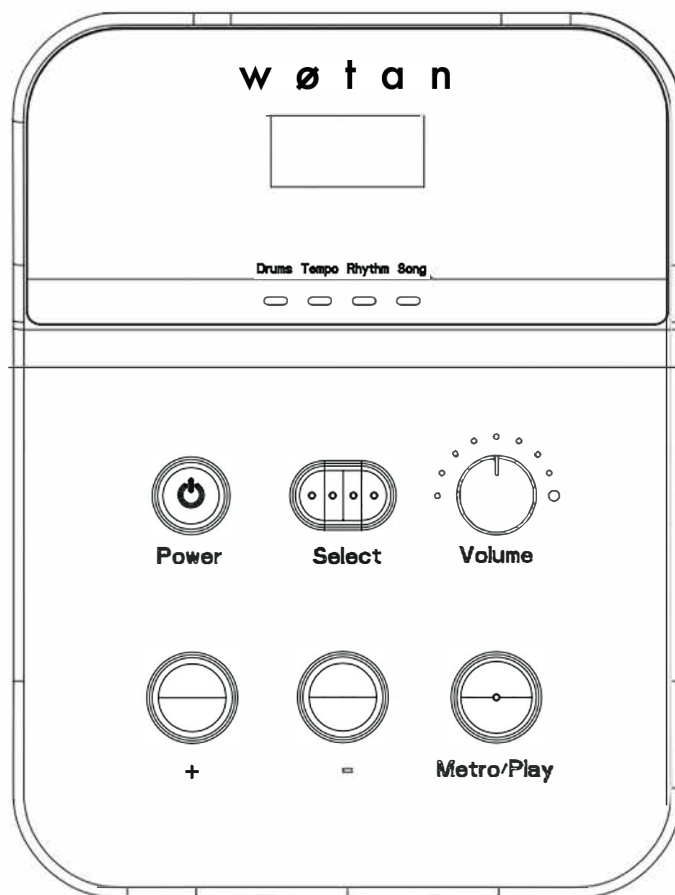


MÓDULO DE SONIDO

Manual de usuario V1.0

DSP-0001/DSP-0002



USO SEGURO DE LA UNIDAD



ADVERTENCIA Se utiliza para advertir al usuario del riesgo de muerte o lesiones graves en caso de que la unidad se utilice de forma incorrecta.



PRECAUCIÓN Se utiliza para advertir al usuario del riesgo de lesiones o daños materiales en caso de que la unidad se utilice de forma inadecuada.

*Por daños materiales se entiende los daños u otros efectos adversos causados a la vivienda y a todo su mobiliario, así como a los animales domésticos.



ADVERTENCIA

- Lea atentamente el manual de instrucciones antes de utilizar el aparato.
- Conecte el enchufe a una toma de corriente con toma de tierra.
- No abra (ni modifique en modo alguno) la unidad ni su adaptador de CA (salvo que este manual contenga instrucciones específicas que así se lo indiquen).
- No intente reparar la unidad ni sustituir sus piezas (salvo que este manual contenga instrucciones específicas al respecto).
- Nunca utilice ni guarde la unidad en lugares que sean:
 - a. Sujetos a temperaturas extremas (por ejemplo, luz solar directa en un vehículo cerrado, cerca de un conducto de calefacción, encima de un equipo que genere calor);
 - b. Estén húmedos (por ejemplo, baños, lavabos, suelos mojados).
 - c. Húmedas o están Expuestas a la lluvia
 - d. Polvorientos
 - e. Sujetos a altos niveles de vibración
- Si utiliza la unidad con un soporte o una base, debe colocarlos con cuidado para que estén nivelados y permanezcan estables. Si no utiliza un bastidor o soporte, debe asegurarse de que cualquier lugar que elija para colocar la unidad proporcione una superficie nivelada que soporte adecuadamente la unidad y evite que se tambalee.
- Asegúrese de utilizar únicamente el adaptador de CA suministrado con la unidad. Asimismo, asegúrese de que la tensión de línea de la instalación coincide con la tensión de entrada especificada en el cuerpo del adaptador de CA. Otros adaptadores de CA pueden utilizar una polaridad diferente o estar diseñados para una tensión diferente, por lo que su uso podría provocar daños, fallos de funcionamiento o descargas eléctricas.

