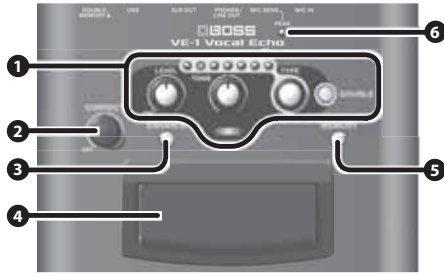


Základné funkcie

Pripojte mikrofón a spievajte. Profesionálne efekty (echo, double-tracking, pitch correction, enhance) dodajú vášmu hlasu nádherné rezonancie a priestorový efekt. Váš VE-1 vás podporí sprievodnými vokálmi v akejkoľvek situácii, na pódiu aj v štúdiu.

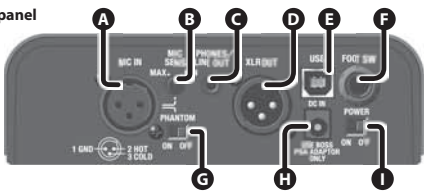
Popisy panelov

Vrchný panel



Názov	Vysvetlenie												
Sekcia ECHO	Nastavenia efektu Echo, ktorá sa aplikuje na vokál (pôvodný zvuk).												
Ovládač [LEVEL]	Určuje hlasitosť efektu Echo.												
Ovládač [TONE]	Určuje tonálny charakter efektu Echo.												
Ovládač [TYPE]	Určí typ efektu Echo. ➔ Pozrite "Echo types"												
Indikátor ECHO TYPE	Indikátor svietením označuje typ harmónie zvolenej ovládačom [TYPE]. ➔ Pozrite "Echo types"												
1 Tlačidlo [DOUBLE]	Po zapnutí (svieti zeleno) sa vytvorí efekt Double-tracking. Keď stlačíte+podržíte tlačidlo [DOUBLE] na dve sekundy alebo dlhší, budete môcť určiť čas oneskorenia efektu. ➔ Pozrite "Delay and Pitch Correction Settings" Efekt Double-tracking Toto je efekt, ktorý pridaním takmer identickej kópie vokálu dodá nahranému hlasu hĺbku.												
Indikátor STATUS	Indikátor zobrazuje Zap/Vyp stav efektu Echo. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Indikátor</th> <th>Vysvetlenie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nesvieti</td> <td>Vypnuté (Off)</td> </tr> <tr> <td>Modré</td> <td>Zapnuté (On)</td> </tr> </tbody> </table> * Keď batérie zoslabnú, indikátor STATUS začne blikať.	Indikátor	Vysvetlenie	Nesvieti	Vypnuté (Off)	Modré	Zapnuté (On)						
Indikátor	Vysvetlenie												
Nesvieti	Vypnuté (Off)												
Modré	Zapnuté (On)												
2 Ovládač [CORRECT]	Vyrovňuje nepresnosti vo výške tónu. Otočením ovládača [CORRECT] smerom zvýšite rýchlosť korekcie. Pri otočení ovládača úplne doprava vytvoríte zvuk s mechanickým charakterom. Môžete transformovať vokál "pretvorením" hlasu na mužský alebo ženský a určením referenčného ladenia. ➔ Pozrite "Delay and Pitch Correction Settings" Pozrite "Settings of the VE-1"												
3 Tlačidlo [ENHANCE]	Vyrovňuje nepresnosti vo vstupnej hlasitosti a tým zlepšuje definíciu hlasu. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nastavenie</th> <th>Tlačidlo</th> <th>Vysvetlenie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OFF</td> <td>Nesvieti</td> <td>Bez vylepšenia</td> </tr> <tr> <td>LIGHT</td> <td>Zelený</td> <td>Mierne vylepšenie</td> </tr> <tr> <td>BRIGHT</td> <td>Červený</td> <td>Výrazné vylepšenie</td> </tr> </tbody> </table>	Nastavenie	Tlačidlo	Vysvetlenie	OFF	Nesvieti	Bez vylepšenia	LIGHT	Zelený	Mierne vylepšenie	BRIGHT	Červený	Výrazné vylepšenie
Nastavenie	Tlačidlo	Vysvetlenie											
OFF	Nesvieti	Bez vylepšenia											
LIGHT	Zelený	Mierne vylepšenie											
BRIGHT	Červený	Výrazné vylepšenie											
4 Pedál	Zapne/vypne efekty Echo, Pitch correction, and Double-tracking. * Stav efektu Enhance sa nezmení.												
5 Tlačidlo [MEMORY]	Môžete uložiť tri rôzne súbory nastavení ovládačov a tlačidiel. ➔ Pozrite "Switching or Saving the Knob and Button Settings (MEMORY Function)"												
6 Indikátor PEAK	Zobrazujú vstupnú úroveň mikrofónu. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Indikátor</th> <th>Vysvetlenie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zelený</td> <td>Vstupná úroveň je nízka.</td> </tr> <tr> <td>Oranžový</td> <td>Vstupná úroveň je primeraná.</td> </tr> <tr> <td>Červený</td> <td>Vstupná úroveň je vysoká.</td> </tr> </tbody> </table>	Indikátor	Vysvetlenie	Zelený	Vstupná úroveň je nízka.	Oranžový	Vstupná úroveň je primeraná.	Červený	Vstupná úroveň je vysoká.				
Indikátor	Vysvetlenie												
Zelený	Vstupná úroveň je nízka.												
Oranžový	Vstupná úroveň je primeraná.												
Červený	Vstupná úroveň je vysoká.												

