

# Technics®



## SL-1300G

Direct Drive Turntable System | Owner's Manual  
Platine tourne-disque à entraînement direct | Manuel d'utilisation

Music is borderless and timeless, touching people's hearts across cultures and generations. Each day the discovery of a truly emotive experience from an unencountered sound awaits. Let us take you on your journey to rediscover music.

Sans frontières, la musique est aussi intemporelle, touchant le cœur des gens en traversant les cultures et les générations.

Tous les jours, nous attendons la révélation d'une expérience émotionnelle authentique à partir d'un son venu de nulle part.

Permettez-nous de vous emmener en voyage pour redécouvrir la musique.

Rediscover Music™

**Technics**

## Delivering the Ultimate Emotive Musical Experience to All

At Technics we understand that the listening experience is not purely about technology but the magical and emotional relationship between people and music.

We want people to experience music as it was originally intended and enable them to feel the emotional impact that enthuses and delights them.

Through delivering this experience we want to support the development and enjoyment of the world's many musical cultures. This is our philosophy.

With a combination of our love of music and the vast high-end audio experience of the Technics team, we stand committed to building a brand that provides the ultimate emotive musical experience by music lovers, for music lovers.

## Apportez à tous l'expérience musicale empreinte d'émotions

Chez Technics, nous savons que l'expérience de l'écoute n'est pas purement et simplement une question de technologie, mais de relation magique entre les personnes et la musique.

Nous voulons que tout un chacun puisse ressentir la musique telle qu'elle a été conçue à l'origine et lui permettre de ressentir le choc émotionnel qu'il brûle de connaître.

En apportant ce vécu, nous cherchons à accompagner le développement et le plaisir des nombreuses cultures musicales du monde. Telle est notre philosophie.

Ici et maintenant, alliant l'amour de la musique et la grande expérience musicale de l'équipe Technics, nous sommes pleinement déterminés à construire une marque qui apporte le vécu musical émotionnel aux fervents de la musique.

Director  
Directeur  
Michiko Ogawa



# Introduction

Thank you for purchasing this product. Please read these instructions carefully before using this product, and save this manual for future use.

- About descriptions in these operating instructions
  - Pages to be referred to are indicated as "(⇒ 00)".
  - The illustrations shown may differ from your unit.

If you have any questions, visit:

<https://help.na.panasonic.com>

Register online at

<https://help.na.panasonic.com>

(U.S. customers only)

## Features

### Coreless direct drive motor and "ΔΣ-Drive", new-generation motor drive technology, to achieve high precision, stable rotation and high reliability

- The adoption of coreless direct drive motor and highly precise motor control technology reduces minute vibration and achieves high reliability during rotation while maintaining high torque.
- In line with the design concept of the top-tier SL-1000R model and to minimize unwanted vibration caused by the motor, a reinforcing pattern has been created on the stator board to increase rigidity.
- The newly developed ΔΣ-Drive motor drive circuit technology suppresses minute vibration caused by the motor and further reduces the transmission of vibration to the stylus tip on the record.

### A turntable with high rigidity and improved vibration damping capacity

- A brass weight and aluminum die-cast plate are tightly integrated and then backed by a rubber sheet to prevent unnecessary resonance. This three-layer structure provides a large inertial mass, high rigidity, and excellent vibration damping capacity. Furthermore, products are adjusted one by one using a high-precision balancer to minimize unwanted vibration due to decentering, thus achieving smooth, stable rotation.

### The tone arm with high-precision bearings achieves high initial-motion sensitivity

- The tone arm pipe made of light, highly rigid aluminum as well as the traditional Technics gimbal suspension construction and high-precision bearings attain high initial-motion sensitivity.

### Vibration-proof cabinet and insulators

- The two-layered cabinet is made by tightly integrating a chassis made from BMC that has high specific gravity and rigidity with an aluminum die-cast top plate that has a special rib pattern on its back to increase the rigidity and vibration damping capacity. The special silicon rubber insulators providing excellent vibration damping capacity and long-term reliability reduce external vibration and suppress unwanted effect on the sound quality.

### Newly designed low-noise power supply to suppress external noise

- We have adopted the newly designed low-noise switching power supply which utilizes the know-how for Technics Grand Class amplifiers/digital players and the noise removal circuit of the top-tier SL-1000R model.

## Table of contents

### ● Before use

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS .....	04
Accessories .....	07
Parts Name .....	08

### ● Getting started

Putting the player together .....	10
● Connecting to the PHONO terminals and AC IN terminal.....	10
● Attaching the cartridge .....	11
● Fitting the turntable .....	13
● Fitting the turntable mat .....	13
● Attaching the head shell.....	13
● Attaching the balance weight.....	13

Connections and installation .....	14
------------------------------------	----

● Connecting to an integrated amplifier or component system .....	14
● Installation .....	15
● Fit the dust cover.....	15
Adjustment .....	16
● Horizontal balance .....	16
● Stylus pressure .....	16
● Anti-skating.....	16
● Tone arm height.....	17
● Armlift height.....	18
● Adjusting the turntable startup speed (torque gain).....	18

### ● Playing back

Playing records.....	19
----------------------	----

### ● Maintenance

Maintenance.....	21
Troubleshooting guide .....	22
Specifications .....	23
Limited Warranty (ONLY FOR U.S.A.) .....	24
Limited Warranty (ONLY FOR CANADA).....	25

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Read these operating instructions carefully before using the unit. Follow the safety instructions on the unit and the applicable safety instructions listed below.  
Keep these operating instructions handy for future reference.

- 1 Read these instructions.
- 2 Keep these instructions.
- 3 Heed all warnings.
- 4 Follow all instructions.
- 5 Do not use this apparatus near water.
- 6 Clean only with dry cloth.
- 7 Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- 8 Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 9 Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- 10 Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- 11 Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- 12 Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
- 13 Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- 14 Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.



## AC power supply cord

- The power plug is the disconnecting device. Install this unit so that the power plug can be unplugged from the socket outlet immediately.
- Ensure the earth pin on the power plug is securely connected to prevent electrical shock.
  - An apparatus with CLASS I construction shall be connected to a power socket outlet with a protective earthing connection.

## Caution

### Unit

- Do not place sources of naked flames, such as lighted candles, on this unit.

### Placement

- To reduce the risk of fire, electric shock or product damage,
  - Do not install or place this unit in a bookcase, built-in cabinet or in another confined space. Ensure this unit is well ventilated.
  - Do not obstruct this unit's ventilation openings with newspapers, tablecloths, curtains, and similar items.
- Keep your speakers at least 10 mm (13/32") away from the system for proper ventilation.
- Keep any IC card or magnetic card such as a credit card away from the turntable.
  - Otherwise the IC card or magnetic card may become unusable due to magnetic effect.

## Warning

### Unit

- To reduce the risk of fire, electric shock or product damage,
  - Do not expose this unit to rain, moisture, dripping or splashing.
  - Do not place objects filled with liquids, such as vases, on this unit.
  - Use only the recommended accessories.
  - Do not remove covers.
  - Do not repair this unit by yourself. Refer servicing to qualified service personnel.

The following mark and symbols are located on bottom of the unit.



- The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.
- The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

Conforms to UL STD 62368-1.  
Certified to CAN/CSA STD C22.2 No.62368-1.

## THE FOLLOWING APPLIES ONLY IN THE U.S.A.

### FCC Note:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### FCC Caution:

To assure continued compliance, follow the attached installation instructions and use only shielded interface cables when connecting to peripheral devices.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:  
(1) This device may not cause harmful interference, and  
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### Supplier's Declaration of Conformity

Trade Name: Technics

Model No.: SL-1300G

### Responsible Party:

Panasonic Corporation of North America

Two Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102-5490

Support Contact: <https://help.na.panasonic.com>

## THE FOLLOWING APPLIES ONLY IN CANADA.

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)



### Information on Disposal in other Countries outside the European Union

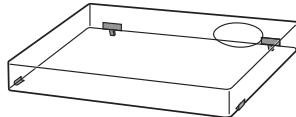
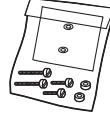
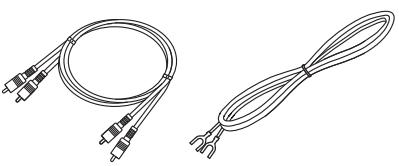
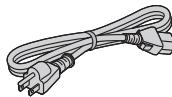
This symbol is only valid in the European Union.

If you wish to discard this product, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.



# Accessories

In order to prevent damage during shipping some of the equipment has been disassembled.  
Please check and identify the supplied accessories. (Some accessories parts are supplied in a bag.)

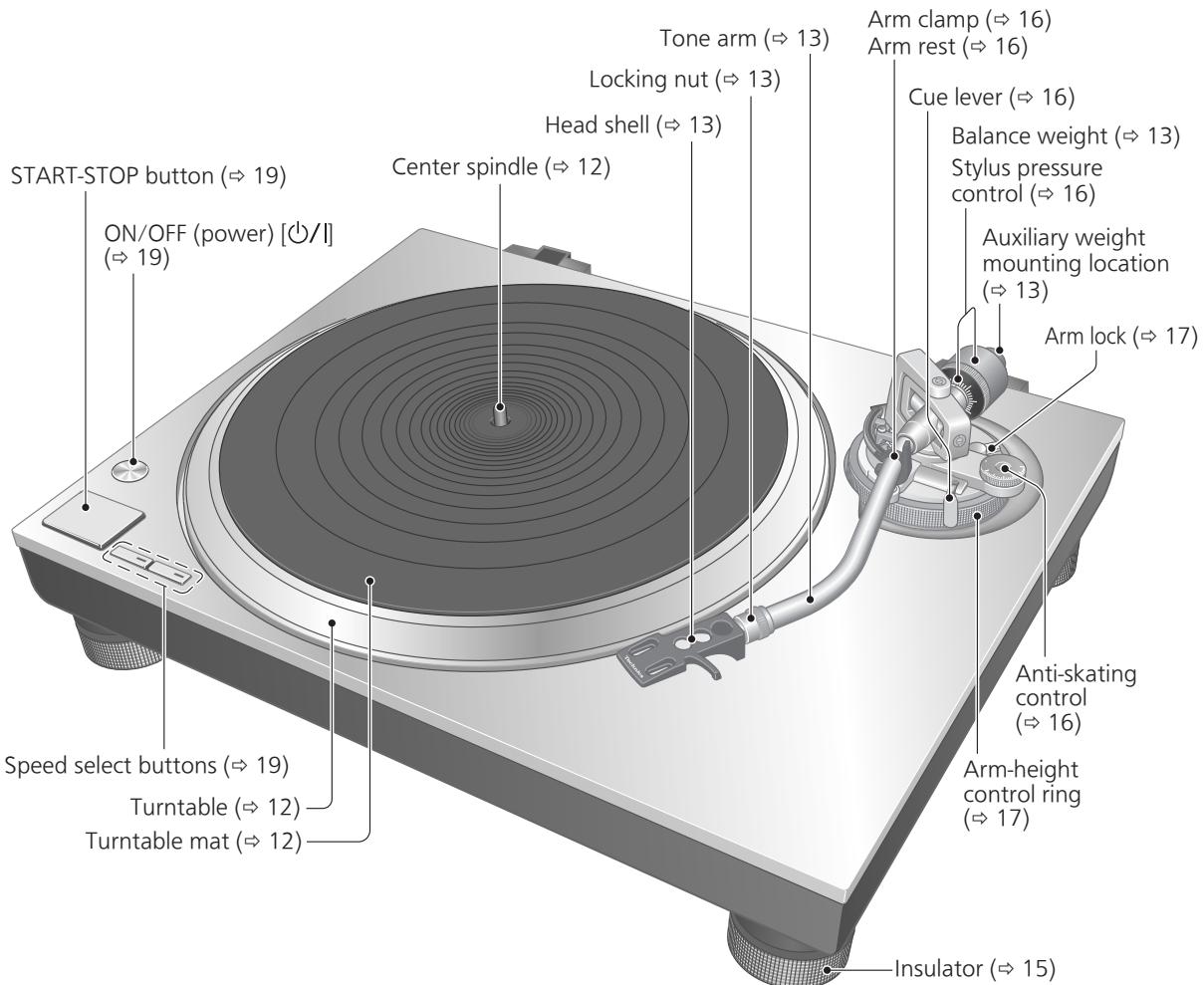
<p>Turntable (1 pc.) SL-1300GP-S : (TTV0206) SL-1300GP-K : (TTV0207)</p> 	<p>Turntable mat (1 pc.) (RGS0008A)</p> 	<p>Dust cover (1 pc.) (TTFA0457)</p> 
<p>EP record adaptor (1 pc.) SL-1300GP-S : (TBMX5422) SL-1300GP-K : (TBMX5421)</p> 	<p>Balance weight (1 pc.) SL-1300GP-S : (TYL0752) SL-1300GP-K : (TYL0295)</p> 	<p>Auxiliary weight (1 set) Small : (TKKH51441)  Big : (TPAKK62) </p>
<p>Head shell (1 pc.) (TPH0965)</p> 	<p>Overhang gauge (1 pc.) (RMR2210-W)</p> 	<p>Screw set for cartridge (1 set) (TTV0202)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Nuts (2 pc.)</li> <li>● Screws-short (2 pc.)</li> <li>● Screws-long (2 pc.)</li> <li>● Washers (2 pc.)</li> </ul> <p>(Supplied in a bag)</p> 
<p>PHONO cable (1 pc.) PHONO earth lead (1 pc.) (TAQ0036)</p> 		<p>AC power supply cord (1 pc.) (K2CG3YY00191)</p> 
<p>Screw set for turntable (1 set) (TTV0142)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Screws-long (3 pc.)</li> <li>● Washers (3 pc.)</li> <li>● Belleville springs (3 pc.)</li> </ul> 		

- The model numbers of the accessories are as of October 2024.  
They are subject to change without notice.
- Keep the packaging materials after taking out the goods.  
You will need them when carrying the product over long distances.
- Follow the local regulations when disposing of the product.
- Do not use any other AC power supply cord, PHONO cable and PHONO earth lead except the supplied one.
- Keep the cartridge, auxiliary weight, nuts, screws, washers and overhang gauge out of reach of children to prevent swallowing.
- Illustrations and figures in this manual are of the silver main body.

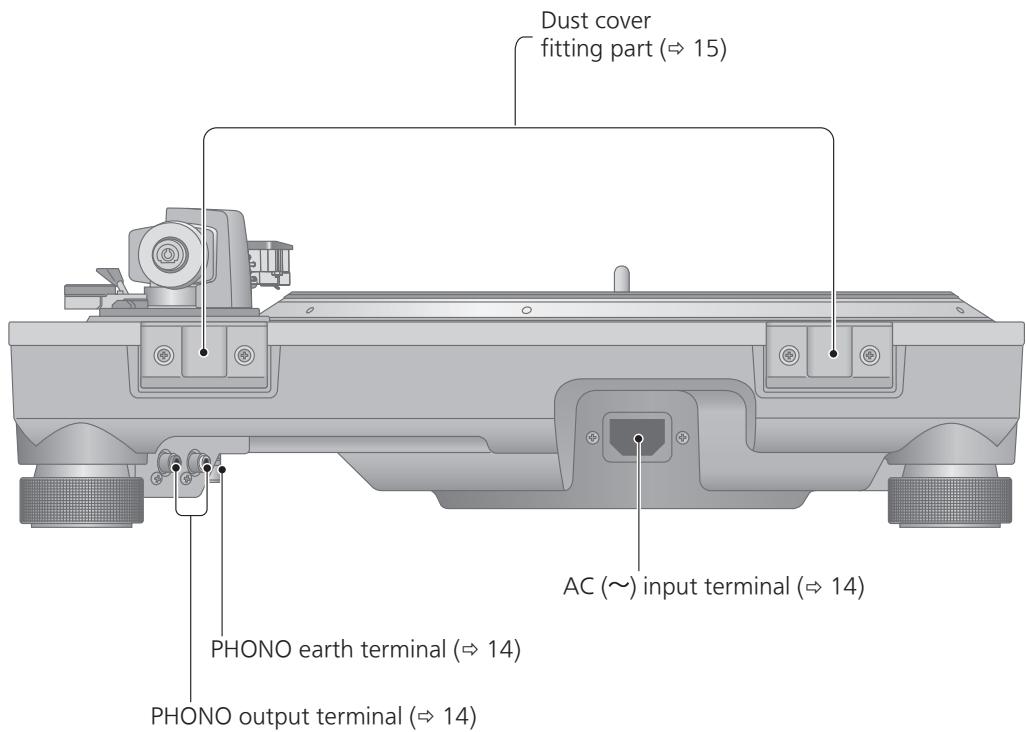
# Parts Name

Numbers such as (⇒ 00) indicate reference pages.

Front



Back



# Putting the player together

## Connecting to the PHONO terminals and AC IN terminal

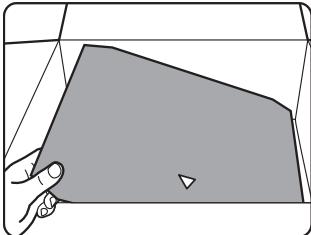
Preliminary steps to set up your turntable – Audio and power connections

### Attention

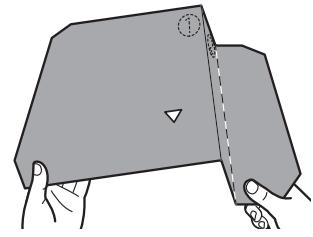
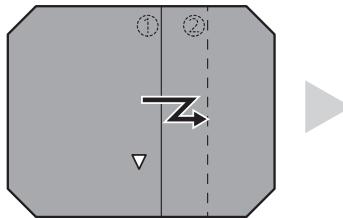
- Be careful not to tip the turntable over!
- Please use the provided packing material as shown below to safely invert the unit during installation.

