# **Roland**

# $\mathbf{V}_{\mathbf{Drums}}$



# TD-E1

# 音源用户手册

使用本机之前,请仔细阅读"使用安全须知"与"重要注意事项"(文件"使用安全须知"与用户手册(p. 12))。阅读完毕后,请将文件放置于可方便随手取阅之处。

目 <b>求</b>	
	2
套鼓的组成	2
基本演奏技巧	2
快速入门	4
连接您的设备	4
前面板	4
开启与关闭电源	4
演奏	5
选择鼓组	5
跟随节拍器一起演奏	5
	6
使用教练模式练习	6
跟随节拍准确地进行演奏	6
跟随变化的节拍一起演奏	6
跟随变化的速度一起演奏	7
培养您的节拍感	7
以固定的速度持续演奏	7
让右手与左手的敲击力度更平衡	8
指定练习的时间长度	8
录制并检查自己的演奏	8
与歌曲一起练习	9
选择歌曲	9
播放/停止歌曲	9
连接您的计算机/iPad	9
	10
调整打击垫的灵敏度	10
改变打击垫的类型	10
改变打击垫的MIDI音符代码	10
改变自动关机的时间	10
恢复出厂设置	10
附录	11
故障排除	11
主要规格	11
使用 <del>安</del> 全须知	12
重要注意事项	12
鼓组表	12
曲目表	12



# 套鼓的组成

以下是关于套鼓的一些基本配置。

## 底鼓/底鼓踏板

用底鼓踏板来演奏,这是套鼓中最大的鼓。

\* 请使用市售底鼓踏板。

#### 军鼓

军鼓声音是一套鼓里而最重要的主角。

#### 踩镲/踩镲踏板

传统的踩镲由上下相对的两个镲片组成。 踩下踩镲踏板可以开启或闭合踩镲。

\* 本设备的踩镲仅使用一个打击垫。

# 传统鼓



#### 嗵鼓(嗵鼓1, 嗵鼓2)

这些鼓通常安装在底鼓的上方。

#### 落地鼓(嗵鼓3)

有时称为低音中鼓,它既可以直接放置于地面,又可以安装在鼓架上。

#### 叮叮镲

通常安装在套鼓的右手边,叮叮镲是固定拍子的基本要素。

#### 碎音镲

比叮叮镲略小,碎音镲主要用于表现重音。

# V-Drums (TD-E1)



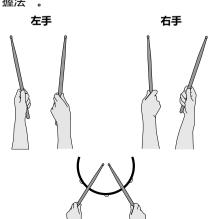
# 基本演奏技巧

鼓使用双手与双脚来演奏。

以下说明如何握持鼓棒以及使用踏板。

# 鼓棒握法

最常用的是如插图所示的鼓棒握法,称为"对称式握法"。

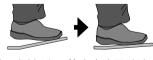


# 使用底鼓踏板

底鼓踏板有两种踏法可使用: "heel up(垫踏法)"或 "heel down(平踏法)"。

#### 垫踏法

该踏法要求脚跟在悬 浮的状态下把整条腿 往下压。由于可以把



腿部全部的重量都施加到踏板上,能产生比平踏法 更强力的声音。该踏法常用于rock和pop风格的音 乐。

#### 平踏法

在这种踏法中,从脚 尖到脚跟的整个脚掌 都要接触踏板。利用 脚踝使脚尖压下踏板, nova风格的音乐。

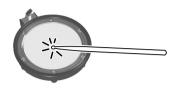


脚踝使脚尖压下踏板。该踏法常用于jazz与bossa

# 使用军鼓(snare)

#### 鼓面敲击(Head shot)

仅敲击打击垫的鼓面。这是最常见的军鼓演奏技 巧。



#### 鼓边敲击(Rim shot)

同时敲击打击垫的鼓面及边框。 您将听到与鼓面敲击不同的声音(鼓边声音)。



# 使用镲片(cymbal)

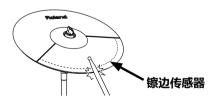
#### 镲面敲击(Bow shot)

