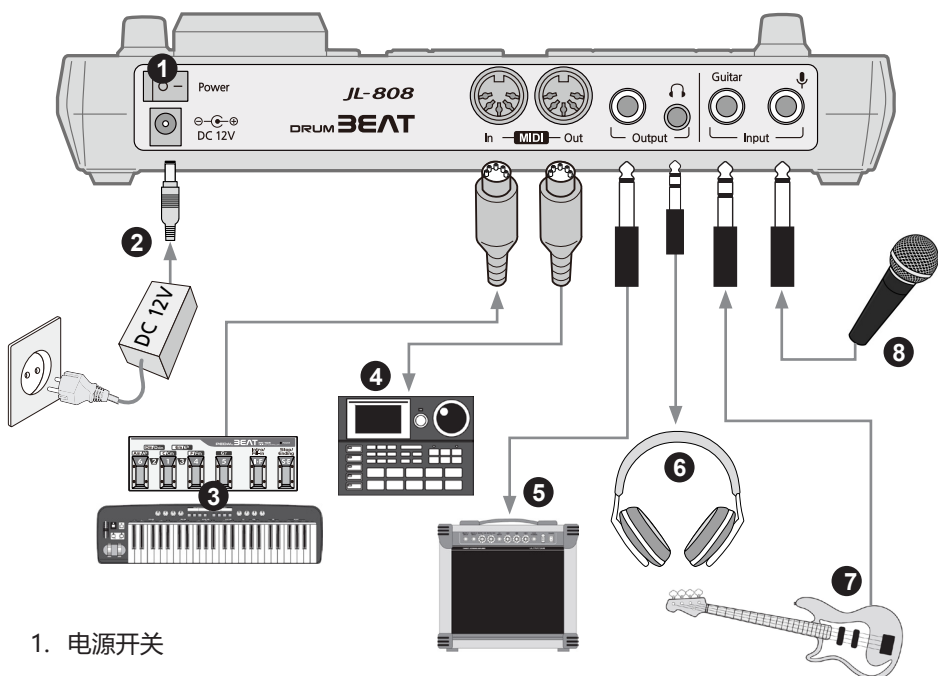


3. 旋转（SETTING）旋钮  
在显示屏上调出数字15。





# 接线图

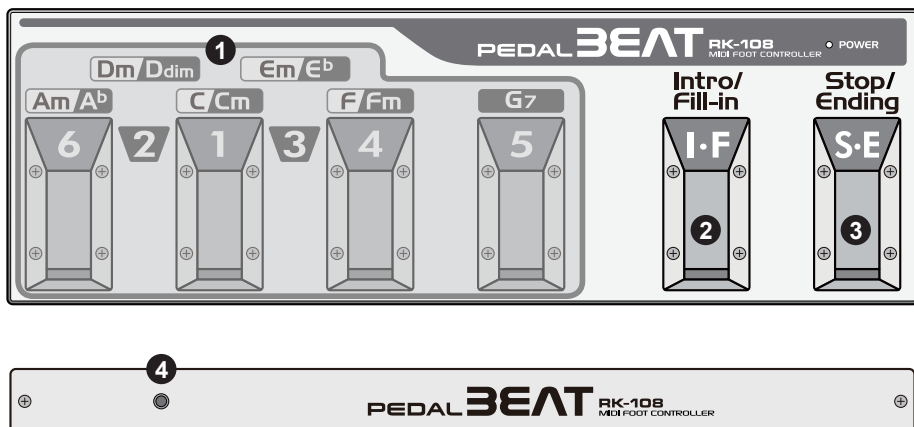


1. 电源开关
2. 输入电压DC12V  
本机配DC12V适配器。
3. MIDI输入  
键盘或踏板MIDI输入。
4. MIDI输出  
效果器MIDI输出。
5. 输出  
连接功放器。
6. 耳机  
耳机输出。
7. 吉他  
连接吉他。
8. 麦克风  
连接麦克风。

## DRUM BEAT JL-808 参数

型 号	JL-808 (DRUM BEAT)
名 称	自动伴奏效果器 ( 自动伴奏 , 节奏器 , 麦克风回响 , 吉他音效 )
输入电压/电流	DC9V ~ DC15V / 180mA
电 池	锂电池 3.7V / 3,000mAh
输 入 功 率	2.5W
开 发 者	韓國 / JL Co., Ltd Music Laboratory
生 产 者 / 品 牌	中国/德林钢琴 ( Dream Piano )

# 踏板RK-108



1. 6个和弦（级数）按键  
按键上的数字代表和弦级数。  
6号键和1号键同时按下，输出2级和弦，  
1号键和4号键同时按下，输入3级和弦。

当主机设置为大调时，踏板的和弦输出为大调和弦，当主机设置为小调时，踏板和弦输出为小调和弦。

Chord \ No.	6	2	1	3	4	5
Major	Am	Dm	C	Em	F	G7
minor	A <sup>b</sup>	Ddim	Cm	E <sup>b</sup>	Fm	G7

2. Intro/Fill-in前奏/间奏加花按键  
从停止状态按下此键开始播放前奏。  
在播放中间按下此键开始播放间奏加花。
3. Stop/Endign尾奏/停止按键  
按此键一次开始播放乐曲尾奏。  
按此键两次立即停止。
4. 本踏板连接JL-808主机后面的（MIDI In）插口。

# DRUM BEAT

- [www.dreampiano.co.kr](http://www.dreampiano.co.kr)

추가로 제작된 곡과 리듬, MR(반주)을 USB에 다운받을 수 있습니다.

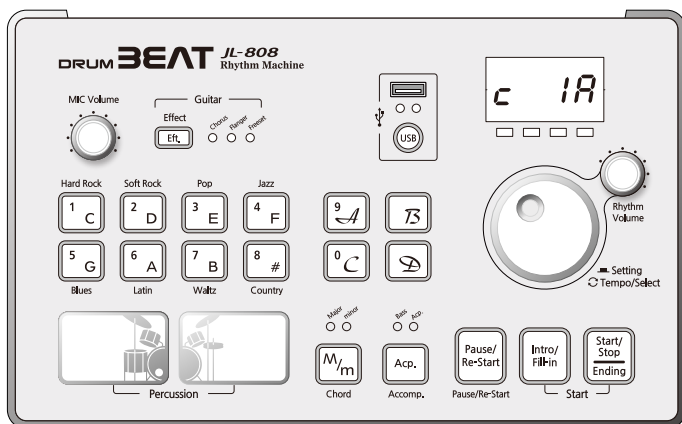
- ※ 기타 전문적인 곡은 본사나 대리점에서 구입할 수 있습니다.  
(모든 곡에는 저작권이 있습니다.)

# 목차

퀵 메뉴얼 .....	26
전면 명칭과 기능 .....	28
드럼머신 소개 .....	30
총 64개의 리듬 .....	30
리듬 목록 .....	30
Rhythm 연주하기 .....	31
연주 Ending과 Stop으로 끝내기 .....	32
Ending .....	32
Stop .....	32
변주리듬 연주하기 .....	33
플랫(Capo)선택과 연주 중에 Key바꾸기 .....	34
정지 시에 플랫(Capo) 선택하기 .....	34
연주 중에 Key 바꾸기 .....	34
Temop 변경하기 .....	35
Tempo 변경 .....	35
원래 Tempo로 돌아가기 .....	35
Intro / Fill-in Start .....	36
정지 상태에서 Intro Start .....	36
연주 중에 Fill-in .....	36

연주 일시 정지 / 다시 시작 .....	37
일시 정지(Pause) .....	37
다시 시작(Re-Start) .....	37
Percussion 셋팅 방법 .....	38
Chord 선택 .....	39
Accomp 기능 .....	40
USB Memory의 음악 연주하기 .....	41
Guitar에 Effect 적용하기 .....	42
결선도 .....	43
DRUM BEAT JL-808 제원 .....	44
PEDAL RK-108 .....	45

과학  
문화



## Rhythm 연주하기

리듬 선택은 연주 정지 상태에서만 가능합니다.

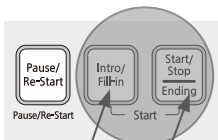
1. 예를 들어 연주 정지 상태에서 [ Jazz ], [ B ] 리듬을 선택해 보겠습니다.



2. 표시창에는 선택된 리듬번호가 표시됩니다.



3. [ Start ]버튼을 누르면 연주를 시작합니다.



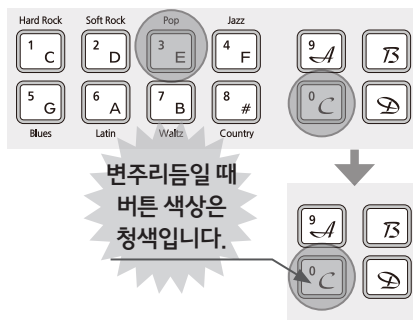
Intro 시작으로 연주

## Rhythm 시작으로 연주

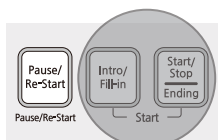
## 변주리듬 연주하기

A, B, C, D 중에 현재 선택된 리듬 버튼을 다시 누를 때마다, 변주리듬과 기본리듬이 번갈아서 선택됩니다.

1. 예를 들어 연주 정지 상태에서 [ Pop ]버튼과 [ C ]버튼을 누르면 기본리듬이고, 여기서 [ C ]버튼을 한 번 더 누르면 변주리듬이 선택됩니다.