### 1 Lateral pressure cannot be applied to the insulators. To avoid accidental damage please use the provided packing material, as shown below, to safely support the turntable during installation.

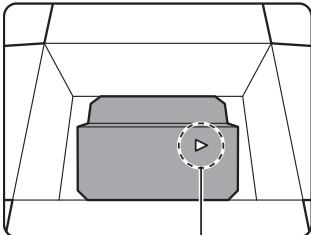
- ① Take out the pad in the bottom.



- ② Fold the pad along the creases on the back side.

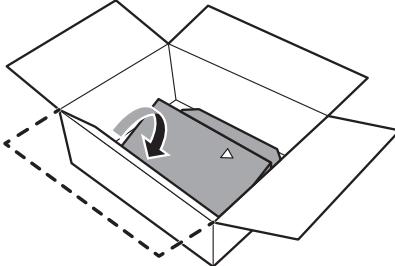


- ③ Put the pad into cardboard box.

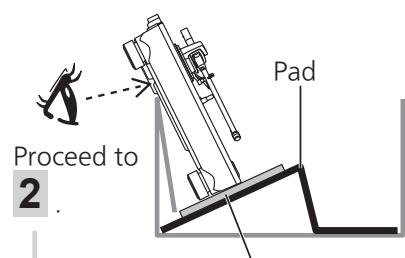


Position the pad as shown.

- ④ Fold the front flap inside.



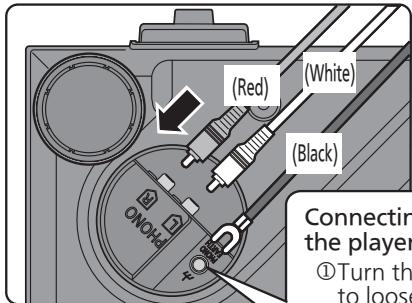
- ⑤ Rest the player in the box.



Proceed to  
**2**.

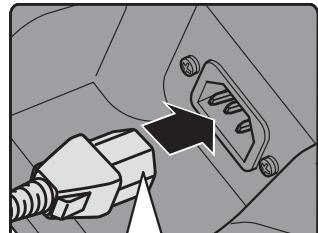
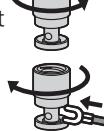
To avoid damaging the player, cover the player contact area with a soft cloth or a protection sheet wrapping the player.

### 2 Connect the supplied PHONO cable, PHONO earth (ground) lead, and AC power supply cord.



Connecting the PHONO earth lead to the player and amplifier.

- ① Turn the terminal to the left to loosen.
- ② Insert the earth lug and tighten the terminal securely.



Insert the AC power supply cord up to a point just before the round hole.



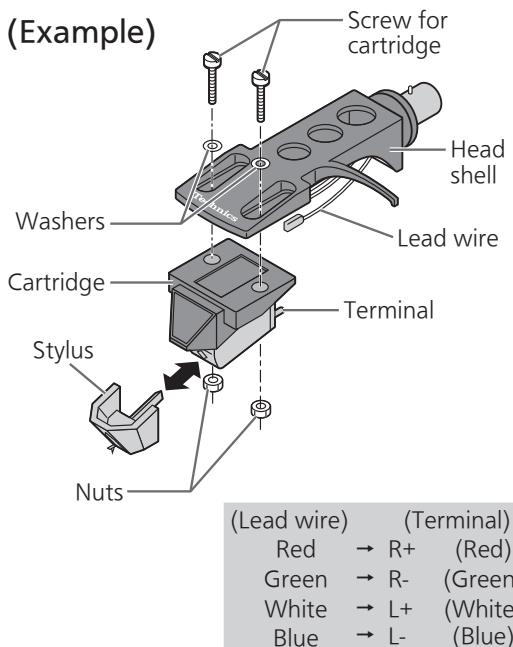
## Attaching the cartridge

### 1 Attach a cartridge (store-bought) tentatively.

Follow the cartridge's instructions to correctly attach it to the head shell, and tighten the screws lightly.

- If the mounting screws are included in the cartridge, use them.
- When playing SP records, use a cartridge for SP records.
- Use a commercially available mini flat screwdriver (4 mm [ $\frac{5}{32}$ "']).

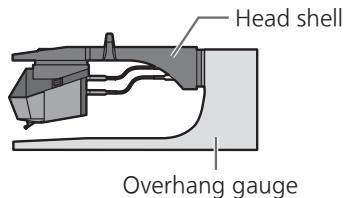
#### (Example)



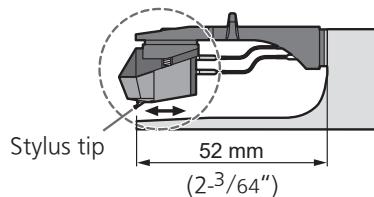
### 2 Adjust the overhang.

Use the included overhang gauge.

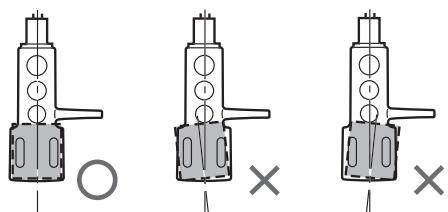
- ① Fit the overhang gauge to the head shell.



- ② Move the cartridge to line the stylus tip up with the end of the gauge.

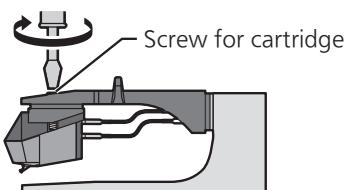


- The cartridge should be parallel on the shell head when viewed from the top and side (the illustration is the top view).



- ③ Tighten the screw for cartridge.

- Be careful not to allow the cartridge to slip out of place.



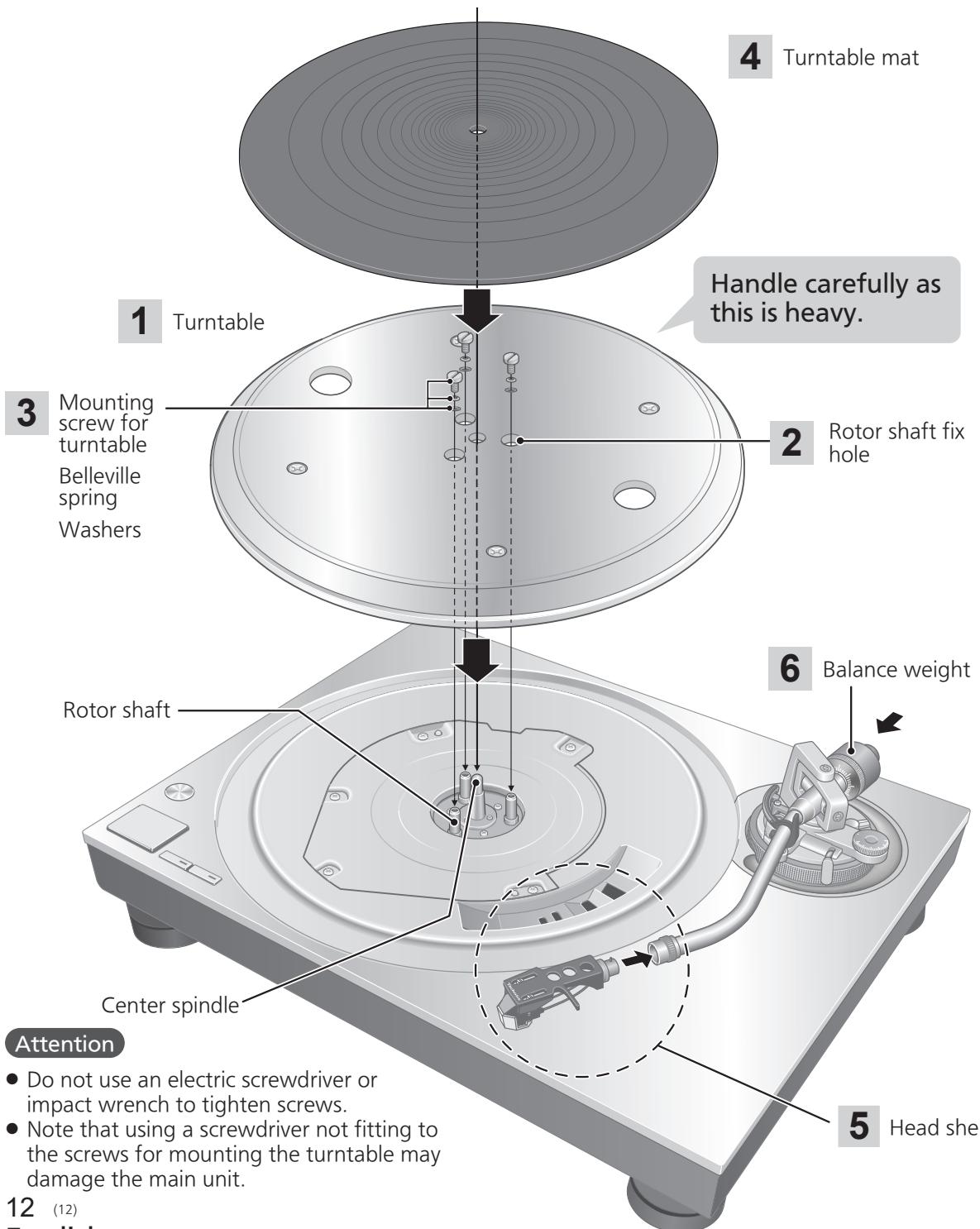
The overhang can be adjusted optimally.

# Putting the player together (continued)

In order to prevent damage during shipping, some of the equipment has been disassembled. Put the player together in the following order.

## Attention

Do not connect the AC power supply cord until set up is complete.



## Attention

- Do not use an electric screwdriver or impact wrench to tighten screws.
- Note that using a screwdriver not fitting to the screws for mounting the turntable may damage the main unit.

## Fitting the turntable

### 1 Insert the center spindle in the center hole of the turntable.

#### Attention

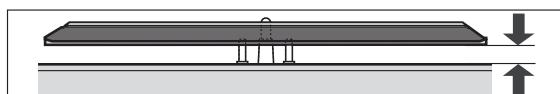
- Be careful when handling the turntable, as it is heavy.
- Wipe off fingerprints or dirt with a soft cloth.

### 2 Slowly lower the turntable while aligning the rotor shaft fix holes (three locations) with the rotor shafts.

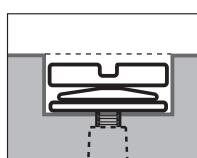
- Turn the turntable in both directions to align the holes with the rotor shafts.

#### Attention

- If the rotor shafts are misaligned, a gap remains between the turntable and main unit and you cannot mount the turntable correctly. Do not force the turntable downward.



### 3 Attach the washers, belleville springs, and screws for turntable to the rotor shaft fix holes, and tighten the mounting screws securely.



#### Attention

- When tightening screws, do not allow screw heads to protrude from the top surface of the turntable.
- Tighten the three screws evenly.

### To remove the turntable

- ① Loosen the mounting screws for turntable and remove them.  
-Keep the screws, belleville springs, and washers carefully.
- ② Hold the turntable with both hands and slowly pull it straight up.

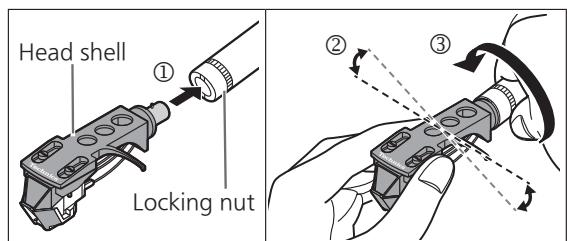
## Fitting the turntable mat

### 4 Lay the turntable mat on the turntable.

## Attaching the head shell

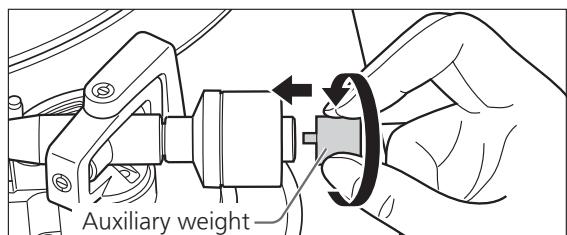
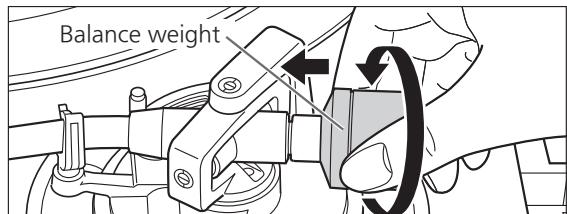
### 5

- ① Fit the head shell with the cartridge into the tone arm.
- ② Adjust the head shell so that it becomes horizontal.
- ③ While keeping the head shell horizontal, tighten the locking nut.
- Be careful not to touch the stylus tip.



## Attaching the balance weight

### 6 Attach the balance weight to the rear of the tone arm.



- Attach the included auxiliary weight to the rear of the tone arm according to the weight of your cartridge.  
For adjustable cartridge weight ranges, see "Applicable cartridge weight range". (⇒23)

#### Note

- The inside of the balance weight is greased.

# Connections and installation

- Turn off all units and disconnect the AC power supply cord from the socket before making any connections.
- Connect the AC power supply cord only after all other connections are completed.
- Be sure to connect the PHONO earth lead. Otherwise mains hum may occur.
- Refer also to the instruction manual of the connected device.

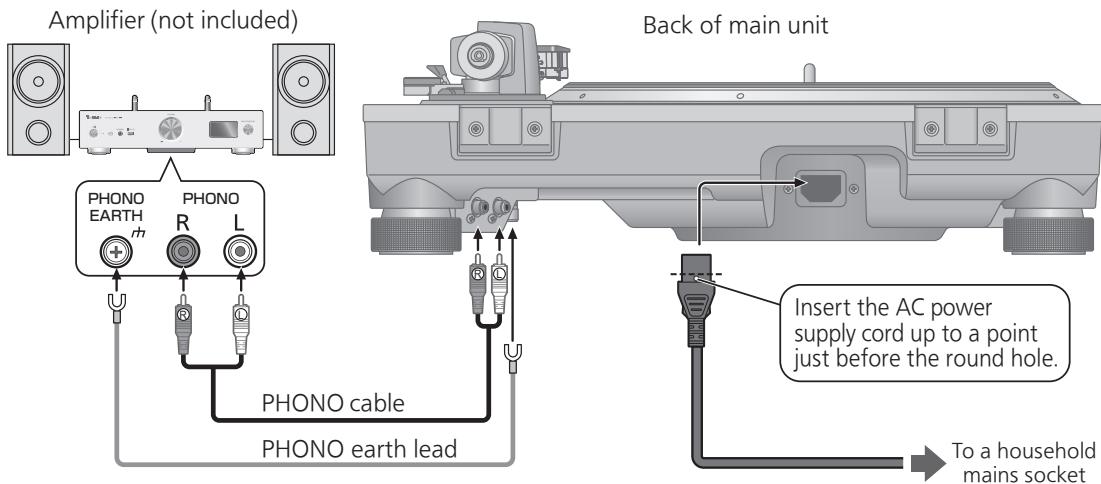
## 1 Connect the PHONO cables and PHONO earth lead to the PHONO terminals of the connected equipment.

- You will not have adequate volume or sound quality if the connected amplifier has no PHONO terminals.

## 2 Connect the AC power supply cord.

- Confirm the wattage of the AC outlet on the connected equipment before using it for this unit.  
(This unit consumes 10 W.)

### Connecting to an integrated amplifier or component system



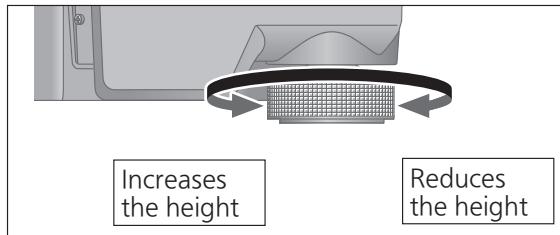
#### Note

- Although the AC power switch is in the "OFF" position, the unit is not completely disconnected from the mains. Remove the plug from the main electrical outlet if you will not be using the unit for an extended period of time. Place the unit so the plug can be easily removed.

## Installation

Install the unit on a horizontal surface protected from vibrations.  
Keep this unit as far as possible from speakers.

### ■ Adjusting the height to make the unit horizontal



Raise the main unit to turn the insulators and adjust the height.

- **Clockwise:** Reduces the height.
- **Anti-clockwise:** Increases the height.

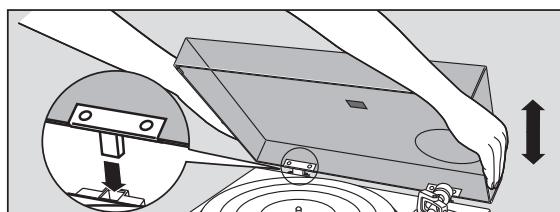
#### Attention

- Do not turn the insulators too far.  
Doing so may cause them to come off or damage them.

