

スピーカ

PXSP2U/B PXSP2U/S

NEC

取扱説明書

このたびはスピーカPX-SP2U/B・PX-SP2U/Sをお買い上げいただきありがとうございました。

ご使用の前に、本機の機能を十分生かしてご利用いただくために、この「取扱説明書」を最後までお読みください。

お読みになったあとは、いつでも見られる所に大切に保存してください。

万一、ご使用中にわからないことや不具合が生じたとききっとお役に立ちます。

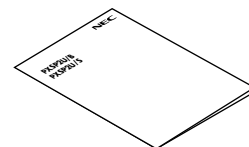
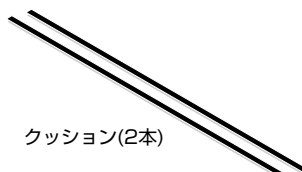
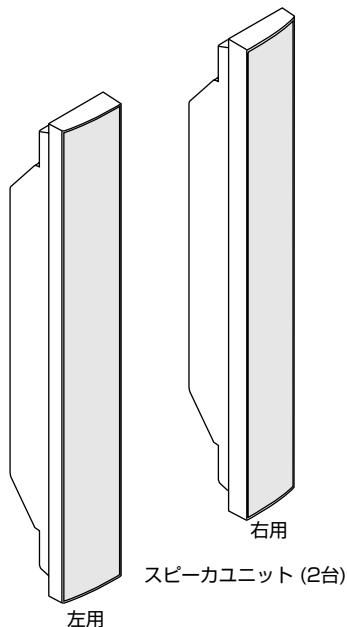
本機は以下のプラズマディスプレイ専用です。

- 42型プラズマディスプレイ・・・PX-42XR4・PX-42XM4
- 50型プラズマディスプレイ・・・PX-50XR5
- 61型プラズマディスプレイ・・・PX-61XR4

—パッケージ内容のご確認—

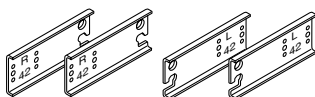
お買い上げの商品には下記の商品が梱包されていますのでご確認ください。

万一、不足品や不良品などがございましたら、速やかにお買い上げの販売店までご連絡ください。

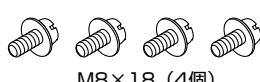


42型用

取付金具



ディスプレイ取付用ネジ

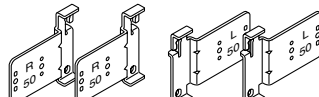


金具取付用ネジ



50型用

取付金具



ディスプレイ取付用ネジ

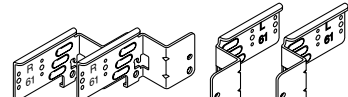


金具取付用ネジ



61型用

取付金具



ディスプレイ取付用ネジ



金具取付用ネジ



ご使用前に

絵表示について

この「取扱説明書」では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

警告  この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡や大けがをするなど人身事故の原因となります。

注意  この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり周囲の家財に損害をあたえたりすることがあります。

絵表示の例

 △記号は注意(警告を含む)をうながす内容があることを告げるものです。図の中や具体的な禁止内容が描かれています。

 ⊘記号はしてはいけないことを表しています。図の中や具体的な禁止内容が描かれています。

警告

 ●スピーカを持ってディスプレイを移動しないでください。ディスプレイが落下してけがの原因となります。ディスプレイを動かすときは、ディスプレイ本体の下側を持って持ち上げてください。

 ●安全確保のため、ねじ類は確実に締めつけてください。スピーカが落下してけがの原因となります。

注意

 ●ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりしてけがの原因となります。
また、乗り物の中には設置しないでください。