最常见的演奏方式,敲击镲片的中间区域。



## 镲边敲击(Edge shot)

使用鼓棒的肩部敲击镲片的边缘 (敲击下图所示的镲边传感器)。



\* 这两种演奏方式也适用于踩镲。

#### 闷音(Choke)

如同演奏传统原声镲一样,在敲击镲之后,立刻用 手捏住镲边,声音将会被止住。请握住图中所示镲 边传感器所在位置。

\* 演奏时请握住镲边传感器所在位置,握住传感器 以外的部分,声音将不会停止。



# 使用踩镲(hi-hat)

在传统原声套鼓中,踩镲由两个镲片相对而成,水平地装设在踩镲架上。这两个镲片可借由踩下踏板来使它们闭合。

可以采用不同的演奏技巧,例如踩下踏板来演奏这些镲,或者是用鼓棒来敲击它们。

当您踩下踏板,这两片镲片将会闭合起来(闭镲)。 当您放开踏板,这两片镲片会分开(开镲)。

#### 闭镲(Closed)

将踩镲踏板用力踩到底,用鼓棒敲击打击垫。会发出短小的"锵"声。

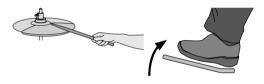


#### 半开镲(Half-open)

略微踩下踩镲踏板,用鼓棒敲击打击垫。会发出稍 长的"唰唰"声。

# 开镲(Open)

不踩踏板,只用鼓棒敲击打击垫。会发出比半开镲 更长的声音。



## 仅使用踏板的闭镲(Foot closed)

只踩下踏板不使用鼓棒。此声音将会较柔和,比使用鼓棒演奏闭镲声音更柔和。这种紧凑的声音适合用于保持固定节拍。



#### 快速开闭镲(Foot splash)

在不使用鼓棒的情况下,踩下踏板后立即松开。就如同在传统的踩镲上使两个镲片发生短暂的碰撞。 会发出比普通开镲更为柔和的水花飞溅声。



# 连接您的设备

\* 为了避免故障与设备受损,进行任何连接之前,请先调小音量并关闭所有设备的电源。

# DC IN接口

连接内附AC适配器到DC IN接口。 将适配器有指示灯的那一面朝上(如图),文字标签面朝下放置。当您将AC适配器连接到电源插座,指示灯将会亮起。



# OUTPUT/PHONES 接口

连接您的有源音箱或耳 机到OUTPUT/PHONES 接口。



# MIX IN接口(Stereo)

连接您的便携式音 乐播放装置或其他 音源到MIX IN接 口,跟随您喜爱的 歌曲一起演奏。





鼓音源

# 前面板

## 显示屏

显示鼓组号码与节拍器速度等 等。

# [Select]键,模式灯

每次按下[Select]键,将会在四种模式鼓、速度、节奏教练、歌曲(Drums, Tempo, Coach, Song)之间循环切换,对应的灯号将会亮起。

## Tap tempo拍键定速功能

按住[Select]键不放并反复地敲击一个打击垫,将会依照您敲击的速度来设置速度。



# [<sup>()</sup>] (power)键

开启/关闭电源。

# Volume [▲] [▼]音量键

分成20个级别调整音量。

# [A] (metronome)键

启动或停止节拍器。将会依据 速度闪烁灯号。

#### [-] [+]键

改变屏幕上显示的设定值。如果您按下其中一个按键不放,同时按下另一个按键,可以更快速地使设定值增加或减少。

# 开启与关闭电源

## 开启电源

- 1. 将外接有源音箱的音量调到最小。
- **2. 按下** [<sup>⊕</sup>] (power) **键。** 将开启电源。



- 3. 开启外接有源音箱的电源,并调整音量。
- 4. 按下 [▲] [▼] 键来调整 音量。



# 关闭电源

- 1. 将TD-1与任何外接设备的音量调小。
- 2. 关闭外接设备的电源。
- **3. 长按** [७] **(power) 键。** 电源将被关闭。
  - \* 您必须按下 [O] (power) 键来关闭电源。

# 演奏

鼓是一种只要敲击就会发出声音的乐器,因此任何 人都可以轻松地开始学习鼓的演奏。您可以使用本 机内置的各式音色来讲行演奏。

## 选择鼓组

鼓组相当于一个给不同的打击垫分配了不同音色的"音色集"。在某些状况下,声音还会根据您的演奏力度而改变。

# 1. 使用[Select]键来选择鼓(Drums)模式。

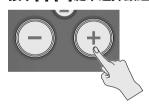
\* 当您开启电源时,已经选择Drums模式。



屏幕显示鼓组号码。



## 2. 按下[-] [+]键来选择鼓组。



- \* 关于鼓组清单,请参阅本手册的最后。
- 3. 敲击打击垫来演奏鼓。

# 关于自动关机功能

本机的电源将会在最后一次在本机播放音乐、或是操作其按键或控制装置经过一段指定时间后自动关闭(自动关机功能)。如您不想要让电源被自动关闭,请停用自动关机功能(p. 10)。