### Fit the dust cover

#### 1 Hold the dust cover with both hands and insert it into the dust cover fitting parts (⇒ 9) on the player.

- To remove the dust cover, keep it open and lift it straight above.



#### Attention

- Return the tone arm to the arm rest and fix it with the arm clamp before you attach or detach the dust cover.
- Remove the dust cover while playing.
- When inserting the dust cover, prevent the tip of the hinges from hitting and damaging the main unit.

### ■ Notes for installation

- Before you move the unit, turn the unit off, pull out the power plug and disconnect all connected devices.
- Ensure the unit is not exposed to direct sunlight, dust, humidity, and heat from a heating appliance.
- This unit may pick up interference from a radio if there is one nearby.  
Keep the unit as far as possible from a radio.
- Do not install the unit on a heat source.
- Avoid a place with large temperature variations.
- Avoid a place with frequent condensation.
- Avoid an unstable place.
- Do not put an object on the unit.
- Do not install the unit in a confined space such as a book shelf.
- Install the unit at a position well away from walls or other devices to ensure effective heat radiation from the inside of the unit.
- Make sure the installation location is sufficiently strong to withstand the total weight of the unit and system. (⇒ 23)
- Note that the unit may be damaged by cigarette smoke or moisture from an ultrasonic humidifier.

### ■ Condensation

Think of taking out a cold bottle from a refrigerator. If you leave it in a room for a while, dewdrops will form on the bottle surface. This phenomenon is called "condensation".

- Conditions causing condensation
  - ◊ Rapid temperature change (caused by moving from a warm place to a cold place or vice versa, rapid cooling or heating, or direct exposure to cooled air)
  - ◊ High humidity in a room with much steam, etc.
  - ◊ Rainy season
- Condensation may damage the unit. If it has occurred, turn the unit off and leave it until it adapts to the ambient temperature (approximately 2 to 3 hours).

# Adjustment

## Horizontal balance

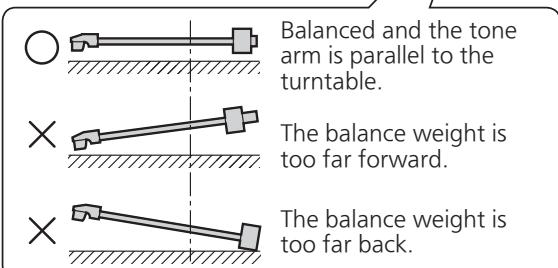
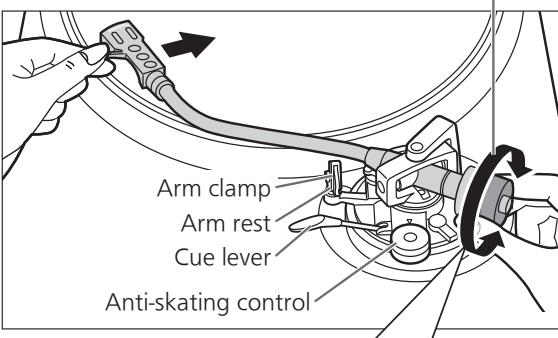
### Preparation

- First, remove the dust cover.
- Remove the stylus cover ( $\Rightarrow$  19), taking care not to damage the stylus, then release the arm clamp.
- Lower the cue lever.
- Turn the anti-skating control to "0".

### 1 Free the tone arm from the arm rest and adjust horizontal balance by turning the balance weight.

Hold the tone arm and turn the balance weight in the arrow direction to adjust the balance until the arm is approximately horizontal.

- Take care not to allow the stylus tip to touch the turntable or main unit.



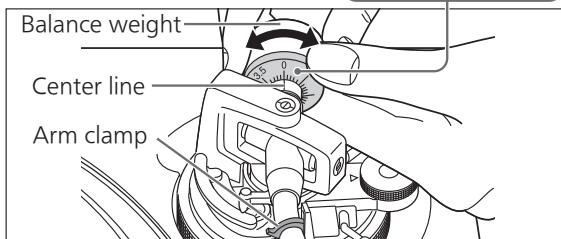
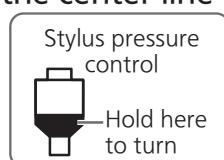
## Stylus pressure

### Preparation

- Return the tone arm to the arm rest and fix it with the arm clamp.

### 1 Turn the stylus pressure control until "0" comes to the center line of the rear of the tone arm.

- Hold the balance weight still during doing this.

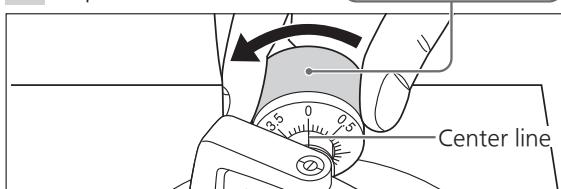
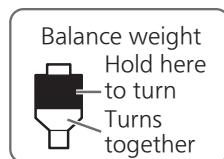


### Note

- Refer to the user's guide for your stylus for the appropriate stylus pressure.

### 2 Turn the balance weight to adjust to the appropriate stylus pressure for the cartridge.

- The stylus pressure control will turn together with the balance weight.
- Turn until the center line points to the appropriate stylus pressure.

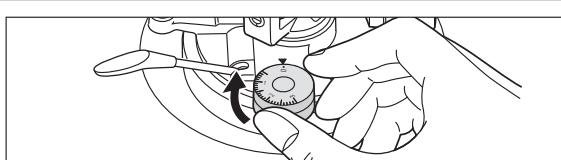


## Anti-skating

### 1 Turn the anti-skating control to adjust it to the same value as the stylus pressure control.

#### Note

- For stylus pressures 3 g and above, adjust anti-skating control to "3".



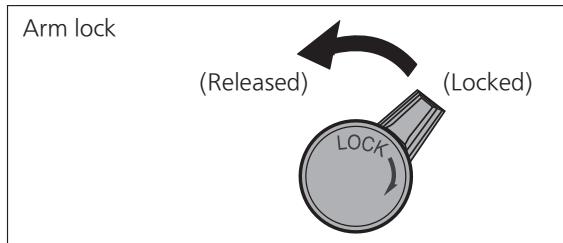
## Tone arm height

Make this adjustment only if the cartridge you are using makes it necessary.

### Preparation

- Put a record on the turntable.

### 1 Release the arm lock.



### 2 Adjust the height with the arm-height control ring.

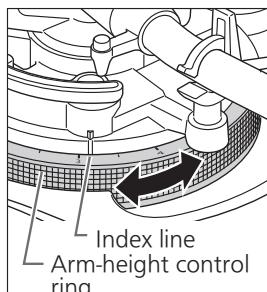
Adjust the arm height until the tone arm becomes parallel to the record.

- Use the chart below as reference to find the appropriate position mark for the height of your cartridge.

(For supplied head shell)

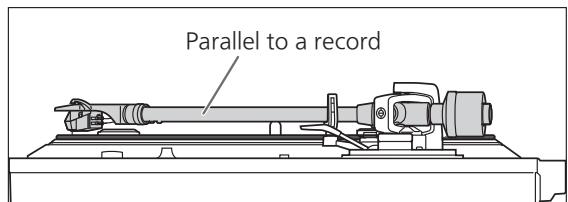
	Cartridge height (H) in millimeters	Height control position
	14	0
	15	1
	16	2
	17	3
	18	4
	19	5
	20	6

- Turn the arm-height control ring to align the position mark with the index line. 0 to 6 mm (0 to  $15/64$ ) are marked on the arm height control ring.



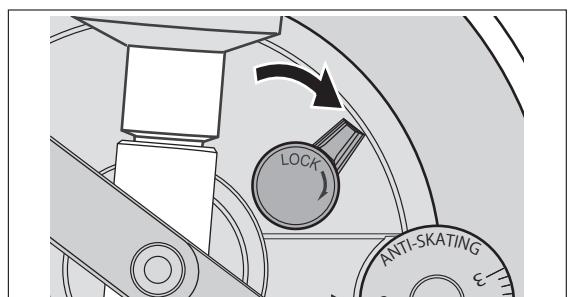
### ■ When you don't know the cartridge height (H),

Remove the stylus cover, taking care not to damage the stylus, then release the arm clamp. Lower the cue lever, rest the stylus on the record and adjust the height control until the tone arm and record are parallel.



### 3 After arm height adjustment is finished, lock the tone arm by turning the arm lock knob.

- Be sure to turn the arm lock knob to the end as shown in the figure below. You may need to apply some force to do so.



### Attention

- Be careful not to damage the stylus tip.
- Do not use the product with the arm lock released.
- For finer adjustment, use a level (not included) to adjust the arm height so that the cartridge becomes parallel to a record.

# Adjustment (continued)

## Armlift height

Make an adjustment according to your cartridge if necessary.

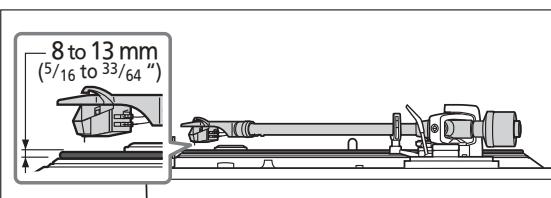
### Preparation

- Put a record on the turntable.
- Remove the stylus cover, taking care not to damage the stylus, then release the arm clamp.
- Lift the cue lever and move the tone arm over the record.

### 1 Check the armlift height (distance between the stylus tip and record surface).

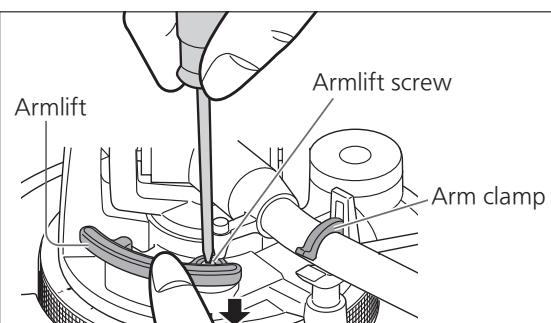
If adjustment is needed, go to step 2.

- The armlift height is factory-adjusted to 8 to 13 mm (5/16 to 33/64").

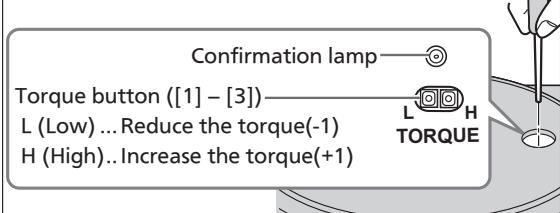


### 2 Return the tone arm to the arm rest, clamp it with the arm clamp and while pressing the armlift down with your finger, turn the screw to adjust the height.

- Turning the screw clockwise lowers the armlift.
- Turning the screw anti-clockwise raises the armlift.



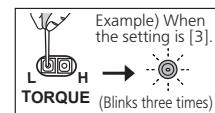
## Adjusting the turntable startup speed (torque gain)



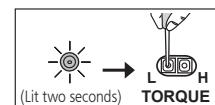
- Press the center of the button lightly.

You can select from three options for the turntable startup speed (time to reach constant speed after [START-STOP] is pressed) and the torque gain at constant speed. (The factory setting is [3]: highest.)

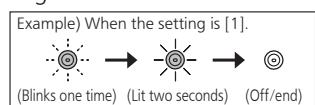
① The confirmation lamp blinks the specified number of times according to the current setting when you press the H or L torque button.



② To change the setting, press the H or L torque button while the lamp is lit for two seconds.



③ After you press the torque button, the confirmation lamp blinks the specified number of times showing the new setting, stays lit for two seconds and then goes off.



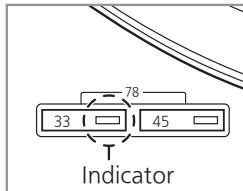
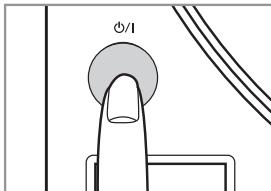
# Playing records

## Preparation

- \*1 Put a record (not included) on the turntable.
- \*2 Take off the stylus cover and release the arm clamp.

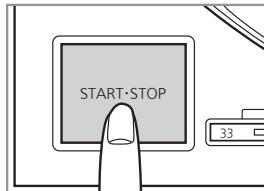
### 1 Press [ $\text{O/I}$ ] to turn the unit on.

33-1/3 rpm is automatically selected and the indicator [33] lights.



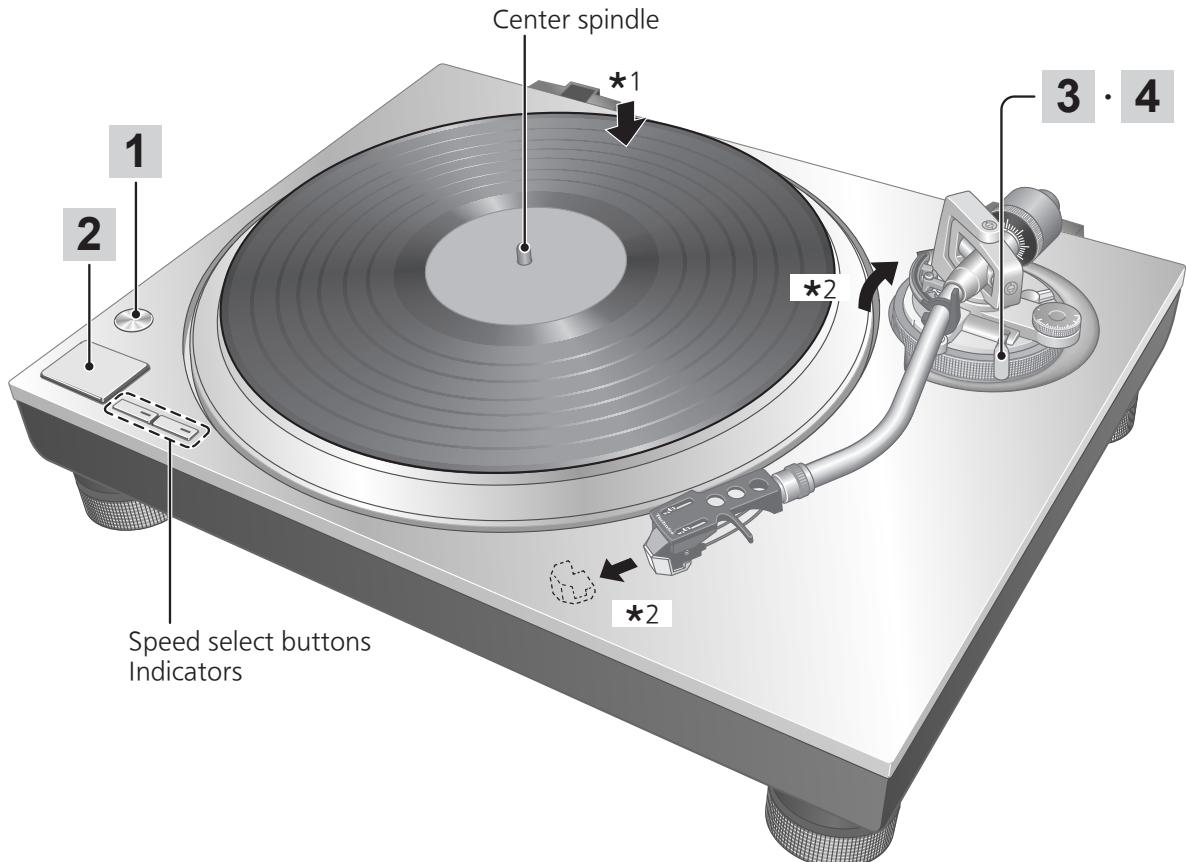
### 2 Press [START-STOP].

The turntable starts revolving.



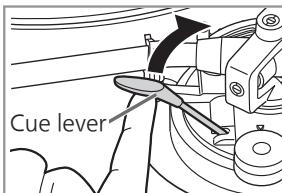
## Attention

- Do not press [START-STOP] when the turntable is removed.
- Turn the unit on or off with the volume on the connected device set to the minimum.



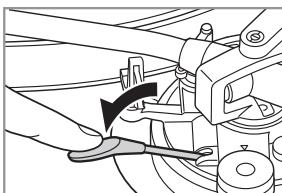
# Playing records (continued)

- 3** Lift the cue lever and move the tone arm over the record.



- 4** Lower the cue lever slowly to the lowest position.

The tone arm moves down slowly.



Play starts.

## ■ When playing EP records

- Press the speed select button [45] ([45] lights).
- Fit the EP record adaptor over the center spindle.

## ■ When playing SP (78 rpm) records

- Press the speed select buttons [33] and [45] at the same time (78 rpm: [33] and [45] light).

## ■ When using a record stabilizer (not included)

- See the instruction manual of the record stabilizer.
- Maximum weight: 1 kg

## ■ To temporarily stop play

Lift the cue lever.

- The stylus lifts off the record.
- To start play again, lower the cue lever.

## ■ When play finishes

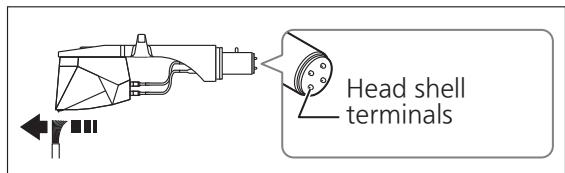
- ① After lifting the cue lever to return the tone arm to the arm rest, lower it completely.
- ② Press [START-STOP].  
The electronic brake gently stops the turntable.
- ③ Press [ $\odot/\mid$ ] to turn the unit off.
- ④ Clamp the tone arm with the arm clamp.
- ⑤ Put the stylus cover back on (to protect the stylus tip).