Zadný panel



Tento nástroj je vybavený symetrickými konektormi typu XLR. Nižšie je zobrazená schéma zapojenia konektorov. Pred pripojením najprv skontrolujte kompatibilitu pripojenia podľa tohto diagramu.

Názov	Vysvetlenie
A Konektor MIC IN	Sem pripojte mikrofón.
B Ovládač [MIC SENS]	Určuje vstupnú citlivosť mikrofónu pripojeného ku konektoru MIC IN.
C Konektor PHONES/LINE OUT	Sem pripojte slúchadlá alebo reproduktory. Z týchto konektorov môžete odosielať rovnaký signál, ako z konektora XLR OUT.
D Konektor XLR OUT	Sem pripojte mixpult alebo odposluch. Tu môžete vypustiť rovnaký signál, ako z konektora PHONES/LINE OUT.
E USB port	Pomocou USB kábla prepojte tento konektor s počítačom. Toto pripojenie umožňuje zaznamenať váš hlas do počítača alebo počuť zvuk prehrávaný z počítača cez VE-1. ➔ Pozrite "Connecting the VE-1 to a Computer"
F Konektor FOOT SW	Sem pripojte pedálovú spínač. Pedálovým spínačom môžete prepnúť na DOUBLE alebo MEMORY.& ➔ Pozrite "Connecting a Footswitch"
G Spínač [PHANTOM]	Zapne/Vypne fantomové napájanie. ➔ Pozrite "Precautions concerning use of phantom power supply"
H Konektor DC IN	Služi na pripojenie AC adaptéra (BOSS séria PSA, predávaný samostatne). ** Používajte výhradne odporúčaný AC adaptér (séria PSA) a pripojte ho k elektrickej zásuvke so správnym napätím.
I Spínač [POWER]	Zapína a vypína zariadenie.

Zapnutie/vypnutie

Po správnom zapojení všetkých zariadení nezabudnite dodržať správne poradie zapínania zariadení. Zapnutím zariadení v nesprávnom poradí riskujete poškodenie a/alebo zničenie reproduktorov a iných zariadení.

1. Zapnite VE-1.

Ak používate batérie, nainštalujte štyri AA batérie a dbajte pri tom na dodržanie správnej polarity.

* Aj pri nastavení minimálnej hlasitosti je možné pri zapínaní/vypínaní počuť určitý zvuk. Toto je bežné a nie je to znakom poruchy.

* Tento prístroj je vybavený ochranným obvodom. Po zapnutí zariadenia je nevyhnutý krátky časový interval (niekoľko sekúnd) pred bežnou prevádzkou zariadenia.

2. Zapnite zariadenia pripojené ku konektoru PHONES/LINE OUT alebo konektoru XLR OUT.

Pred vypnutím minimalizujte hlasitosť všetkých zariadení pripojených k VE-1, vypnite tieto zariadenia a potom vypnite VE-1.