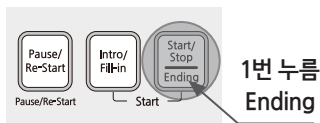
2. [Start]버튼을 누르면 변주리듬이 연주됩니다.



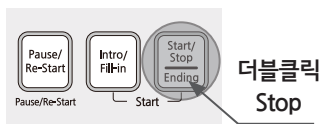
3. [C]버튼을 다시 누르면, 변주리듬에서 기본리듬으로 변경되어 연주됩니다.

## 연주 Endign과 Stop으로 끝내기

1. [ Start/Stop ] 버튼을 1 번 누르면 Ending 연주를 한 후 연주가 끝납니다.



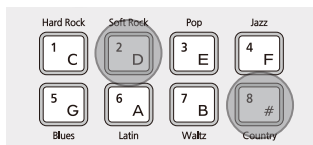
2. [ Start/Stop ] 버튼을 더블클릭하면 바로 연주를 멈춥니다.



## 연주 중에 Key 바꾸기

리듬 연주 중에만 Key 변경이 가능합니다.

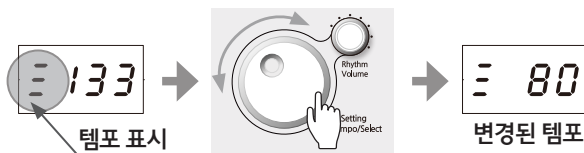
예를 들어서 연주 중에 [ D# ] Key를 선택해 보겠습니다. 아래의 그림처럼 [ D ] 버튼과 [ # ] 버튼을 누르시면 됩니다.



## Tempo 변경하기

### Tempo 변경

1. 연주 정지나 연주 중에 [ Setting ] 노브를 누르면 템포 모드가 됩니다.
2. 표시창에는 템포가 숫자로 표시됩니다. [ Setting ] 노브를 돌려서 템포를 변경합니다.



3. 템포 조작이 없으면 3초 후 템포 모드가 해제됩니다.

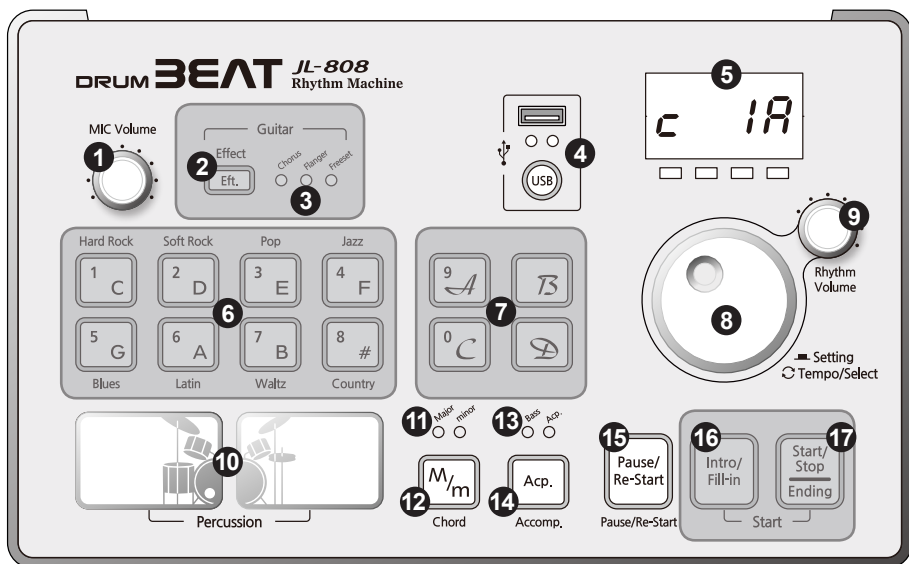
### 원래 Tempo로 돌아가기

[ Setting ] 노브를 1초 정도 누르고 있으면 원래 템포로 돌아갑니다. 연주 정지, 연주 중, 템포모드와는 상관없이 아무때나 누르면 됩니다.



**참고** 변경된 템포는 전원을 끄기 전까지 그대로 유지됩니다.

## 전면 명칭과 기능



1. MIC Volume 노브  
마이크 음량 조절 노브입니다.
2. Effect 버튼  
외부 기타의 에펙트 버튼입니다.
3. Effect 표시 램프  
외부 기타 프리셋 에펙트 Chorus, Flanger, Freeset 램프 입니다.
4. USB 삽입구와 USB 버튼  
USB 메모리에 저장된 완성곡, 리듬, MR(반주)을 연주할 때 사용합니다.
5. 표시창  
템포와 다양한 번호를 표시합니다.
6. 리듬 / Key 버튼  
리듬 선택 : 연주 정지 상태에서 8개의 기본 리듬을 선택할 수 있습니다.  
Key 변경 : 연주 중에는 음정(Key)을 변경할 수 있습니다.

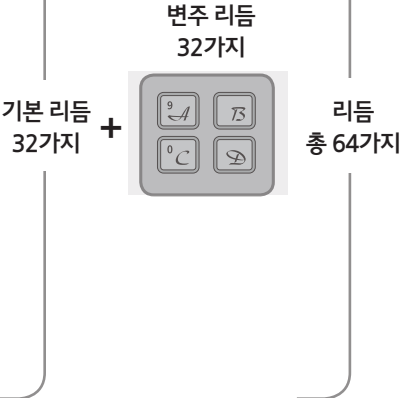
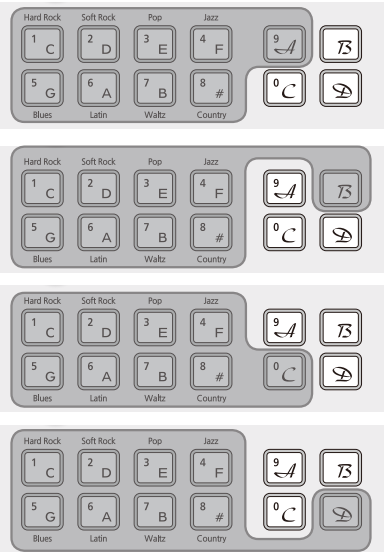


7. A, B, C, D 리듬 선택 버튼  
8개의 리듬을 4가지로 선택하고, 변주 리듬을 연주할 때도 사용하는 버튼입니다.
8. Setting 노브  
템포 조절과 다양한 번호를 선택하고 셋팅하는 노브입니다.  
연주 시작 전에는 플랫(Capo)를 선택하는 노브입니다.
9. Rhythm Volume 노브  
본 제품의 리듬 음량을 조절하는 노브입니다.
10. Percussion 버튼  
드럼을 세팅하고, 드럼 소리를 낼 때 사용합니다.
11. 장조(Major), 단조(minor) 표시 램프
12. Chord 버튼  
장조와 단조를 선택하는 버튼입니다.
13. Bass, Accomp. (Guitar, Piano, Synth) 표시 램프
14. Accomp. 버튼  
Bass, Accomp.(Guitar, Piano, Synth)선택 버튼입니다.
15. Pause / Re-Start 버튼  
Pause : 연주 중에 한 번 누르면 일시 정지 합니다  
Re-Start : 연주 중에 두 번 잇따라 누르면 연주를 다시 합니다.
16. Intro / Fill-in 버튼  
Intro : 연주 시작 전에 들어가는 Intro입니다.  
Fill-in : 연주 중에 들어가는 Fill-in입니다.
17. Start / Stop, Ending 버튼  
Start : 연주를 시작합니다.  
Stop : 두 번 잇따라 누르면 연주를 바로 멈춥니다.  
Ending : 한 번 누르면 엔딩 연주를 한 후 연주를 멈춥니다.

# 드럼머신 소개

## 총 64개의 리듬

8가지의 리듬을 A, B, C, D로 지정하여 기본 리듬 32가지입니다.  
이 32가지의 기본 리듬에 다시 A, B, C, D의 변주 리듬까지 총 64가지입니다.



## 리듬 목록

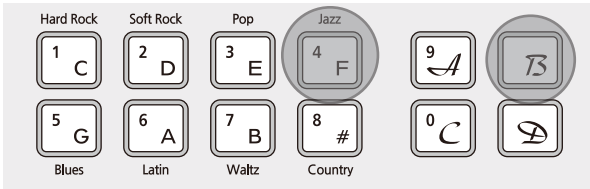
No.	Name	A	B	C	D
1	Hard Rock	Rock A	Roc k B	Rock C	Rock D
2	Soft Rock	Disco A	Gogo A	Funk Rock	Disco B
3	Pop	Slow Beat A	Slow Beat B	Slow Beat C	Slow Beat D
4	Jazz	4Beat Bounce	Honky Tonky A	Honky Tonky B	Boogie
5	Blues	Slow A	Slow B	Blues A	Blues B
6	Latin	Latin Cha Cha	Rumba	Regae	Tango
7	Waltz	Waltz A	Waltz B	Bounce Waltz	Fusion Waltz
8	Country	Custom	Custom	Custom	Custom

# Rhythm 연주하기

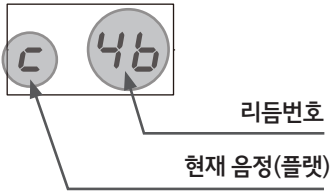
"리듬 선택은 연주 정지 상태에서만 가능합니다."

"선택된 버튼은 깜빡이거나 색상이 바뀝니다."