# Maintenance

## ■ Care of the parts

Thoroughly clean dust off the stylus and record.

- Take off the head shell with the cartridge and clean the stylus using a soft brush. Brush from the base to the tip.
- Use a record cleaner to keep your records clean.



**Wipe the head shell terminals occasionally.**

Wipe the head shell terminals with a soft cloth and fit the head shell to the tone arm.

**Turn the amplifier volume down or turn the amplifier off before fitting or removing the head shell.**

Damage to your speakers can occur if the head shell is moved while the volume is turned up.

## ■ Cleaning the dust cover and cabinet

Wipe the dust cover and cabinet with a soft cloth.

**Do not touch the board while cleaning.**

Otherwise, the player may fail.

When dirt is heavy, wring a wet cloth tightly to wipe the dirt, and then wipe it with a soft cloth.

- Do not use solvents including benzene, thinner, alcohol, kitchen detergent, a chemical wiper, etc. This might cause the exterior case to be deformed or the coating to come off.
- Do not wipe the dust cover when it is in place. Doing so may cause the tone arm to be attracted towards the dust cover as a result of the generated static electricity. Be sure the dust cover is removed while playing a record.

## ■ Moving the unit

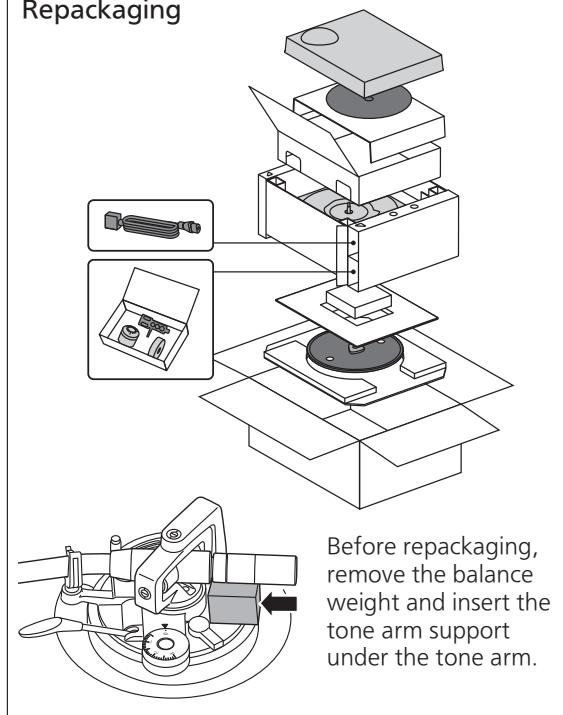
Repackage the unit in the packaging it came in.

Keep the packaging materials without taking them to pieces after taking out the goods.

If you no longer have the packaging, do the following:

- Take off the turntable and turntable mat and carefully wrap them.
- Remove the head shell and balance weight from the tone arm and carefully wrap them.
- Clamp the tone arm with the arm clamp and tape it in place.
- Carefully wrap the main unit in a blanket or paper.

### Repackaging



Before repackaging,  
remove the balance  
weight and insert the  
tone arm support  
under the tone arm.

## ■ WEEE symbol

### Disposal of the product outside the EU countries

This symbol is valid within the EU only.  
Contact a local governmental office  
or your dealer to confirm a right  
manner of disposal.

# Troubleshooting guide

Before requesting service, make the below checks. If you are in doubt about some of the check points, or if the remedies indicated in the chart do not solve the problem, contact your dealer.

## No power.

- Is the AC power supply cord plugged in?  
→ Plug the mains lead in firmly. (⇒ 14)

## There is power but no sound.

### Sound is weak.

- Are connections to the amplifier/receiver's PHONO terminals correct?  
→ Connect the PHONO cables to the amplifier's PHONO terminals. (⇒ 14)

## Left and right sounds are reversed.

- Are the stereo connection cable connections to the amplifier or receiver reversed?  
→ Double check all connections. (⇒ 14)
- Are connections of the head shell's lead wires to the cartridge terminals correct?  
→ Double check all connections. (⇒ 11)

## Humming is heard during play.

- Are there other appliances or their AC power supply cord near the stereo connection cable?  
→ Separate the appliances and their AC power supply cord from this unit.
- Is the earth lead connected?  
→ Make sure the earth lead is correctly connected. (⇒ 14)

## The indicator on the speed select button [33] or [45] blinks.

Perform the following operations when the indicator on the speed select button [33] or [45] blinks.  
The symptom may be improved.

- ① Press [ $\odot/I$ ] to OFF.
  - ② Pull out the power plug, wait for three seconds or more, and then insert the plug again.
  - ③ Press [ $\odot/I$ ] to turn the unit on and press [START-STOP] to rotate the turntable.
- If the indicator on the speed select button blinks again, check which one is blinking and contact our service representative.

# Specifications

General	
Power supply	AC 120 V, 60 Hz
Power consumption	10 W (Power ON) 0.2 W (Power OFF)
Dimensions (W×H×D)	453 x 173 x 372 mm (17-27/32" x 6-13/16" x 14-21/32")
Weight	Approx. 13.0 kg (28.7 lbs)
Operating temperature range	0 °C to +40 °C (+32 °F to +104 °F)
Operating humidity range	35 % to 80 % RH (no condensation)
Turntable section	
Type	Direct drive manual turntable
Drive method	Direct drive
Motor	Brushless DC motor
Turntable	Brass and aluminum die-cast combined Diameter: 332 mm (13-5/64") Weight: Approx. 3.6 kg (7.9 lbs) (including a rubber sheet)
Turntable speeds	33-1/3, 45 and 78* rpm
Starting torque	0.32 N·m (3.3 kgf·cm) (2.86 lbf-in)
Build-up characteristics	0.7 s. from standstill to 33-1/3 rpm
Braking system	Electronic brake
Wow and flutter	0.025 % W.R.M.S.

\*The turntable speed will be 78.26 rpm when set to 78 rpm.

Tone arm section	
Type	Static Balance
Effective length	230 mm (9-1/16")
Overhang	15 mm (19/32")
Tracking error angle	Within 2° 32' (at the outer groove of 30 cm (12") record) Within 0° 32' (at the inner groove of 30 cm (12") record)
Offset angle	22°
Arm-height adjustment range	0 – 6 mm (0" - 15/64")
Stylus pressure adjustment range	0 – 4 g (direct reading)
Head shell weight	Approx. 7.6 g
Applicable cartridge weight range	(Without auxiliary weight) 5.6 to 12.0 g 14.3 to 20.7 g (including head shell) (With small auxiliary weight) 10.0 to 16.4 g 18.7 to 25.1 g (including head shell) (With big auxiliary weight) 14.3 to 19.8 g 23.0 to 28.5 g (including head shell)
Cartridge mounting dimension	12.7 mm (1/2") interval
Head shell terminal lug	1.2 mm φ 4-pin terminal lug
Terminal section	
Output terminal	PHONO (PIN Jack)
Earth terminal	

Specifications are subject to change without notice.

# Limited Warranty (ONLY FOR U.S.A.)

## Technics Products – Limited Warranty

### Limited Warranty Coverage (For USA Only)

If your product does not work properly because of a defect in materials or workmanship, Panasonic Corporation of North America (referred to as "the warrantor") will, for the length of the period indicated on the chart below, which starts with the date of original purchase ("warranty period"), at its option either (a) repair your product with new or refurbished parts, (b) replace it with a new or a refurbished equivalent value product, or (c) refund your purchase price. The decision to repair, replace or refund will be made by the warrantor.

Product or Part Name	Parts	Labor
Technics Turntable System (SL-1300G)	3(three)years	3(three)years

During the "Labor" warranty period there will be no charge for labor. During the "Parts" warranty period, there will be no charge for parts. This Limited Warranty excludes both parts and labor for non-rechargeable batteries, antennas, and cosmetic parts (cabinet). This warranty only applies to products purchased and serviced in the United States. This warranty is extended only to the original purchaser of a new product which was not sold "as is".

#### Mail-In Service—Online Repair Request

#### Online Repair Request

To submit a new repair request and for quick repair status visit our Web Site at  
<https://help.na.panasonic.com>

When shipping the unit, carefully pack, include all supplied accessories listed in the Owner's Manual, and send it prepaid, adequately insured and packed well in a carton box. When shipping Lithium Ion batteries please visit our Web Site at <https://help.na.panasonic.com> as Panasonic is committed to providing the most up to date information. Include a letter detailing the complaint, a return address and provide a daytime phone number where you can be reached. A valid registered receipt is required under the Limited Warranty.

**IF REPAIR IS NEEDED DURING THE WARRANTY PERIOD, THE PURCHASER WILL BE REQUIRED TO FURNISH A SALES RECEIPT/PROOF OF PURCHASE INDICATING DATE OF PURCHASE, AMOUNT PAID AND PLACE OF PURCHASE. CUSTOMER WILL BE CHARGED FOR THE REPAIR OF ANY UNIT RECEIVED WITHOUT SUCH PROOF OF PURCHASE.**

#### Limited Warranty Limits and Exclusions

This warranty ONLY COVERS failures due to defects in materials or workmanship, and DOES NOT COVER normal wear and tear or cosmetic damage. The warranty ALSO DOES NOT COVER damages which occurred in shipment, or failures which are caused by products not supplied by the warrantor, or failures which result from accidents, misuse, abuse, neglect, mishandling, misapplication, alteration, faulty installation, set-up adjustments, misadjustment of consumer controls, improper maintenance, power line surge, lightning damage, modification, introduction of sand, humidity or liquids, commercial use such as hotel, office, restaurant, or other business or rental use of the product, or service by anyone other than a Factory Service Center or other Authorized Servicer, or damage that is attributable to acts of God.

The model number and serial number of this product can be found on either the back or the bottom of the unit. Please note them in the space provided below and keep for future reference.

MODEL NUMBER SL-1300G

SERIAL NUMBER                   

THERE ARE NO EXPRESS WARRANTIES EXCEPT AS LISTED UNDER "LIMITED WARRANTY COVERAGE".

THE WARRANTOR IS NOT LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING FROM THE USE OF THIS PRODUCT, OR ARISING OUT OF ANY BREACH OF THIS WARRANTY.

(As examples, this excludes damages for lost time, travel to and from the servicer, loss of or damage to media or images, data or other memory or recorded content. The items listed are not exclusive, but for illustration only.)

**ALL EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE WARRANTY OF MERCHANTABILITY, ARE LIMITED TO THE PERIOD OF THE LIMITED WARRANTY.**

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitations on how long an implied warranty lasts, so the exclusions may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state. If a problem with this product develops during or after the warranty period, you may contact your dealer or Service Center. If the problem is not handled to your satisfaction, then write to:

Panasonic Corporation of North America  
Consumer Affairs Department  
Two Riverfront Plaza  
Newark NJ 07102-5490

**PARTS AND SERVICE, WHICH ARE NOT COVERED BY THIS LIMITED WARRANTY, ARE YOUR RESPONSIBILITY.**

Product registration is not mandatory. Failure to complete the form does not affect the consumer's warranty rights.

## Shop **Accessories!**

for all your Technics gear

Go to  
<https://help.na.panasonic.com>

Get everything you need to get the most out of  
your Technics products

Accessories & Parts for your Camera, Phone, A/V  
products, TV, Computers & Networking, Personal  
Care, Home Appliances, Headphones, Batteries,  
Backup Chargers & more...

#### Customer Services Directory

For Product Information, Operating Assistance,  
Parts, Owner's Manuals, Dealer and Service info  
go to <https://help.na.panasonic.com>

For the hearing or speech impaired TTY: 1-877-833-8855

As of August 2023

User memo:

DATE OF PURCHASE                   

DEALER NAME                   

DEALER ADDRESS                   

TELEPHONE NUMBER

# Limited Warranty (ONLY FOR CANADA)

Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3

## TECHNICS PRODUCT - LIMITED WARRANTY

Panasonic Canada Inc. warrants this product to be free from defects in material and workmanship under normal use and for a period as stated below from the date of original purchase agrees to, at its option either (a) repair your product with new or refurbished parts, (b) replace it with a new or a refurbished equivalent value product, or (c) refund your purchase price. The decision to repair, replace or refund will be made by Panasonic Canada Inc.

Technics Turntable System (SL-1300G)	3 (three) years parts and labour
---	----------------------------------

This warranty is given only to the original purchaser, or the person for whom it was purchased as a gift, of a Technics brand product mentioned above sold by an authorized Panasonic dealer in Canada and purchased and used in Canada, which product was not sold "as is", and which product was delivered to you in new condition in the original packaging.

**IN ORDER TO BE ELIGIBLE TO RECEIVE WARRANTY SERVICE HEREUNDER, A PURCHASE RECEIPT OR OTHER PROOF OF DATE OF ORIGINAL PURCHASE, SHOWING AMOUNT PAID AND PLACE OF PURCHASE IS REQUIRED**

### LIMITATIONS AND EXCLUSIONS

This warranty ONLY COVERS failures due to defects in materials or workmanship, and DOES NOT COVER normal wear and tear or cosmetic damage. The warranty ALSO DOES NOT COVER damages which occurred in shipment, or failures which are caused by products not supplied by Panasonic Canada Inc., or failures which result from accidents, misuse, abuse, neglect, mishandling, misapplication, alteration, faulty installation, set-up adjustments, misadjustment of consumer controls, improper maintenance, power line surge, lightning damage, modification, introduction of sand, humidity or liquids, commercial use such as hotel, office, restaurant, or other business or rental use of the product, or service by anyone other than an Authorized Servicer, or damage that is attributable to acts of God.

Dry cell batteries are also excluded from coverage under this warranty.

THIS EXPRESS, LIMITED WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT WILL PANASONIC CANADA INC. BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING FROM THE USE OF THIS PRODUCT OR ARISING OUT OF ANY BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY. (As examples, this warranty excludes damages for lost time, travel to and from the Authorized Servicer, loss of or damage to media or images, data or other memory or recorded content. This list of items is not exhaustive, but for illustration only.)

In certain instances, some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or the exclusion of implied warranties, so the above limitations and exclusions may not be applicable. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary depending on your province or territory.

### WARRANTY SERVICE

For product operation, repairs and information assistance, please visit our Support page on:

<https://help.na.panasonic.com>

### **IF YOU SHIP THE PRODUCT TO A SERVICENTRE**

Carefully pack and send prepaid, adequately insured and preferably in the original carton.  
Include details of the defect claimed, and proof of date of original purchase.

# Introduction

Nous vous remercions d'avoir arrêté votre choix sur cet appareil. Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'utiliser ce produit et conservez ce manuel pour une utilisation future.

- À propos des descriptions dans ce manuel d'utilisation
  - Les pages de référence sont indiquées en tant que « (⇒ 00) ».
  - Les illustrations peuvent différer de votre appareil.

Pour toute assistance supplémentaire, visitez :

<https://help.na.panasonic.com>

Inscrivez-vous en ligne sur le site :

<https://help.na.panasonic.com> (clients aux États-Unis uniquement)

## Caractéristiques

**Moteur à entraînement direct sans noyau avec technologie d'entraînement de moteur de nouvelle génération « ΔΣ-Drive » pour précision et fiabilité élevées, ainsi qu'une rotation stable**

- L'adoption d'un moteur à entraînement direct sans noyau et d'une technologie de commande de moteur très précise réduit les vibrations infimes et atteint une grande fiabilité pendant la rotation tout en maintenant un couple élevé.
- Fidèle au concept de design du modèle de premier plan SL-1000R et pour minimiser les vibrations indésirables causées par le moteur, un dispositif de renforcement a été créé sur le panneau de stator pour augmenter la rigidité.
- La technologie du nouveau circuit de commande du moteur à entraînement - ΔΣ supprime les vibrations infimes provoquées par le moteur et réduit encore la transmission des vibrations à l'extrémité de la pointe de lecture sur le disque.

**Plateau avec grande rigidité et meilleure capacité d'amortissement des vibrations**

- Un poids en laiton et une plaque moulée en aluminium sont étroitement intégrés puis recouverts d'une couche de caoutchouc pour éviter une résonance inutile. Cette structure à trois couches fournit une grande masse inertielle, une grande rigidité et une excellente capacité d'amortissement des vibrations. De plus, les produits sont réglés un par un à l'aide d'un équilibrage de haute précision pour minimiser les vibrations indésirables dues au décentrage, permettant ainsi d'obtenir une rotation régulière et stable.

**Bras de lecture avec roulements de haute précision permettant d'obtenir une haute sensibilité de mouvement initial**

- Le tube du bras de lecture fabriqué en aluminium léger et très rigide ainsi que la suspension à cardan et les roulements de haute précision traditionnels de Technics permettent d'atteindre une haute sensibilité de mouvement initial.

**Coffret et isolateurs résistant aux vibrations**

- Le coffret à deux couches est fabriqué en intégrant étroitement un châssis en BMC de densité et rigidité élevées et une plaque extérieure en aluminium moulé, pourvu d'un motif spécial de nervures à l'arrière pour augmenter la rigidité et la capacité d'amortissement des vibrations. Les isolateurs spéciaux en caoutchouc de silicone offrant une excellente capacité d'amortissement des vibrations et une fiabilité à long terme, réduisent les vibrations externes et suppriment les effets indésirables sur la qualité du son.