* Pred uskutočnením akýchkoľvek pripojení najprv znížte hlasitosť a vypnite všetky zariadenia, predídete tak možnému poškodeniu.

Aplikovanie efektu Echo

1. Pripojte váš mikrofón ku konektoru MIC IN.

Ak používate kondenzátorový mikrofón, zapnite spínač [PHANTOM] do pozície "ON".

2. Vokalizujte do mikrofónu a ovládačom [MIC SENS] upravte vstupnú citlivosť.

Nastavte hlasitosť tak, aby sa indikátor PEAK rozsvietil na oranžovo. Ak je vstupná hlasitosť príliš vysoká, indikátor PEAK sa rozsvieti červenou.

* Nastavte primeranú vstupnú citlivosť.

3. Stlačte pedál tak, aby indikátor svietil modrou farbou.

4. Ovládačom [TYPE] zvolte typ efektu Echo.

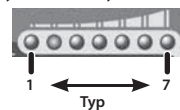
5. Ovládačom [LEVEL] upravte úroveň efektu Echo.

6. Vokalizujte do mikrofónu.

Na vokál sa aplikuje efekt Echo.

Typy efektu Echo

Zvýšením hodnoty TYPE zdôrazníte efekt.



Delay a Pitch Correction - nastavenia

Tu je vysvetlené, ako upraviť čas oneskorenia efektu Echo a upraviť nastavenia efektu GENDER.

1. Stlačte+podržte tlačidlo [DOUBLE] na dve sekundy alebo dlhšie.

Váš VE-1 prejde do režimu nastavení Delay/Pitch Correction a tlačidlo [DOUBLE] sa rozsvieti červenou farbou.

2. Ovládačmi a tlačidlami upravte nastavenia Delay a Pitch Correction.

Nastavenie	Ovládač/Tlačidlo	Vysvetlenie
DELAY LEVEL	Ovládač [LEVEL] *	Úroveň efektu Delay
FEEDBACK	Ovládač [TONE]	Množstvo opakovaní
DELAY TIME	Ovládač [TYPE]	Čas oneskorenia
	Tlačidlo [DOUBLE]	Opakovaným stláčaním tlačidla [TAP] v požadovanom intervale určíte interval oneskorenia. Tlačidlo [DOUBLE] bude blikať v synchronizácii s časom oneskorenia.
GENDER	Ovládač [CORRECT]	Gender Otočením ovládača smerom doľava vytvoríte zvýrazníte mužský charakter hlasu; otočením doľava naopak vytvoríte hlas so ženským charakterom.

* Pri nastavení parametra Echo Level na "OFF" sa stíši aj Delay Level.

3. Stlačením+podržaním tlačidla [DOUBLE] na dve sekundy alebo dlhšie ukončíte režim nastavení.

Zmena alebo uloženie nastavení tlačidiel a ovládačov (Funkcia MEMORY)

Môžete uložiť tri súbory nastavení tlačidiel a ovládačov VE-1 a využívať ich pri vašom hraní.

Prepnutie pamäte

Stlačením tlačidla [MEMORY] alebo pedálom môžete prepnúť pamäte.

Stlačením tlačidla [MEMORY] môžete prepínať pamäte

Stlačením tlačidla [MEMORY] zvolte príslušnú pamäť (farbu).

Prepínanie pamäti pedálom

1. Stlačte+podržte pedál na 2 sekundy alebo dlhšie.

Tlačidlo [MEMORY] bliká pomaly a v sekundových intervaloch prepína medzi pamätami A-C and Normal (manual).

2. Keď tlačidlo [MEMORY] svieti farbou požadovanej pamäte, zložte nohu z pedálu.

Tlačidlo [MEMORY] sa rozsvieti a zvolí sa príslušná pamäť.

Pamäť	Tlačidlo
A	Červený
B	Oranžový
C	Zelený
Normal	Nesvieti

Uloženie pamäte

1. Stlačte dlhšie tlačidlo [MEMORY].

Tlačidlo bliká pomaly.