- Utilice únicamente el cable de alimentación suministrado. Además, el cable de alimentación suministrado no debe utilizarse con ningún otro dispositivo. No retuerza ni doble excesivamente el cable de alimentación, ni coloque objetos pesados sobre él. Puede dañar el cable, produciendo elementos cortados y cortocircuitos. Los cables dañados pueden provocar incendios y descargas eléctricas.
- Esta unidad, sola o en combinación con un amplificador y auriculares o altavoces, puede ser capaz de producir niveles de sonido que podrían causar pérdida permanente de la audición. No utilice el aparato durante un periodo de tiempo prolongado a un nivel que le resulte incómodo. Si experimenta cualquier pérdida de audición o zumbido en los oídos, debe dejar de utilizar la unidad inmediatamente y consultar a un audiólogo.
- No permita que ningún objeto (por ejemplo, material inflamable, monedas, alfileres); ni líquidos de ningún tipo (agua, refrescos, etc.) penetren en la unidad. Apague inmediatamente el aparato y desconecte el adaptador de CA de la toma de corriente, tal como se indica en la página "Información", cuando: a. El adaptador de CA, el cable de alimentación o el enchufe estén dañados; o b. Se produzca humo o un olor extraño; o c. Se hayan caído objetos o se haya derramado líquido sobre el aparato; o d. El aparato haya estado expuesto a la lluvia (o se haya mojado de cualquier otra forma); o e. El aparato no parezca funcionar con normalidad o muestre un cambio notable en su rendimiento.
- En hogares con niños pequeños, un adulto debe supervisar al niño hasta que sea capaz de seguir todas las normas esenciales para el funcionamiento seguro de la unidad.
- Proteja la unidad de golpes fuertes. (¡No lo deje caer!)
- No fuerce el cable de alimentación de la unidad a compartir una toma de corriente con un número excesivo de otros dispositivos. Tenga especial cuidado al utilizar cables alargadores: la potencia total utilizada por todos los dispositivos conectados a la toma del cable alargador nunca debe superar la potencia nominal (vatios/amperios) del cable alargador. Las cargas excesivas pueden hacer que el aislamiento del cable se caliente y acabe fundiéndose.
- La unidad y el adaptador de CA deben colocarse de forma que su ubicación o posición no interfiera con su correcta ventilación. Sujete siempre sólo el enchufe del cable del adaptador de CA cuando lo enchufe o desenchufe de una toma de corriente o de esta unidad.
- A intervalos regulares, debe desenchufar el adaptador de CA y limpiarlo utilizando un paño seco para quitar todo el polvo y otras acumulaciones de sus clavijas. Asimismo, desconecte el enchufe de la toma de corriente siempre que no vaya a utilizar la unidad durante un periodo de tiempo prolongado. Cualquier acumulación de polvo entre el enchufe y la toma de corriente puede provocar un aislamiento deficiente y provocar un incendio.

- Intente evitar que los cables se enreden. Además, todos los cables deben colocarse fuera del alcance de los niños.
- No se suba nunca encima de la unidad ni coloque objetos pesados sobre ella.
- Nunca manipule el adaptador de CA o sus enchufes con las manos mojadas cuando lo enchufe o desenchufe de una toma de corriente o de esta unidad. Antes de trasladar la unidad, desconecte el adaptador de CA y todos los cables procedentes de dispositivos externos.
- Antes de limpiar la unidad, apáguela y desenchufe el adaptador de CA de la toma de corriente.
- Siempre que sospeche de la posibilidad de rayos en su zona, desconecte el adaptador de CA de la toma de corriente.
- Guarde las tapas que pueda retirar y los tornillos de mariposa incluidos en un lugar seguro, fuera del alcance de los niños, para que no haya posibilidad de que se los traguen accidentalmente.

Fuente de alimentación

- No conecte esta unidad a la misma toma de corriente que esté siendo utilizada por un aparato eléctrico controlado por un inversor (como un frigorífico, una lavadora, un horno microondas o un aparato de aire acondicionado) o que contenga un motor. Dependiendo de la forma en que se utilice el aparato eléctrico, el ruido de la fuente de alimentación puede hacer que esta unidad funcione mal o puede producir ruido audible.
- Si no resulta práctico utilizar una toma de corriente independiente, conecte un filtro de ruido de alimentación entre esta unidad y la toma de corriente. El adaptador de CA comenzará a generar calor después de largas horas de uso consecutivo. Esto es normal y no es motivo de preocupación.
- Antes de conectar esta unidad a otros dispositivos, apague todas las unidades. Esto ayudará a evitar fallos de funcionamiento y/o daños en los altavoces u otros dispositivos.

