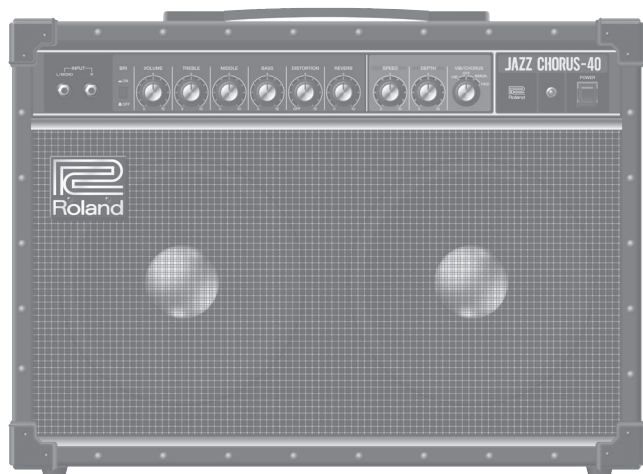




Gebruikershandleiding

GUITAR AMPLIFIER

JAZZ CHORUS

JC-40

English

日本語

Deutsch

Français

Italiano

Español

Português

Nederlands

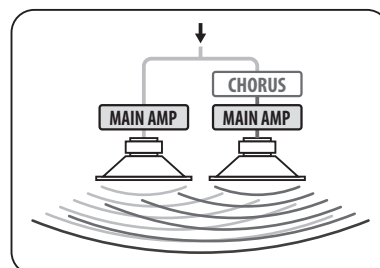
Belangrijkste kenmerken

De JC-40 is een 40W gitaarversterker met stereo-ingang/-uitgang en een transparante zuivere klank die trouw het ware karakter van uw gitaar uitdrukt.

- Naast een 3-band toonregeling, biedt hij ook een Bright-schakelaar, die u een rijk pallet van klankinstellingen biedt.
- Dankzij de unieke stereo-ingang kunt u een stereo-effectapparaat op het voorpaneel aansluiten en genieten van een stereo-effect en -geluid met behulp van slechts één versterker.
- Een prachtig dimensionaal Space Chorus-effect en een unieke vibrato worden geproduceerd door ruimtelijke vermenging (het directe geluid en het effectgeluid vermengen zich in de lucht).
- Met twee onafhankelijke eindversterkers en twee speciaal ontworpen 10-inch speakers levert de JC-40 een stereo-effect en -geluid dat niet in het ensemble verloren gaat.
- De behuizing is stevig en duurzaam, is vervaardigd van geharde vezelplaat en voorzien van hoekbeschermers.
- Als de los verkrijgbare voetpedaal wordt aangesloten, kunt u chorus/vibrato, reverb en distortion met de voet in of uitschakelen.

Dimensionale ruimte chorus

Deze maakt gebruik van twee volledig onafhankelijke versterkers en luidsprekers; een versterker en luidsprekers produceren het directe geluid dat van de gitaar afkomstig is, terwijl de andere versterker en luidsprekers een geluid produceren met een subtiele toonhoogtemodulatie. Deze twee geluiden worden in de lucht gemengd en creëren een zacht ruimtelijk driedimensionaal effect dat warm, diep en natuurlijk klinkt.



HET APPARAAT VEILIG GEBRUIKEN

Voordat u dit apparaat gebruikt moet u aandacht de "BELANGRIJKE VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES" (binnenzijde van de voorpagina), "HET APPARAAT VEILIG GEBRUIKEN" (p. 2) en "BELANGRIJKE OPMERKINGEN" (p. 3) lezen. Na het lezen, houdt u het document / de documenten bij, inclusief de hoofdstukken die u onmiddellijk wilt raadplegen.
Copyright © 2015 ROLAND CORPORATION

INSTRUCTIES TER VERMIJDING VAN BRAND, ELEKTRISCHE SCHOKKEN OF VERWONDING VAN PERSONEN

Over de aanduidingen  **WAARSCHUWING** en  **OPGELET**

 WAARSCHUWING	Gebruikt voor instructies die de gebruiker waarschuwen voor levensgevaarlijke risico's of risico's op verwondingen indien het apparaat verkeerd wordt gebruikt.
 OPGELET	Gebruikt voor instructies die de gebruiker waarschuwen voor risico's op verwondingen of materiaalschade indien het apparaat verkeerd wordt gebruikt. * Materiaalschade verwijst naar schade of negatieve effecten die veroorzaakt worden met betrekking tot de woning en de volledige inrichting, alsook huisdieren.

