Antes de usar este equipamento, leia com atenção as seguintes seções: "USO SEGURO DO EQUIPAMENTO" e "OBSERVAÇÕES IMPORTANTES" (fornecidas em um folheto separado).
Após a leitura, guarde os documentos em um lugar onde fiquem disponíveis para consulta imediata.

Recursos Principais

- Esse é um equipamento de efeitos "WAZA CRAFT series" que apresenta um circuito analógico meticulosamente projetado em cada detalhe para obtenção do melhor som possível.
- Esse é um delay analógico meticulosamente projetado usando componentes BBD cuidadosamente selecionados.
- Além do som do DM-2 original, você desfrutará de um som personalizado que foi totalmente ajustado pelos engenheiros da BOSS.

Descrições do painel

Conector DC IN

Aceita a conexão de um adaptador AC (série PSA: opcional). Ao usar o adaptador AC, você pode tocar sem se preocupar com a quantidade restante de energia na bateria.

* **Use somente o adaptador AC especificado (Série PSA, opcional) e conecte-o a uma tomada AC de tensão correta. Não use nenhum outro adaptador AC, pois isso poderá causar mau funcionamento.**
* **Se um adaptador AC for conectado enquanto uma bateria estiver presente, a fonte de alimentação será o adaptador AC.**
* **Recomendamos que você mantenha a bateria no equipamento, mesmo quando o ligar usando o adaptador AC. Dessa forma, você poderá continuar tocando mesmo que o cabo do adaptador AC seja acidentalmente desconectado do equipamento.**

Adaptador AC
(Série PSA: opcional)

Botão REPEAT RATE

Ajusta o tempo de delay. Girar o botão para a direita reduz o tempo de delay.

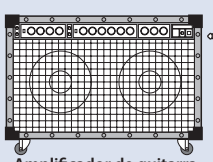
* **Tempo de delay (máximo)**
  S (padrão): 300 ms, C (personalizado): 800 ms

Botão ECHO

Ajusta o volume do som do delay. Girar o botão para a direita aumenta o volume do som do delay. Se você girar o botão totalmente à esquerda, ouvirá apenas o som direto.

Saída OUTPUT

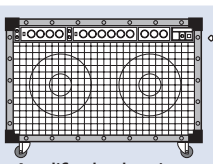
O som direto e o som do delay são misturados e sua saída será nesse conector. Se um plugue for inserido no saída DIRECT OUT, apenas o som do delay sairá desse conector.



Amplificador de guitarra

Saída DIRECT OUT

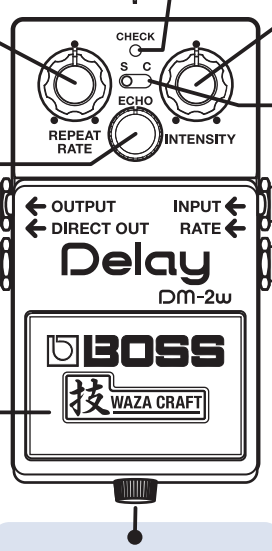
Apenas o som direto é sairá desse conector.



Amplificador de guitarra

Botão do Pedal

Liga e desliga o efeito.



Indicador CHECK

Este indicador mostra se o efeito está ligado ou desligado e funciona como indicador de verificação da bateria. O indicador acende quando o efeito é ligado.

* **Se você estiver alimentando o equipamento com uma bateria e o indicador CHECK começar a escurecer—ou não acender mais—ao tentar ligar o efeito, a bateria está fraca e deve ser substituída. Para obter instruções sobre como trocar a bateria, consulte "Trocando a bateria".**

Botão INTENSITY

Ajusta o número de repetições do delay. Girar esse botão para a direita aumenta o número de repetições. Se você girar o botão totalmente à esquerda, ouvirá um delay simples.

* **Se você girar o botão totalmente à direta, poderá ocorrer uma oscilação.**

Botão Mode

Muda o timbre.