Colocación

- El uso de la unidad cerca de amplificadores de potencia (u otros equipos que contengan grandes transformadores de potencia) puede inducir zumbidos.
- Para aliviar el problema, cambie la orientación de esta unidad; o aléjela de la fuente de interferencias. Este aparato puede interferir en la recepción de radio y televisión. No utilice este aparato cerca de tales receptores.
- Puede producirse ruido si se utilizan dispositivos de comunicación inalámbrica, como teléfonos móviles, cerca de esta unidad. Dicho ruido podría producirse al recibir o iniciar una llamada, o durante una conversación. Si experimenta este tipo de problemas, deberá cambiar la ubicación de dichos dispositivos inalámbricos para que se encuentren a una mayor distancia de esta unidad, o apagarlos.
- No exponga la unidad a la luz solar directa, no la coloque cerca de dispositivos que irradian calor, no la deje dentro de un vehículo cerrado ni la someta a temperaturas extremas. El calor excesivo puede deformar o decolorar la unidad.
- Cuando se traslada de un lugar a otro donde la temperatura y/o la humedad son muy diferentes, pueden formarse gotas de agua (condensación) en el interior de la unidad.
- Si intenta utilizar la unidad en estas condiciones, pueden producirse daños o un funcionamiento defectuoso. Por lo tanto, antes de utilizar la unidad, debe dejarla reposar durante varias horas hasta que la condensación se haya evaporado por completo.

Mantenimiento

- Para la limpieza diaria, limpie la unidad con un paño suave y seco o ligeramente humedecido con agua. Para eliminar la suciedad más resistente, utilice un paño impregnado con un detergente suave y no abrasivo. A continuación, limpie a fondo el aparato con un paño suave y seco.
- No utilice nunca benceno, diluyentes, alcohol ni disolventes de ningún tipo, para evitar la posibilidad de decoloración y/o deformación.

CONTENIDO

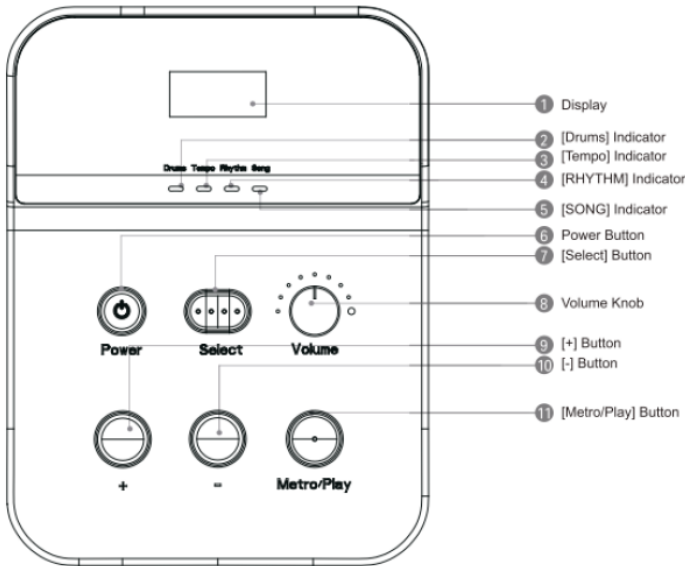
1.	Guía de funcionamiento	01
1.1	Especificaciones	01
1.2	Descripción del panel	01
1.3	Descripción de la toma	02
2.	Prepárate para tocar	02
2.1.	Encendido	02
2.2.	Apagado	02
3.	Tocar la batería	02
3.1.	Ajustar una batería	03
3.2.	Cambiar el tempo del metrónomo	03
3.3.	Cambiar el volumen del metrónomo	03
3.4.	Cambiar el ritmo del metrónomo	03
3.5.	Tocar con una canción	03
4.	Otros ajustes	03
4.1.	Apagado automático	04
4.2.	Restablecimiento de fábrica	04
1-	Índice de kits de batería	04
2-	Lista de canciones	04