Over de symbolen

	Het symbool  waarschuwt de gebruiker voor belangrijke instructies en waarschuwingen. De specifieke betekenis van het symbool wordt bepaald door het pictogram binnen de driehoek. Het symbool links wordt gebruikt voor algemene waarschuwingen voor gevaar.
	Het symbool  waarschuwt de gebruiker voor items die nooit mogen worden gebruikt (verboden). De specifieke handeling die niet mag worden gedaan, wordt door het pictogram binnen de cirkel aangeduid. Het symbool links betekent dat het apparaat nooit gedemonteerd mag worden.
	Het symbool  wijst de gebruiker op handelingen die moeten worden uitgevoerd. De specifieke handeling die moet worden uitgevoerd, wordt door het pictogram binnen de cirkel aangeduid. Het symbool links geeft aan dat het netsnoer uit het stopcontact moet worden getrokken.

LET STEEDS OP HET VOLGENDE

WAARSCHUWING

Zorg ervoor dat het netsnoer geaard is

Sluit de stekker van dit model aan op een geaard stopcontact.



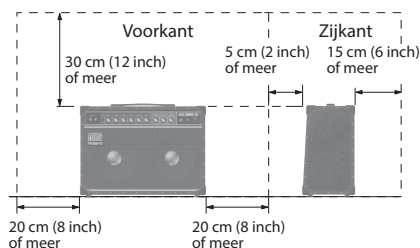
Trek de stekker uit het stopcontact om de stroomtoevoer naar het apparaat volledig te onderbreken

Zelfs met de hoofdschakelaar uitgeschakeld is dit apparaat niet volledig gescheiden van de stroomtoevoer. Wanneer de stroom volledig moet worden uitgeschakeld, zet dan de hoofdschakelaar van het apparaat uit en trek vervolgens de stekker uit het stopcontact. Zorg er daarom voor dat u de stekker van het netsnoer aansluit op een stopcontact dat gemakkelijk bereikbaar is.



Zorg voor voldoende ruimte op de plaats van opstelling

Zorg ervoor dat u voldoende ruimte rondom het apparaat voorziet zoals hieronder afgebeeld, aangezien het apparaat enige warmte produceert tijdens de normale werking.



Demonteer het apparaat niet zelf en breng er geen wijzigingen in aan

Voer niets uit tenzij de gebruikershandleiding u opdraagt dit te doen. Anders riskeert u een defect te veroorzaken.



Repareer het apparaat niet zelf en vervang er geen onderdelen van

Laat het onderhoud over aan uw handelaar, het dichtstbijzijnde Roland Service Center of een bevoegde Roland-verdeler, zoals vermeld op de pagina "Informatie".



WAARSCHUWING

Gebruik het apparaat niet en sla het niet op op plaatsen die:

- aan extreme temperaturen worden blootgesteld (bv. rechtstreeks zonlicht in een gesloten voertuig, in de buurt van een verwarmingsleiding, op materiaal dat warmte produceert);
- nat zijn (bv. badkamer, wasruimte, op natte vloeren);
- aan stoom of rook worden blootgesteld;
- aan zout worden blootgesteld;
- aan regen worden blootgesteld;
- stoffig of zanderig zijn;
- aan hoge trillingsniveaus en schokken worden blootgesteld; of
- in een slecht geventileerde locatie zijn geplaatst.



Plaats het apparaat niet op een onstabiele ondergrond

Anders riskeert u verwond te raken wanneer het apparaat omkantelt of valt.



Sluit het netsnoer aan op een stopcontact met het juiste voltage

Het apparaat mag alleen worden aangesloten op een voeding van het type beschreven of aangeduid op de achterzijde van het apparaat.



Gebruik alleen het meegeleverde netsnoer

Gebruik alleen het bevestigde netsnoer. Gebruik het meegeleverde netsnoer niet met andere apparaten.



Verdraai of buig het netsnoer niet overmatig en plaats er geen zware voorwerpen op

Anders kan dit resulteren in brand of een elektrische schok.



Vermijd langdurig gebruik aan een te hoog volume

Het langdurig gebruik van het apparaat aan een hoog volume kan gehoorschade veroorzaken. Als u gehoorschade of oorsuizingen ervaart, moet u onmiddellijk stoppen met het gebruik van het apparaat en een audioloog raadplegen.