# NOTE

如要恢复电源,再次开启电源即可(p. 10)。

# 跟随节拍器一起演奏

以下说明您如何在聆听节拍器时,跟着一起打鼓。这是练习与学习以固定的速度来演奏的最佳方式。

# 1. 使用[Select]键来选择速度模式(Tempo)。

屏幕将显示节拍器速度。





# 2. 按下[△] (metronome)键。

节拍器开启,按键指示灯将跟随节拍器的速度同步闪烁。



- \* 即使在Drums模式中,您也可以按下[4] (metronome)键来开启节拍器声音。
- 3. 按下[-] [+]键来改变速度。
  - \* 您也可以用Tap tempo功能(p. 4)来指定速度。
- 4. 再次按下[4] (metronome)键关闭节拍器。

#### 改变节拍器的声音

1. 在速度(Tempo)模式中,长按[△] (metronome)键。

节拍器发出声音。

2. 使用[Select]键来选择您想要改变的项目 (参数), 然 后用[-][+]键来改变它的设 定。

<b>Æ</b> 。		
参数	显示	说明
拍号	Ь / (1 拍子)- Ь 号 (9 拍子)	设定拍子
	┌ 🛭 (全音符)	
	ァ Ч (四分音符)	
	r B (八分音符)	
节奏类型	r83	设定节拍单位
	(八分音符三连音)	
	r 15	
	(十六分音符)	
音量	L 0-L 10	设定音量
声音	5 I-5 B	设定声音

3. 按下[△] (metronome)键完成设定。

# 使用教练模式练习

TD-1的教练(Coach)模式具有特别设计用来帮助建立速度、准确度与耐力,以及培养更好节奏感的练习功能。

# 选择练习菜单

- 1. 使用[Select]键来选择Coach模式。 将出现Coach模式菜单画面。
- 2. 按下[-][+]键来选择练习菜单C-1-C10。 关于Coach模式菜单内容的详细信息,请参阅接下来的说明。

# 跟随节拍准确地进行演奏

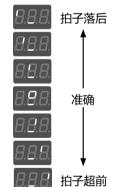
<[- /> Time Check节拍检查(简易)

<[-2> Time Check节拍检查(困难)

