

# DS01E Dub siren with inbuilt echo

このたびは、Benidub Audio Electronics [DS01E エコー内蔵ダブサイレン] をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。本製品は、オールドスクール・ダブサイレンを基に開発されたベニダブを代表するDS01ダブサイレンに、Digital Echo デスクトップディレイから継承したデジタルディレイ DSP を内蔵し、新たに改良されたエコー内蔵ダブサイレンです。DS01 と Digital Echo、両製品の長所を組み合わせたオールインワン・ダブサイレンとして、ライブ環境等での使用でも実用的な製品として開発されました。

ご使用になる前にこの取り扱い説明書をよくお読みいただき、正しい取り扱い方法をご理解いただいた上で、十分に機能を発揮させ末永くご愛用くださいますようお願い申し上げます。お読みになった後はいつでも見られるところに必ず保管してください。

## 付属品

1. 電源アダプター (12VDC 1A 100-240V、プラグ：2.1mm、センター+)
2. 取扱説明書
3. 保証書 (6ヶ月保証)

## ⚠ 警告

1. 必ず、付属品の指定電源アダプターを使用してください。火災・感電の原因となります。

## お問い合わせ先

BENIDUB 日本正規代理店

ユナイテッドカルチャージャパン(U.C.J.)

〒409-0131 山梨県上野原市大曾根 537

090 8305 0061

[info@united-culture-japan.com](mailto:info@united-culture-japan.com) / [www.benidub-japanstore.com](http://www.benidub-japanstore.com)

## ■ 仕様

電源入力：12VDC 1A（100-240V、プラグ：2.1mm、センター+）

音声出力：1/4" フォーン端子（バランス/アンバランス）モノラル

## ■ 使用方法

1. ミキサーやプリアンプのLINE入力（モノラル）に接続。\*マイクチャンネルは使用しないこと。
2. DJミキサーの場合、1/4" フォーン端子（モノラル）— RCA（ステレオ）ケーブルを使用してください。
3. 1/4" フォーン端子（ステレオ）で使用すると、左チャンネルだけが音響システムから流れます。  
ステレオでの使用を希望する場合は、1/4" フォーン端子変換プラグ（モノラル-ステレオ）を使用してください。