WAARSCHUWING

Laat geen vreemde voorwerpen of vloeistoffen in het apparaat terechtkomen, plaats geen voorwerpen die vloeistoffen bevatten op het apparaat

Plaats geen voorwerpen die vloeistoffen bevatten (bv. vazen met bloemen) op dit product. Zorg ervoor dat er geen vreemde voorwerpen (bv. brandbare voorwerpen, munten, draden) of vloeistoffen (bv. water, fruitsap) terechtkomen in dit product. Op die manier vermijdt u kortsluitingen, verkeerde werking of andere defecten aan het apparaat.



Schakel het apparaat uit als er zich iets abnormaals voordoet of er een defect optreedt

Schakel het apparaat onmiddellijk uit, trek het netsnoer uit het stopcontact en vraag onderhoud aan bij uw handelaar, het dichtstbijzijnde Roland Service Center of een bevoegde Roland-verdeler, zoals vermeld op de pagina "Informatie", wanneer:



- het netsnoer beschadigd is;
- er rook of ongewone geuren uit het apparaat komen;
- er voorwerpen of vloeistoffen in het apparaat zijn terechtgekomen;
- het apparaat aan regen werd blootgesteld (of op een andere manier nat is geworden);
- het apparaat niet normaal lijkt te werken of opmerkelijk anders functioneert.

Ga omzichtig te werk zodat kinderen geen letsel oplopen

Zorg ervoor dat er steeds een volwassene in de buurt is om toezicht te houden en voor begeleiding te zorgen op plaatsen waar kinderen aanwezig zijn of wanneer kinderen het apparaat gebruiken.



Laat het apparaat niet vallen en bescherm het tegen zware schokken

Anders riskeert u beschadigingen of een defect te veroorzaken.



Laat het apparaat geen stopcontact delen met een buitensporig aantal andere apparaten

Anders riskeert u oververhitting of brand.



Gebruik het apparaat niet in het buitenland

Raadpleeg uw handelaar, het dichtstbijzijnde Roland Service Center of een bevoegde Roland-verdeler, zoals vermeld op de pagina "Informatie", vooraleer u het apparaat in het buitenland gebruikt.



⚠ OPGELET**Neem het netsnoer vast bij de stekker wanneer u dit uittrekt**

Neem het netsnoer altijd vast bij de stekker wanneer u dit uit het apparaat of het stopcontact trekt om schade aan de geleiders te voorkomen.

**Maak de stekker van het netsnoer regelmatig schoon**

Een ophoping van stof of vreemde voorwerpen tussen de stekker en het stopcontact kan brand of een elektrische schok veroorzaken.



Zorg ervoor dat u de stekker regelmatig uittrekt en stof en vreemde voorwerpen dat/die zich mogelijk hebben verzameld wegveegt met een droge doek.

Trek de stekker uit telkens wanneer het apparaat gedurende langere tijd niet zal worden gebruikt

Er kan brand ontstaan in het onwaarschijnlijke geval van een defect.

**⚠ OPGELET****Verleg alle netsnoeren en kabels zodanig dat ze niet in de war raken**

Anders is het mogelijk dat iemand verwond raakt wanneer men over de kabel struikelt en het apparaat valt of omkantelt.

**Klim nooit op het apparaat en plaats er geen zware voorwerpen op**

Anders riskeert u verwond te raken wanneer het apparaat omkantelt of valt.

**Steek een stekker nooit in of trek deze nooit uit met natte handen**

Anders krijgt u mogelijk een elektrische schok.

**Trek alle snoeren/kabels uit voordat u het apparaat verplaatst**

Trek de stekker uit het stopcontact en trek alle snoeren uit externe apparaten voordat u het apparaat verplaatst.

**⚠ OPGELET****Trek de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat reinigt**

Wanneer de stekker niet uit het stopcontact is getrokken riskeert u een elektrische schok.

**Trek de stekker uit het stopcontact als er onweer dreigt in uw omgeving**

Wanneer de stekker niet uit het stopcontact is getrokken riskeert u een elektrische schok.