将依照节拍器检查您的敲击准确度。 C-1与C-2在难易度上不同。

- **1. 按下**[△] (metronome)**键开始练习。** 将在您开始之前插入两小节预备拍。
- 2. 跟随节拍器的拍子 , 敲击打击垫。

屏幕将显示您的演奏是 否与节拍器的速度同 步。



\* 在练习当中,您可以 使用[-][+]键来调节 速度。

3. 节拍检查自动结束, 屏幕将显示分数。

如计分功能设为关闭"OFF",按下[△] (metronome)键停止练习。接着,您将回到模式菜单画面。

#### 改变作计分的小节数

您可以改变进行计分的小节数。另外,您还可 以选择是否显示分数。

- 1. 长按[△] (metronome)键。
- 2. 按下[-][+]键改变设定值。

显示	说明
OFF	不作计分。
Ч, 8, 16, 32	指定作计分的小节数。 计分结果将显示于屏幕。 * 当您启动时,将先出现两小 节预备拍。

3. 按下[△] (metronome)键。

# 跟随变化的节拍一起演奏

<[-3> Change-up加速

每两个小节将会改变一次节奏类型。从二分音符开始,音符拍值将会逐渐变短,接着回到二分音符;这种节拍上的改变将一再反复进行。

- 1. 按下[△] (metronome)键开始练习。
- 2. 跟随节拍器的拍子,敲击打击垫。

在您练习时屏幕将显示速度。

- \* 在练习当中, 您可以使用[-][+]键来调节速度。
- 按下[△] (metronome)键回到Coach模式菜单 画面。

## 指定节奏乐段的变化

- 1. 长按[△] (metronome)键。
- 2. 按下[-][+]键改变设定值。

显示	节奏乐段
r - 5	l⊂l=∏⇒∭ □
r-B	l⇔l⇔∏⇔∏ U <del>min</del>
r - 7	

3. 按下[△](metronome)键。

# 跟随变化的速度一起演奏

<[-4> Auto Up/Down自动加/减速

节拍器随着时间递增与递减速度,有助于培养耐力与持续力。每一拍的速度都会递增,直到节拍器达到上限;接着速度会持续减慢直到达到初始速度。这样的循环会反复进行。

- 1. 按下[△] (metronome)键开始练习。
- 2. 跟随节拍器的拍子,敲击打击垫。 在您练习时,您可以按下[-]键来指定目前速度为上限值;如您按下[+]键,上限值将会回到260。
- 3. 按下[編] (metronome)键回到Coach模式菜单画面。

# 指定要作速度改变的拍数

- 1. 长按[△] (metronome)键。
- 2. 按下[-][+]键改变设定值。

显示	说明
Ь-1	每一拍都
7 7	気まれる

b-/ 每一拍都递增/递减一拍速度。

b-4 每四拍递增/递减一拍速度。

3. 按下[△] (metronome)键。

## 培养您的节拍感

# <[-5> Quiet Count静音数拍

这个练习将帮助您培养良好的节拍/速度感。节拍器 将会每四小节切换一次"有声与无声",这样的循 环将反复进行。

- 1. 按下[△] (metronome)键开始练习。
- 2. 跟随节拍器的拍子, 敲击打击垫。
  - 节拍器在前几小节发出声音。
  - 节拍器在后面小节停止发出声音。在此期间请继续敲击打击垫。
  - 节拍器再次发声。将以"%"值显示您敲击的速度准确度百分比。
  - \* 在练习当中,您可以使用[-][+]键来调节速度。
- 3. 按下[4] (metronome)键回到Coach模式菜单画面。

#### 改变节拍器的音量循环

- 1. 长按[△] (metronome)键。
- 2. 按下[-][+]键改变设定值。

554 1 E 21 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
	说明	
n- 1	节拍器的音量每一小节改变一次。	
u - 2	节拍器的音量每两小节改变一次。	
n - 4	节拍器的音量每四小节改变一次。	
n∃l	在前三小节,节拍器以指定的音量发出声音;下一小节,音量将会降低。	
n62	在前六小节,节拍器以指定的音量发出声音;下两个小节,音量将会降低。	

3. 按下[△] (metronome)键。

# 以固定的速度持续演奏

< [ - 6 > Tempo Check速度检查(简易)

<[-7> Tempo Check速度检查(困难)

这个练习让您不依赖节拍器的声音,以固定的速度 来作敲击练习。

C-6与C-7在难易度上不同。

- 1. 按下[△] (metronome)键开始练习。
- 2. 跟随节拍器的拍子,敲击打击垫。

以固定的速度敲击打击垫。

- 您的速度越准确,节拍器的 音量会越小声。
- 您的速度越不准确,节拍器的声音越大声。请依照节拍器的速度,准确地敲击打击垫。





- \* 在练习当中, 您可以使用[-][+]键来调节速度。
- \* 如您敲击的速度明显地非常不准确,可能无法精确地计算初步准确程度。
- 3. 按下[△] (metronome)键回到Coach模式菜单画面。

# 让右手与左手的敲击力度更平衡

## <[-8> Stroke Balance敲击力度平衡

这个练习可以让您减少右手与左手的音量差异,使 声音强弱更一致。

屏幕将会显示您的敲击力度。

- 1. 按下[△] (metronome)键开始练习。
- 2. 跟随节拍器的拍子, 敲击打击垫。 您在打击垫的敲击力度将会显示干屏 幕。

敲击力度

- \* 在练习当中, 您可以使用[-][+]键 来调节速度。
- 3. 按下[△](metronome)键回到 Coach模式 菜单画面。

# 指定练习的时间长度

#### <[ - 9 > Timer计时器

当已经到了一段指定的时间,将出现闹铃音通知 您。您可以使用这个功能来指定每日基本练习的目 标时间。

默认值为三分钟。

- 1. 按下[△] (metronome)键开始练习。 将启动计时器。
- 2. 跟随节拍器进行练习。

屏幕显示剩余的时间。



剩余时间: 3分钟

计时启动时开始闪烁

到达指定时间后,闹铃声响起,节拍器停止。 将重新出现Coach模式菜单画面。

- \* 在练习当中, 您可以使用[-][+]键来调节速度。
- \* 如你想在时间到之前停止计时器,请再次按下[4] (metronome) 键。
- \* 如您想要使用[Select]键来选择不同的菜单,计 时器将会继续操作。