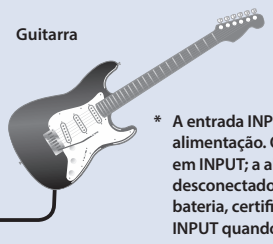
S (padrão)	O som original do DM-2.
C (personalizado)	Um som limpo e personalizado com um tempo de delay estendido.

Parafuso de rosca manual

Quando esse parafuso é afrouxado, o pedal se abre, permitindo trocar a bateria.

* **Para obter instruções sobre como trocar a bateria, consulte "Trocando a bateria".**

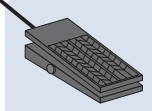
Guitarra



Entrada INPUT

Esta entrada aceita sinais provenientes de uma guitarra ou outros instrumentos musicais ou outra unidade de efeitos.

* **A entrada INPUT funciona como uma chave de alimentação. O equipamento é ligado depois de plugar em INPUT; a alimentação é desligada quando o cabo é desconectado. Para evitar consumo desnecessário de bateria, certifique-se de desconectar o plugue da entrada INPUT quando a unidade de efeitos não está em uso.**



Roland EV-5

Entrada RATE

Se você conectar um pedal de expressão (Roland EV-5) a esse conector, será possível usá-lo para controlar o tempo de delay.

* **Consulte "Cuidado ao Utilizar o Entrada RATE".**

Cuidados ao conectar

- Para evitar mau funcionamento e falha do equipamento, diminua sempre o volume e desligue todas as unidades antes de fazer qualquer conexão.
- Assim que as conexões forem estabelecidas, ligue a alimentação dos vários aparelhos na ordem especificada. Se ligar os aparelhos na ordem errada, você corre o risco de causar mau funcionamento e/ou danificar os alto-falantes e outros aparelhos.

  Ao ligar: Ligue o amplificador da sua guitarra por último.

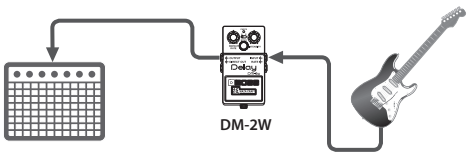
  Ao desligar: Desligue o amplificador da sua guitarra primeiro.
- Devido às características de seu circuito analógico, o indicador CHECK desse equipamento pode estar acesso (efeito ligado) ou apagado (efeito desligado), ao ligar o aparelho.

Uso da bateria

- Foi instalada uma bateria na unidade. No entanto, a duração dessa bateria pode ser limitada, já que seu objetivo principal é possibilitar o teste.
- Se você manusear as pilhas de modo incorreto, há risco de explosão e vazamento de fluido. Observe atentamente todos os itens referentes às pilhas listados nas seções "USO SEGURO DA UNIDADE" e "OBSERVAÇÕES IMPORTANTES" (fornecidas em um folheto separado).
- Quando estiver funcionando apenas com a energia da bateria, o indicador do equipamento irá escurecendo para sinalizar que ela está fraca. Troque a bateria assim que possível.
- Ao instalar ou trocar as pilhas, sempre desligue o equipamento e desconecte todos os outros dispositivos que estejam conectados. Dessa maneira, você pode evitar danos e mau funcionamento.
- Se a bateria ficar muito fraca, o som poderá distorcer ou o tempo de delay poderá ser reduzido, mas isso não indicará nenhum defeito. Se isso ocorrer, substitua a bateria.

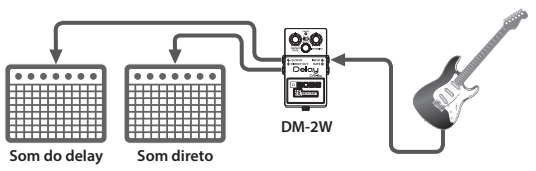
Saídas OUTPUT/DIRECT OUT

Conecte apenas no saída OUTPUT



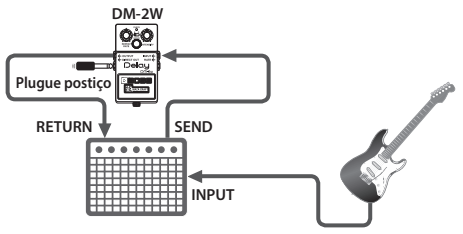
O som direto e o som do delay são enviados.