1. GUÍA DE FUNCIONAMIENTO

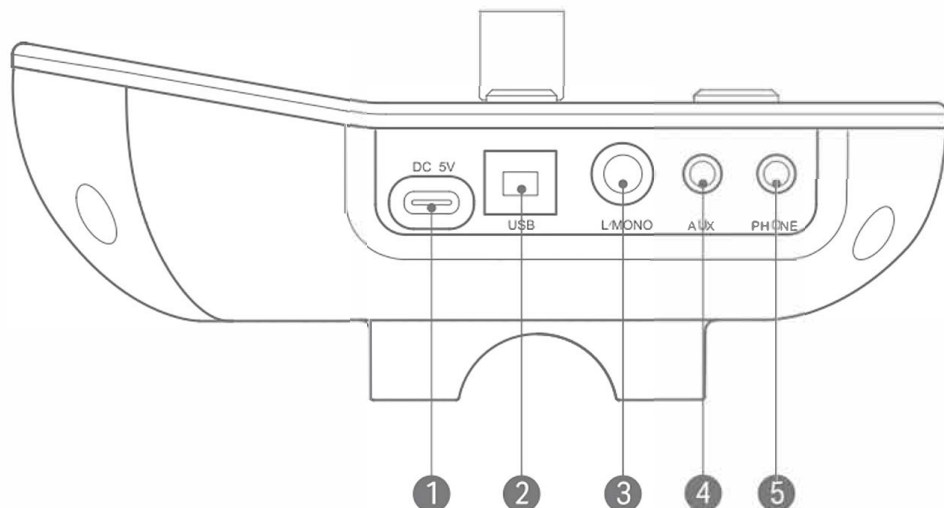
1.1 Especificaciones

Módulo de sonido	DSP-0001/DSP-0002
Canciones	10
Kit de batería	12
Tono	68 Tono de batería preestablecido
Efectos DSP	Ecualizador, Pan
Tempo	20—320BPM
Pantalla	Tres tubos digitales
Potencia	Tipo C -5V 1A
Conectores	USB (USB tipo B, USB MIDI) AUX (3,5 mm estéreo) UMONO (6,35 mm estéreo) Teléfono (3,5 mm estéreo) DB15 (Conectar tambor, platillo, disparador)

1.2 Descripción del panel



1.3 Descripción de la toma



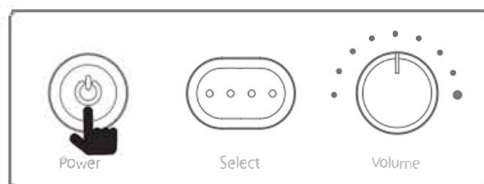
- ❶ DC 5V Jack: Para Fuente de alimentación Tipo C.
- ❷ Conector USB (USB-MIDI): Conecta el módulo a tu ordenador con un cable USB para transmitir y recibir MIDI USB, y para recibir datos de audio USB.
- ❸ L/MONO Jack: Conectar a un amplificador o dispositivos de audio externos.
- ❹ Toma AUX: Conecta tu reproductor de audio u otras fuentes de audio (MP3 o reproductor de CD). La entrada de sonido de esta toma es L/MONO y PHONE.
- ❺ PHONE Jack: Toma PHONE: Conecta unos auriculares. El sonido seguirá saliendo por la toma L/MONO aunque haya auriculares conectados.

2. PREPARATE PARA TOCAR

2.1 Encendido

- 1. Gire el mando [VOLUME] en sentido antihorario para minimizar el volumen. Minimizar el volumen del amplificador o de las fuentes de audio conectadas.
- 2. Pulse el botón [POWER] para encender el aparato.
- 3. Enciende el amplificador u otras fuentes de audio que estén conectadas.
- 4. Mientras golpea los pads para escuchar el sonido, ajuste el volumen girando gradualmente el mando [VOLUME].

* Está en modo Kit por defecto después de encenderse, y el indicador Kit está encendido.



2.2 Apagado

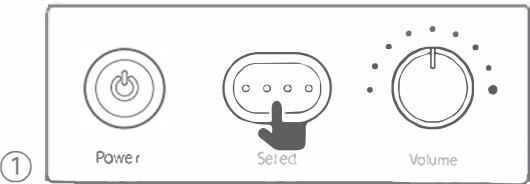
1. Mantenga pulsado el botón [POWER] hasta que la pantalla indique apagado.
2. Minimice el volumen del módulo de sonido conectado o de las fuentes de audio.
3. Apague las fuentes de audio conectadas.