## 改变时间

- 1. 长按[△] (metronome)键。
- 2. 按下[-][+]键改变设定值。 设定值: 1-99分钟(*L |-L99*)
- 3. 按下[△] (metronome)键。

## 录制并检查自己的演奏

# <[ | [] > Recording录音

这个功能可让您轻松录制您自己的演奏。这是非常 实用的工具,录音完之后您可以检查自己的打鼓技

# 录音

# 1. 长按[△] (metronome)键。

节拍器发出声音,接着TD-1将进入录音待机模式。

\* 您可以使用[-][+]键来调节速度。



- 2. 敲击打击垫启动录音。
  - \* 录音时, 节拍器将会持续发声。
  - \* 通过MIX IN接口输入的信号不会进行录音。
- 3. 如要停止录音,再次按下[4] (metronome)键。

#### 播放

- 1. 按下[+]键播放所录制的数据。 当演奏停止时,将会自动停止播放。
- 2. 如要停止播放,请按下[-]键。

# 与歌曲一起练习

您可以和TD-1内置的歌曲一起进行练习。

# 选择歌曲

- 1. 按下[Select]键选择歌曲模式。
- 2. 按下[-][+]键选择歌曲。
  - \* 关于歌曲清单,请参阅本手册的尾页。

# 播放/停止歌曲

- 按下[△] (metronome)键播放歌曲。
  - \* 当您启动时将先播放一小节预备拍。
  - \* 您无法改变歌曲的速度。
- 再次按下[△] (metronome)键, 歌曲将会停 止。

## 节拍器静音

您可以在关闭节拍器的情况下与歌曲一起练

- 1. 长按[△] (metronome)键。
- **2. 使用[-][+]键使屏幕显示** [] F F 。
  - \* 如您想要开启节拍器,请让屏幕显示00。
- 3. 按下[△] (metronome)键。

# 连接您的计算机/iPad

您可以将TD-1连接到您的计算机或iPad,并使用V-Drums Tutor等应用。

## 连接您的计算机

\* 您不需要安装驱动程序。



鼓音源

连接您的iPad

\*要进行连接,您必须使用Apple Lightning至 USB Camera 转换器 (Apple Corporation产品)



如果您想从电鼓音源播放计算机或iPad里的声音,请使用市售音频连接线 连接计算机或iPad的音频输出接口和音源的MIX IN输入接口。

鼓音源

# 什么是V-Drums Tutor?

V-Drums Tutor(另行选购)是为搭配Roland V-Drums电子鼓特别设计的专用练习软件,让您的练习更加简单、 有趣和高效。

# 进行详细的设定

- 1. 按下[Select]键选择鼓Drums模式。
- 2. 长按[△] (metronome)键。
  - \* 模式灯将闪烁。

# 调整打击垫的灵敏度

- 3. 按下[Select]键让Drums模式灯闪烁。
- 4. 敲击您想要改变灵敏度的打击垫或底鼓踏板。
- 5. 使用[-][+]键来调整灵敏度。

屏幕将显示灵敏度值。设定值越高,即使轻轻敲击 打击垫时也能产生大音量。灵敏度较低时,打击垫 即使在用力敲击时也只能产生小音量。

6. 按下[△](metronome)键完成设定。

# 改变打击垫的类型

如您使用另行选购的底鼓触发器或网状鼓面打击 垫,您必须改变打击垫类型设定。

- 3. 按下[Select]键让Tempo模式灯闪烁。
- 4. 敲击打击垫或底鼓踏板。
- 5. 使用[-][+]键来改变类型。

显示	打击垫的类型
底鼓踏板	
1	KD-9 (默认值)
2	将灵敏度提高至"1"以上时
3	KT-9、KT-10
军鼓打击板	
5 /	此参数无效。
5 2	PDX-8, PDX-6 (默认值)