**Alimentation à faible bruit nouvellement conçue pour supprimer le bruit externe**

- Nous avons adopté l'alimentation à découpage à faible bruit nouvellement conçue qui utilise le savoir-faire pour les amplificateurs/lecteurs numériques Classe de concert Technics et le circuit de réduction du bruit du modèle haut de gamme SL-1000R.

# Table des matières

## ● Avant toute utilisation

IMPORTANTES MISES EN GARDE .....	04
Accessoires .....	07
Nom des pièces .....	08

Avant toute utilisation

## ● Démarrage

Assemblage du tourne-disque .....	10
● Raccordement aux connecteurs PHONO et d'entrée c.a.....	10
● Mise en place de la cellule de lecture .....	11
● Mise en place du plateau.....	13
● Mise en place du tapis du plateau.....	13
● Mise en place de la coquille .....	13
● Mise en place du contrepoids .....	13
Raccordements et installation.....	14
● Connexion à un amplificateur ou à un système à composants .....	14
● Installation .....	15
● Mise en place du couvercle.....	15
Réglage .....	16
● Équilibrage horizontal.....	16
● Force d'appui de la pointe de lecture .....	16
● Antipatinage .....	16
● Hauteur du bras de lecture .....	17
● Hauteur du lève-bras .....	18
● Réglage de la vitesse de démarrage du plateau (gain de couple) .....	18

Démarrage

## ● Lecture

Lecture de disques .....	19
--------------------------	----

Lecture

## ● Entretien

Entretien .....	21
Guide de dépannage.....	22
Spécifications .....	23
Certificat de garantie limitée (CANADA SEULEMENT).....	24

Entretien

# IMPORTANTES MISES EN GARDE

Avant d'utiliser l'appareil, lire attentivement les instructions qui suivent. Se conformer tout particulièrement aux avertissements inscrits sur l'appareil et aux consignes de sécurité indiquées ci-dessous. Conserver le présent manuel pour consultation ultérieure.

- 1 Lire attentivement ces instructions.
- 2 Conserver ces instructions.
- 3 Lire toutes les mises en garde.
- 4 Suivre toutes les instructions.
- 5 Ne pas utiliser cet appareil près d'une source d'eau.
- 6 Ne nettoyer qu'avec un chiffon sec.
- 7 Ne pas bloquer les événements d'aération. Installer l'appareil selon les instructions du fabricant.
- 8 Ne pas installer l'appareil près d'un appareil de chauffage tel qu'un radiateur, une cuisinière, un registre de chaleur ou tout dispositif émettant de la chaleur (y compris un amplificateur).
- 9 Pour des raisons de sécurité, ne pas modifier la fiche polarisée ou celle de mise à la terre. Une fiche polarisée est une fiche à deux lames, dont une plus large. Une fiche de mise à la terre est une fiche à deux lames avec une broche de masse. La lame plus large ou la broche de masse procure une protection accrue. Si ce genre de fiche ne peut être inséré dans une prise de courant, communiquer avec un électricien pour remplacer la prise.
- 10 S'assurer que le cordon est placé dans un endroit où il ne risque pas d'être écrasé, piétiné ou coincé. Faire particulièrement attention à ses extrémités de branchement, y compris sa fiche.
- 11 N'utiliser que les accessoires ou périphériques recommandés par le fabricant.
- 12 N'utiliser l'appareil qu'avec un chariot, meuble, trépied, support ou table recommandé par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Lors de l'utilisation d'un chariot, le déplacer avec le plus grand soin afin d'éviter tout dommage.
- 13 Débrancher cet appareil lors d'un orage ou en cas de non-utilisation prolongée.
- 14 Confier l'appareil à un technicien qualifié pour toute réparation : cordon d'alimentation ou fiche endommagé, liquide renversé ou objet tombé dans l'appareil, exposition à la pluie ou à une humidité excessive, mauvais fonctionnement ou échappement de l'appareil.



## Cordon d'alimentation c.a.

- La fiche d'alimentation permet de déconnecter l'appareil. L'appareil doit être installé à proximité d'une prise secteur facile d'accès.
- Assurez-vous que la lame pour la mise à la terre est insérée bien à fond afin de prévenir tout choc électrique.
  - Un appareil de classe 1 peut être branché dans une prise secteur avec une protection pour mise à la terre.

## ATTENTION

### Appareil

- Ne placer sur l'appareil aucune source de flamme nue, telles des bougies allumées.

### Emplacement

- Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou de dommages à l'appareil,
  - Ne pas installer cet appareil dans une bibliothèque, une armoire ou tout autre espace confiné.
  - S'assurer que la ventilation de l'appareil est adéquate.
  - Ne pas obstruer les événements d'aération de l'appareil avec des journaux, des nappes, des rideaux ou d'autres objets similaires.
- Installer les enceintes à au moins 10 mm (13/32 po) de l'appareil pour assurer une ventilation adéquate.
- Maintenir toute carte IC ou carte magnétique telle qu'une carte de crédit éloignée du plateau.
  - Sinon, la carte IC ou la carte magnétique peut devenir inutilisable en raison de l'effet magnétique.

## AVERTISSEMENT

### Appareil

- Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou de dommages à l'appareil,
  - N'exposez pas cet appareil à la pluie, à l'humidité, à l'égouttement ou aux éclaboussements.
  - Ne placez sur l'appareil aucun objet rempli de liquide, comme par exemple des vases.
  - Utilisez exclusivement les accessoires recommandés.
  - Ne retirez pas les couvercles.
  - Toute réparation doit être faite par un personnel qualifié et non par l'usager.

La marque et le symbole suivants sont situés sous le fond de l'appareil.



AVIS: AFIN DE PRÉVENIR LE RISQUE DE CHOCS ÉLECTRIQUES, NE PAS RETIRER LES VIS. CONFIER TOUTE RÉPARATION À UN TECHNICIEN QUALIFIÉ.

Le symbole de l'éclair dans un triangle équilatéral indique la présence d'une tension suffisamment élevée pour engendrer un risque de chocs électriques.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral indique que le manuel d'utilisation inclus avec l'appareil contient d'importantes recommandations quant au fonctionnement et à l'entretien de ce dernier.

**CE QUI SUIT NE S'APPLIQUE QU'AU CANADA.**  
CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)



Information sur la mise au rebut dans les pays n'appartenant pas à l'Union européenne

Ce symbole est uniquement valide dans l'Union européenne.

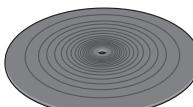
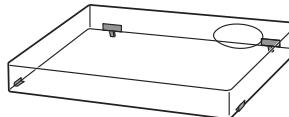
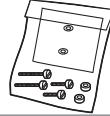
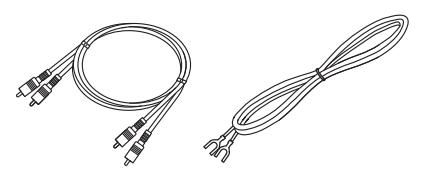
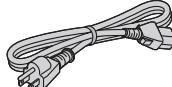
Si vous désirez mettre ce produit au rebut, contactez l'administration locale ou le revendeur et informez-vous de la bonne façon de procéder.

Conforme à la norme CAN/CSA STD C22.2 No.62368-1.

06 (30)  
Français (Canada)

# Accessoires

Dans le but de prévenir tout risque de dommages pendant l'expédition, le tourne-disque a été démonté. Vérifiez la présence et l'état des pièces et accessoires suivants.  
(Certaines pièces sont fournies dans un sac.)

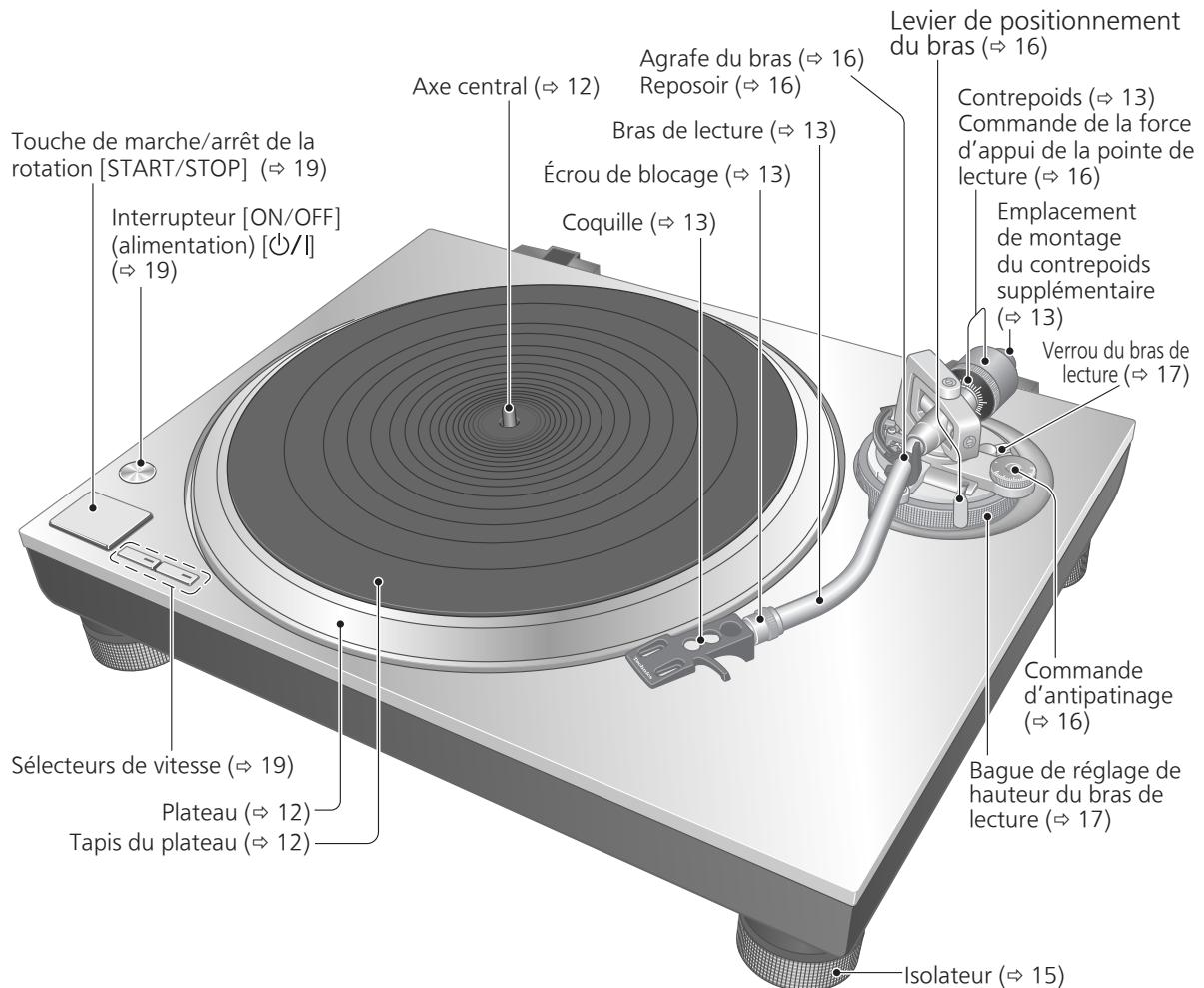
Plateau (1 pc.) SL-1300GP-S : (TTV0206) SL-1300GP-K : (TTV0207) 	Tapis du plateau (1 pc.) (RGS0008A) 	Couvercle (1 pc.) (TTFA0457) 
Adaptateur pour 45 tours prolongé (1 pc.) SL-1300GP-S : (TBMX5422) SL-1300GP-K : (TBMX5421) 	Contrepoids (1 pc.) SL-1300GP-S : (TYL0752) SL-1300GP-K : (TYL0295) 	Contrepoids supplémentaire (1 jeu) Petit : (TKKH51441)  Gros : (TPAKK62) 
Coquille (1 pc.) (TPH0965) 	Jauge du porte-à-faux (1 pc.) (RMR2210-W) 	Jeu de vis pour cellule de lecture (1 jeu) (TTV0202) <ul style="list-style-type: none"> <li>● Écrous (2 pcs.)</li> <li>● Vis courtes (2 pcs.)</li> <li>● Vis longues (2 pcs.)</li> <li>● Rondelles (2 pcs.)</li> </ul> (Fourni dans un sac) 
Câble PHONO (1pc.) Fil de terre PHONO (1 pc.) (TAQ0036) 		Cordon d'alimentation (1 pc.) (K2CG3YY00191) 
Jeu de vis pour plateau (1 jeu) (TTV0142) <ul style="list-style-type: none"> <li>● Vis longues (3 pc.)</li> <li>● Rondelles (3 pc.)</li> <li>● Ressorts Belleville (3 pc.)</li> </ul> 		

- Les numéros de modèle des accessoires sont ceux d'octobre 2024.  
Ils sont sujets à changements sans préavis.
- Conservez les matériaux d'emballage après avoir sorti les marchandises.  
Vous en aurez besoin lors du transport du produit sur une longue distance.
- Suivez les règlements locaux concernant la mise au rebut du produit.
- N'utilisez aucun autre cordon d'alimentation, câble PHONO et fil de terre PHONO à l'exception de ceux fournis.
- Conservez la cellule, le contrepoids supplémentaire, les écrous, les vis, les rondelles et la jauge du porte-à-faux hors de portée des enfants pour éviter toute ingestion.
- Les illustrations et les figures de ce manuel montrent le modèle gris argent.

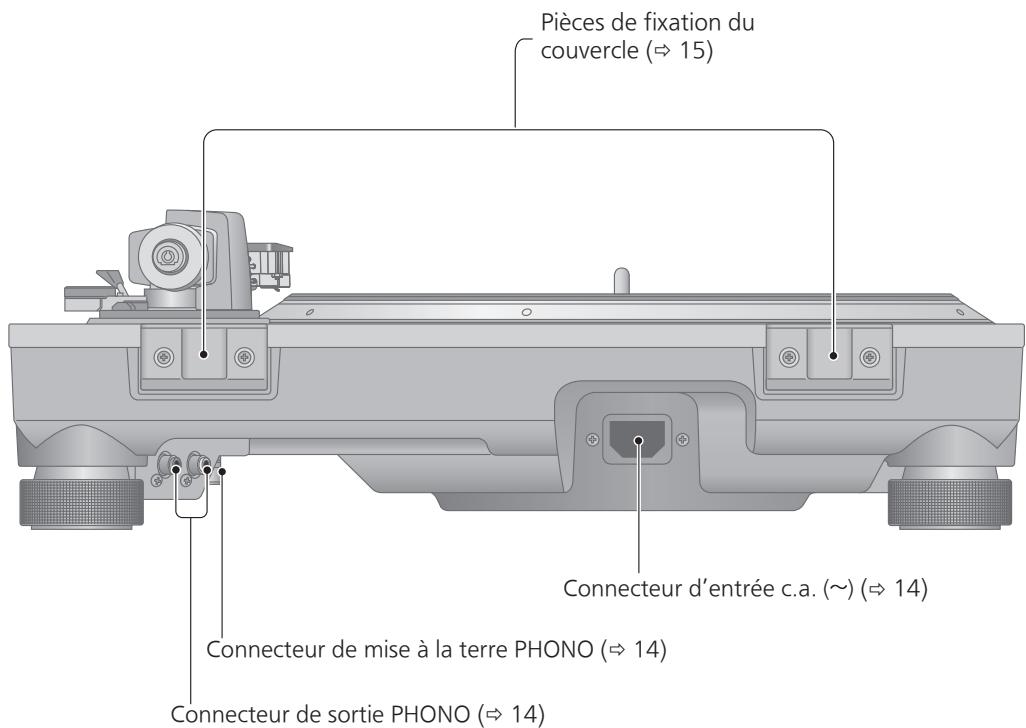
# Nom des pièces

Les numéros tels que (⇒ 00) indiquent les pages de référence.

Avant



Arrière



# Assemblage du tourne-disque

## Raccordement aux connecteurs PHONO et d'entrée c.a.

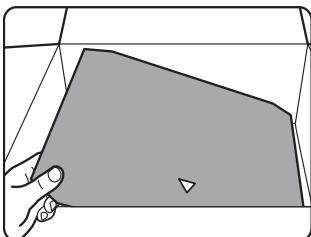
Étapes préliminaires pour la mise en place du plateau – Connexions audio et d'alimentation

### Attention

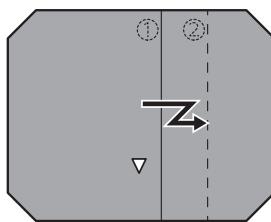
- Assurez-vous de ne pas renverser le plateau!
- Utilisez le matériel d'emballage fourni, comme indiqué ci-dessous, pour renverser l'appareil en toute sécurité pendant l'installation.

**1** Les isolateurs ne peuvent pas être soumis à une pression latérale. Pour éviter tout dommage accidentel, utilisez le matériel d'emballage fourni, comme indiqué ci-dessous, pour soutenir le plateau en toute sécurité pendant l'installation.