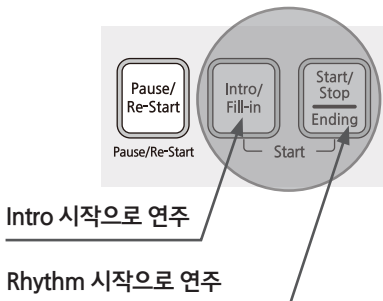
1. 예를 들어 연주 정지 상태에서 [ Jazz ], [ B ] 리듬을 선택해 보겠습니다.



2. 표시창에는 선택된 리듬번호가 표시됩니다.



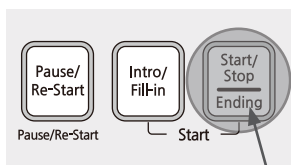
3. [ Start ]버튼을 누르면 연주를 시작합니다.



# 연주 Ending과 Stop으로 끝내기

## Ending

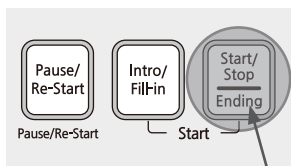
1. [ Start/Stop ]버튼을 한 번 누르면 Ending 연주를 한 후 연주가 끝납니다.



"1번 누름"  
"Ending"

## Stop

2. [ Start/Stop ]버튼을 두 번 잇따라 누르면 바로 연주를 멈춥니다.

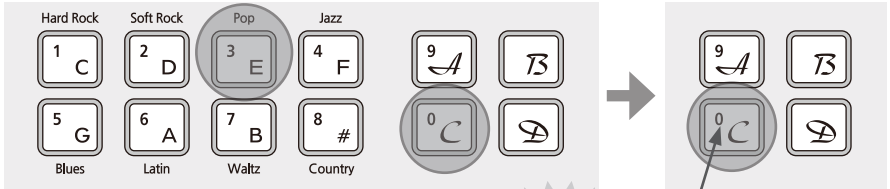


"더블클릭"  
"Stop"

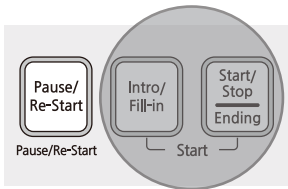
## 변주리듬 연주하기

A, B, C, D 중에 현재 선택된 리듬 버튼을 다시 누를 때마다, 변주리듬과 기본리듬이 번갈아서 선택됩니다.

1. 예를 들어 연주 정지 상태에서 [Pop] 버튼과 [C] 버튼을 누르면 기본리듬이고, 여기서 [C] 버튼을 한 번 더 누르면 변주리듬이 선택됩니다.

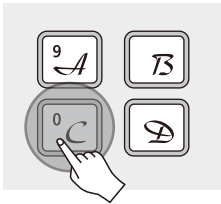


2. [Start] 버튼을 누르면 연주를 시작합니다.



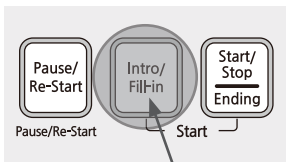
"변주리듬일 때  
버튼 색상은  
청색입니다."

3. [C] 버튼을 다시 누르면, 변주리듬에서 기본리듬으로 변경되어 연주됩니다.



참고

연주 중에 [Intro/Fill-in] 버튼을 더블클릭할 때마다, Fill-in 연주와 함께 기본리듬과 변주리듬도 번갈아서 선택됩니다.

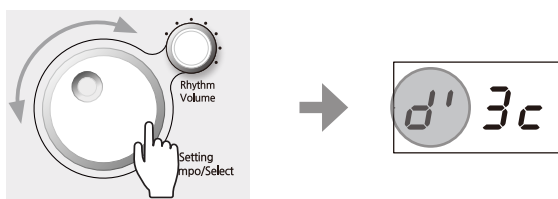


"더블"  
"클릭"

# 플랫(Capo)선택과 연주 중에 Key바꾸기

## 정지 시에 플랫(Capo) 선택하기

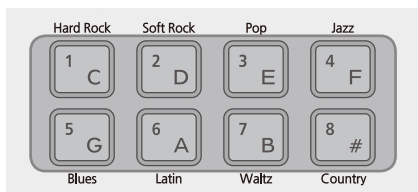
1. 연주 정지 상태에서 [ Setting ]노브를 돌리면 플랫이 선택됩니다.
2. 예를 들어서 [ D<sup>#</sup> ] 플랫을 선택해 보겠습니다.  
노브를 돌려서 표시창에 아래의 그림처럼 표시되면 [ D<sup>#</sup> ] 플랫이 선택된 것입니다.



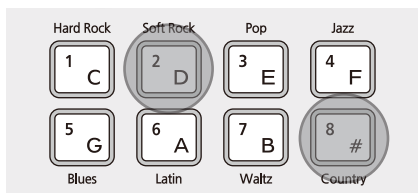
## 연주 중에 Key 바꾸기

리듬 연주 중에만 Key 변경이 가능합니다.

1. 연주 중에 아래 그림의 버튼들은 Key를 변경할 수 있는 버튼이 됩니다.



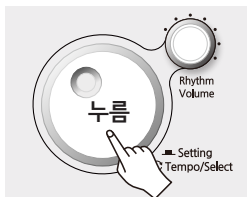
2. 예를 들어서 연주 중에 [ D<sup>#</sup> ] Key를 선택해 보겠습니다.  
아래의 그림처럼 [ D ]버튼과 [ # ]버튼을 누르시면 됩니다



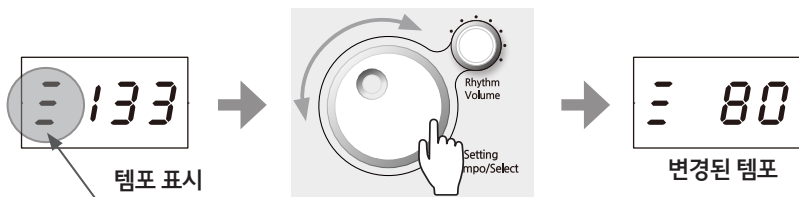
# Tempo 변경하기

## Tempo 변경

1. 연주 정지나 연주 중에 [ Setting ]노브를 누르면 템포 모드가 됩니다.



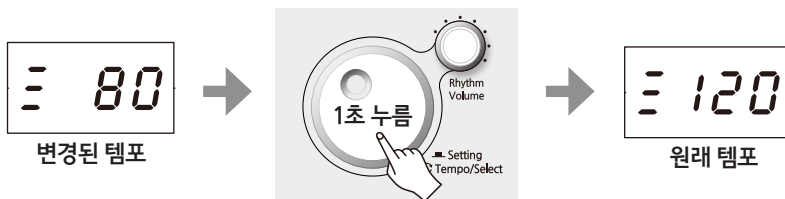
2. 표시창에는 템포가 숫자로 표시됩니다.  
[ Setting ]노브를 돌려서 템포를 변경합니다.



3. 템포 조작이 없으면 3초 후 템포 모드가 해제됩니다

## 원래 Tempo로 돌아가기

[ Setting ]노브를 1초 정도 누르고 있으면 원래 템포로 돌아갑니다.  
연주 정지, 연주 중, 템포모드와는 상관없이 아무때나 누르면 됩니다



참고

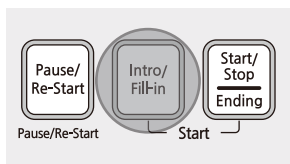
변경된 템포는 전원을 끄기 전까지 그대로 유지됩니다

# Intro / Fill-in Start

## 정지 상태에서 Intro Start

연주를 시작하면서 맨 앞에 들어가는 Intro 입니다.

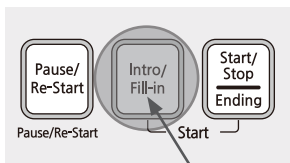
1. 정지 상태에서 [ Intro/Fill-in ]버튼을 누릅니다.
2. 현재 선택되어 있는 리듬의 Intro를 시작으로 리듬 연주가 진행됩니다.



## 연주 중에 Fill-in

연주 중에 들어가는 Fill-in 입니다.

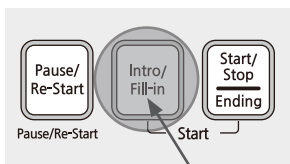
1. 연주 중에 [ Intro/Fill-in ]버튼을 한 번 누릅니다.  
현재 진행 중인 리듬의 첫 번째 Fill-in을 연주합니다.



"클릭"

2. 연주 중에 [ Intro/Fill-in ]버튼을 더블 클릭합니다.  
현재 진행 중인 리듬의 두 번째 Fill-in을 연주합니다.

[ Intro/Fill-in ]버튼을 더블클릭할 때마다, Fill-in 연주와 함께 기본리듬과 변주리듬도 번갈아서 선택됩니다.