 ●湿気やほこり、油煙や湯気の当たるようなところ（調理台や加湿器のそばなど）に設置しないでください。火災の原因となることがあります。

 ●スピーカに水を入れたり、ぬらさないでください。火災・感電の原因となります。

また、屋外では使用しないでください。火災・感電の原因となります。

 ●接続コードの上に重いものをのせたり、コードがディスプレイの下敷きにならないようにしてください。コードに傷が付いて火災・感電の原因となります。

 ●スピーカの開口部などから内部に金属類や燃えやすいものなど異物を差し込んだり、落とし込んだりしないでください。火災・感電の原因となります。

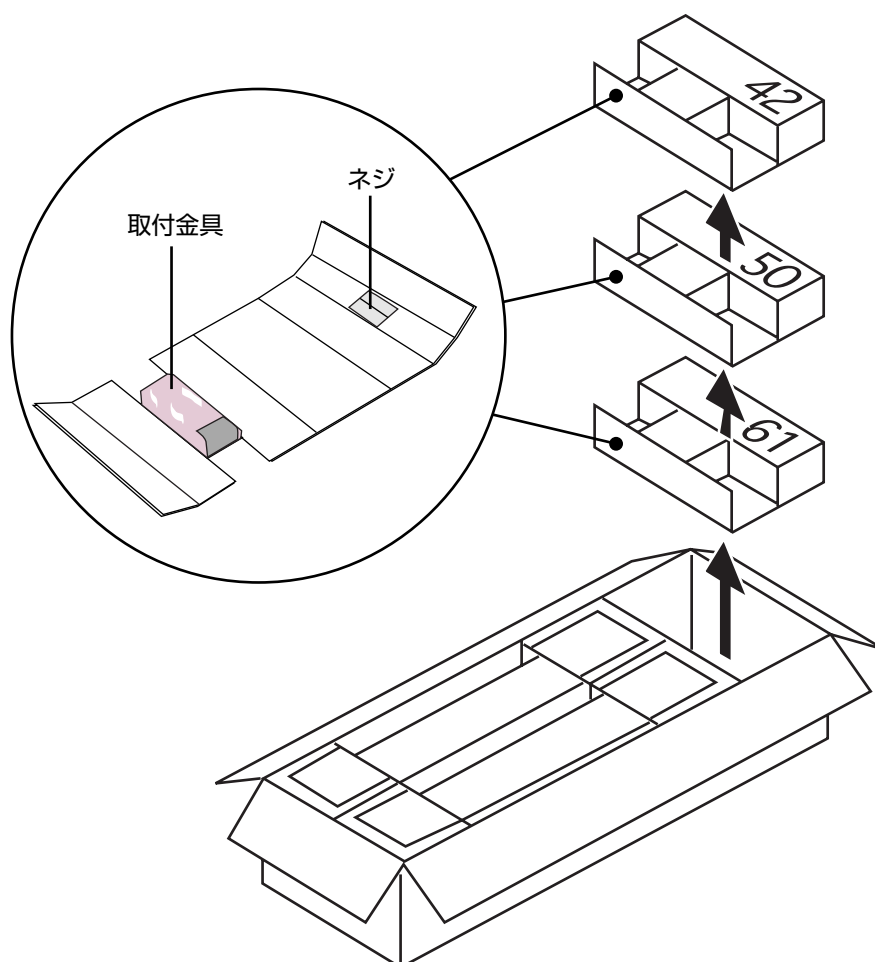
特に小さなお子様のいるご家庭や場所ではご注意ください。

お願い

このスピーカは、防磁設計されておりますが、プラズマディスプレイ以外のディスプレイに近づけた場合、設置の仕方によっては、画面に色むらなど影響が生じる場合があります。その際は、スピーカをディスプレイから離してご使用ください。

取付金具の選定

本機には、42型、50型、61型用の取付金具が添付されています。
お客様がご購入したプラズマディスプレイのサイズにあった取付金具を使用してください。
それ以外の取付金具は使用しません。



警告

●取付金具は、お客様のプラズマディスプレイのサイズにあったものをご使用ください。
それ以外の取付金具をご使用になると、スピーカが落下してけがの原因となります。

42型プラズマディスプレイに取り付ける場合……… **4** ページをご覧ください。

50型プラズマディスプレイに取り付ける場合……… **6** ページをご覧ください。

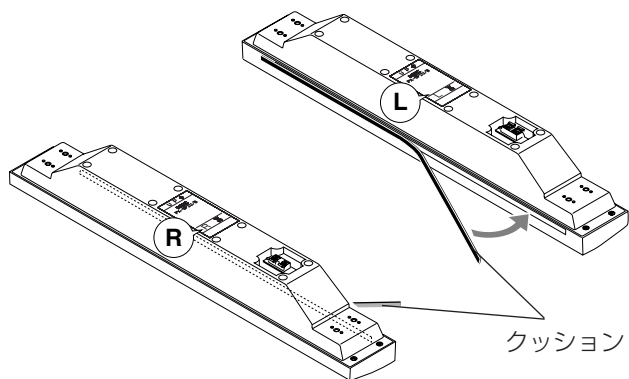
61型プラズマディスプレイに取り付ける場合……… **8** ページをご覧ください。