2. Stlačením tlačidla [MEMORY] zvolte cieľovú pamäť (farbu), do ktorej chcete uložiť nastavenia.

Tlačidlo rýchlo zabliká a potom zostane svietiť.

3. Ďalším dlhším stlačením tlačidla [ENTER] uložte zmeny.

Tlačidlo rýchlo zabliká a potom zostane svietiť.

* Keď upravíte nastavenia uloženej pamäte, tlačidlo [MEMORY] bliká. Ak chcete uložiť upravené nastavenia, uložte pamäť podľa pokynov v časti "Uloženie pamäte".

* Pri poruche zariadenia alebo nesprávnom používaní sa môžu stratiť všetky dáta uložené v zariadení.

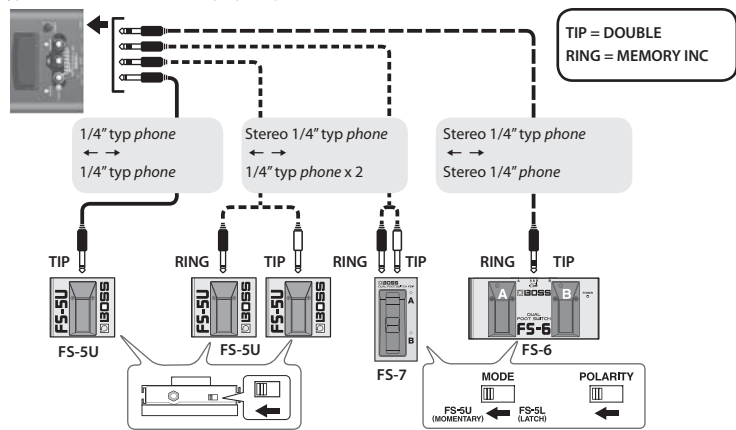
* Spoločnosť Roland nepreberá zodpovednosť za prípadnú stratu dát.

Pamäť	Tlačidlo
A	Červený
B	Oranžový
C	Zelený

Pred použitím tohto zariadenia si prosím prečítajte časť „BEZPEČNÉ POUŽÍVANIE ZARIADENIA“ a „Dôležité poznámky“ (leták "BEZPEČNÉ POUŽÍVANIE ZARIADENIA" a Používateľský manuál). Tieto časti vám poskytnú dôležité informácie týkajúce sa správneho používania zariadenia. Pre správne pochopenie všetkých funkcií a možností prístroja odporúčame prečítať si celý používateľský manuál. Manuál majte poruke ako praktickú príručku.

Prípojenie pedálového spínača

Po pripojení pedálového spínača (FS-5U, FS-6, FS-7) ku konektoru FOOT SW budete môcť spínačom zapnúť/vypnúť funkciu [DOUBLE] alebo prepínať pamäte.



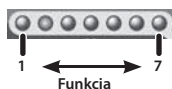
Určenie funkcie pedálového spínača

Tu je vysvetlené, ako určit funkciu spínača pripojeného k VE-1.

1. Stlačte+podržte tlačidlo [ENHANCE] a zapnite zariadenie.

Tlačidlo [ENHANCE] bliká červenou farbou a indikátor ECHO TYPE zobrazuje nastavenie TIP.

Funkcia	Vysvetlenie	Továrenské nastavenia
1	ECHO LEVEL	
2	DELAY LEVEL	
3	DELAY FEEDBACK	
4	TAP TEMPO	
5	CORRECT	
6	DOUBLE	TIP
7	MEMORY INC	RING



2. Ovládačom [TYPE] zvolte funkciu spínača (TIP).

3. Stlačte pedál

Tlačidlo [ENHANCE] bliká zelenou farbou a indikátor ECHO TYPE zobrazuje nastavenie RING.

4. Ovládačom [TYPE] zvolte funkciu spínača (RING).

5. Stlačením pedálu dokončíte nastavenia.

Určenie hodnôt, ktoré sa menia pri stlačení pedálového spínača.

Tu je vysvetlené, ako určit hodnoty parametrov, ktoré sa menia pri stlačení pedálového spínača.

1. Stlačte+podržte pedálový spínač, ku ktorému je priradená funkcia, a otočením ovládača zvolte hodnotu.

Otočte príslušným ovládačom funkcie, ktorá je priradená.