English

日本語

Deutsch

Français

Italiano

Español

Português

Nederlands

BELANGRIJKE OPMERKINGEN

Stroomtoevoer

- Sluit dit apparaat niet aan op een stopcontact dat tegelijkertijd door een elektrisch apparaat wordt gebruikt dat wordt aangestuurd door een signaalomzetter of gebruikmaakt van een motor (zoals een koelkast, wasmachine, microgolfoven of airconditioner). Afhankelijk van de manier waarop de elektrische apparaten worden gebruikt, kan ruis van de stroomvoorziening defecten aan dit apparaat of hoorbare ruis veroorzaken. Als het niet mogelijk is om een apart stopcontact te gebruiken, plaats dan een ruisfilter voor de stroomvoorziening tussen dit apparaat en het stopcontact.

Plaatsing

- Als u het apparaat gebruikt in de buurt van eindversterkers (of andere apparatuur met grote vermogenstransformatoren) kan er ruis ontstaan. Om het probleem te verhelpen kunt u het apparaat anders richten of verder van de storingsbron plaatsen.
- Dit apparaat kan de radio- en televisieontvangst verstoren. Gebruik dit apparaat niet in de buurt van dergelijke ontvangers.
- Er kan lawaai worden geproduceerd als draadloze communicatieapparaten, zoals gsm's, in de buurt van dit apparaat worden gebruikt. Dergelijk lawaai kan ontstaan als een oproep wordt ontvangen of gemaakt, of tijdens gesprekken. Verplaats dergelijke draadloze apparaten zodat ze zich op een grotere afstand van dit apparaat bevinden of schakel ze uit als u dergelijke problemen ervaart.
- Bij verplaatsing van een locatie naar een andere waar de temperatuur en/of vochtigheid sterk verschilt, kunnen er waterdruppels (condens) gevormd worden in het apparaat. Er kan schade of een defect ontstaan als u het apparaat in deze toestand gebruikt. Daarom moet u het apparaat enkele uren met rust laten tot de condens volledig verdamp is voordat u het gebruikt.
- Afhankelijk van het materiaal en de temperatuur van het oppervlak waarop u het apparaat plaatst, kunnen de rubberen voetjes ervan het oppervlak verkleuren of dof maken.
- Plaats geen verpakkingen of andere voorwerpen die vloeistof bevatten op dit apparaat. Zorg er tevens voor dat u vloeistof vlug wegveegt met een zachte, droge doek wanneer deze op het oppervlak van het apparaat wordt gemorst.

Onderhoud

- Gebruik geen benzine, verdunners, alcohol of andere oplosmiddelen om verkleuring en/of vervorming te voorkomen.

Extra voorzorgsmaatregelen

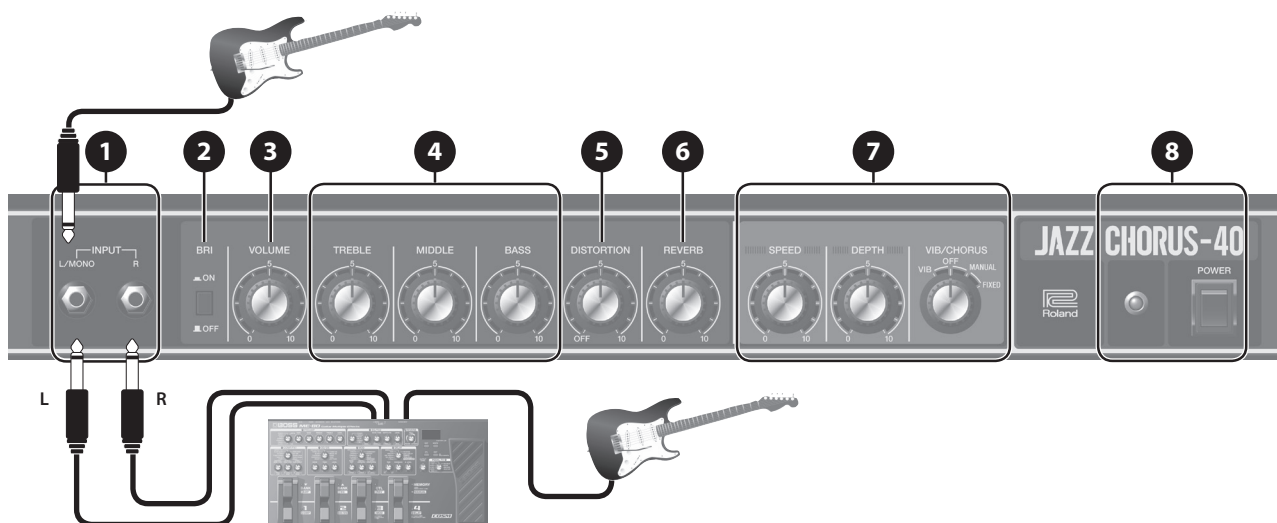
- Draag voldoende zorg bij het gebruik van de knoppen, schuifknoppen of andere bedieningselementen van het apparaat en bij het gebruik van aansluitingen en connectoren. Ruw omgaan met de apparatuur kan defecten veroorzaken.
- Neem de connector zelf vast als u kabels uittrekt - trek nooit aan de kabel. Op die manier vermijdt u kortsluitingen of schade aan de inwendige elementen van de kabel.
- Tijdens normaal gebruik straalt het apparaat een kleine hoeveelheid warmte uit.
- Houd het volume van het apparaat binnen de perken om te vermijden dat u andere personen stoort.
- Gebruik geen kabels die een ingebouwde weerstand bevatten.