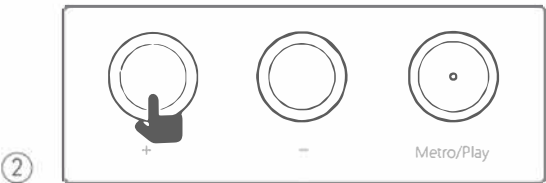
3. TOCAR LA BATERÍA

3.1 Ajuste de kit de batería

1. Utilice el botón [Select] para seleccionar un kit de batería.
* Está en modo Tambor por defecto después de encenderse, y el indicador Kit está encendido.



2. En la pantalla aparecerá el número de kit de batería, pulse [+] [-] para seleccionar un kit de batería de la lista (un total de 12 grupos).

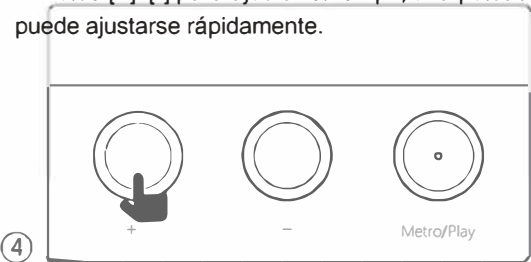


3.2 Cambiar el tempo del metrónomo

1. Utilice el botón [Select] para seleccionar el modo [Tempo] de Metrónomo Tempo.
2. En la pantalla aparecerá tempo.
* El tempo representa pulsaciones por minuto (BPM), y el rango de ajuste es de 20-320.
3. Pulse el botón [Metro/Play] puede encender el Metrónomo, pulse de nuevo puede apagarlo.



4. Pulse [+] [-] para ajustar el tempo, una pulsación larga puede ajustarse rápidamente.



3.3. Cambiar el volumen del metrónomo

- 1. En el modo Click, pulse prolongadamente el botón [Metro/Play] para ajustar el volumen del metrónomo.
- 2. En la pantalla aparecerá el valor del volumen (20 niveles).
- 3. Pulse [+] [-] para ajustar el volumen.
- 4. O pulse brevemente el botón [Select] para salir del estado de configuración actual y cambiar al modo siguiente.



3.4. Cambiar el ritmo del metrónomo

- 1. Utilice el botón [Select] para seleccionar el modo Ritmo del metrónomo.
- 2. En la pantalla aparecerá Ritmo a ajustar.
- En el modo Ritmo, pulse(+) [-] para ajustar el compás.

②

Pantalla	Descripción
	1/4 significaría que la negra tiene un tiempo y un tiempo por compás.
	2/4 significaría que la negra tiene un tiempo y dos tiempos por compás.
	3/4 significaría que la negra tiene un tiempo y tres tiempos por compás.
	4/4 significaría que la negra tiene un tiempo y cuatro tiempos por compás.
	5/4 significaría que la negra tiene un tiempo y cinco tiempos por compás.
	6/4 significaría que la negra tiene un tiempo y seis tiempos por compás.
	7/4 significaría que la negra tiene un tiempo y siete tiempos por compás.
	8/4 significaría que la negra tiene un tiempo y ocho tiempos por compás.
	9/4 significaría que la negra tiene un tiempo y la negra un tiempo por compás.

3.5 Interpretar con una canción

- 1. Utilice el botón [Select] para seleccionar el modo Canción.
- 2. Pulse [+] [-] para seleccionar la canción deseada, y en la pantalla aparecerá el número de canción (total 10 canciones).
- 3. Reproducir/Pausar la canción
 - (1) Pulse brevemente el botón [Metro/Play] para reproducir, vuelva a pulsarlo para pausar.
- 4. Encendido/apagado del Metrónomo en modo Canción
 - (1) En el estado de Metrónomo apagado, pulse prolongadamente el botón [Metro/Play] para encenderlo.
 - (2) En el estado Metrónomo encendido, pulse prolongadamente el botón [Metro/Play] para apagarlo.



4. OTROS AJUSTES

4.1 Apagado automático

Cuando esta función está activada, la alimentación se desconectará automáticamente si no hay ninguna entrada desde los pads o no se recibe ninguna señal desde ninguna de las tomas de entrada durante un determinado periodo de tiempo.

1. En estado de apagado, mientras mantienes pulsado el botón [Metro/Play], y luego pulsa el botón [Power] para encender.

2. En la pantalla aparecerá el valor actual, pulse [+] [-] para cambiar el tiempo de apagado automático (unidad: minuto).

