

iStingor®

Guitar Effects Pedal

DD-1

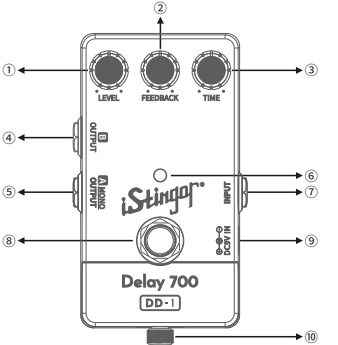
User Manual

EN

PRODUCT HIGHLIGHTS

- **Professional Audio Processing System** Features a built-in professional-grade audio compander and filter, meticulously engineered to transform digital delay signals into classic, pure analog BBD-style vintage tones.
- **Multi-Output Modes** Provides independent wet/dry stereo and mono blend output configurations, ideal for studio recording applications.
- **Wide Delay Adjustment Range** Offers a delay range from 30 ms (minimum) to 700 ms (maximum) to suit a wide variety of playing styles.
- **CMOS Analog Circuit Tone Engine** Employs CMOS-based analog audio processing circuitry to deliver warm, tube-like tonal characteristics.
- **Innovative Design** The iStingor series features a breakthrough quick-swap battery system, a signature innovation that redefines the compact pedal product lineup.

PANEL DESCRIPTIONS



User Manual

EN

① LEVEL knob – Adjusts the effect level.

② **FEEDBACK knob** – Controls the number of delay repeats.

③ **TIME knob** – Adjusts the delay time.

④ **OUTPUT B jack*** – Connect to the input of an effects pedal or amplifier.

⑤ **OUTPUT A (MONO) jack*** – Connect to an effects pedal or amplifier input.

* Provides mono wet/dry mix when OUTPUT A is used alone.

* Provides stereo wet/dry output when used with OUTPUT B (A = wet, B = dry).

⑥ **Power/Status Indicator** – Displays the ON/OFF status. Also functions as a battery check indicator (lights when powered on). If the indicator dims or turns off while operating on batteries, the battery is low and should be replaced promptly.

⑦ **INPUT jack** – Receives signals from a guitar, other instruments, or effects pedals. Also functions as a power switch: inserting a cable turns the unit on, while unplugging it turns the unit off

⑧ **Footswitch** – Switches the effect on or off.

⑨ **DC IN jack** – Connects to the power adapter.

⑩ **Thumb Screw** – Loosen this screw to open the battery compartment for replacement.

MAIN SPECIFICATIONS

Nominal Input Level	-20 dBu	Nominal Output Level	-20 dBu
Input Impedance	1 MΩ	Output Impedance	1 kΩ
Load Impedance	≥10 kΩ	Current Draw	40 mA
Power Supply	9V Alkaline (6LR61) or Carbon-zinc (6F22) battery AC adaptor output: 9 V DC, ≥100 mA (Sold separately)		
Dimensions	118 × 67 × 46 mm (L×W×H)		
Weight	228 g (without battery)		
Accessorie	User manual ×1 Warranty Certificate ×1 Non-slip rubber feet ×4 1/4" (120mm) effects cable ×1 Hook & loop fasteners ×2 sets		

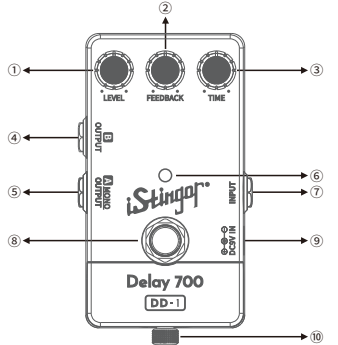
取扱説明書

JP

主な特長

- **プロフェッショナルオーディオ処理システム** プロ仕様のオーディオコンパンダーとフィルターを内蔵し、デジタルディレイ信号をクラシックで純粋なアナログBBDスタイルのヴィンテージトーンへと精密に変換します。
- **マルチ出力モード** 独立したウェット/ドライのステレオおよびモノラルブレンド出力設定を提供し、スタジオ録音に最適です。
- **幅広いディレイ調整範囲** 30ms(最小)から700ms(最大)までのディレイ範囲を備え、多様な演奏スタイルに対応します。
- **CMOSアナログ回路トーンエンジン** CMOSベースのアナログオーディオ処理回路を採用し、暖かみのあるチューブライクな音色特性を実現しています。
- **革新的なデザイン** iStingorシリーズは画期的なクイックスワップ電池システムを搭載し、コンパクトペダル製品ラインを再定義するシングネチャーイノベーションです。