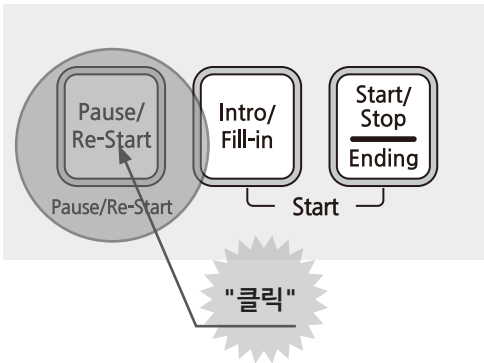
"더블"  
"클릭"



## 연주 일시 정지 / 다시 시작

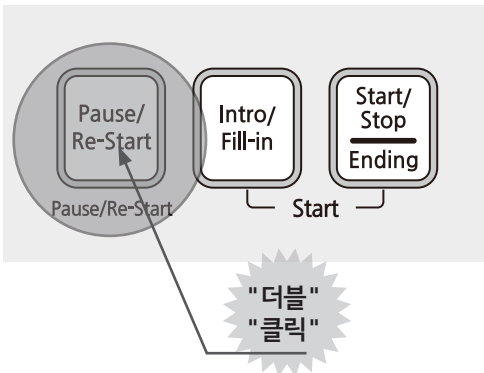
### 일시 정지(Pause)

1. 연주 중에 [ Pause/Re-Start ] 버튼을 누르면 연주를 일시 정지합니다.
2. 다시 한번 [ Pause/Re-Start ] 버튼을 누르면 연주를 시작합니다.



### 다시 시작(Re-Start)

연주 중에 [ Pause/Re-Start ] 버튼을 두 번 잇따라 누르면, 현재 진행 중인 리듬을 다시 시작합니다.

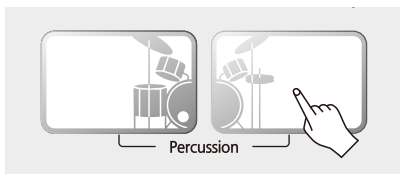


# Percussion 셋팅 방법

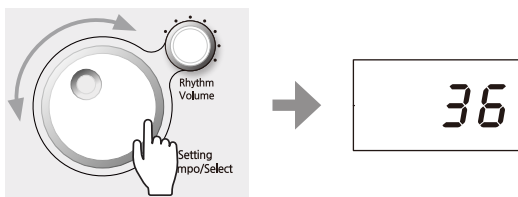
드럼을 세팅해 놓고 연주 중에 아무때나 [ Percussion ] 버튼을 두드리면 드럼 소리가 나는 기능입니다.

[ Percussion ] 버튼이 2개이므로 2개의 드럼을 세팅할 수 있습니다.

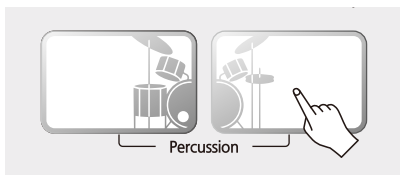
1. 예를 들어서 [ 36번 드럼 ]을 세팅해 보겠습니다.  
연주 정지 상태에서 [ Percussion ] 버튼을 누릅니다.



2. [ Setting ] 노브를 돌려서 표시창에 [ 36 ]이 나타나면 바로 세팅된 것입니다.



3. [ Percussion ] 버튼을 두드리면 36번 드럼 소리가 납니다.



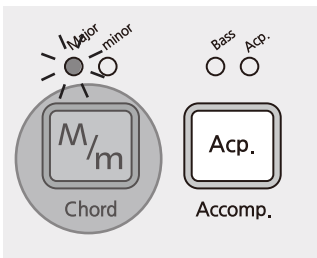
## 참고

표시창의 번호를 보고 드럼을 세팅할 수도 있지만,  
노브를 돌리고 [ Percussion ] 버튼을 두드리 소리를 들으면서  
원하는 드럼을 찾는 방법도 있습니다.

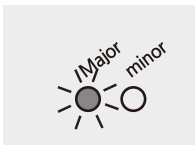
## Chord 선택

리듬의 장조(Major) 또는 단조(minor)를 선택하는 기능입니다.  
전원을 켜면 장조로 선택되어 있습니다.

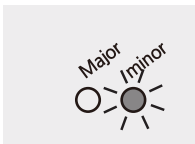
1. [ Chord ] 버튼을 누릅니다.  
누를 때마다 Major, minor 램프가 On 또는 Off 됩니다.



2. 램프가 켜지면 선택된 것입니다.



장조(Major) 선택



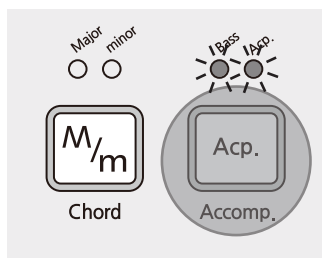
단조(minor) 선택

# Accomp 기능

본 머신의 리듬은 Drum, Bass와 Accomp.(Guitar, Piano, Synth) 악기들로 연주됩니다.  
출고 시에는 이 모든 악기가 다 연주되게 되어있습니다.

이 악기들을 On, Off 시켜 연주되게 하거나 연주되지 않게 하는 기능입니다.

1. 연주 중이나 정지 상태에서 [ Accomp ] 버튼을 누릅니다.  
누를 때마다 Bass, Acp. 램프가 On 또는 Off 됩니다.



2. 램프가 켜지면 소리가 나는 것입니다.



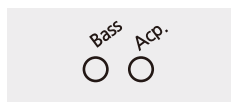
Drum, Bass, Guitar, Piano, Synth 다 들림



Guitar, Piano, Synth만 들림



Drum, Bass 만 들림



Drum만 들림



**1초 이상 누름  
모든 악기 ON**

1초 이상 누르고 있다가 떼는  
순간에 모든 악기가 "ON" 됩니다.

# USB Memory의 음악 연주하기

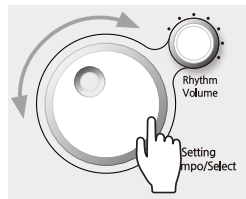
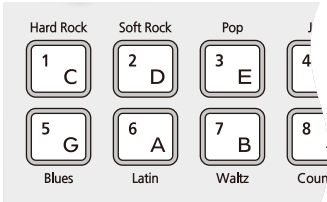
피아노 교본(바이엘, 체르니 등), 찬송가, 복음성가, 어린이 찬송가 등 다양하고 많은 곡을 연주할 수 있습니다. 또한 본 머신에 프리셋된 외의 리듬, MR(반주)도 연주가 가능합니다.

## USB에 저장된 곡 연주하기

1. USB 삽입구에 USB메모리를 꽂습니다.
2. [ USB ] 버튼을 누르고 셋팅이 완료될 때까지 잠시 기다립니다.

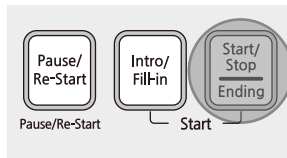


3. 숫자 또는 Setting 노브로 번호를 선택합니다.



4. 예를 들어서 [ 1062번 ]을 선택합니다.  
[ Start/Stop ]버튼을 누르면 1062번의 곡이 연주됩니다.

1062



5. 연주를 정지하지 않으면 다음 번호를 찾아서 계속 연주합니다.

### 참고

USB모드를 해제하려면 [ USB ]버튼을 누릅니다.  
또는 삽입구에서 USB메모리를 뽑습니다.

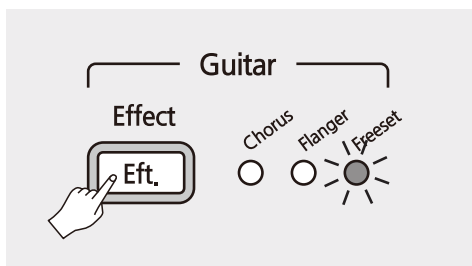
# Guitar에 Effect 적용하기

외부 기타의 Effect 입니다.

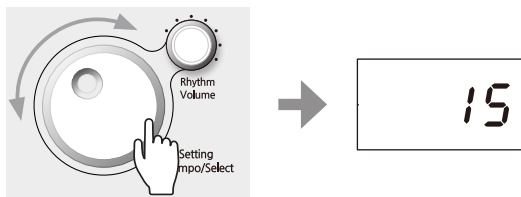
Chorus, Flanger, Freeset 이 있습니다.

[ Freeset ] 램프는 사용자가 세팅(16가지 기타 에펙트 음원 내장)하여 사용할 수 있습니다.

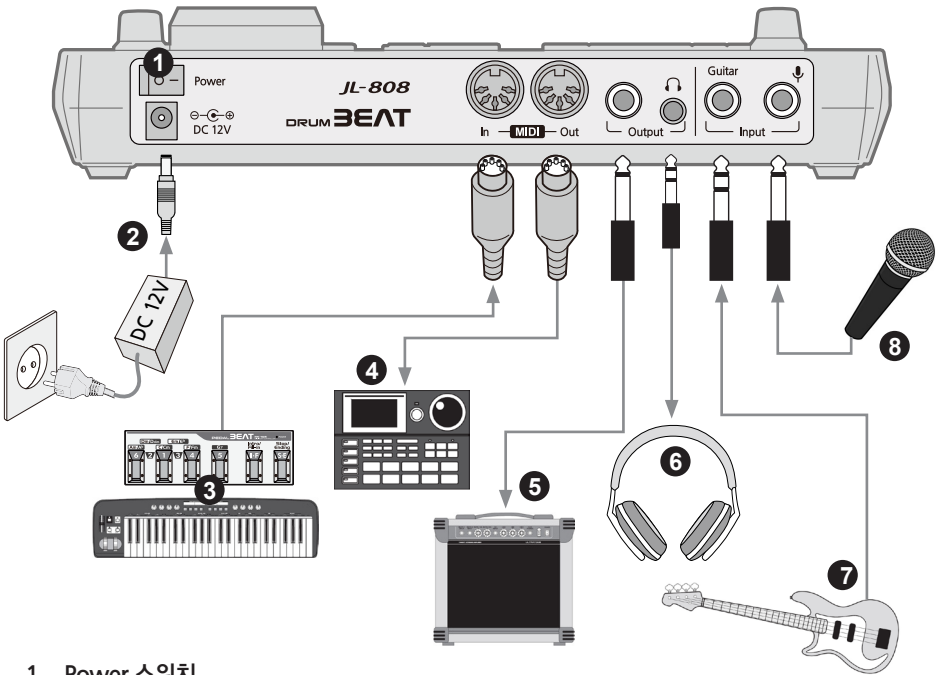
1. 연주 정지 상태에서 [ Effect ]버튼을 누릅니다.  
[ Chorus ▶ Flanger ▶ Freeset ▶ 모두 꺼짐 ] 순서로 램프가 켜졌다가 꺼집니다.  
(램프 모두 꺼짐 : 평범한 기타 소리만 납니다.)
2. 예를 들어서 [ Freeset ]에 [ 15번 ]을 세팅해 보겠습니다.  
[ Effect ]버튼을 눌러서 [ Freeset ]램프가 켜지게 합니다.