Intellectuele-eigendomsrecht

- Roland en BOSS zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Roland Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Bedrijfs- en productnamen in dit document zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van hun respectieve eigenaars.

Paneelbeschrijvingen

Voorpaneel



1 INPUT-aansluitingen

Sluit uw elektrische gitaar of effecteenheid hier aan. Als u rechtstreeks een gitaar, of mono-effecteenheid aansluit, dan moet u deze aansluiten op de L/MONO-aansluiting. Als u een stereo-uitgang effecteenheid op deze aansluitingen aansluit, dan krijgt u een stereo-effect met de linker en rechter luidsprekers van de JC-40.

* Als u uw gitaar op de R-aansluiting aansluit, dan zult u het geluid alleen via de rechter luidspreker horen.

2 [BRI] (Bright)-schakelaar

Maakt het frequentiebereik van de middentonen en de hoge tonen helderder, waardoor het geluid beter wordt gedefinieerd.

3 [VOLUME]-regelaar

Regelt het totale volume.

4 [TREBLE] / [MIDDLE] / [BASS]-regelaars

Past het volume van de hoge, midden- en lage tonen aan.

5 [DISTORTION]-regelaar

Past de hoeveelheid distortion aan. Als deze is ingesteld op "OFF", dan wordt er geen distortion toegepast.

6 [REVERB]-regelaar

Past de diepte van de galm aan.

7 VIB/CHORUS

De JC-40 beschikt over dimensionale ruimte chorus- en vibrato-effecten.

* De [SPEED]-regelaar en [DEPTH]-regelaar hebben geen effect als de [VIB/CHORUS]-regelaar is ingesteld op "FIXED."

[SPEED]-regelaar

Past de modulatiesnelheid van chorus en vibrato aan.

[DEPTH]-regelaar

Past de modulatie diepte van chorus en vibrato aan.

[VIB/CHORUS]-regelaar

Schakelt tussen chorus en vibrato.

Waarde	Uitleg
VIB (vibrato)	Schakelt vibrato in.
OFF	Schakelt vibrato/chorus uit.
MANUAL (chorus)	Schakelt chorus in. Gebruik de [SPEED]-regelaar en [DEPTH]-regelaar om de snelheid en diepte van de modulatie aan te passen.
FIXED (chorus)	Schakelt chorus in. De [SPEED]-regelaar en [DEPTH]-regelaar hebben geen effect; hun instellingen zijn vast.

8 [POWER]-schakelaar

Schakelt de stroom van de JC-40 in/uit. Wanneer de stroom is ingeschakeld, brandt het controlelampje.

De stroom in-/uitschakelen

Zodra alles correct is aangesloten, volgt u de onderstaande procedure om de stroom in te schakelen. Als u de apparatuur in de verkeerde volgorde inschakelt, kan dit defecten of beschadigingen veroorzaken.

1. Zorg ervoor dat de [VOLUME]-regelaar van de JC-40 en het volume van alle op de JC-40 aangesloten apparaten op 0 staan.

* Zet de [VOLUME]-regelaar op het minimum (volledig naar links) voordat u uw instrument aansluit op de INPUT-aansluitingen van de JC-40.

2. Schakel de JC-40 in.

* Zorg er altijd voor dat het volume op nul staat voordat u het apparaat in-/uitschakelt. Zelfs als het volume volledig op nul staat, kunt u nog geluid horen wanneer u het apparaat in- of uitschakelt. Dit is echter normaal en wijst niet op een defect.