6. 按下[△] (metronome)键完成设定。

# 改变打击垫的MIDI音符代码

- 3. 按下[Select]键让Coach模式灯闪烁。
- **4. 敲击您想要改变音符代码的打击垫。** 屏幕将显示当前的音符代码。
- **5. 使用[-][+]键来改变设定。** 设定值: 0-127, OFF
- 6. 按下[△] (metronome)键完成设定。

音符代码 (默认值)

打击垫	音符代	码
KIK	36	
SNR (鼓面)	38	
SNR (鼓边)	40	
T1	48	
T2	45	
T3	43	
HH open (镲面)	46	*a
HH open (镲边)	26	*b
HH closed (镲面)	(42)	*a-4
HH closed (镲边)	(22)	*b-4

打击垫	音符代码	
HH foot closed	(44)	*a-2
CR1 (镲面)	49	
CR1 (镲边)	55	
CR2 (镲面)	57	
CR2 (镲边)	52	
RD (镲面)	51	
RD (镲边)	59	

MIDI 通道: 10

\* TD-1并不会接收仟何MIDI信息。

# 改变自动关机的时间

TD-1设定为经过一段时间没有任何操作时,会自动关闭电源。当您想要开启电源,请再次开启电源开关。您也可以进行设定,让电源不作自动关闭。

- 3. 按下[Select]键让Song模式灯闪烁。
- 4. 使用[-][+]键改变自动关机的时间。

显示	说明
OFF	电源将不会自动关闭。
10	电源将在10分钟过后自动关闭。
30	电源将在30分钟过后自动关闭。
240	电源将在四小时过后自动关闭。

5. 按下[△] (metronome)键完成设定。

# 恢复出厂设置

恢复出厂设置"Factory Reset"操作将使TD-1的 所有设定都回到出厂的状态。

#### Note

在您执行恢复出厂设置后,储存在TD-1内的设定将会消失。

1. 按住[-][+]键不放,再按下[□] (power)键开 启电源。

屏幕出现以下显示。



2. 按下[△] (metronome)键执行恢复出厂设置。 如要取消恢复出厂设置,请按下[Φ] (power)键关闭 电源。

# 故障排除

问题	要检查的项目	对策
声音相关问题		
	TD-1是否正确连接到外部设备?	
	是否将连接线连接到外接有源音箱的输出接口	
	(而非输入接口)?	检查连接。
	连接线是否正确地连接到本机的OUTPUT/	
	PHONES接口?	
	音频连接线是否损坏?	更换不同的连接线。
没有声音	请检查耳机是否能听到声音。	如您可在耳机听到声音,可能是连接线或所 连接的有源音箱发生问题。
	TD-1的音量是否被调小?	
	外接有源音箱的音量是否被调低?	请适当调节音量。
	连接到MIX IN接口的设备是否音量被调小?	
	连接线是否正确地连接到TRIGGER INPUT接	
	□?	」请检查连接。
	连接线是否正确地连接到每个打击垫与踏板?	
某个打击垫没有声音	打击垫的灵敏度 "Sensitivity" 是否被调低?	调整打击垫的 "Sensitivity" 灵敏度。
	打击垫的类型 "Type" 是否正确地设定?	设定打击垫的"Type"。
踩下底鼓踏板时无声	标示KIK的连接线是否连接到底鼓踏板?	   请检查连接状态。
踩下踩镲踏板时无声	标示HHC的连接线是否连接到踩镲踏板?	NA INTERCED A VIOLE
敲下打击垫时,另一	如果有多个打击垫装设在相同的架上,敲击的	
个打击垫也发出声音	振动可能会传递到另一个打击垫,导致它发出 预期外的声音。	请将打击垫装设于不同的位置。
敲击一次却发出两个		
成立一人が久山内「	打击垫是否锁紧在脚架上?	请将打击垫牢牢地固定于鼓脚架上。
	大大林的网络林子的WB 库尼不亚45.2	请调整网状鼓面松紧度。稍微调紧可以获得
演奏的声音不太稳定	打击垫的网状鼓面的松紧度是否平均?	较正确的拾音。
USB相关问题		
无法连接上计算机	USB线是否正确地连接?	请检查是否正确连接USB线。
MIDI相关问题		
外接MIDI设备没有	是否正确设置MIDI通道?	将外接MIDI设备的MIDI通道设为10。
声音	是否正确设置音符代码?	请检查打击垫的"Note#"。
USB相关问题 无法连接上计算机 MIDI相关问题 外接MIDI设备没有	USB线是否正确地连接? 是否正确设置MIDI通道?	请检查是否正确连接USB线。 将外接MIDI设备的MIDI通道设为10。