Conecte ao saída OUTPUT e ao DIRECT OUT



O som do delay sai do saída OUTPUT e o som direto do saída DIRECT OUT.

Conecte aos conectores SEND/RETURN de um amplificador de guitarra

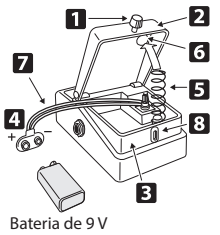


Se estiver usando esse equipamento em um circuito de efeitos conectados em paralelo, insira um plugue postiço no saída DIRECT OUT para que apenas o som de delay saia do conector RETURN.

Cuidado ao Utilizar o Entrada RATE

- Use apenas o pedal de expressão especificado (Roland EV-5; vendido separadamente). Se conectar outros pedais de expressão, você correrá o risco de provocar defeitos e/ou danos à unidade.
- Use o volume mínimo do EV-5 para especificar o tempo máximo de delay e use o botão REPEAT RATE do DM-2W para especificar como o tempo de delay é alterado (ou seja, a curva de alteração). Algumas configurações desse botão poderão não produzir o efeito correto. Ouça o som ao ajustar o volume mínimo e o botão REPEAT RATE.
- Dependendo do ajuste do botão INTENSITY, pode ocorrer realimentação de sinal quando você acionar o pedal, fazendo o volume aumentar subitamente. Cuidado para não dani car o ampli cador de guitarra ou alto-falante em uso.

Troca de bateria



Bateria de 9 V

1. **Mantenha o pedal pressionado e afrouxe o parafuso de rosca manual 1, depois abra o pedal para 2 cima.**
   * **O pedal pode ser aberto sem desprender completamente o parafuso de rosca manual.**
2. **Retire a bateria usada do compartimento de bateria 3 e retire o fio de conexão 4 preso a ela.**
3. **Conecte a nova bateria e coloque-a dentro de seu compartimento.**
   * **Observe cuidadosamente a polaridade da bateria (+ versus -).**
4. **Deslize a mola espiral 5 sobre a base da mola 6 na traseira do pedal e depois feche o pedal.**
   * **Tenha cuidado para não prender o fio de conexão da bateria 7 no pedal, na mola espiral e no compartimento da bateria.**
5. **Insira o parafuso de rosca manual no orifício de bucha-guia 8 e aperte-o bem.**

Especificações

Nível de entrada nominal	-20 dBu
Impedância de entrada	1 MΩ
Nível de saída nominal	-20 dBu
Impedância de saída	1 kΩ
Impedância de carga recomendada	10 kΩ ou maior
Fonte de alimentação	Bateria alcalina (9 V, 6LR61) Bateria de zinco-carbono (9 V, 6F22) Adaptador CA (Série PSA: vendido separadamente)
Consumo	35 mA * **Duração esperada da bateria sob uso contínuo:** **Alcalina: 15 horas** **Carbono: 5 horas** **Esses valores variam de acordo com as condições reais de uso.**
Dimensões	73 (L) x 129 (P) x 59 (A) mm
Peso	460 g (incluindo bateria)
Acessórios	Folheto ("USO SEGURO DO EQUIPAMENTO", "OBSERVAÇÕES IMPORTANTES" e "Informações") Bateria alcalina (9 V, 6LR61)
Opcionais (vendidos separadamente)	Adaptador AC (série PSA) Pedal de expressão (Roland EV-5)

* **0 dBu = 0,775 Vrms**
* **Este documento explica as especificações do produto no momento em que o documento foi emitido. Para obter as informações mais recentes, consulte o website da Roland.**

© 2014 Roland Corporation