3. [ Setting ]노브를 돌립니다.  
표시창에 [ 15 ]가 표시되면 Freeset에 15번이 바로 세팅된 것입니다.



# 결선도



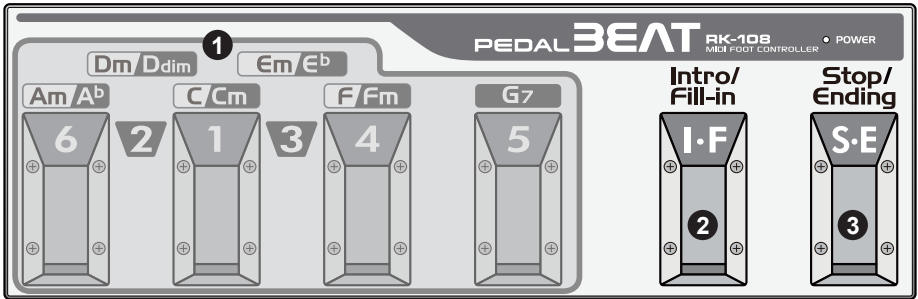
1. Power 스위치  
전원 스위치입니다.
2. DC 12V 잭  
DC 12V 어댑터를 연결합니다.
3. MIDI In  
코드 진행을 위해 페달, 키보드 등을 연결합니다.
4. MIDI Out  
음원이 내장된 Controllers 등을 연결합니다.
5. Output  
AMP나 증폭기, 스피커 시스템을 연결합니다.
6. 헤드폰 잭  
헤드폰을 연결합니다.
7. 기타 잭  
기타를 연결합니다.
8. 마이크 잭  
마이크를 연결합니다.

# DRUM BEAT JL-808 제원

모 델	JL-808 (DRUM BEAT)
형 명	Rhythm Machine Automatic Accompaniment (Auto Rhythm, MR Machine, MIC Echo, Guitar Effect)
입 력 전 압	DC9V ~ DC15V / 180mA
B a t t e r y	Lithium polymer battery 3.7V / 3,000mAh
소 비 전 력	2.5W
기 획 국 / 관 리	Korea / (주)제이엘 음악연구소
제 조 국 / 발 매	China / Dream Piano Co., Ltd



# PEDAL RK-108



## 1. 6가지의 코드 선택 스위치

스위치를 밟는 동시에 해당되는 코드로 연주가 진행됩니다.  
6번과 1번 스위치를 동시에 밟으면, 2번 코드로 연주가 진행됩니다.  
1번과 4번 스위치를 동시에 밟으면, 3번 코드로 연주가 진행됩니다.

본사 제품의 리듬비트 JL-808에서 장조(Major)코드가 선택되어 있으면, 페달에서도 장조 코드만 선택되고, 리듬비트에서 단조 코드가 선택되어 있으면, 페달에서도 단조(minor) 코드만 선택됩니다.

Chord \ No.	6	2	1	3	4	5
Major	Am	Dm	C	Em	F	G7
minor	A <sup>b</sup>	Ddim	Cm	E <sup>b</sup>	Fm	G7

## 2. Intro/Fill-in 스위치

정지 상태에서 Intro 시작 합니다.  
연주 중에는 Fill-in 입니다.

## 3. Stop/Endign 스위치

한 번 밟으면 Ending 연주를 한 다음 연주를 멈춥니다.  
두 번 밟으면 바로 연주를 끝냅니다.

## 4. 본사의 리듬비트 JL-808 후면 [ MIDI In ]에 연결합니다.

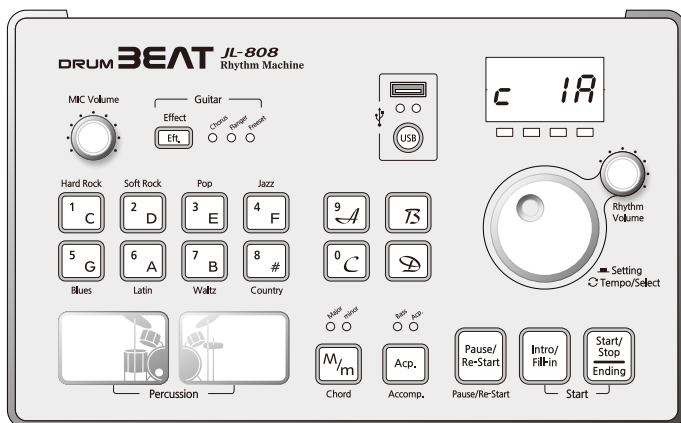
# DRUM BEAT

- [www.dreampiano.co.kr](http://www.dreampiano.co.kr)  
You are able to download supplementary designed music, rhythms and MR(music record) on your USB
- ※ Please get the other professional music in our headoffice or agency  
(All music is protected by copyright)

# List

Quick Manual .....	48	Play Pause / Re-Start .....	59
Front name and function .....	50	Play Pause .....	59
Drum machine introduction .....	52	Play Re-Start .....	59
Total 64 rhythms .....	52	Percussion Setting method .....	60
Rhythm List .....	52	Select Chord .....	61
Rhythm Play .....	53	Accomp .....	62
Ending and Stop to finish play .....	54	Play in USB memory .....	63
Ending .....	54	Apply Effect in Guitar .....	64
Stop .....	54	Rear Connectors .....	65
Variation Rhythm Play .....	55	DRUM BEAT JL-808 Specifications ..	66
Select Flat and Change Key in play ..	56	PEDAL RK-108 .....	67
Select Flat(Capo) in pause .....	56		
Change Key in play .....	56		
Change Tempo .....	57		
Change Tempo .....	57		
Return to the original Tempo ....	57		
Intro / Fill-in Start .....	58		
Intro start in pause .....	58		
Play by Fill-in .....	58		

52



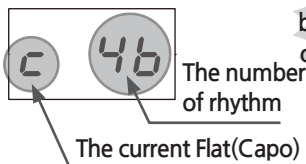
## Rhythm Play

Rhythms are only selected in stopped rhythms.

1. For example, [Jazz], [B] button is selected in stopped rhythm.

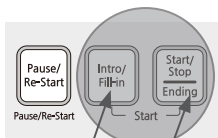


2. In indication window, the number of selected rhythm appears.



The pushed button is flickered or changed color.

3. [Start] button is pushed, music begins.



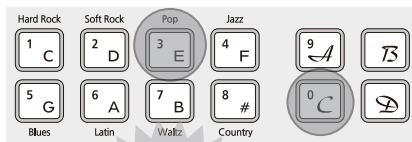
### Play to Intro start

## Play to Rhythm start

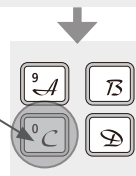
## Variation Rhythm Play

Every pushed the button of current rhythm (A, B, C, D) in play, the Variation rhythm and Basic rhythm is switched.

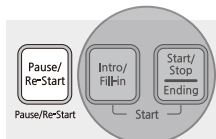
1. For example, [Pop] and [C] button are pushed for the basic rhythm. Push the [C] button again. The variation rhythm is selected.



In a Variation Rhythm, Button color is blue.



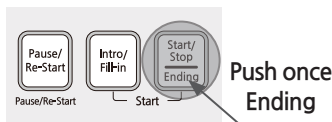
2. [Start] button is pushed, the music plays.



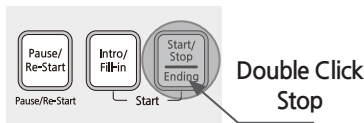
3. [C] button is pushed again, the variation rhythms are changed to the basic rhythms.

## Ending and Stop to finish play

1. [Start / Stop] button is pushed once, the music finishes after Ending play.



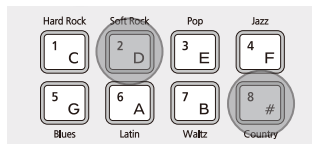
2. [Start / Stop] button is pushed twice in a moment, the music finishes immediately.



## Change Key in play

The other Key is only able to change in playing rhythms.

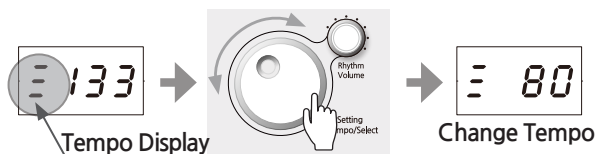
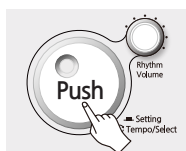
For example, select [D#] Key in play.  
Please push [D] and [#] buttons as below.