42型プラズマディスプレイに取り付ける場合

スピーカは右用(R)・左用(L)に別れております。

取り付けの際には、スピーカ背面のラベル、取付金具に書かれている文字(R・L)でご確認ください。

1 クッションをスピーカの側面、下図の位置に貼付けます。

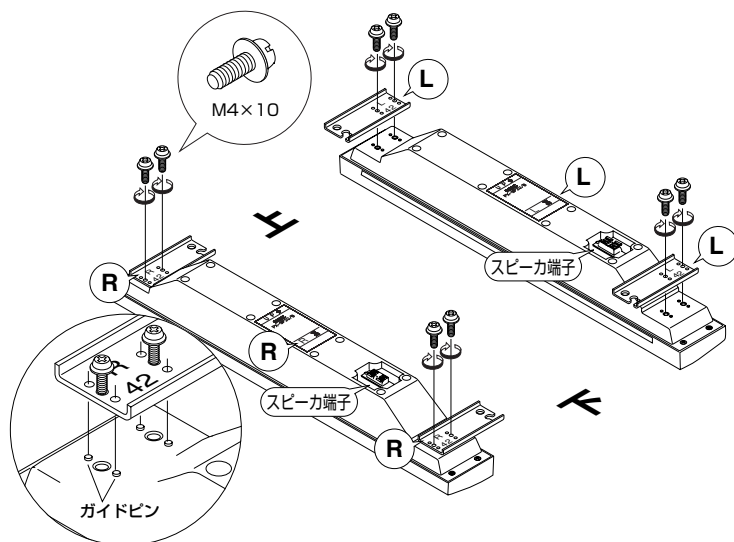


2 スピーカを下図のように配置します。

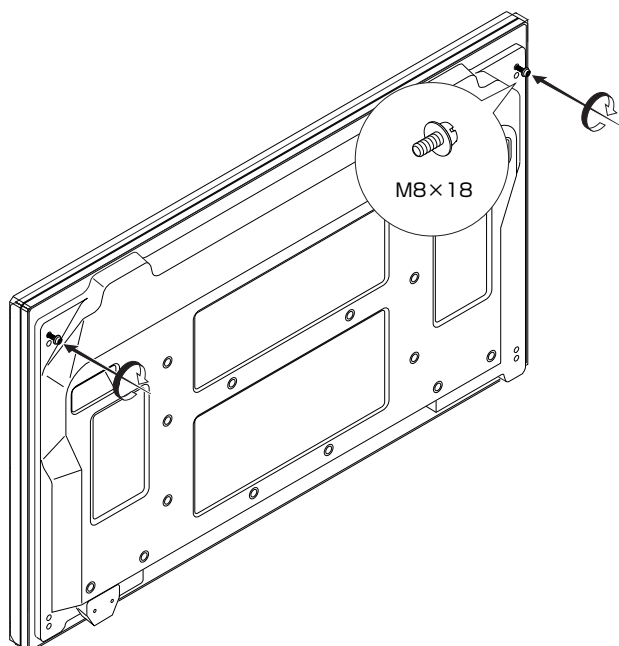
(スピーカ端子が下にくるように)

スピーカのラベルにRが表記されている方へ取付金具Rを取付けます。

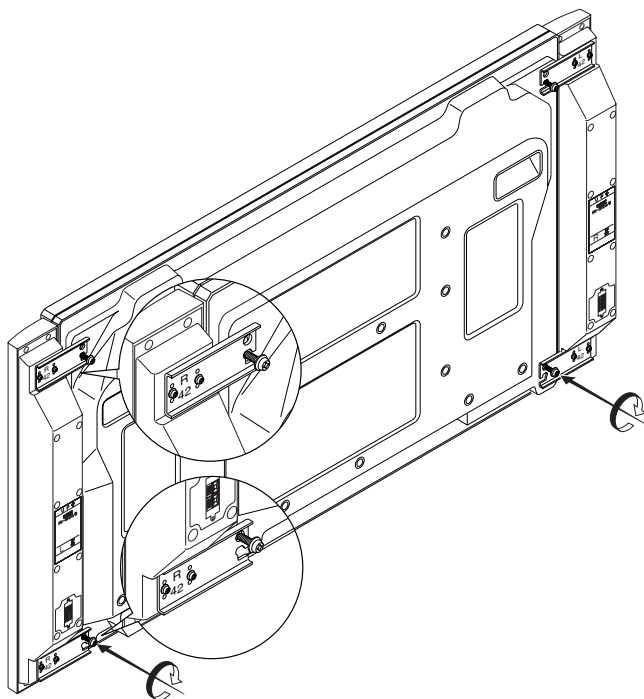
下図のようにスピーカのガイドピンが取付金具の穴に入るよう取付け、添付のネジ [M4×10] で止めます。