# 主要规格

鼓组数量	15
内置歌曲数	15
显示屏	7 段, 3字符 (LED)
接口	USB MIDI (仅作传输)
供电	AC适配器
电流	150 mA
尺寸	106 (宽) x 43 (深) x 181 (高) mm
重量 (不含AC适配器)	236 g
	用户手册
配件	文件"使用安全须知"
田口十	AC适配器
	电源线

<sup>\*</sup>本手册中说明的产品规格,为手册发布时的规格。关于最新的信息,请浏览Roland网站。

# ⚠ 警告

#### 关于自动关机功能

本机在最近一次将它用来演奏音乐、或是操作按键之后已经过一段时间后,电源将自动关闭(自动关机功能)。如您不想要自动关机,请停用自动关机功能(p. 10)。



# ↑ 警告

# 仅可使用附属AC适配器及正确的电压

仅可使用本机内附的AC适配器。此外,请确定使用于符合AC适配器上标示的输入电压相相符的电压。其他的AC适配器可能会有不同的电极,或是设计为不同的电压,误用可能会导致损坏、故障,或是触电。

# 仅可使用附属电源线

仅可内附的电源线。此外,内附的电源线不可使用于其他的设备上。



# 重要注意事项

#### 维修与数据

当您送修之前,请确定将储存在本机的数据作备份;或是您可以将您需要的数据记录在纸上。虽然维修时我们会尽力保留您储存在本机的数据,但是某些状况下,如存储电路发生故障时,我们很遗憾无法还原数据,Roland恕无承担此类损失之义务。

#### 其他注意事项

- 设备故障、操作不当等因素有可能造成存储在设备内的数据丢失。为了防止数据出现无法弥补的损失,应 养成对存储在设备内的数据定期备份的习惯。
- Roland对无法恢复的丢失数据不承担任何责任。
- 本乐器已经设计为在演奏时产生最小的额外噪音。然而,声音的振动透过地板或墙壁传递,可能会产生超过预期的程度,请注意避免这些声音扰邻。
- 请勿使用内含电阻器的连接线。

#### 知识产权

- 未经授权,将第三方的版权作品(音乐、录像、广播、公开演奏等等)之部分或全部作录音、分销、出售、租借、公开演奏、广播等,为侵权违法行为。
- 请勿将本机使用于侵犯第三方的版权之目的。如您利用本机来作为侵犯他人版权之状况,本公司恕不具有连带责任。
- 本产品当中的内容(声音波形数据,节奏数据, 伴奏乐段,循环乐句和影像数据)均受Roland Corporation的版权保护。
- 本产品的购买者可以使用上述内容(除了示范曲以外的歌曲数据)创作、表演、录音和发布原创音乐作品。
- 本产品的购买者不得将上述内容以原创或修改的形式,将上述内容的录音产品作销售或使其在网络上流通。
- Roland与V-Drums是Roland Corporation在中国与 其他国家的注册商标。
- 本说明书中提及的所有产品名称是属于各所有者的注册商标。

# 鼓组表

#	鼓组名称		
1	Standard		
2	Rock		
3	Funk		
4	Jazz		
5	House		
6	Fiber		
7	Light		
8	Coated		
9	Heavy		
10	Acoustic		
11	Drum' nBass		
12	TR-808		
13	Electronic		
14	Reggae		
15	Percussion		

#### 曲目表

#	曲名	速度	建议鼓组#
1	Rock 1	130	2
3 4	Rock 2	150	6
3	Pop 1	120	1
4	Pop 2	75	1
5	Jazz Funk	128	1, 5, 10
6 7 8	Funk 1	118	3
7	Funk 2	110	3
	Acid Jazz	96	1, 3
9	Metal 1	150	2
10	Metal 2	135	2
11	Metal 3	126	2
12	Pop 3	90	1
13	Jazz 1	186	4
14	Jazz 2	180	4
15	Pop Ballad	84	1