## Change Tempo

### Change Tempo

1. [Setting] knob is pushed lightly in the stopped or playing, it is changed to Tempo mode.
2. The indication window shows Tempo by number. Turning to [Setting] knob, change Tempo.



3. After 3 seconds without working, Tempo mode is terminated

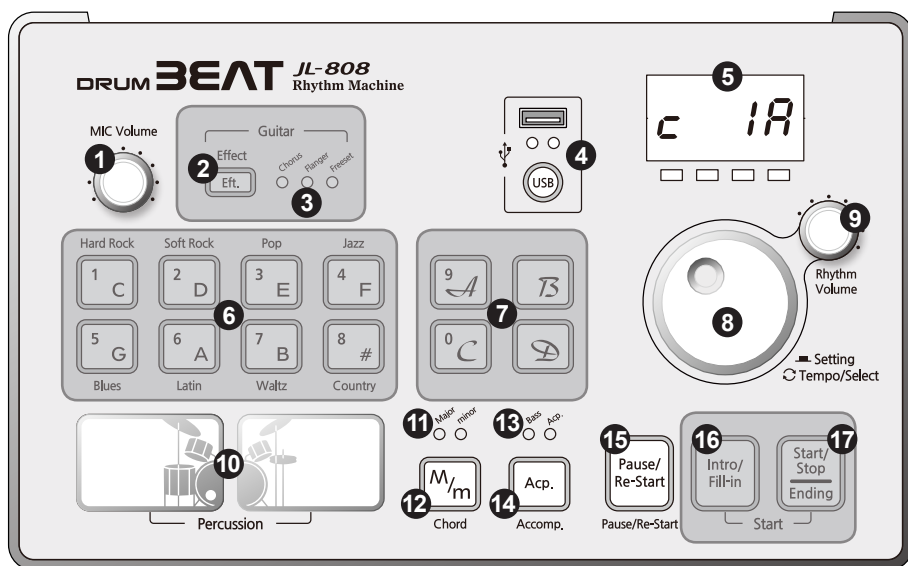
### Return to the original Tempo

[Setting] knob is pushed for a second, return to the original Tempo.



**Tip** The changed tempo keeps to turn off.

# Front name and function



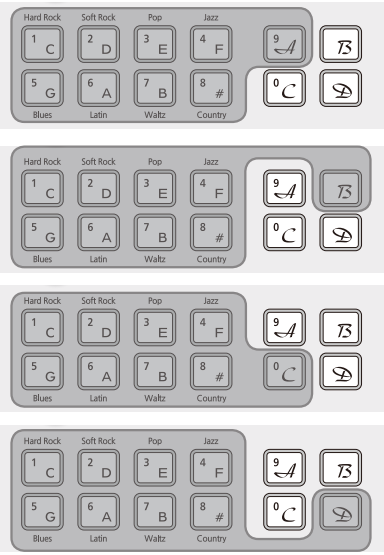
1. MIC Volume knob  
MIC volume control knob.
2. Effect button  
Exterior guitar's effect button.
3. Effect indication lamp  
Exterior guitar's preset effect Chorus, Flanger, Freeset lamp
4. USB interfex and USB button  
Use for play memorized music, rhythm, MR(music record) in USB.
5. Indication window  
Indicate tempo and various numbers
6. Rhythm / Key button  
Selecting Rhythms: The 8 basic rhythms are able to selected in pause.  
Changing Key : The other Key is able to changed in playing.

7. A, B, C, D rhythm Select button  
Select 4 rhythms out of 8 rhythms or use for playing variation rhythm.
8. Setting knob  
Setting knob for control tempo and select number. Or select Flat(Capo) before play.
9. Rhythm Volume knob  
Control rhythm's volume.
10. Percussion button  
Setting drum and make drum sound.
11. Major or minor indication lamp
12. Chord button  
Select to Major or minor.
13. Bass, Accomp.(Guitar, Piano, Synth) indication lamp
14. Accomp. button  
Select Bass, Accomp.(Guitar, Piano, Synth)
15. Pause / Re-Start button  
Pause : This button is pushed once in playing for pause.  
Re-start : This button is pushed twice in a moment in playing, the music starts again.
16. Intro / Fill-in button  
Intro : Intro before play.  
Fill-in : Fill-in Start in play.
17. Start / Stop, Ending button  
Start : the music starts.  
Stop : This button is pushed twice in a moment, the music stops.  
Ending : This button is pushed once in play, the music stops after Ending plays.

# Drum machine introduction

## Total 64 rhythms

The 8 presetted rhythms are in the machine, The 32 basic rhythms are designed by 4 presetted rhythms groups (A, B, C, D), In addition to 32 basic rhythms, 32 variation rhythms are able to play. Total 64 rhythms play.



Basic 32  
rhythms

+



Variation 32  
rhythms

Total 64  
rhythms

## Rhythm List

No.	Name	A	B	C	D
1	Hard Rock	Rock A	Roc k B	Rock C	Rock D
2	Soft Rock	Disco A	Gogo A	Funk Rock	Disco B
3	Pop	Slow Beat A	Slow Beat B	Slow Beat C	Slow Beat D
4	Jazz	4Beat Bounce	Honky Tonky A	Honky Tonky B	Boogie
5	Blues	Slow A	Slow B	Blues A	Blues B
6	Latin	Latin Cha Cha	Rumba	Regae	Tango
7	Waltz	Waltz A	Waltz B	Bounce Waltz	Fusion Waltz
8	Country	Custom	Custom	Custom	Custom

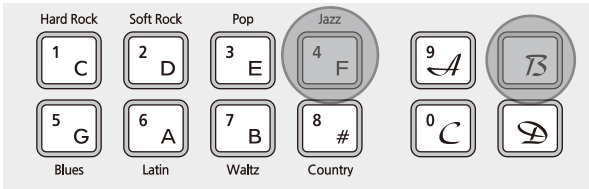


# Rhythm Play

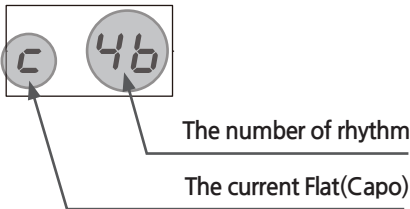
"Rhythms are only selected in stopped rhythms."

"The pushed button is flickered or changed color."

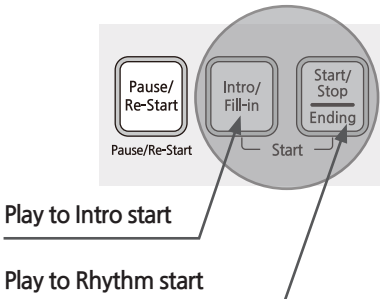
1. For example, [Jazz], [B] button is selected in stopped rhythm.



2. In indication window, the number of selected rhythm appears.



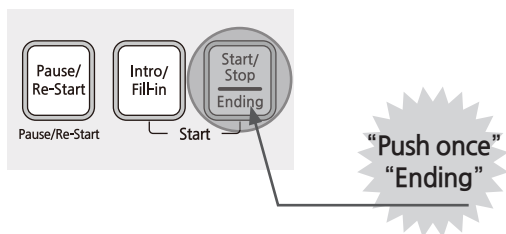
3. [Start] button is pushed, music begins.



# Ending and Stop to finish play

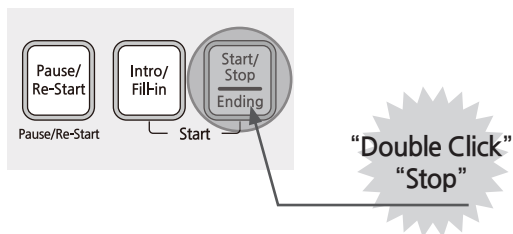
## Ending

1. [Start / Stop] button is pushed once, the music finishes after Ending play.



## Stop

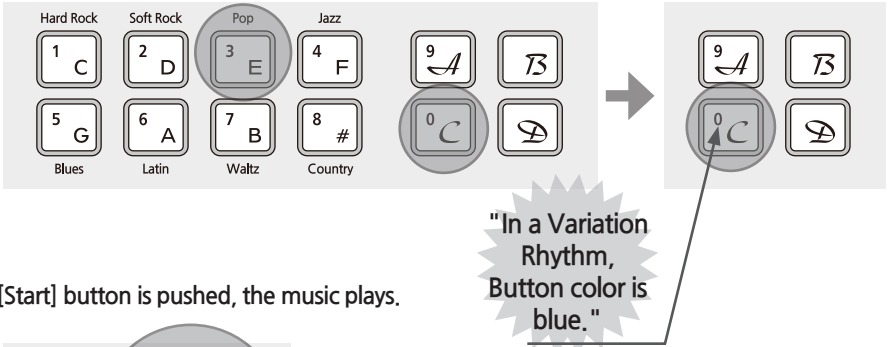
2. [Start / Stop] button is pushed twice in a moment, the music finishes immediately.



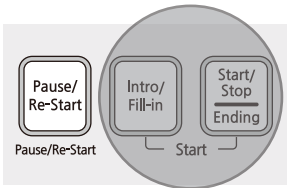
# Variation Rhythm Play

Every pushed the button of current rhythm (A, B, C, D) in play, the Variation rhythm and Basic rhythm is switched.

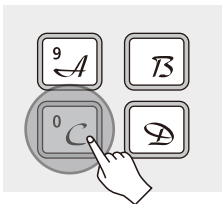
- For example, [Pop] and [C] button are pushed for the basic rhythm. Push the [C] button again. The variation rhythm is selected.