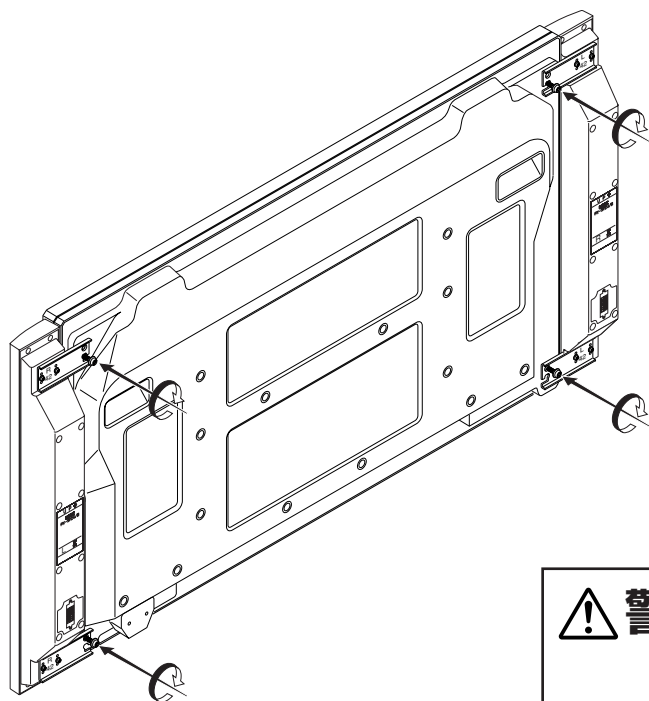
3 ディスプレイ上部のネジ穴に添付のネジ [M8×18] で仮止めします。



4 仮止めしたネジにスピーカ上部の取付金具を引っ掛け、次にディスプレイ下部のネジ穴にスピーカの取付金具の穴を合わせて添付のネジ [M8×18] で仮止めします。



- 5** 仮止め状態の4ヶ所のネジを締めつけます。
※スピーカを軽くディスプレイに押し付けながらネジ止めしてください。



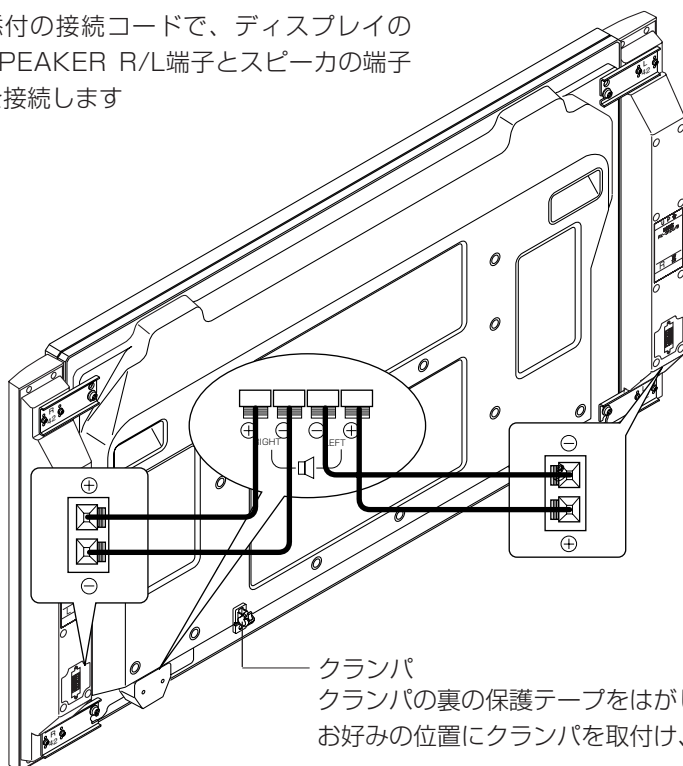
警告

- スピーカをディスプレイに取り付けた状態で、スピーカを持って移動しないでください。ディスプレイが落下してけがの原因となります。
- ネジは確実に締めつけてください。スピーカが落下してけがの原因となります。