3. Pulse el botón (Metro/Play) para entrar en el modo de uso. 4. Mantenga pulsado el botón [Power] para apagar el equipo y finalizar el ajuste. El ajuste no se guardará cuando se produzcan operaciones anormales como un corte de corriente; un apagado normal guardará los ajustes actuales.

②

Pantalla	Descripción
	La función de apagado automático se desactiva cuando el valor es 0.
	La función de apagado automático se activa cuando el valor es superior a 0 y se supera el tiempo establecido.

4.2. Restablecimiento de fábrica

Esta operación restaurará todos los ajustes de la batería a su estado de fábrica.

1. En el estado de apagado, mientras mantiene pulsado el botón [Select] y, a continuación, pulsa el botón [Power] para encender, aparecerá la pantalla:

①



2. Pulse el botón [Metro/Play] para confirmar el restablecimiento de fábrica. Si desea cancelar el restablecimiento de fábrica, pulse prolongadamente el botón (Encendido) para apagar el aparato.

* Los ajustes de fábrica son los siguientes:

Items	Parámetros por defecto
Modo kit de batería	01
Canción	S-01
Tempo del metrónomo	60
Ritmo del metrónomo	4/ 4
Volumen del metrónomo	L-20
Timer de apagado	00

INDEX 1-BRUM KIT List

NUM	NAME	NUM	NAME
1	Classic	7	Pop
2	Rock	8	Gospel
3	Fusion	9	Jazz
4	Blues	10	Reggaes
5	Metal	11	Concrete
6	Funk	12	Fix

INDEX 2-SONG List

NUM	NAME	NUM	NAME
1	Demo 1	6	Demo 6
2	Demo 2	7	Demo 7
3	Demo 3	8	Demo 8
4	Demo 4	9	Demo 9
5	Demo 5	10	Demo10

INDEX 3-VOICE List

1	Crash-B-Track 1.B_16-Edgep
2	Crash-B-Track 1.M_17-Edgep
3	Crash-Z.K_16 Edge
4	Crash-Z-Track 1.K_18 Edgep
5	Crash-Z-Track 1.A_18 Edgep
6	Crash1-Synth Arena 1
7	Crash1-Stab Jack 5
8	HH-Chick-B.B_14
9	HH-Chick-Master 14
10	HH-Chick-I.AX_17
21	HH-Open-Master 14-Edge
22	HH-Open-I.AX_17-Edge
23	HH-Open-Z.K_14-Edge
24	HH-Open-Z.A_14-Edge
25	HH-Open-Concrete 4
26	HH-Open-Alphabetical
27	Kick-Blues 7
28	Kick-Classic 7
29	Kick_fusion-7
30	Kick-Metal 7
31	Kick-Rock 7
32	Kick-Concrete 4
33	Kick-Ganja 4
34	Ride-Z.K_20 Top
35	Ride-Z.A_20 Top
36	Ride-B.M_20-Top
37	Ride-Master 20-Top3p
38	Ride-M.S_22-Top 3p
39	Ride-Clap Jack 3
40	Ride-Orgami
41	Snare-Blues 9
42	Snare-Classic 9
43	Snare-9_fusion
44	Snare-Metal 9

11	HH-Chick-Bass Concrete 1
12	HH-Chick-Shaker BottlePoppin 2
13	HH-Closed-B.B_14-Edge 3
14	HH-Closed-Master 14-Edge 3
15	HH-Closed-I.AX_17-Edge 3
16	HH-Closed-Z.K_14-Edge 3
17	HH-Closed-Z.A_14-Edge 3
18	HH-Close-Concrete 4
19	HH-Close-Alphabetical 1
20	HH-Open-B.B_14-Edge
45	Snare-Rock 9
46	Snare-Concrete 7
47	Snare-Arena 2
48	Tom1-Blues 5
49	Tom1-Classic 5
50	Tom1-5_fusion
51	Tom1-Metal 5
52	Tom1-Rock 5
53	Tom1-Dakeat 2
54	Tom1-Buzz Dakeat 1
55	Tom2-Blues 5
56	Tom2-Classic 5
57	Tom2-5_fusion
58	Tom2-Metal 5
59	Tom2-Rock 5
60	Tom2-Dakeat 3
61	Tom2-SFX Dakeat 2
62	Tom3-Blues 5
63	Tom3-Classic 5
64	Tom3-5_fusion
65	Tom3 -Metal 5
66	Tom3-Rock 5
67	Tom3-SFX Dakeat 2
68	Tom3-Buzz Dakeat 3