- [Start] button is pushed, the music plays.

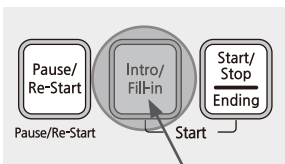


- [C] button is pushed again, the variation rhythms are changed to the basic rhythms.



## Tip

Every double-clicking the button of [Intro / Fill-in] in play, The Variation rhythm and Basic rhythm is switched with Fill-in play.

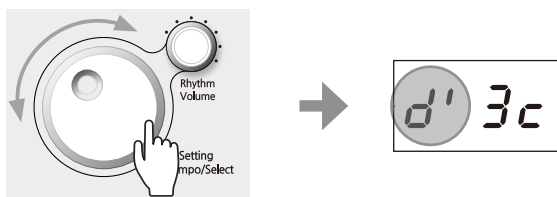


"Double"  
"Click"

# Select Flat and Change Key in play

## Select Flat(Capo) in pause

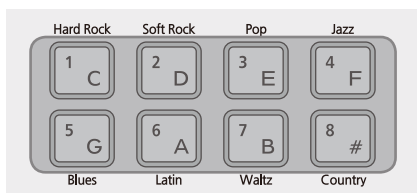
1. In the stopped rhythm, turn to the [Setting] knob and Flat is selected.
2. For example, select [D#] Flat.  
The mark appears in the indication window as below [D#] is selected.



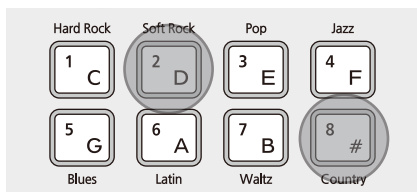
## Change Key in play

The other Key is only able to change in playing rhythms.

1. These buttons as below are able to change key in play.



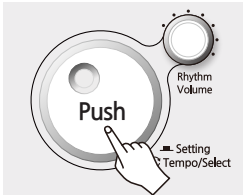
2. For example, select [D, #] Key in play  
Please push [D] and [#] buttons as below.



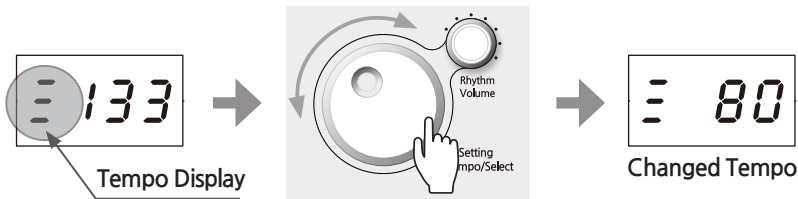
# Change Tempo

## Change Tempo

1. [Setting] knob is pushed lightly in the stopped or playing, it is changed to Tempo mode.



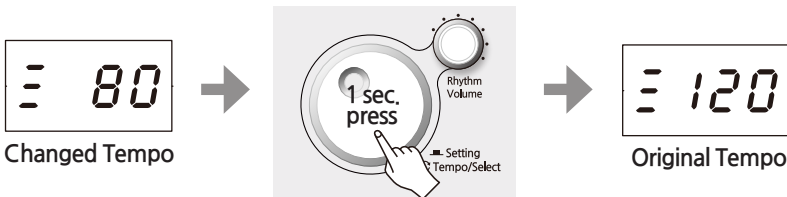
2. The indication window shows Tempo by number. Turning to [Setting] knob, change Tempo.



3. After 3 seconds without working, Tempo mode is terminated.

## Return to the original Tempo

[Setting] knob is pushed for a second, return to the original Tempo.  
At any tempo this button works whenever playing or not.



**Tip**

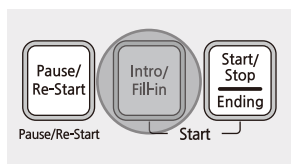
The changed tempo keeps to turn off.

# Intro / Fill-in Start

## Intro start in pause

Intro start of beginning play.

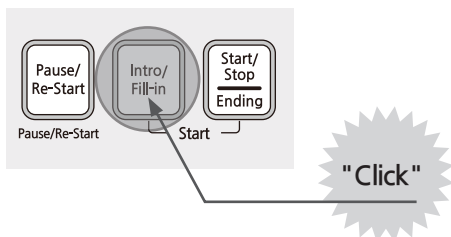
1. In pause, push the [Intro / Fill-in] button.
2. Rhythm starts by intro of current selected rhythm(basic or variation)



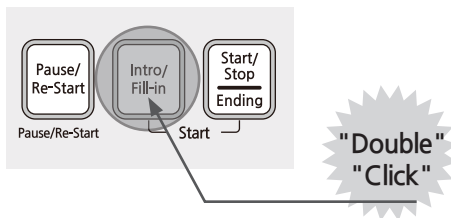
## Play by Fill-in

Fill-in Start in play.

1. In play [Intro / Fill-in] button is pushed once.  
First Fill-in start of rhythm now in progress is started.



2. In play [Intro / Fill-in] button is pushed twice in a moment.  
Second Fill-in start of rhythm is started.



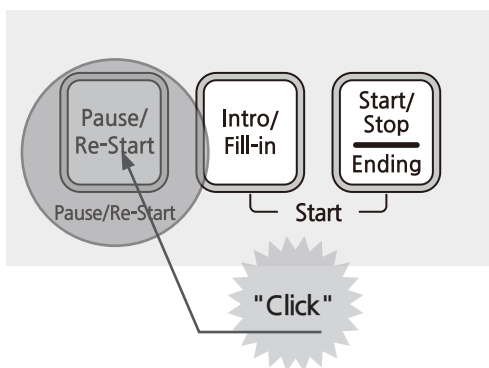
Tip

Every double-clicking the button of [Intro / Fill-in] in play,  
The Variation rhythm and Basic rhythm is switched with Fill-in play.

# Play Pause / Re-Start

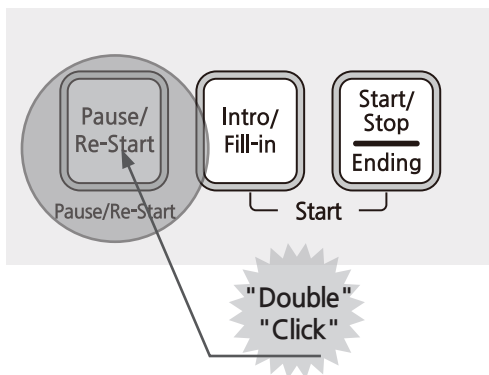
## Play Pause

1. [Pause / Re-start] button is pushed in play, the music is paused.
2. [Pause / Re-start] button is pushed again, the music continues.



## Play Re-Start

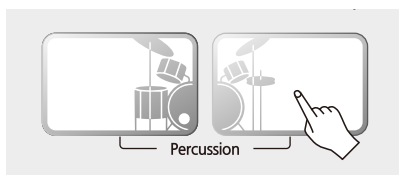
[Pause / Re-start] button is pushed twice in a moment in play, The current rhythm is started again.



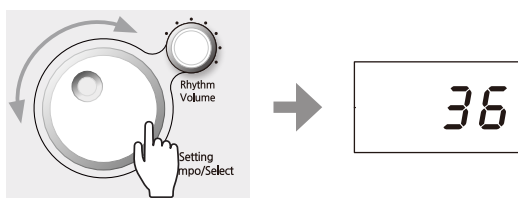
# Percussion Setting method

After setting drum [Percussion] button is tapped at any time in play, the sound is on.  
Able to set two drums by two [Percussion] buttons.

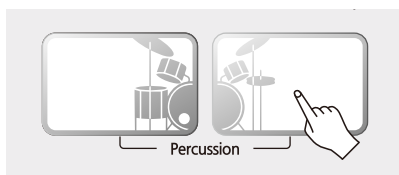
1. For example, setting [36 drum].
2. In pause [Percussion] button is pushed.



3. Turnning to the [Setting] knob, [36] appears on the indication window.



4. [Percussion] button is tapped, [36] drum sound is on.



**Tip**

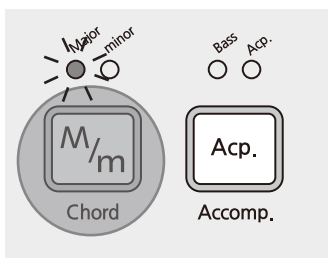
You can set drum sound with the indication window.  
And you are also able to select sound by listening sound or turning to the knob or tapping the [Percussion] buttons.



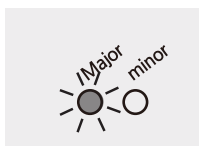
# Select Chord

This function is to select Major or minor chord of music.  
Major chord is set preseted on rhythm machine.

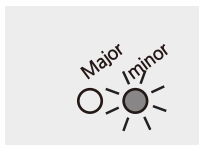
1. [Chord] button is pushed.  
Every time the button is pushed, Major / minor lamp is on or off.



2. The lamp is on, chord is selected.



Major is selected.



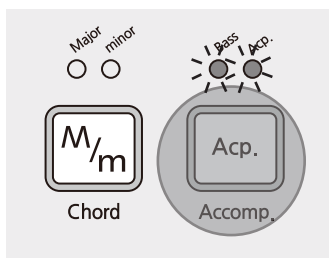
minor is selected.

# Accomp

All rhythms of this machine is played by Drum, Bass, Accomp.(Guitar, Piano, Synth) All instruments is released for play at the factory.