コードを接続する

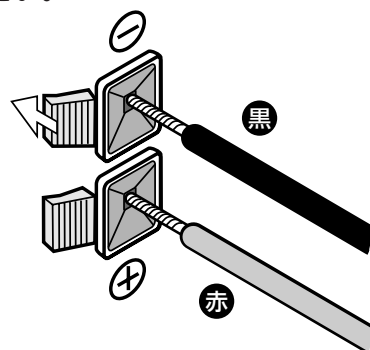
接続する前に接続機器の電源を切ってから行ってください。

添付の接続コードで、ディスプレイの SPEAKER R/L端子とスピーカの端子を接続します



クランプ
クランプの裏の保護テープをはがし、
お好みの位置にクランプを取付け、コードを束線してください。

極性 $\oplus\ominus$ がありますので、正しく挿入してください。



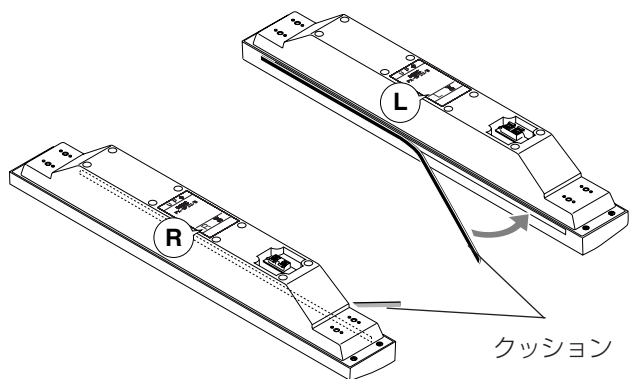
スピーカ端子のボタンを指で押したまま、
接続コードの芯線を入れ指を離します。

50型プラズマディスプレイに取り付ける場合

スピーカは右用(R)・左用(L)に別れております。

取り付けの際には、スピーカ背面のラベル、取付金具に書かれている文字(R・L)でご確認ください。

1 クッションをスピーカの側面、下図の位置に貼付けます。

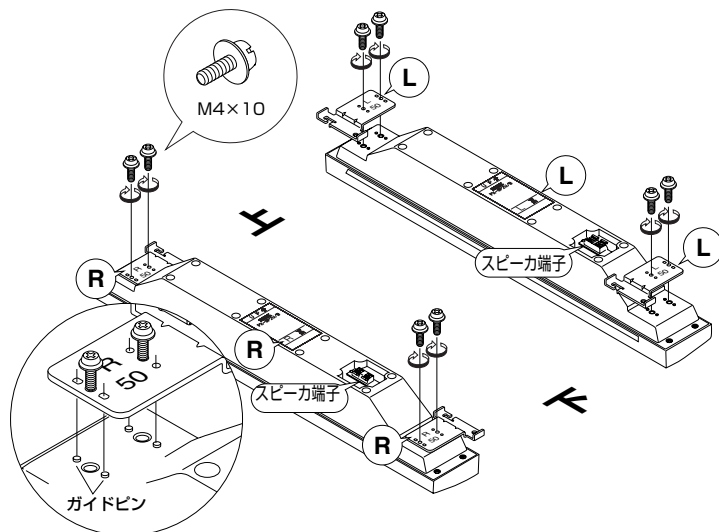


2 スピーカを下図のように配置します。

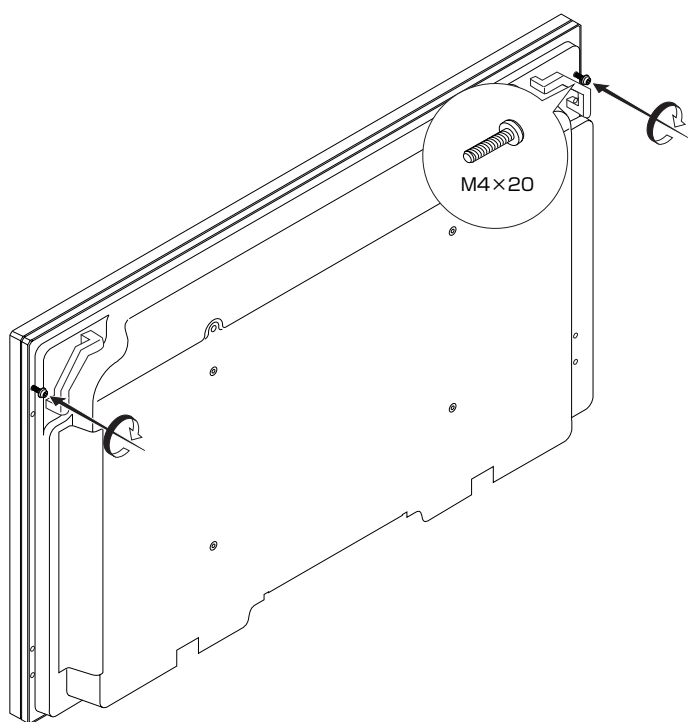
(スピーカ端子が下にくるように)

スピーカのラベルにRが表記されている方へ取付金具Rを取付けます。

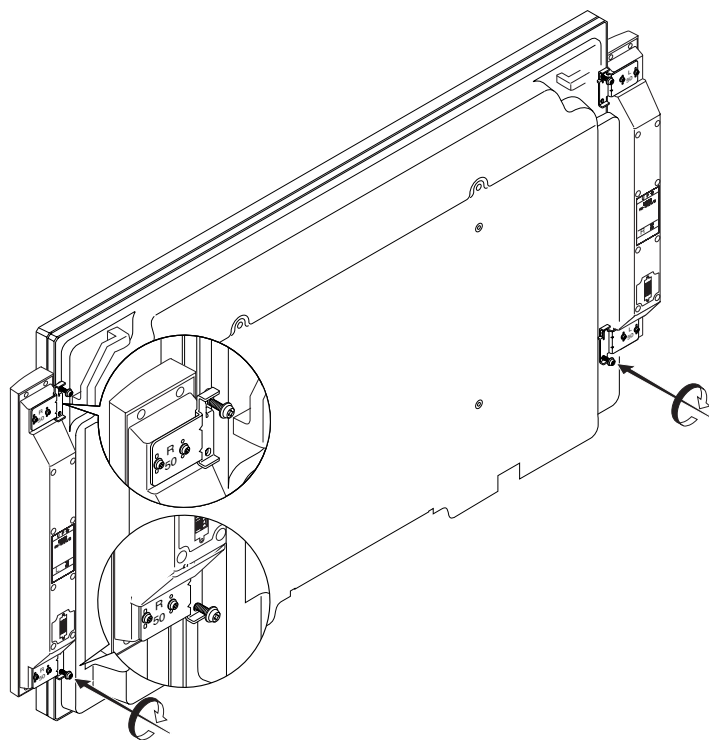
下図のようにスピーカのガイドピンが取付金具の穴に入るよう取付け、添付のネジ [M4×10] で止めます。