## ■ コントロール概要

### TIME

ディレイタイム（50ms-1s）

### VOLUME

エコーセクションのボリューム

### FEEDBACK

出力信号は繰り返されるエコー効果を作り出すために入力に送り返される仕組みになっています  
リピートを一回から連続的な範囲で設定

### FILTER

レゾナントフィルター（HP-LP）

### ECHO CUT

エコー出力の一時的なミュート

エコーループをカットするためにリズムに合わせた操作が可能

### MASTER VOLUME

マスター出力のボリュームコントロール

### MODE

4種類のサイレン・トーン（Sine Wave x 2、Test Wave x 1、Square Wave x 1）

DS01 ダブサイレンのトーンを搭載

### PITCH

3段階のベース・フリクエンシー（オシレーター制御）

### RATE/MANUAL

3段階のモジュレーションレート+マニュアル

マニュアルモード：マニュアルプッシュボタンによってモジュレーションを操作

### TRIGGER

上方向：一時的なトリガー

下方向：連続的なトリガー



# DS 01

Designed and manufactured by  
Benidub Audio Electronics, SLU



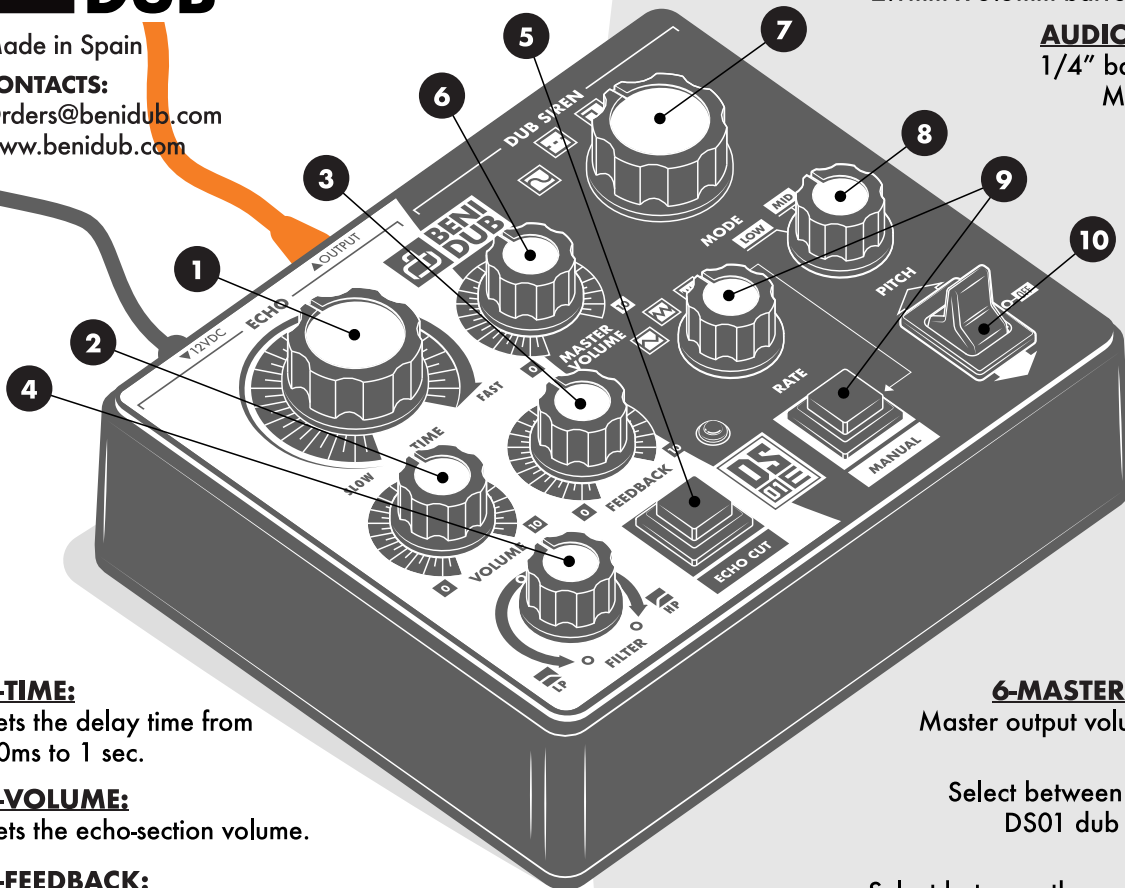
[WWW.BENIDUB.COM](http://WWW.BENIDUB.COM)



Made in Spain

**CONTACTS:**

Orders@benidub.com  
www.benidub.com



**POWER INPUT:**

12VDC, 1A, Center positive,  
2.1mm x 5.5mm barrel connector.

**AUDIO OUTPUT:**

1/4" bal. or unbal.  
MONO Jack.

**1-TIME:**

Sets the delay time from  
50ms to 1 sec.

**2-VOLUME:**

Sets the echo-section volume.

**3-FEEDBACK:**

Sets the repetition intensity ranging from one  
single repetition to continuous oscillation.

**4-FILTER:**

Combined HP-LP resonant filter to shape the echo tone.

**5-ECHO CUT:**

Temporary button that mutes the echo output. It can be  
used to rhythmically cut the echo loop.

**6-MASTER VOLUME:**

Master output volume control.

**7-MODE:**

Select between four classic  
DS01 dub siren tones.

**8-PITCH:**

Select between three preset audio  
oscillator base frequencies.

**9-RATE/MANUAL:**

Modulation rate selector. In manual mode the  
push-button triggers the modulation.

**10-TRIGGER:**

Push upwards to trigger the siren temporarily or  
downwards for a continuous tone.