Funkcia	Ovládač	Vysvetlenie
1	Echo Level	Ovládač [LEVEL]
2	DELAY LEVEL	Ovládač [LEVEL] *
3	DELAY FEEDBACK	Ovládač [TONE] *
5	CORRECT	Ovládač [CORRECT]

* Dostupné v režime nastavení Delay/Pitch Correction

2. Uvoľnením pedálu dokončíte nastavenia.

Prípojenie VE-1 k počítaču

Po prepojení konektora COMPUTER na VE-1 s USB konektorom vášho počítača (prostredníctvom bežného USB kábla) budete môcť využívať nasledujúce funkcie.

Režim USB pripojenia	Vysvetlenie
NORMAL	Vokály a efekty z mikrofónu pripojeného k VE-1 môžete nahrat do vášho počítača.
LOOP BACK	Vokály a echo z mikrofónu pripojeného k VE-1, spolu so zvukom prehrávaným z vášho počítača môžete zmiešať na VE-1 a nahrat ho do vášho počítača.
INPUT	Váš VE-1 umožňuje aplikovať echo aj na signál prichádzajúci z počítača a počúvať výsledok.
DIRECT MONITOR OFF	Vokály a echo z mikrofónu pripojeného k VE-1 môžete prenášať do vášho počítača a výsledok vrátiť do VE-1 a počúvať.

➔ Podrobnosti o nastaveniach v režime USB pripojenia pozrite v časti "Settings of the VE-1"

*Pred pripojením VE-1 k vášmu počítaču je potrebné nainštalovať USB ovládač.

Stiahnite špecializovaný USB ovládač z webovej stránky Roland.

Podrobnejšie o tejto téme pozrite súbor Readme.htm, ktorý je súčasťou stiahnutého balíka.

➔ <http://www.roland.com/support/>

Nastavenia VE-1

Režim USB pripojenia

Môžete určit, ako bude toto zariadenie fungovať po pripojení k vášmu počítaču prostredníctvom USB kábla.

Určenie referenčného ladenia

Môžete určit referenčné ladenie pre korekciu výšky tónu.

Postup nastavenia

Keď chcete zmeniť funkciu alebo nastavenie VE-1, vypnite napájanie so stlačením príslušným tlačidlom, potom upravte nastavenie.

Nastavenie, ktoré chcete zmeniť	Tlačidlo, ktoré treba stlačiť pri zapnutí	Change/Finalize	Parametre	Stav tlačidla	Továrenské nastavenia
Režim USB pripojenia	MEMORY	MEMORY/Pedal	NORMAL	Bliká červená	✓
			LOOP BACK	Bliká oranžová	
			INPUT	Bliká zelená	
			DIRECT MONITOR OFF	Bliká rýchlo červenou	
Určenie referenčného ladenia	DOUBLE	DOUBLE/Pedal	437 Hz (Vľavo)	Bliká červená (Indikátory ECHO TYPE svietením zobrazujú zvolenú výšku).	
			438 Hz		
			439 Hz		
			440 Hz (Center)		✓
			441 Hz		
			442 Hz		
			443 Hz (Vpravo)		

Technická špecifikácia BOSSVE-1: Vocal Echo

Napájanie	Nabíjateľné Ni-MH batérie (AA, HR6) alebo alkalické (AA, LR6) x 4, AC adaptér (Predávaný samostatne)	
Príkon	200 12V/9V	
Predpokladaná životnosť batérií pri neustálom používaní:	Nabíjateľné Ni-MH batérie (AA, HR6) : Alkalické batérie (AA, LR6) :	Približne 12 hodín (fant. napájanie: OFF) Približne 8 hodín (fant. napájanie: ON) Približne 11 hodín (fant. napájanie: OFF) Približne 7 hodín (fant. napájanie: ON) * Tieto hodnoty sa líšia v závislosti od spôsobu používania a konkrétnych batérií.
Rozmery	156 (Š) x 116 (H) x 64 (V) mm	6-3/16 (š) x 4-5/8 (h) x 2-9/16 (v) palcov
Hmotnosť	600 g	1 lb 6 oz
Príslušenstvo	Používateľský manuál, Leták "BEZPEČNÉ POUŽÍVANIE ZARIADENIA", 4x Alkalická batéria (AA LR6)	
Doplnkové príslušenstvo (predávané samostatne)	AC adaptér série PSA, Pedálový spínač (FS-5U, FS-6)	

* V záujme vylepšenia produktu, si výrobca vyhradzuje právo zmeniť vzhľad alebo špecifikáciu tohto prístroja bez predchádzajúceho upozornenia.