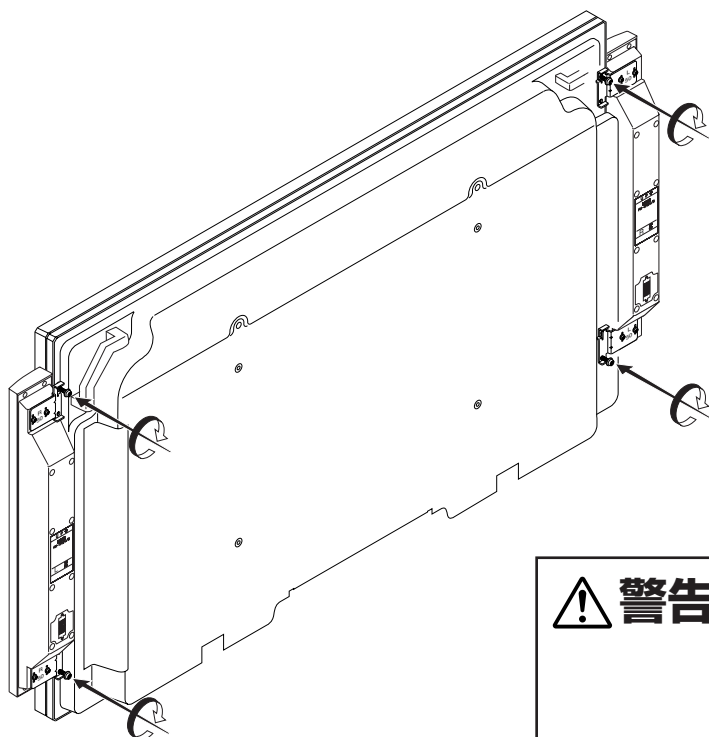
3 ディスプレイ上部のネジ穴に添付のネジ [M4×20] で仮止めします。



4 仮止めしたネジにスピーカ上部の取付金具を引っ掛け、次にディスプレイ下部のネジ穴にスピーカの取付金具の穴を合わせて添付のネジ [M4×20] で仮止めします。



- 5** 仮止め状態の4ヶ所のネジを締めつけます。
※スピーカを軽くディスプレイに押し付けながらネジ止めしてください。



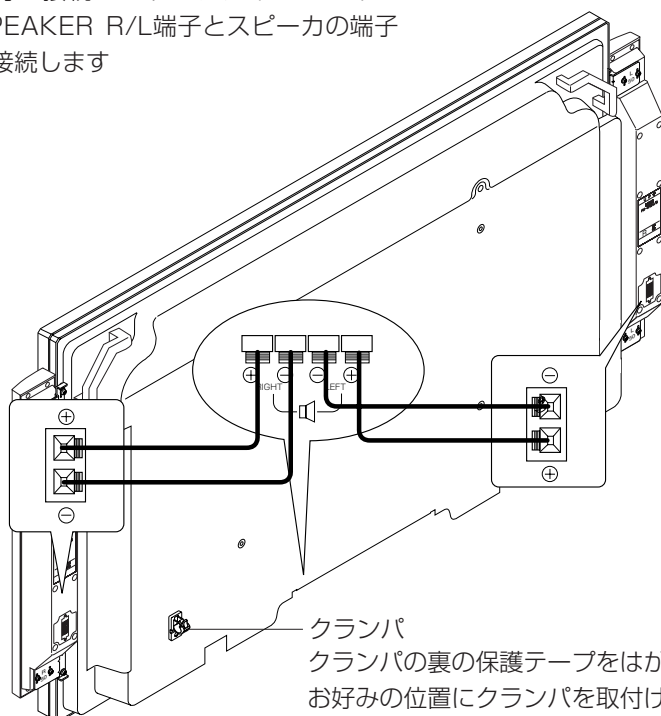
警告

- スピーカをディスプレイに取り付けた状態で、スピーカを持って移動しないでください。ディスプレイが落下してけがの原因となります。
- ネジは確実に締めつけてください。スピーカが落下してけがの原因となります。