各部の名称とはたらき



取扱説明書

JP

- ① **LEVEL ノブ** – エフェクト音の音量を調節します。右に回すほどエフェクト音が大きくなります。
- ② **FEEDBACK ノブ** – フィードバック量を調節します。右に回すほどディレイ音の繰り返し回数が多くなります。
- ③ **TIME ノブ** – ディレイ・タイムを調節します。右に回すほどディレイ・タイムが長くなります。
- ④ **OUTPUT B ジャック*** – エフェクトペダルまたはアンプの入力に接続します。
- ⑤ **OUTPUT A (MONO) ジャック*** – エフェクトペダルまたはアンプの入力に接続します。
* OUTPUT A 単独使用時はモノラルのウェット/ドライミックスを提供します。
* OUTPUT B と併用時はステレオのウェット/ドライ出力を提供します (A = ウェット、B = ドライ)。
- ⑥ **電源 / ステータスインジケータ** – 電源のオン/オフ状態を表示します。また、電池チェックインジケータとしても機能し、通電時に点灯します。電池使用時にインジケータが薄暗くなるか消灯した場合は電池残量が少なく、早急な交換を推奨します。
- ⑦ **INPUT ジャック** – ギター、その他楽器、またはエフェクトペダルからの信号を受け取ります。また、電源スイッチとしても機能し、ケーブル挿入で電源オン、抜くと電源オフになります。
- ⑧ **ペダル・スイッチ** – エフェクトのオン / オフを切り替えます。
- ⑨ **DC IN 端子** – 電源アダプターに接続します。
ACアダプターを使用する場合でも電池を入れておく、万一ACアダプターのコードが抜けても演奏が続けられます。
電池が入っている状態でACアダプターを接続すると、電源はACアダプター側から供給されます。
- ⑩ **サム・スクリュー** – このサム・スクリューをゆるめるとペダルが開き、電池の交換が行えます。

主な仕様

規定入力レベル	-20 dBu	規定出力レベル	-20 dBu
入力インピーダンス	1 MΩ	出力インピーダンス	1 kΩ
推奨負荷インピーダンス	≥10 kΩ	消費電流	40 mA
電源	マンガン電池 (9V形) またはアルカリ電池 (9V形) ACアダプター (別売)		
外形寸法	118 × 67 × 46 mm (奥行 × 幅 × 高さ)		
質量	228 g (乾電池なし)		
付属品	取扱説明書 ×1 保証書 (ほししょうしょ) ×1 滑り止めゴム足 ×4 1/4インチ (120 mm) エフェクトケーブル ×1 マジックテープ固定具×2セット		

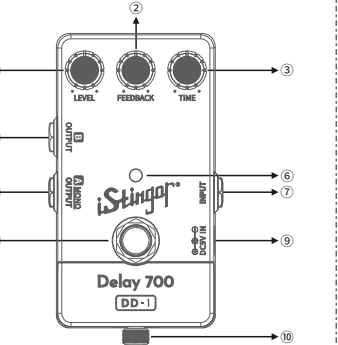
사용 설명서

KR

제품 하이라이트

- **전문 오디오 처리 시스템** 내장된 전문급 오디오 컴펜더와 필터를 갖추고 있으며, 디지털 딜레이 신호를 클래식하고 순수한 아날로그 BBD 스타일의 빈티지 톤으로 정밀하게 변환합니다.
- **다중 출력 모드** 독립적인 웻/드라이 스테레오 및 모노 블렌드 출력 구성을 제공하며, 스튜디오 녹음에 최적화되어 있습니다.
- **넓은 딜레이 조정 범위** 30ms(최소)에서 700ms(최대)까지 딜레이 범위를 제공하여 다양한 연주 스타일에 대응합니다.
- **CMOS 아날로그 회로 톤 엔진** CMOS 기반 아날로그 오디오 처리 회로를 사용하여 따뜻하고 진공관과 유사한 음색 특성을 제공합니다.
- **혁신적인 설계** iStingor 시리즈는 획기적인 록 스텝 배터리 시스템을 특징으로 하며, 컴팩트 페달 제품 라인을 재정의하는 시그니처 혁신입니다.

각 부위 명칭 및 기능



사용 설명서

KR

- ① **LEVEL 노브** – 이펙트 레벨을 조절합니다.
- ② **FEEDBACK 노브** – 딜레이 반복 횟수를 제어합니다.
- ③ **TIME 노브** – 딜레이 시간을 조절합니다.
- ④ **OUTPUT B 잭*** – 이펙트 페달 또는 앰프 입력에 연결합니다.
- ⑤ **OUTPUT A (MONO) 잭*** – 이펙트 페달 또는 앰프 입력에 연결합니다.
* OUTPUT A 단독 사용 시 모노 웻/드라이 믹스를 제공합니다.
* OUTPUT B 와 함께 사용 시 스테레오 웻/드라이 출력을 제공합니다 (A = 웻, B = 드라이).
- ⑥ **전원/상태 표시기** – 전원 ON/OFF 상태를 표시합니다.
또한 배터리 체크 표시기로도 가능하며, 전원이 켜져 있을 때 점등됩니다.
배터리 사용 중 표시등이 흐려지거나 꺼지면 배터리가 부족하므로 신속히 교체해야 합니다.
- ⑦ **INPUT 잭** – 기타, 기타 악기 또는 이펙트 페달에서 신호를 입력받습니다.
또한 전원 스위치 역할도 하며, 케이블을 연결하면 전원이 켜지고, 분리하면 전원이 꺼집니다.
- ⑧ **풋스위치** – 이펙트를 켜거나 끕니다.
- ⑨ **DC IN 잭** – 전원 어댑터에 연결합니다.
- ⑩ **섬스 크류** – 이 나사를 풀면 배터리 컴파트먼트를 열어 배터리를 교체할 수 있습니다.