* Dit apparaat is uitgerust met een beveiligingscircuit. Na het inschakelen van het apparaat duurt het even (enkele seconden) voordat het apparaat normaal werkt.



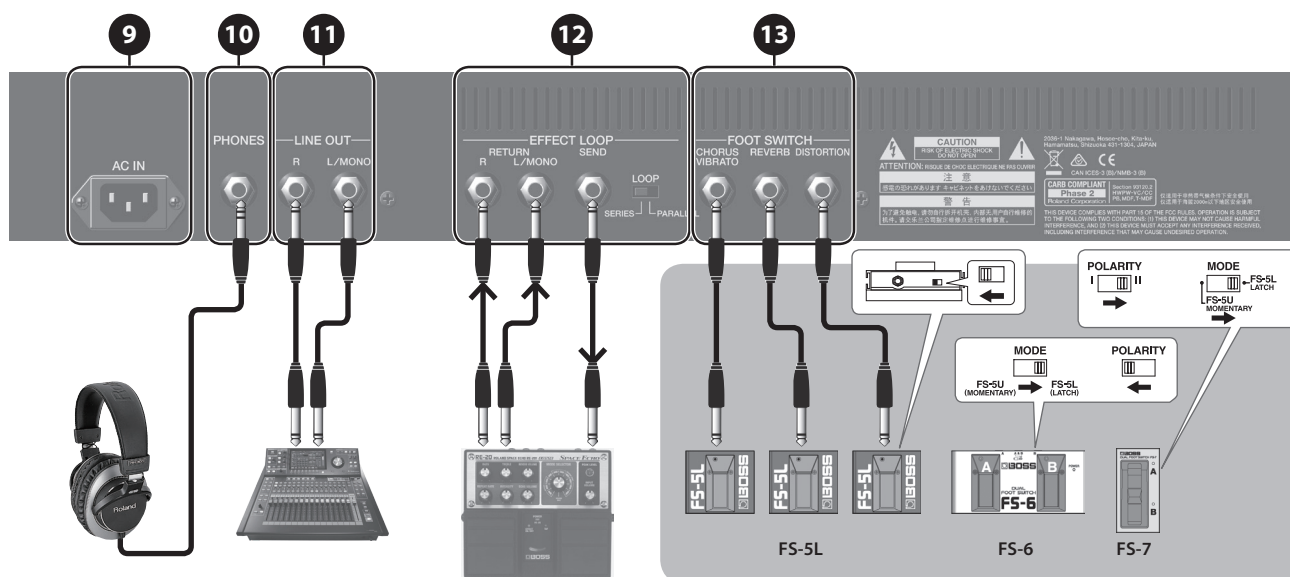
3. Schakelt de stroom van de aangesloten apparaten in.

4. Regel het volume van de apparaten.

Verlaag, voordat u het apparaat uitschakelt, het volume van alle apparaten in uw systeem en SCHAKEL de apparaten UIT in de omgekeerde volgorde van die waarin u ze hebt ingeschakeld.

* Om de stroom volledig uit te schakelen, schakelt u eerst het apparaat uit en trekt u vervolgens het netsnoer uit het stopcontact. Raadpleeg "Trek de stekker uit het stopcontact om de stroomtoevoer naar het apparaat volledig te onderbreken" (p. 2).

Achterpaneel



9 AC IN-aansluiting

Hierop sluit u het bijgeleverde netsnoer aan.

- * Gebruik alleen het netsnoer meegeleverd met het apparaat.

10 PHONES-aansluiting

Sluit de hoofdtelefoon hierop aan.

- * Als er een stekker in deze aansluiting wordt gestoken, zal er geen geluid worden uitgestuurd via de eigen luidspreker van de JC-40.

11 LINE OUT-aansluitingen

Sluit deze aan op uw PA-systeem of uw recorder.

Gebruik deze uitgang in combinatie met een extern PA-systeem of als u een partij rechtstreeks wilt opnemen terwijl u het geluid hoort via de luidspreker van de JC-40.

Als u een mono-aansluiting gebruikt, sluit uw apparatuur aan op de L/MONO-aansluiting.

- * Als chorus is ingeschakeld en u sluit de line-out in stereo aan, dan verkrijgt u het dimensionale Space Choruseffect (L: direct geluid, R: effectgeluid).

12 EFFECT LOOP SEND/RETURN-aansluitingen

Sluit een extern effectapparaat aan.