コードを接続する

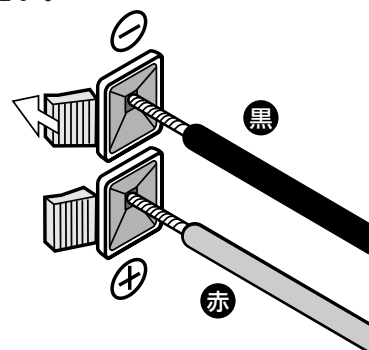
接続する前に接続機器の電源を切ってから行ってください。

添付の接続コードで、ディスプレイの
SPEAKER R/L端子とスピーカの端子
を接続します



クランパ
クランパの裏の保護テープをはがし、
お好みの位置にクランパを取付け、コードを束線してください。

極性 $\oplus\ominus$ がありますので、正しく挿入してください。



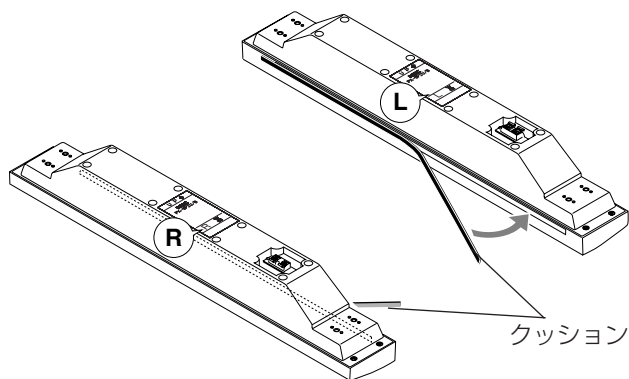
スピーカ端子のボタンを指で押したまま、
接続コードの芯線を入れ指を離します。

61型プラズマディスプレイに取り付ける場合

スピーカは右用(R)・左用(L)に別れております。

取り付けの際には、スピーカ背面のラベル、取付金具に書かれている文字(R・L)でご確認ください。

1 クッションをスピーカの側面、下図の位置に貼付けます。

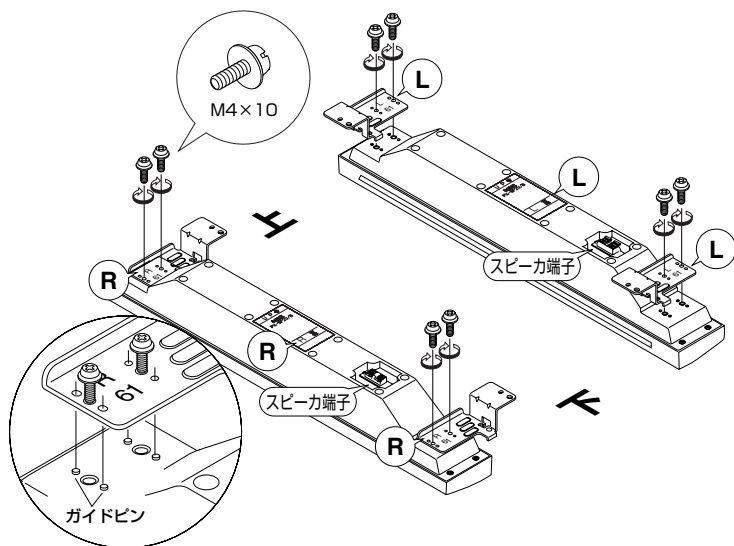


2 スピーカを下図のように配置します。

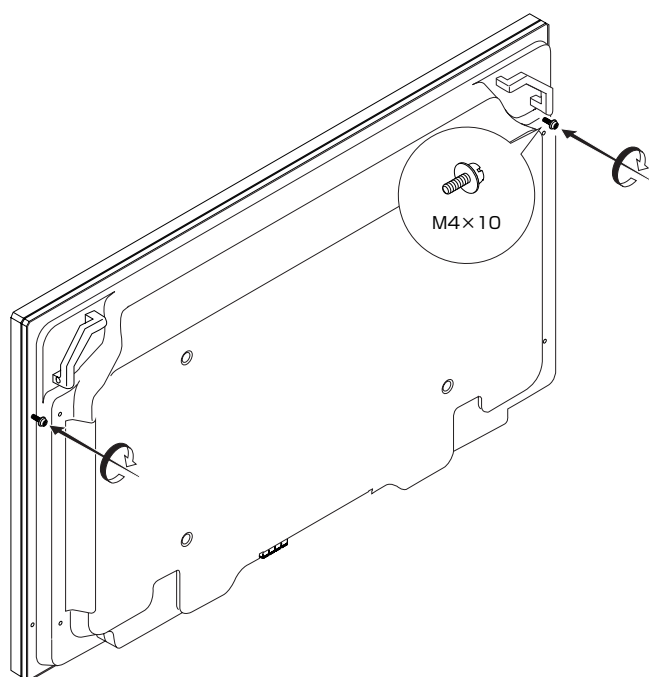
(スピーカ端子が下にくるように)