주요 사양

정격 입력 레벨	-20 dBu	정격 출력 레벨	-20 dBu
입력 임피던스	1 MΩ	출력 임피던스	1 kΩ
부하 임피던스	≥10 kΩ	현재 소비량	40 mA
전원	9V 알칼라인(6LR61) 또는 망간-아연(6F22) 배터리 AC 어댑터 출력: 9 V DC, ≥100 mA (별도 판매)		
크기	118 × 67 × 46 mm (길이 × 너비 × 높이)		
무게	228 g (배터리는 포함되어 있지 않습니다)		
부속품	사용 설명서 × 1 보증서 × 1 미끄럼 방지 고무 발 × 4 1/4 (120mm) 이펙트 케이블 × 1 후크 앤 루프 고정장치 × 2세트		

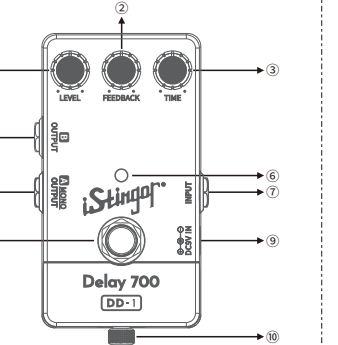
Bedienungsanleitung

DE

PRODUKT-HIGHLIGHTS

- **Professionelles Audio-System** Mit integriertem Comander und Filter für klassische analoge BBD-Vintage-Delays.
- **Mehrfach-Ausgangsmodi** Bietet unabhängige Wet/Dry-Stereo- und Mono-Mischausgangskonfigurationen, ideal für Studio-Aufnahmen.
- **Großer Einstellbereich für Delay** Bietet einen Delay-Bereich von 30 ms (Minimum) bis 700 ms (Maximum), passend für eine Vielzahl von Spielstilen.
- **CMOS-Analogschaltungs-Tone-Engine** Verwendet CMOS-basierte analoge Audiobearbeitungsschaltungen, um einen warmen, röhrenähnlichen Klangcharakter zu liefern.
- **Innovatives Design** Die iStingor-Serie verfügt über ein bahnbrechendes Schnellwechsel-Batteriesystem, eine markentypische Innovation, die die Produktreihe kompakter Pedale neu definiert.

BEDIENELEMENTE



Bedienungsanleitung

DE

- ① **LEVEL-Regler** – Stellt den Effektpegel ein.
- ② **FEEDBACK-Regler** – Steuert die Anzahl der Delay-Wiederholungen.
- ③ **TIME-Regler** – Stellt die Delay-Zeit ein.
- ④ **OUTPUT-B-Buchse*** – Zum Anschluss an den Eingang eines Effektgeräts oder Verstärkers.
- ⑤ **OUTPUT-A-(MONO)-Buchse*** – Zum Anschluss an Effektgerät oder Verstärker.
* Alleinige Verwendung: Mono Wet/Dry.
* Zusammen mit OUTPUT B: Stereo Wet/Dry (A = Wet, B = Dry).
- ⑥ **Power-/Statusanzeige** – Zeigt den EIN/AUS-Status an und dient als Batteriekontrolle (leuchtet bei eingeschaltetem Gerät). Wird die Anzeige bei Batteriebetrieb schwach oder erlischt, sollte die Batterie umgehend ersetzt werden.
- ⑦ **INPUT-Buchse** – Nimmt Signale von Gitarre, anderen Instrumenten oder Effektgeräten auf und dient als Netzschalter: Einstecken = Einschalten, Abziehen = Ausschalten.
- ⑧ **Fußschalter** – Schaltet den Effekt ein oder aus.
- ⑨ **DC-IN-Buchse** – Zum Anschluss an das Netzteil.
- ⑩ **Rändelschraube** – Zum Öffnen des Batteriefachs für den Batteriewechsel lösen.

TECHNISCHE DATEN

Nenn-Eingangspegel	-20 dBu	Nenn-Ausgangspegel	-20 dBu
Eingangsimpedanz	1 MΩ	Ausgangsimpedanz	1 kΩ
Lastimpedanz	≥10 kΩ	Stromaufnahme	40 mA
Stromversorgung	9V Batterie (Alkaline/Kohlenstoff-Zink) AC-Adapter: 9 V DC, ≥100 mA (separat erhältlich)		
Abmessungen	118 × 67 × 46 mm (L×W×H)		
Gewicht	228 g (ohne Batterie)		
Zubehör	Bedienungsanleitung ×1 Garantiezertifikat ×1 Rutschfeste Gummifüße ×4 1/4" (120 mm) Effektkabel ×1 Klettbefestigungen ×2 Sets		