This function is to play any instrument or not by setting on/off.

1. Push the [Accomp] button in playing or pause.  
The lamp of Bass, Acp is on or off as often as pushed.



2. The sound begins the lamp of Bass, Acp is on.



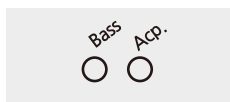
Drum, Bass, Guitar, Piano, Synth are heard



Guitar, Piano, Synth is heard only



Drum, Bass is heard only.



Drum is heard only.



**push for 1 second  
or more  
All instruments is on**

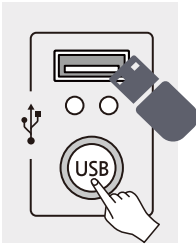
After pushed for 1 second or more, All instruments is on.

## Play in USB memory

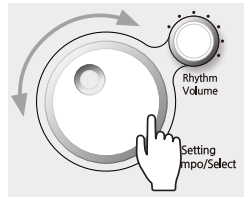
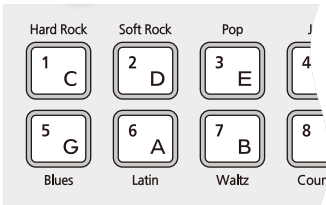
Various and many music(piano textbook-Beyer, Czerny, etc., hymn, ccm, children's hymn) are able to play. Other rhythms or MR(music record) can also play not to presetted in the machine.

### Play the memorized music in USB memory

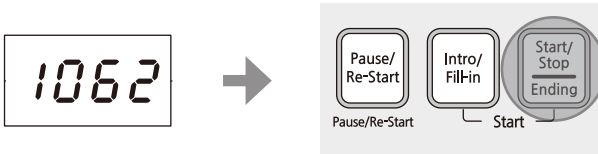
1. Insert USB memory to USB interfix.
2. Push the [USB] button and wait setting for a second.



3. Select numbers by key pad or [Setting] knob.



4. For example, [1062] is selected.  
[Start / Stop] button is pushed, [1062] music starts.



5. Rhythm keeps to play finding next number until stopped.

#### Tip

For stopping USB mode, push the [USB] button again.  
Or pull the USB memory off USB interfix.

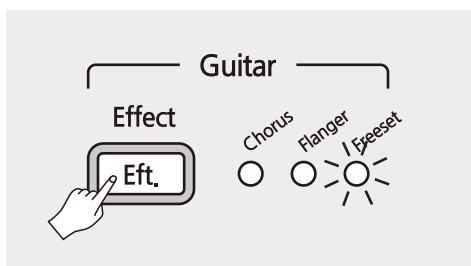
# Apply Effect in Guitar

The effect of exterior guitar.

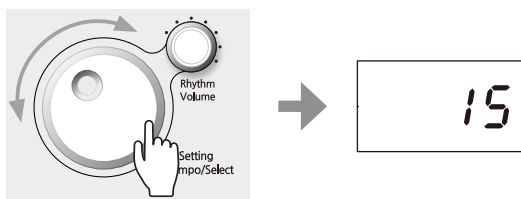
Chorus, Flanger, Freeset is set.

The lamp of [Freeset] is able to set by user for play.(memorized for 16 guitar effect music sources)

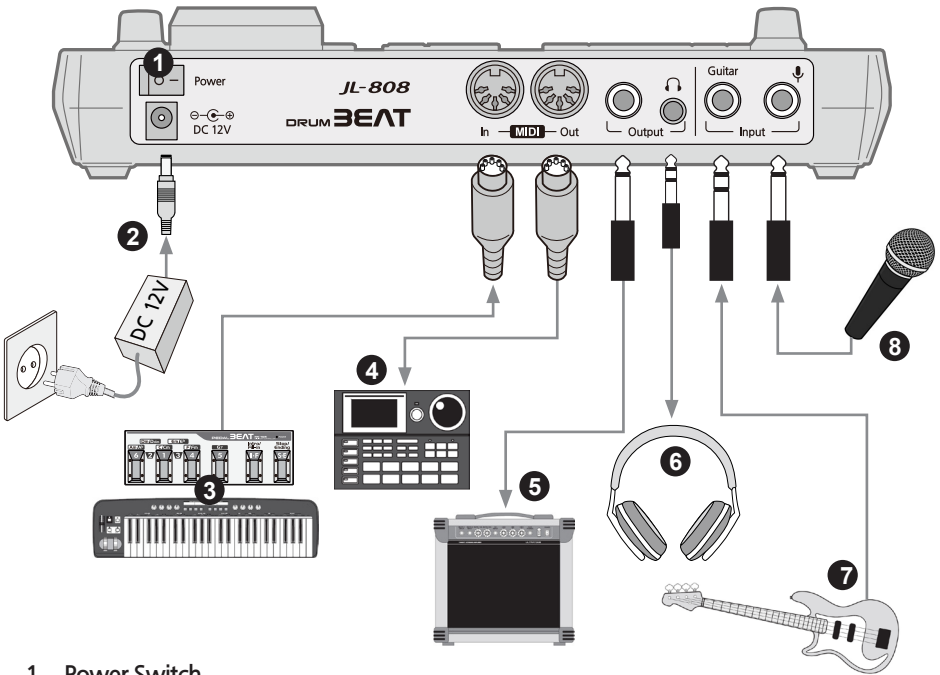
1. In pause [Effect] button is pushed.  
[ Chorus ► Flanger ► Freeset ► all off ] in the order of lamp is on / off.  
(All lamps is off : The Guitar sound is heard only.)
2. For example, [Freeset, 15] is selected.  
[Effect] button is pushed, [Freeset] lamp is on.



3. Turn to the [Setting] knob.  
In the indication window [15] appears, Freeset 15 is set.



# Rear Connectors

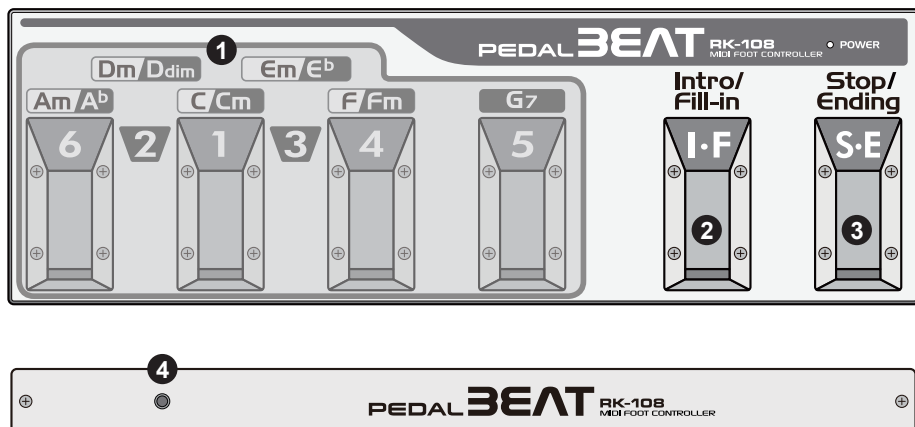


1. Power Switch
2. DC 12V Jack  
Connect DC 12V Adapter.
3. MIDI In  
Connect Pedal or Synth for using Code.
4. MIDI Out  
Connect Controllers for memorized sources.
5. Output  
Connect AMP or any amplifier or any Speaker system.
6. Headphone Jack  
Connect Headphones.
7. Guitar Jack  
Connect Guitar.
8. MIC Jack  
Connect Microphone.

## DRUM BEAT JL-808 Specifications

Model	JL-808 (DRUM BEAT)
Name	Rhythm Machine Automatic Accompaniment (Auto Rhythm, MR Machine, MIC Echo, Guitar Effect)
Input Voltage	DC9V ~ DC15V / 180mA
Battery	Lithium polymer battery 3.7V / 3,000mAh
Power Consumption	2.5W
Country of design / management	Korea / JL Co., Ltd music laboratory
Country of manufacture / Sale Company	China / Dream Piano Co., Ltd

# PEDAL RK-108



## 1. 6 Chord select switches

Step on a certain switch, the music starts by a corresponding Chord.

Step on No.6 and No.1 switches at once, the music continues in No.2 Chord.

Step on No.1 and No.4 switches at once, the music continues in No.3 Chord.

If Major Chord is selected in the Rhythm BEAT JL-808 of our company, Pedal is also selected on Major. Likewise minor Chord is selected in JL-808, Pedal is selected on minor.

Chord \ No.	6	2	1	3	4	5
Major	Am	Dm	C	Em	F	G7
minor	A <sup>b</sup>	Ddim	Cm	E <sup>b</sup>	Fm	G7

## 2. Intro/Fill-in switch

Intro starts in pause.

Fill-in Start in play.

## 3. Stop/Endign switch

Step once, Stopped the music after Ending play.

Step twice, Stopped immediately.

## 4. Connect with [MIDI In] of our company's Rhythm BEAT JL-808.

**JL-808**

사용자설명서/User Manual/使用说明书

# Drum Beat Rhythm Machine

**DRUM BEAT**

---



## **Dream Piano Co., Ltd**

韩国总部：韩国釜山广域市东莱区安乐路91-0

电话：+82-51-5210666

## **深圳市德林钢琴有限公司**

地址：深圳市龙岗区龙翔大道5089号

电话：0755-33170047

0755-89302770

网址：[www.dreampiano.co.kr](http://www.dreampiano.co.kr)

微信公众号：delingangqin