BEZPEČNÉ POUŽÍVANIE ZARIADENIA

VAROVANIE

Pre úplné vypnutie zariadenia vyťahnite kábel napájania zo zásuvky

Aj po vypnutí spínača napájania tento prístroj nebude úplne odpojený od svojho zdroja napájania. Aj po potrebnom úplnom vypnutí napájania, vypnite spínač napájania na prístroj a vyťahnite kábel napájania zo zásuvky. Z tohto dôvodu by mala byť zásuvka, kde je pripojený sieťový kábel, ľahko dosiahnuteľná.

5 batériami manipulujte opatrne

Nesprávnym používaním riskujete únik tekutiny z batérie, prehriatie, vznietenie, výbuch, atď. Starostlivo dbajte na nasledovné:

- Nezhrievajte, nerozoberajte a nehadzte ich do vody ani do ohňa.
- Nevystavujte ich slnečnému svetlu, plameňu ani inému silnému zdroju tepla.
- Nikdy sa nepokúšajte nabíjať batérie suchého typu.
- Pri používaní nabíjateľných batérií a nabíjačky používajte výhradne kombináciu nabíjateľných batérií a nabíjačky, ktorú určil výrobca batérií. Prečítajte si všetky upozornenia a inštrukcie dodané s nabíjateľnými batériami a nabíjačkou a pri používaní ich dodržiavajte.

UPOZORNENIE

Upozornenia pri používaní fantomového napájania

Keď pripájate akékoľvek iné zariadenie ktoré NEVYŽADUJE fantomové napájanie, vždy VYPNITE fantomové napájanie. Nesprávnym aplikovaním fantomového napájania na dynamické mikrofóny, prehrávače alebo iné zariadenie riskujete poruchu alebo poškodenie vybavenia. Prekontrolujte špecifikáciu akéhokoľvek mikrofónu, ktorý používate so zariadením v manuáli dodávanom s príslušným mikrofónom. (Fantomové napájanie tohto prístroja: 48 V DC, 10 mA Max)

Dôležité poznámky

Napájanie: Používanie batérií

- Ak chcete napájať prístroj batériami, prosím použite alkalické batérie alebo nabíjateľné Ni-MH batérie.
- Ak používate batérie, odpojte od prístroja AC adaptér.
- Odporúčame ponechať batérie nainštalované v prístroji aj v prípade, ak sa chystáte využívať napájanie AC adaptérom. V takom prípade budete môcť pokračovať v hraní aj pri náhodnom odpojení AC adaptéra od prístroja.
- Nesprávnym zaobchádzaním s batériami riskujete explóziu a únik tekutiny. Preštudujte si a dohľadnite, aby boli splnené všetky odporúčania uvedené v častiach "BEZPEČNÉ POUŽÍVANIE ZARIADENIA" a "Dôležité poznámky" (samostatný list "Read Me First" a Používateľský manuál).
- Pri otočení zariadenia ho chráňte ho pred pádom a chráňte ovládače pred poškodením. Postupujte opatrne a chráňte zariadenie pred pádom.

Prílohy a dáta

- Pri servisných úkonoch dbáme na zachovanie obsahu pamäte prístroja. V niektorých prípadoch (napr. pri poškodení pamäte) nie je možné zachovať alebo obnoviť obsah pamäte. Spoločnosť Roland nepreberá zodpovednosť za prípadnú stratu dát.

Ochrana autorských práv

- ASIO je obchodná značka spoločnosti Steinberg Media Technologies GmbH.
- Tento produkt obsahuje integrovanú softwarovú platformu eCROS spoločnosti eSOL Co., Ltd. eCROS je obchodnou značkou spoločnosti eSOL Co., Ltd. v Japonsku.