Sluit de SEND-aansluiting aan op de ingang van uw externe effectapparaat en sluit de uitgang van uw externe effectapparaat aan op de RETURN-aansluiting.

Als u een stereo-effectapparaat aansluit, wordt het stereo-effect verkregen met behulp van de linker en rechter luidsprekers van de JC-40. Als u een mono-effecteenheid aansluit, dan moet u deze aansluiten op de L/MONO-aansluiting.

- * Als u alleen op de R-aansluiting aansluit, dan komt er geen geluid uit de luidsprekers, de LINE OUT-aansluitingen en de PHONES-aansluiting.
- * Het geluid dat naar de RETURN-aansluiting wordt geleid, wordt niet beïnvloed door de regelingen op het voorpaneel 2-5. Als u wilt dat de regelingen 2-5 dit geluid beïnvloeden, dan moet u uw apparatuur op de aansluitingen INPUT (L/MONO, R) van het voorpaneel aansluiten.
- * Maak pas een verbinding nadat u het bedradingsschema van andere apparatuur, die u wenst aan te sluiten, hebt gecontroleerd. Zet het volume altijd lager en schakel alle apparaten uit voordat u aansluitingen maakt. Hierdoor voorkomt u defecten en schade aan apparaten.

[LOOP]-schakelaar

Als "PARALLEL" is ingesteld, worden de externe effectgeluiden en het directe geluid gemixt.

Als "SERIES" is ingesteld, wordt alleen de externe effectgeluiden gespeeld.

- * Als "SERIES" is ingesteld en het volume van uw externe effectapparaat staat laag of het apparaat is uitgeschakeld, zal er geen geluid hoorbaar zijn.

➔ Voor meer informatie over de EFFECT LOOP SEND/RETURN-aansluitingen en de [LOOP]-schakelaar raadpleegt u het "Blokdiagram" aan het einde van deze handleiding.

13 FOOT SWITCH-aansluitingen

Als de los verkrijgbare voetpedaal (BOSS FS-5L, FS-6, FS-7) wordt aangesloten, kunt u chorus/vibrato, reverb en distortion met de voet in- of uitschakelen.

- * De JC-40 is compatibel met pedaalschakelaars van het vergrendelende type (FS-5L, FS-6, FS-7). Wanneer u een FS-6 of FS-7 gebruikt, stel de modus van A en B dan in op FS-5L (LATCH - vergrendelen).
- * Als u een FS-6 of FS-7 gebruikt, sluit dan een 1/4" plug (mono) aan op de aansluiting A of B.
- * Als u de A&B-aansluiting van de FS-6 gebruikt, gebruik dan een stereo 1/4" plug ↔ twee 1/4" mono plugs (afzonderlijk verkocht: PCS-31L, enz.).