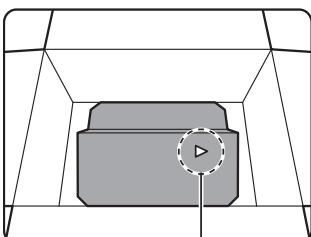
① Retirez le tampon situé au fond.



② Pliez le tampon le long des plis à l'arrière.

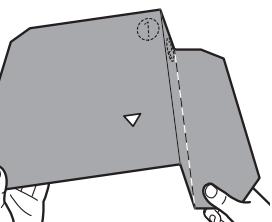
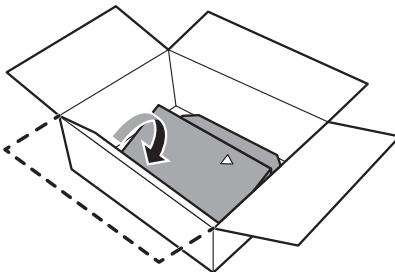


③ Placez le tampon dans la boîte en carton.

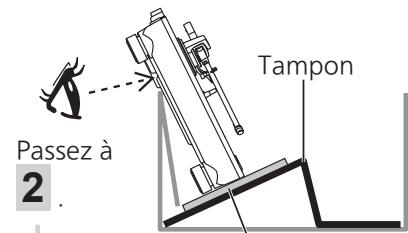


Positionnez le tampon tel qu'illustre.

④ Pliez le rabat avant vers l'intérieur.



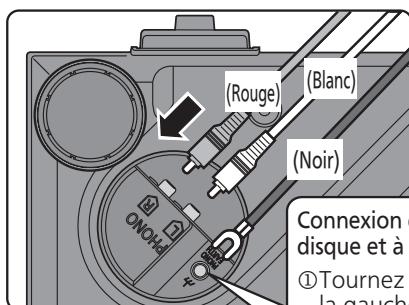
⑤ Reposez le tourne-disque dans la boîte.



Passez à  
**2**.

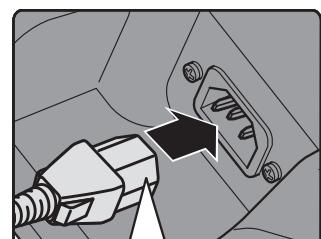
Pour éviter d'endommager le tourne-disque, couvrez la zone de contact du tourne-disque avec un chiffon doux ou une feuille de protection enveloppant le tourne-disque.

**2** Connectez le câble PHONO, fil de terre PHONO et le cordon d'alimentation fournis.



Connexion du fil de terre PHONO au tourne-disque et à l'amplificateur.

- Tournez le connecteur vers la gauche pour le desserrer.
- Insérez la cosse de terre et serrez fermement le connecteur.



Insérez le cordon d'alimentation jusqu'à un point juste avant le trou rond.



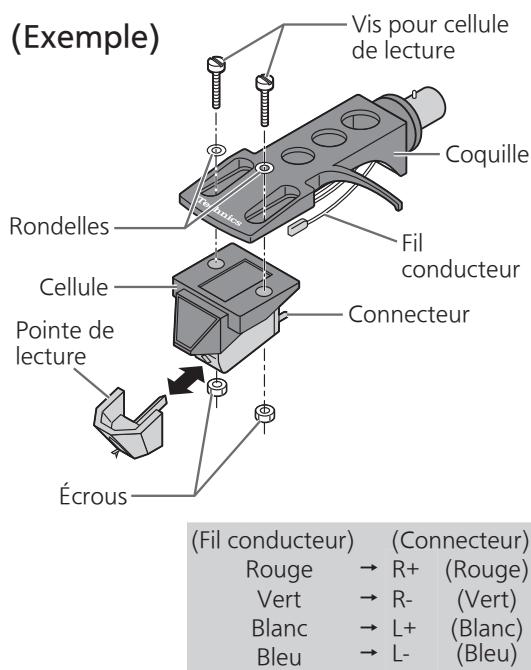
## Mise en place de la cellule de lecture

### 1 Fixez provisoirement une cellule (achetée en magasin).

Suivez les instructions d'installation de la cellule pour la fixer correctement à la coquille et serrez légèrement les vis.

- Si des vis de fixation sont incluses avec la cellule, utilisez-les.
- Lors de la lecture d'un disque 78 tours, utilisez une cellule spécifique pour 78 tours.
- Utilisez un mini tournevis plat (4 mm [5/32 po]).

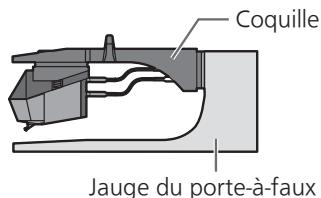
#### (Exemple)



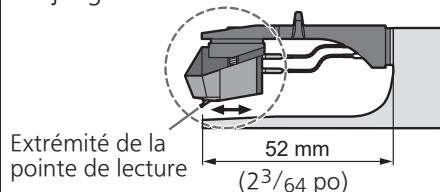
### 2 Réglez le porte-à-faux.

Utilisez la jauge du porte-à-faux incluse.

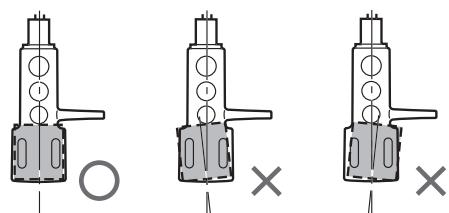
#### ① Fixez la jauge à la coquille.



#### ② Déplacez la cellule pour aligner l'extrémité de la pointe de lecture sur l'extrémité de la jauge.

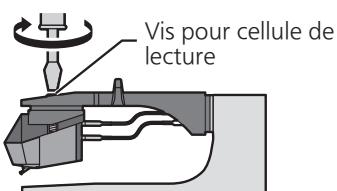


- La cellule doit être parallèle à la coquille vue du dessus et du côté (l'illustration présente la vue du dessus).



#### ③ Serrez les vis de la cellule.

- Prenez garde de ne pas laisser la cellule glisser hors de l'emplacement.



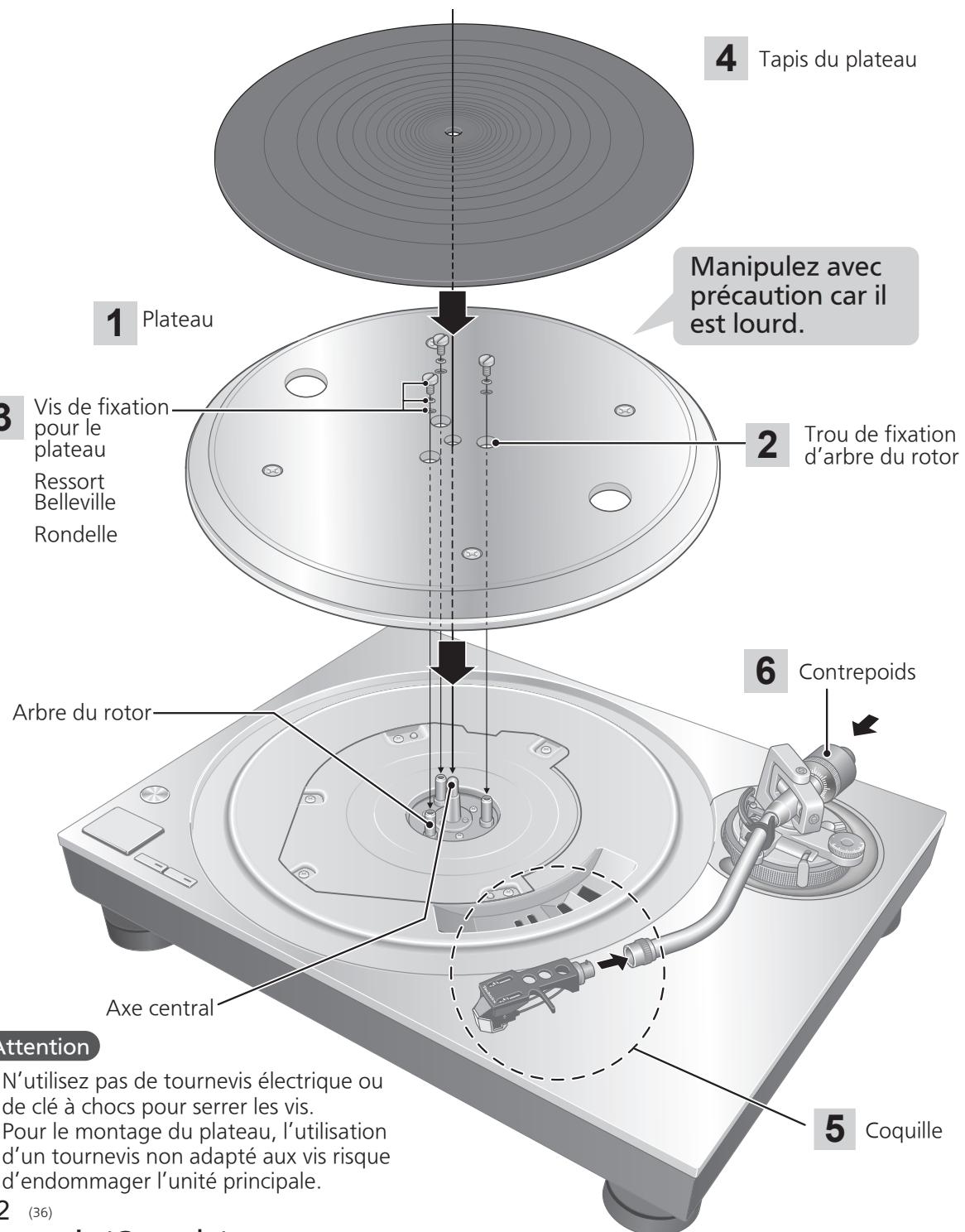
Le porte-à-faux peut être réglé de façon optimale.

# Assemblage du tourne-disque (suite)

Dans le but de prévenir tout risque de dommages pendant l'expédition, le tourne-disque a été démonté. Assemblez le tourne-disque dans l'ordre suivant.

## Attention

Ne branchez pas le cordon d'alimentation avant d'avoir terminé l'assemblage.



## Attention

- N'utilisez pas de tournevis électrique ou de clé à chocs pour serrer les vis.
- Pour le montage du plateau, l'utilisation d'un tournevis non adapté aux vis risque d'endommager l'unité principale.

## Mise en place du plateau

### 1 Insérez l'axe central dans le trou au centre du plateau.

#### Attention

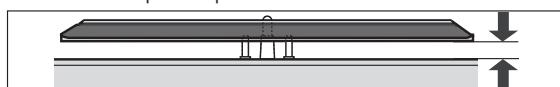
- Soyez prudent lorsque vous manipulez le plateau, car il est lourd.
- Essuyez les traces de doigts ou la poussière avec un chiffon doux.

### 2 Abaissez lentement le plateau tout en alignant les trous de fixation d'arbre du rotor (trois emplacements) avec les arbres du rotor.

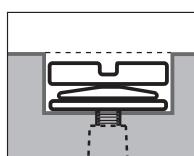
- Tournez le plateau dans les deux sens pour aligner les trous avec les arbres du rotor.

#### Attention

- Si les arbres du rotor sont mal alignés, il reste un écart entre le plateau et le tourne-disque et vous ne pouvez pas monter le plateau correctement. Ne forcez pas le plateau vers le bas.



### 3 Fixez les rondelles, les ressorts Belleville et les vis du plateau dans les trous de fixation d'arbre du rotor, et serrez fermement les vis de montage.



#### Attention

- Lors du serrage des vis, ne laissez pas les têtes des vis dépasser de la surface supérieure du plateau.
- Serrez les trois vis uniformément.

### ■ Retrait du plateau

- ① Desserrez les vis de montage du plateau et retirez-les.

- Conservez précieusement les vis, les ressorts Belleville et les rondelles.

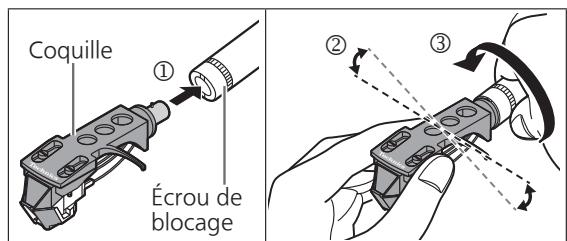
- ② Tenez le plateau avec les deux mains et tirez-le doucement vers le haut.

## Mise en place du tapis du plateau

### 4 Déposez le tapis du plateau sur le plateau.

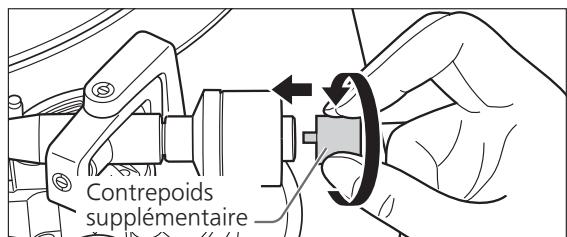
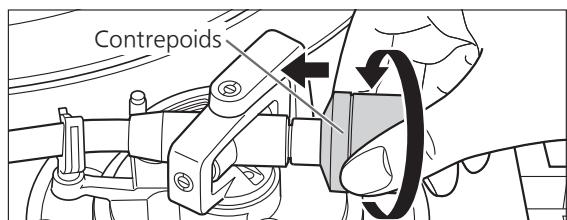
## Mise en place de la coquille

- ① Fixez la coquille avec la cellule de lecture dans le bras de lecture.
- ② Ajustez la coquille de façon à ce qu'elle soit horizontale.
- ③ Tout en maintenant la coquille horizontale, serrez l'écrou de blocage.
- Prenez garde de ne pas toucher l'extrémité de la pointe de lecture.



## Mise en place du contrepoids

### 6 Fixez le contrepoids à l'arrière du bras de lecture.



- Fixez le contrepoids supplémentaire inclus à l'arrière du bras de lecture en fonction du poids de votre cellule.  
Pour la plage de réglage du poids des cellules, consultez la section « Plage applicable du poids de la cellule de lecture ». (⇒23)

#### Nota

- L'intérieur du contrepoids est graissé.

# Raccordements et installation

- Mettez tous les appareils hors marche et débranchez le cordon d'alimentation de la prise avant d'effectuer tout branchement.
- Branchez le cordon d'alimentation une fois tous les autres raccordements terminés.
- Assurez-vous de brancher le fil de terre PHONO. Sinon un ronflement de l'alimentation peut se produire.
- Consultez également le mode d'emploi de l'appareil connecté.

## 1 Branchez les câbles PHONO et le fil de terre PHONO aux connecteurs PHONO de l'équipement connecté.

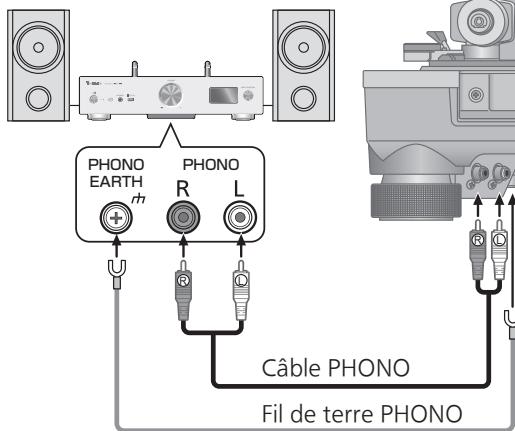
- Si l'amplificateur connecté n'est pas muni de connecteurs PHONO, vous n'obtiendrez ni le volume ni le rendu sonore adéquat.

## 2 Branchez le cordon d'alimentation.

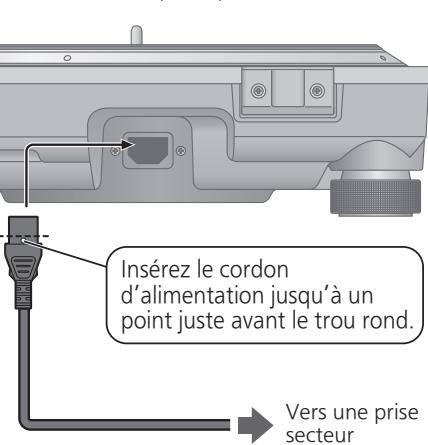
- Vérifiez le courant minimal de la prise d'alimentation de l'équipement connecté avant d'y brancher cet appareil.  
(Ce tourne-disque consomme 10 W.)

## Connexion à un amplificateur ou à un système à composants

Amplificateur (vendu séparément)



Arrière de l'unité principale



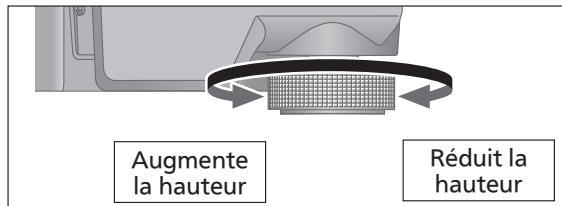
### Nota

- Bien que l'interrupteur d'alimentation soit en position « OFF », le tourne-disque n'est pas complètement déconnecté du secteur. Retirez la fiche de la prise secteur si le tourne-disque n'est pas utilisé pendant une période de temps prolongée.  
Installez le tourne-disque de manière que la fiche puisse être facilement retirée.

## Installation

Installez le tourne-disque sur une surface de niveau, à l'abri de toute vibration.  
Éloignez le tourne-disque le plus loin possible des enceintes.

### ■ Réglage de la hauteur pour mettre le tourne-disque au niveau



Soulevez le tourne-disque pour tourner les isolateurs et réglez la hauteur.

- Dans le sens horaire : Réduit la hauteur.
- Dans le sens antihoraire : Augmente la hauteur.

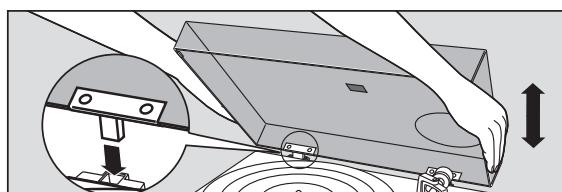
#### Attention

- Ne tournez pas trop loin les isolateurs.
- Cela peut les amener à se détacher ou peut les endommager.

## Mise en place du couvercle

### 1 Saisissez le couvercle des deux mains et insérez-le dans les pièces de fixation du couvercle (⇒ 9) sur le tourne-disque.

- Pour retirer le couvercle, gardez-le ouvert et soulevez-le à la verticale.



#### Attention

- Ramenez le bras de lecture sur le reposoir et fixez-le avec l'agrafe du bras avant d'installer ou de retirer le couvercle.
- Retirez le couvercle pendant la lecture.
- En insérant le couvercle, évitez que l'extrémité des charnières ne vienne heurter et endommager l'unité principale.

### ■ Remarques pour l'installation

- Avant de déplacer l'appareil, mettez-le hors marche, débranchez la fiche et tous les appareils connectés.
- Protégez l'appareil contre les rayons directs du soleil, la poussière, l'humidité et les sources de chaleur.
- Il est possible que l'appareil capte les interférences d'une radio, s'il y en a une à proximité. Éloignez le plus possible le tourne-disque d'une radio.
- N'installez pas le tourne-disque sur une source de chaleur.
- Évitez tout endroit présentant de grandes variations de température.
- Évitez tout endroit présentant fréquemment de la condensation.
- Évitez tout endroit instable.
- Ne placez pas d'objet sur le tourne-disque.
- N'installez pas le tourne-disque dans un espace confiné tel qu'une étagère.
- Installez le tourne-disque dans un emplacement suffisamment éloigné des murs ou d'autres dispositifs pour assurer un rayonnement thermique efficace de l'intérieur de l'appareil.
- Assurez-vous que l'emplacement de l'installation est suffisamment solide pour supporter le poids total de l'unité et du système. (⇒ 23)
- Notez que le tourne-disque peut être endommagé par la fumée de cigarette ou l'humidité d'un humidificateur à ultrasons.

### ■ Condensation

Pensez à l'exemple d'une bouteille froide sortie d'un réfrigérateur. Si elle est laissée dans une pièce pendant un certain temps, des gouttes de rosée vont se former sur la surface de la bouteille. Ce phénomène est appelé « condensation ».

- Conditions provoquant de la condensation
  - ◇ Changement rapide de température (provoqué par un déplacement d'un endroit chaud à un endroit froid ou vice versa, par un refroidissement ou un réchauffement rapide, ou une exposition directe à l'air froid)
  - ◇ Une forte humidité dans une pièce avec beaucoup de vapeur, etc.
  - ◇ Saison des pluies
- La condensation peut endommager le tourne-disque. Si cela se produit, mettez le tourne-disque hors marche et attendez qu'il s'adapte à la température ambiante (environ 2 à 3 heures).

# Réglage

## Équilibrage horizontal

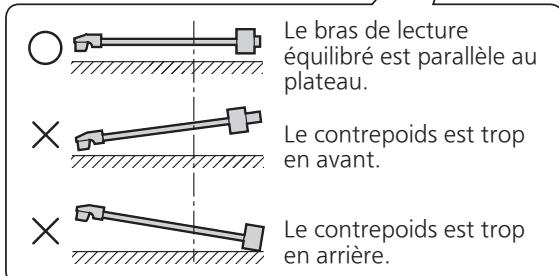
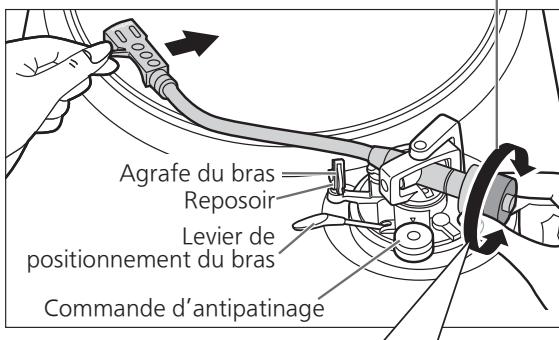
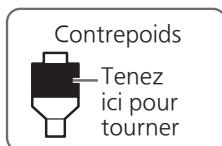
### Préparatifs

- Tout d'abord, retirez le couvercle.
- Retirez le couvercle de la pointe de lecture ( $\Rightarrow$  19), en prenant soin de ne pas l'abîmer, puis dégarez l'agrafe du bras.
- Abaissez le levier de positionnement du bras.
- Mettez la commande d'antipatinage sur « 0 ».

### 1 Libérez le bras de lecture du reposoir et réglez l'équilibre horizontal en tournant le contrepoids.

Maintenez le bras de lecture et tournez le contrepoids dans le sens de la flèche pour régler l'équilibre jusqu'à ce que le bras soit horizontal le plus possible.

- Prenez soin de ne pas laisser l'extrémité de la pointe de lecture toucher le plateau ou l'unité principale.



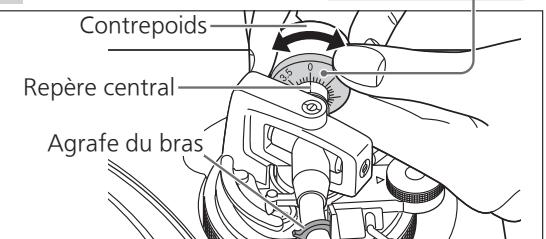
## Force d'appui de la pointe de lecture

### Préparatifs

- Ramenez le bras sur le reposoir et fixez-le avec l'agrafe du bras.

### 1 Tournez la commande de la force d'appui de la pointe de lecture jusqu'à ce que « 0 » arrive sur la ligne centrale de l'arrière du bras de lecture.

- Tenez le contrepoids pendant ce réglage.

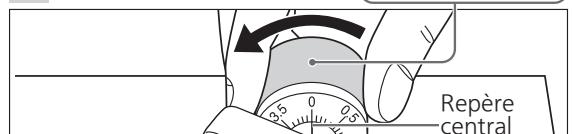
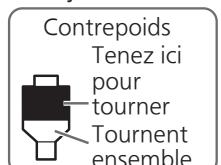


### Nota

- Consultez le guide de l'utilisateur de la pointe de lecture pour connaître la force d'appui appropriée de la pointe de lecture.

### 2 Tournez le contrepoids de manière à régler la force d'appui de la pointe de lecture appropriée pour la cellule.

- La commande de la force d'appui de la pointe de lecture tourne conjointement avec le contrepoids.
- Tournez jusqu'à ce que la ligne centrale pointe vers la force d'appui de la pointe de lecture appropriée.

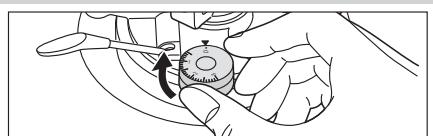


## Antipatinage

### 1 Tournez la commande d'antipatinage pour la régler sur la même valeur que celle de la commande de la force d'appui de la pointe de lecture.

#### Nota

- Pour des forces d'appui de la pointe de lecture de 3 g et plus, réglez l'antipatinage sur « 3 ».



## Hauteur du bras de lecture

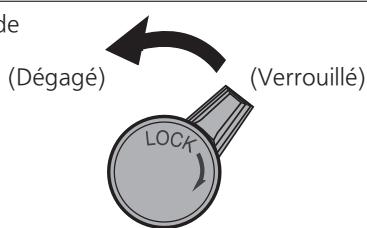
Ne faites ce réglage que si la cellule utilisée le rend nécessaire.

### Préparatifs

- Mettez un disque sur le plateau.

### 1 Dégarez le verrou du bras de lecture.

Verrou du bras de lecture



### 2 Réglez la hauteur à l'aide de la bague de réglage de hauteur du bras de lecture.

Réglez la hauteur du bras jusqu'à ce que le bras de lecture soit parallèle au disque.

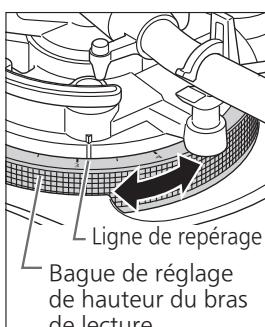
- Consultez le tableau ci-dessous pour trouver le repère de l'emplacement appropriée pour la hauteur de la cellule.

(Pour la coquille fournie)

	Hauteur de la cellule (H) en millimètres	Position de la commande
	14	0
	15	1
	16	2
	17	3
	18	4
	19	5
	20	6

- Tournez la bague de réglage de hauteur du bras pour aligner le repère de position sur la ligne de repérage.

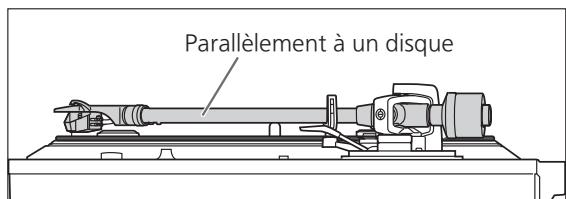
De 0 à 6 mm (0 à  $\frac{15}{64}$  po) sont indiqués sur la bague de réglage de hauteur du bras de lecture.



### ■ Lorsque vous ne connaissez pas la hauteur de la cellule (H)

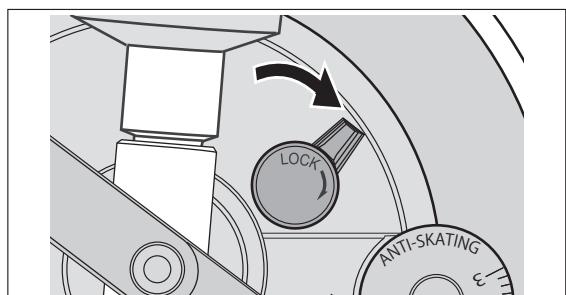
Retirez le couvercle de la pointe de lecture, en prenant soin de ne pas l'abîmer, puis dégarez l'agrafe du bras.

Abaissez le levier de positionnement du bras, reposez la pointe de lecture sur un disque et réglez la commande de la hauteur jusqu'à ce que le bras de lecture et le disque soient parallèles.



### 3 Après le réglage de la hauteur du bras, verrouillez le bras de lecture en tournant le verrou du bras.

- Assurez-vous de tourner le verrou du bras jusqu'au bout, comme indiqué sur la figure ci-dessous.  
Il faudra peut-être appliquer une certaine force pour y parvenir.



#### Attention

- Prenez garde de ne pas endommager l'extrémité de la pointe de lecture.
- N'utilisez pas le produit sans que le bras ne soit déverrouillé.
- Pour un réglage plus fin, utilisez un niveau (non inclus) pour régler la hauteur du bras afin que la cellule de lecture devienne parallèle au disque.

# Réglage (suite)

## Hauteur du lève-bras

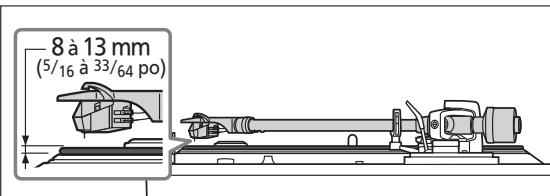
Effectuez un réglage en fonction de la cellule de lecture, si nécessaire.

### Préparatifs

- Mettez un disque sur le plateau.
- Retirez le couvercle de la pointe de lecture, en prenant soin de ne pas l'abîmer, puis dégarez l'agrafe du bras.
- Soulevez le levier de positionnement du bras et placez le bras de lecture au-dessus de la surface du disque.

**1 Vérifiez la hauteur du lève-bras (distance entre l'extrémité de la pointe de lecture et la surface du disque). Si un réglage est nécessaire, passez à l'étape 2.**

- La hauteur du lève-bras est réglée en usine de 8 à 13 mm (5/16 à 33/64 po).

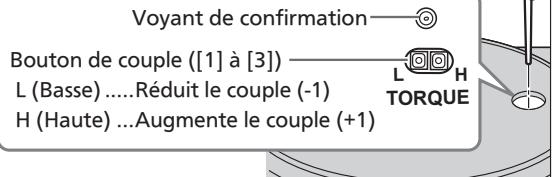


**2 Ramenez le bras de lecture sur le reposoir, fixez-le avec l'agrafe du bras et tout en abaissant le lève-bras avec le doigt, tournez la vis de réglage pour ajuster la hauteur.**

- Tournez la vis dans le sens horaire pour abaisser le lève-bras.
- Tournez la vis dans le sens antihoraire pour lever le lève-bras.

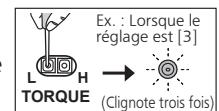


## Réglage de la vitesse de démarrage du plateau (gain de couple)

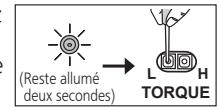


- Appuyez légèrement sur le centre de la touche. Vous avez le choix entre trois options pour la vitesse de démarrage du plateau (délai pour atteindre une vitesse constante après avoir appuyé sur [START-STOP]) et le gain de couple à vitesse constante. (Le réglage d'usine est [3] : le plus élevé.)

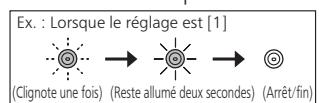
① Le voyant de confirmation clignote autant de fois que spécifié en fonction du réglage actuel lorsque vous appuyez sur le bouton de couple H ou L.



② Pour changer le réglage, appuyez sur le bouton de couple H ou L pendant les deux secondes que le voyant est allumé.



③ Sur pression du bouton de couple, le voyant de confirmation clignote le nombre de fois spécifié indiquant le nouveau réglage, reste allumé pendant 2 secondes puis s'éteint.



# Lecture de disques

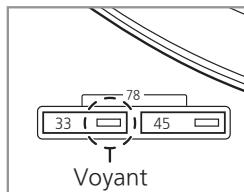
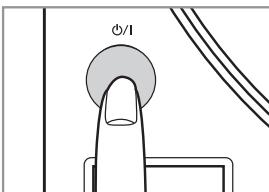
## Préparatifs

\*1 Mettez un disque (non inclus) sur le plateau.

\*2 Retirez le couvercle de la pointe de lecture et dégarez l'agrafe du bras.

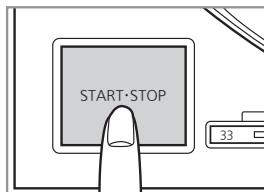
### 1 Appuyez sur [⊕/⊖] pour mettre l'appareil en marche.

La lumière stroboscopique s'allume.  
33 1/3 tr/min est automatiquement sélectionné et l'indicateur [33] s'allume.



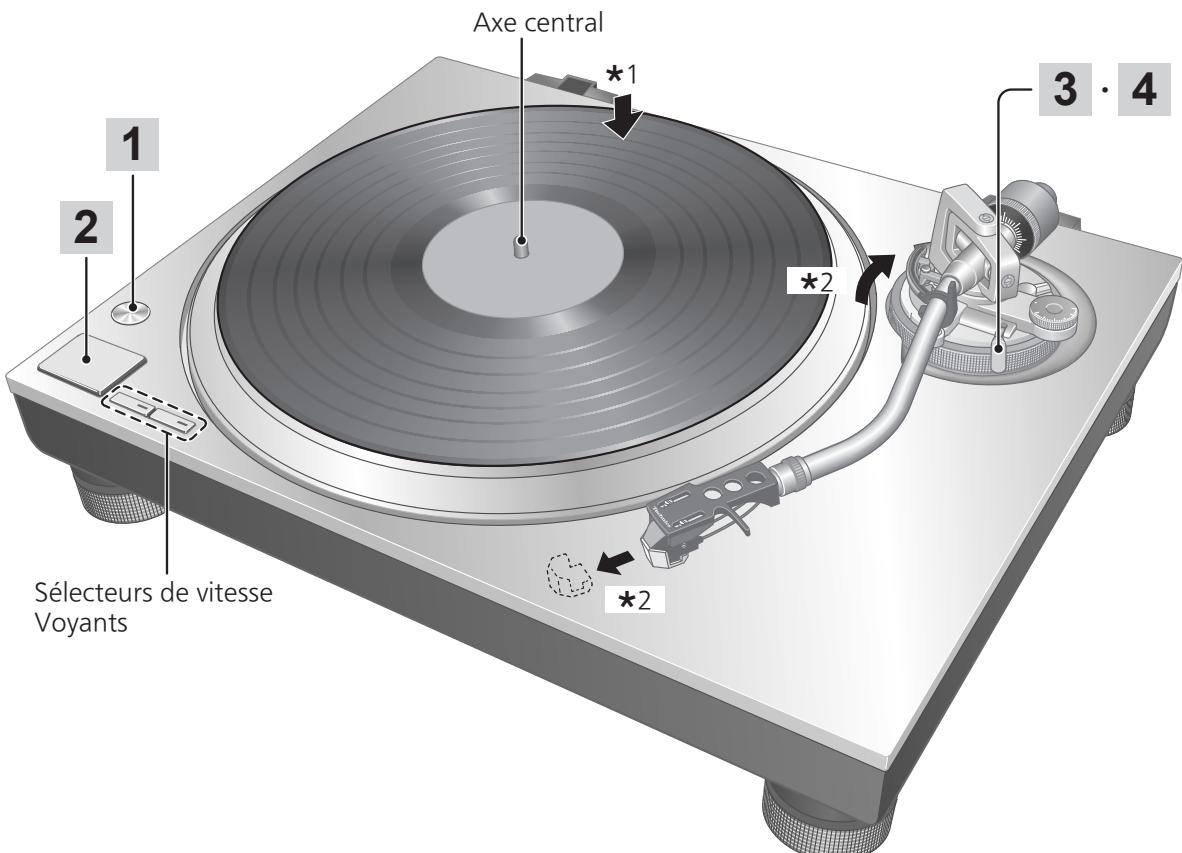
### 2 Appuyez sur [START-STOP].