English

日本語

Deutsch

Français

Italiano

Español

Português

Nederlands

Belangrijkste specificaties

Roland JC-40: gitaarversterker

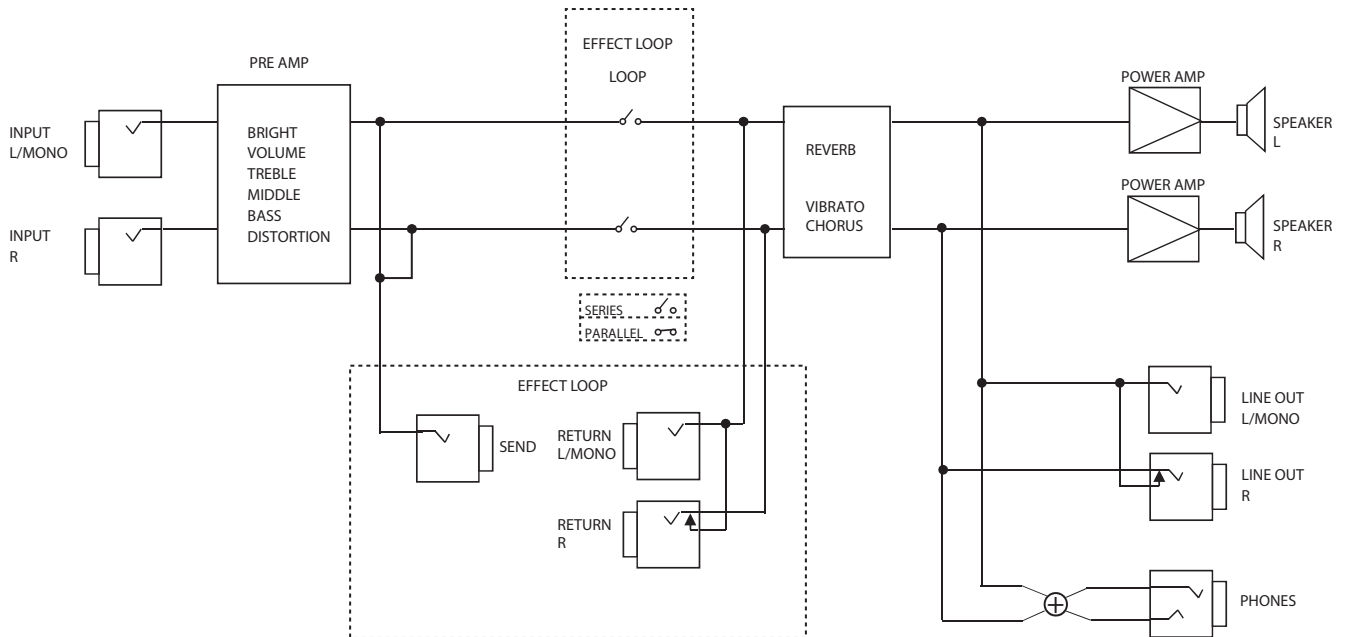
Nominaal uitgangsvermogen	40 W
Nominaal ingangsniveau	INPUT L/MONO, R-aansluitingen: -10 dBu (1 M Ω) EFFECT RETURN L/MONO, R-aansluitingen: -10 dBu (22 k Ω) Alleen EFFECT RETURN L/MONO: -10 dBu (11 k Ω)
Luidsprekers	25 cm (10 inches) x 2
Bedieningselementen	[POWER]-schakelaar [BRI] (Bright)-schakelaar [VOLUME]-regelaar [TREBLE]-regelaar [MIDDLE]-regelaar [BASS]-regelaar [DISTORTION]-regelaar [REVERB]-regelaar [SPEED]-regelaar [DEPTH]-regelaar [VIB/CHORUS]-regelaar [EFFECT LOOP]-schakelaar
Indicator	POWER
Aansluitingen	INPUT L/MONO, R-aansluitingen: 1/4-inch jack LINE OUT L/MONO, R-aansluitingen: 1/4-inch jack PHONES-aansluiting: Stereo 1/4-inch TRS jack FOOT SWITCH (CHORUS VIBRATO, REVERB, DISTORTION)-aansluitingen: 1/4-inch jack EFFECT LOOP SEND-aansluiting: 1/4-inch jack EFFECT LOOP RETURN L/MONO, R-aansluitingen: 1/4-inch jack AC IN-aansluiting
Stroomverbruik	43 W
Afmetingen	592 (B) x 251 (D) x 436 (H) mm
Gewicht	15.8 kg
Accessoires	Gebruikershandleiding Netsnoer
Opties (afzonderlijk verkocht)	Pedaalschakelaar (BOSS FS-5L, FS-6, FS-7) Versterkerstandaard (BOSS BAS-1)

* 0 dBu = 0,775 Vrms

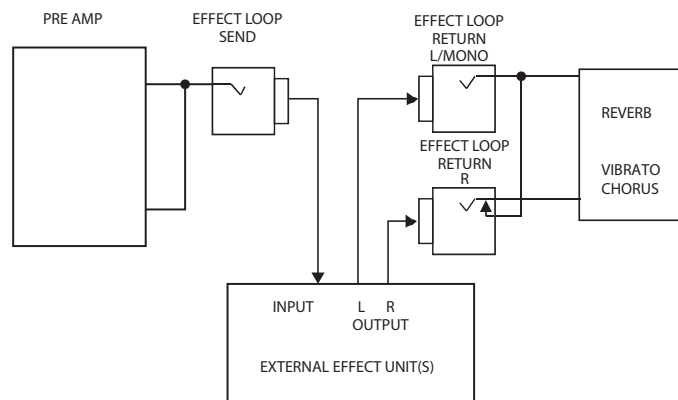
* Wegens productverbeteringen kunnen de specificaties en/of het uiterlijk van dit apparaat zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Block Diagram

JC-40 Block Diagram



EFFECT LOOP (series)



EFFECT LOOP (parallel)