La rotation du plateau s'amorce.



## Attention

- N'appuyez pas sur [START-STOP] lorsque le plateau est retiré.
- Mettez l'appareil en ou hors marche avec le volume sur l'appareil connecté réglé au minimum.



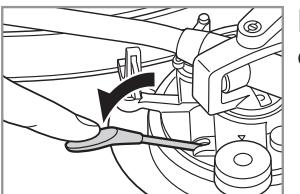
# Lecture de disques (suite)

- 3** Soulevez le levier de positionnement du bras et déplacez le bras au-dessus de la surface du disque.



- 4** Abaissez lentement le levier de positionnement du bras jusqu'à la position la plus basse.

Le bras de lecture s'abaisse lentement.



La lecture commence.

- **Lors de la lecture de 45 tours prolongé**
  - Appuyez sur le sélecteur de vitesse [45] ([45] s'allume).
  - Montez l'adaptateur pour 45 tours prolongé sur l'axe central.

- **Lors de la lecture de 78 tours**

- Appuyez en même temps sur les sélecteurs de vitesse [33] et [45] (78 tours : [33] et [45] s'allument).

- **Lors de l'utilisation d'un stabilisateur de disque (non inclus)**

- Consultez le manuel d'utilisation du stabilisateur de disque.
  - Poids maximum : 1 kg

## ■ Pour interrompre momentanément la lecture

- Levez le levier de positionnement du bras.
- La pointe de lecture s'élève au-dessus du disque.
  - Pour reprendre la lecture, abaissez le levier de positionnement du bras.

## ■ À la fin de la lecture

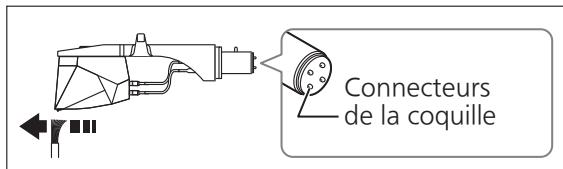
- ① Après avoir soulevé le levier de positionnement du bras pour ramener le bras de lecture sur le reposoir, abaissez-le complètement.
- ② Appuyez sur [START-STOP].  
Le frein électrique arrête la rotation du plateau en douceur.
- ③ Appuyez sur [ $\odot/\text{I}$ ] pour mettre l'appareil hors marche.
- ④ Fixez le bras de lecture avec l'agrafe du bras.
- ⑤ Remettez le couvercle de la pointe de lecture (pour protéger l'extrémité de la pointe de lecture).

# Entretien

## ■ Entretien des pièces

Retirez avec soin la poussière de la pointe de lecture et du disque.

- Enlevez la coquille avec la cellule et nettoyez la pointe de lecture à l'aide d'une brosse douce. Brossez depuis la base jusqu'à la pointe.
- Utilisez un nettoyant pour disque pour garder vos disques propres.



### Essuyez occasionnellement les connecteurs de la coquille.

Essuyez les connecteurs de la coquille avec un chiffon doux et fixez la coquille sur le bras de lecture.

### Baissez le volume de l'amplificateur ou mettez l'amplificateur hors marche avant de fixer ou de retirer la coquille.

Si la coquille est retirée alors que le volume n'est pas coupé, les haut-parleurs pourraient être endommagés.

## ■ Nettoyage du couvercle et du boîtier

Essuyez le couvercle et le boîtier avec un chiffon doux.

Ne touchez pas la table pendant le nettoyage. Sinon, l'appareil pourrait ne pas fonctionner.

Lorsque la saleté est tenace, essorez un chiffon humide pour enlever la saleté, puis essuyez avec un chiffon doux.

- N'utilisez pas de solvants, benzène, diluant, alcool, détergent de cuisine, lingette traitée chimiquement, etc. Cela pourrait déformer le boîtier externe ou décoller le revêtement.
- N'essuyez pas le couvercle lorsqu'il est en place. Cela risquerait d'attirer le bras de lecture vers le couvercle à cause de l'électricité statique générée.  
Assurez-vous que le couvercle soit retiré pendant la lecture d'un disque.

## ■ Transport du tourne-disque

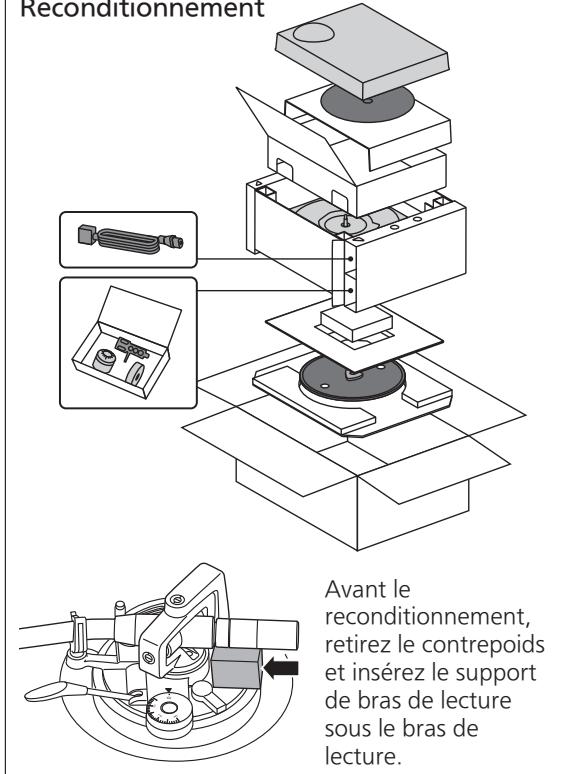
Remettez l'appareil dans son emballage d'origine.

Conservez les matériaux d'emballage sans les mettre en morceaux après avoir pris possession du matériel.

Si l'emballage d'origine n'a pas été conservé, procédez comme suit :

- Retirez le plateau et le tapis et enveloppez-les soigneusement.
- Retirez la coquille et le contrepoids du bras de lecture et enveloppez-les soigneusement.
- Fixez le bras de lecture avec l'agrafe du bras et attachez-le avec du ruban adhésif.
- Enveloppez soigneusement l'unité principale dans une couverture ou du papier.

### Reconditionnement



Avant le reconditionnement, retirez le contrepoids et insérez le support de bras de lecture sous le bras de lecture.

## ■ Symbole WEEE

### Mise au rebut du produit en dehors des pays de l'UE

Ce symbole est uniquement valable dans l'UE.



Contactez un service gouvernemental local ou votre revendeur pour savoir comment mettre ce produit au rebut convenablement.

# Guide de dépannage

Avant de faire appel au service, procédez aux vérifications ci-dessous. En cas de doute concernant certains des points de vérification, ou si les solutions proposées dans le tableau ne résolvent pas le problème, communiquez avec votre revendeur.

## Pas d'alimentation.

- Le cordon d'alimentation est-il branché?  
→ Branchez le cordon en prenant soin d'introduire la fiche à fond dans la prise. (⇒ 14)

## Aucun son n'est entendu.

### Le volume est faible.

- Les connexions aux prises PHONO de l'amplificateur/récepteur sont-elles adéquates?  
→ Connectez les câbles PHONO aux prises PHONO de l'amplificateur. (⇒ 14)

## Les signaux des canaux gauche et droit sont inversés.

- Les connexions du câble de raccordement stéréo à l'amplificateur ou au récepteur sont-elles inversées?  
→ Vérifiez tous les raccordements. (⇒ 14)
- Les connexions des fils conducteurs de la coquille aux connecteurs de la cellule sont-elles adéquates?  
→ Vérifiez tous les raccordements. (⇒ 11)

## Un ronflement se produit pendant la lecture.

- Les câbles stéréo se trouvent-ils près d'appareils électriques ou de leur cordon d'alimentation?  
→ Eloignez tout appareil électrique (et leur cordon d'alimentation) du tourne-disque.
- Le fil de terre est-il raccordé?  
→ Assurez-vous que le fil de terre est bien raccordé. (⇒ 14)

## Le voyant du sélecteur de vitesse [33] ou [45] clignote.

Procédez comme suit lorsque le voyant du sélecteur de vitesse [33] ou [45] clignote.

Pour corriger ceci :

- ① Appuyez sur [ $\text{I}/\text{II}$ ] pour mettre hors marche.
  - ② Débranchez le cordon d'alimentation, attendez au moins trois secondes, puis réinsérez la fiche.
  - ③ Appuyez sur [ $\text{I}/\text{II}$ ] pour mettre en marche l'appareil et appuyez sur [START-STOP] pour faire tourner le plateau.
- Si le voyant du sélecteur de vitesse clignote à nouveau, vérifiez lequel clignote et communiquez avec notre service à la clientèle.

# Spécifications

Divers	
Alimentation	120 V c.a., 60 Hz
Consommation	10 W (EN MARCHE) 0,2 W (HORS MARCHE)
Dimensions (L × H × P)	453 x 173 x 372 mm (17 27/32 x 6 13/16 x 14 21/32 po)
Poids	Environ 13,0 kg (28,7 lb)
Température de fonctionnement	0 °C à +40 °C (+32 °F à +104 °F)
Humidité relative	35 % à 80 % (sans condensation)
Section tourne-disque	
Type	Système de plateau à entraînement direct (manuel)
Méthode d'entraînement	Entraînement direct
Moteur	Moteur c.c. sans balais
Plateau	Laiton et aluminium moulé sous pression combinés Diamètre : 332 mm (13 5/64 po) Poids : Env. 3,6 kg (7,9 lb) (y compris une feuille de caoutchouc)
Vitesses de rotation	33 1/3, 45 et 78* rpm
Couple de démarrage	0,32 N·m (3,3 kgf·cm) (2,86 lbf-in)
Caractéristiques d'établissement	0,7 s, pour passer de l'arrêt à 33 1/3 rpm
Système de freinage	Frein électronique
Pleurage et scintillement	0,025 % eff. pondéré

\*La vitesse du plateau est de 78,26 rpm avec un régime de 78 rpm.

Section du bras de lecture	
Type	Type statique équilibré
Longueur effective	230 mm (9 1/16 po)
Porte-à-faux	15 mm (19/32 po)
Angle d'erreur de poursuite	En deçà de 2° 32' (au sillon extérieur d'un disque de 30 cm (12 po)) En deçà de 0° 32' (au sillon intérieur d'un disque de 30 cm (12 po))
Angle correcteur d'erreur de piste	22°
Plage de réglage de la hauteur	0 à 6 mm (0 à 15/64 po)
Plage de réglage de la force d'appui de la pointe de lecture	0 à 4 g (lecture directe)
Contrepoids de la coquille	Environ 7,6 g
Plage applicable du poids de la cellule de lecture	(Sans le contrepoids supplémentaire) 5,6 à 12,0 g 14,3 à 20,7 g (y compris la coquille) (Avec le petit contrepoids supplémentaire) 10,0 à 16,4 g 18,7 à 25,1 g (y compris la coquille) (Avec le gros contrepoids supplémentaire) 14,3 à 19,8 g 23,0 à 28,5 g (y compris la coquille)
Dimension de montage de la cellule de lecture	Intervalle de 12,7 mm (1/2 po)
Patte de la borne de la coquille	Patte de borne à 4 broches 1,2 mm φ
Section connecteur	
Connecteur de sortie	PHONO (prise PIN)
Connecteur de mise à la terre	

Sujet à changements sans préavis.

# Certificat de garantie limitée (CANADA SEULEMENT)

Panasonic Canada Inc.

5770, Ambler Drive, Mississauga (Ontario) L4W 2T3

## PRODUIT TECHNICS – GARANTIE LIMITÉE

Panasonic Canada Inc. garantit que ce produit est exempt de défauts de matériaux et de main-d'œuvre dans un contexte d'utilisation normale pendant la période indiquée ci-après à compter de la date d'achat original et, dans l'éventualité d'une défectuosité, accepte, à sa discrétion, de (a) réparer le produit avec des pièces neuves ou remises à neuf, (b) remplacer le produit par un produit neuf ou remis à neuf d'une valeur équivalente ou (c) rembourser le prix d'achat. La décision de réparer, remplacer ou rembourser appartient à Panasonic Canada Inc.

Platine tourne-disque Technics (SL-1300G)	Trois (3) ans, pièces et main-d'œuvre
--	---------------------------------------

La présente garantie n'est fournie qu'à l'acheteur original d'un des produits de marque Technics indiqués plus haut, ou à la personne l'ayant reçu en cadeau, vendu par un détaillant Panasonic agréé au Canada et utilisé au Canada. Le produit ne doit pas avoir été « vendu tel quel » et doit avoir été livré à l'état neuf dans son emballage d'origine.

**POUR ÊTRE ADMISSIBLE AUX SERVICES AU TITRE DE LA PRÉSENTE GARANTIE, LA PRÉSENTATION D'UN REÇU D'ACHAT OU DE TOUTE AUTRE PIÈCE JUSTIFICATIVE DE LA DATE D'ACHAT ORIGINAL, INDIQUANT LE MONTANT PAYÉ ET LE LIEU DE L'ACHAT, EST REQUISE.**

### **RESTRICTIONS ET EXCLUSIONS**

La présente garantie COUVRE SEULEMENT les défaillances attribuables à un défaut des matériaux ou à un vice de fabrication et NE COUVRE PAS l'usure normale ni les dommages esthétiques. La présente garantie NE COUVRE PAS NON PLUS les dommages subis pendant le transport, les défaillances causées par des produits non fournis par Panasonic Canada Inc., ni celles résultant d'un accident, d'un usage abusif ou impropre, de négligence, d'une manutention inadéquate, d'une mauvaise application, d'une altération, d'une installation ou de réglages impropres, d'un mauvais réglage des contrôles de l'utilisateur, d'un mauvais entretien, d'une surtension temporaire, de la foudre, d'une modification, de la pénétration de sable, de liquides ou d'humidité, d'une utilisation commerciale (dans un hôtel, un bureau, un restaurant ou tout autre usage par affaires ou en location), d'une réparation effectuée par une entité autre qu'un centre de service Panasonic agréé ou encore d'une catastrophe naturelle.

Les piles sèches sont également exclues de la présente garantie.

CETTE GARANTIE LIMITÉE ET EXPRESSE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, INCLUANT LES GARANTIES IMPLICITES DU CARACTÈRE ADÉQUAT POUR LA COMMERCIALISATION ET UN USAGE PARTICULIER. PANASONIC CANADA INC. N'AURA D'OBLIGATION EN AUCUNE CIRCONSTANCE POUR TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT OU CONSÉCUTIF RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT OU DÉCOULANT DE TOUTE DÉROGATION À UNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE. (À titre d'exemples, cette garantie exclut les dommages relatifs à une perte de temps, le transport jusqu'à et depuis un centre de service agréé, la perte ou la détérioration de supports ou d'images, de données ou de tout autre contenu en mémoire ou enregistré. Cette liste n'est pas exhaustive et n'est fournie qu'à des fins explicatives.) Certaines juridictions ne reconnaissent pas les exclusions ou limitations de dommages indirects ou consécutifs, ou les exclusions de garanties implicites. Dans de tels cas, les limitations stipulées ci-dessus peuvent ne pas être applicables. La présente garantie vous confère des droits précis; vous pourriez aussi avoir d'autres droits pouvant varier selon votre province ou territoire de résidence.

### **SERVICE SOUS GARANTIE**

Pour tout renseignement sur les produits, réparation ou assistance technique, veuillez visiter notre page Soutien :

<https://help.na.panasonic.com>

### **EXPÉDITION D'UN PRODUIT À UN CENTRE DE SERVICE**

Embarquez soigneusement, de préférence dans son carton d'origine, et expédiez, franco de port, suffisamment assuré. Accompagnez le tout d'une description de la défectuosité présumée et d'une pièce justificative de la date d'achat original.

Il est recommandé de noter, dans l'espace prévu ci-dessous, le numéro de modèle et le numéro de série inscrits à l'arrière, ou sous le fond de l'appareil, et de conserver ce manuel pour référence ultérieure.	
NUMÉRO DE MODÈLE	SL-1300G
NUMÉRO DE SÉRIE	_____

Homologation :	
DATE D'ACHAT	_____
DÉTAILLANT	_____
ADRESSE DU DÉTAILLANT	_____
N° DE TÉLÉPHONE	_____







---

**Panasonic Corporation of North America**  
Two Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102-5490  
<https://shop.panasonic.com>

**Panasonic Canada Inc.**  
5770 Ambler Drive,  
Mississauga, Ontario,  
L4W 2T3  
<https://www.panasonic.com/ca/consumer.html>

(en) (fr-ca)