スピーカのラベルにRが表記されている方へ取付金具Rを取付けます。

下図のようにスピーカのガイドピンが取付金具の穴に入るよう取付け、添付のネジ [M4×10] で止めます。



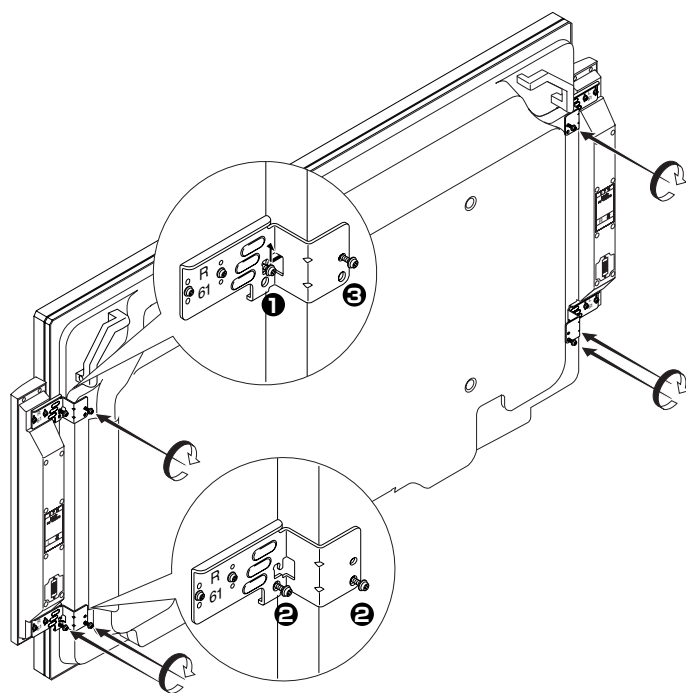
3 ディスプレイ上部のネジ穴に添付のネジ [M4×10] で仮止めします。



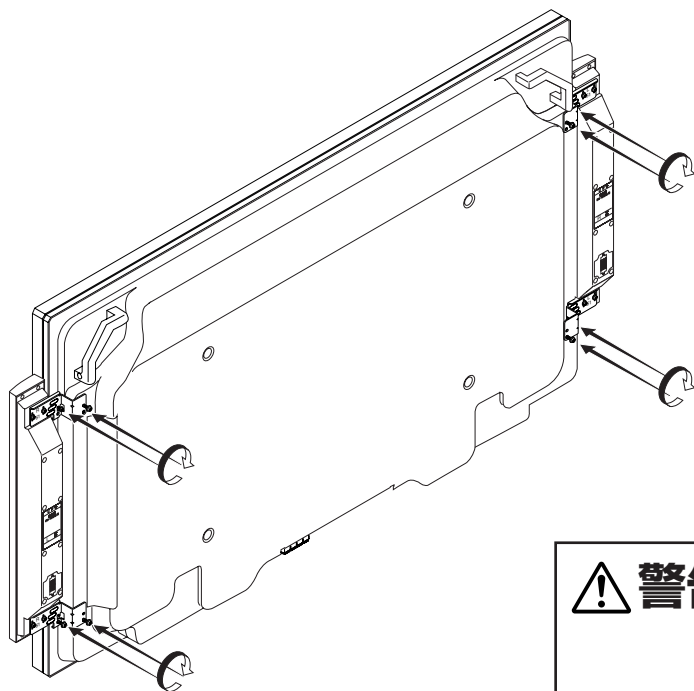
4 ① 仮止めしたネジに上部の取付金具をスライドさせて引っかけます。

② ディスプレイ下部のネジ穴2ヶ所に取付金具の穴を合わせて添付のネジ [M4×10] で仮止めします。

③ ディスプレイ上部のネジ穴1ヶ所に取付金具の穴を合わせて添付のネジ [M4×10] で仮止めします。



- 5** 仮止め状態の8ヶ所のネジを締めつけます。
※スピーカを軽くディスプレイに押し付けながらネジ止めしてください。



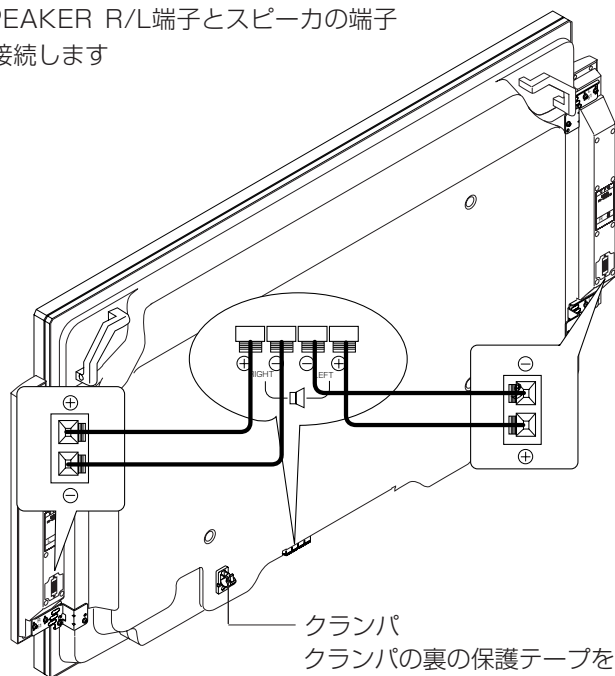
警告

- スピーカをディスプレイに取り付けた状態で、スピーカを持って移動しないでください。ディスプレイが落下してけがの原因となります。
- ネジは確実に締めつけてください。スピーカが落下してけがの原因となります。

コードを接続する

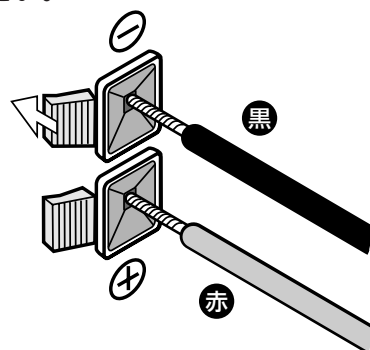
接続する前に接続機器の電源を切ってから行ってください。

添付の接続コードで、ディスプレイの
SPEAKER R/L端子とスピーカの端子
を接続します



クランパ
クランパの裏の保護テープをはがし、
お好みの位置にクランパを取付け、コードを束線してください。

極性 $\oplus\ominus$ がありますので、正しく挿入してください。



スピーカ端子のボタンを指で押したまま、
接続コードの芯線を入れ指を離します。

お手入れについて

お手入れの前に必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

キャビネットの汚れは……

- 毛羽立ちのすくない柔らかい乾いた布でふいてください。
汚れのひどいときは、水でうすめた中性洗剤にひたした布をよく絞ってふき取り、乾いた布で仕上げてください。
化学ぞうきんを使用する場合は、その注意書に従ってください。
- シンナーやベンジンなどの溶剤でふいたりしますと、変質したり、塗料がはげることがあります。
- スピーカネット部のほこりを取り除く場合は、掃除機のブラシ付きのアダプタを使用してください。
なお、アダプタを付けずに直接当てたり、ノズルアダプタを使用することは避けてください。
- キャビネットやスピーカネット部を爪や硬いもので強くひっかいたり、当てたりすると、傷の原因となります。
また、スピーカネット部を鋭利なもので突き刺すと穴があく恐れがあります。

キャビネットに殺虫剤など揮発性のものをかけたりしないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにしないでください。変質したり、塗料がはげるなどの原因となります。

仕 様

型 式 : 2ウェイ・3スピーカシステム (バスレフ方式) / 1本
インピーダンス : 6Ω
定 格 入 力 : 15W
最 大 入 力 : 40W
外 型 寸 法 : (W)80×(H)592×(D)92mm
質 量 : 3.8kg (2本)
使 用 条 件 : 温度 0℃～40℃ 湿度 20%～80%
保 管 条 件 : 温度 -10℃～50℃ 湿度 10%～90%

●この仕様・意匠はお断りなく変更することがあります。

NEC and the NEC logo are registered trademarks of NEC Corporation.

Speaker.....

PXSP2U/B PXSP2U/S

NEC

Instruction Manual

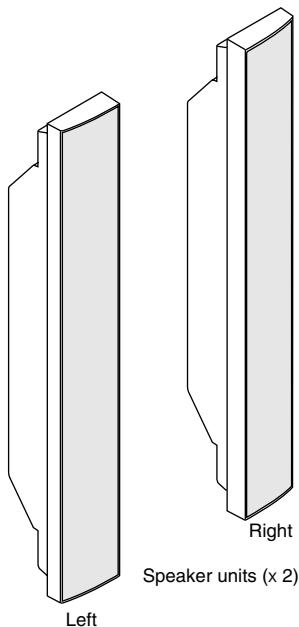
Thank you for your purchase of NEC PX-SP2U/B or PX-SP2U/S speakers.

Before using this product, please read this Operating Instructions Manual thoroughly so that you can use this product at its full functionality.

After reading, retain this Operating Instructions in an easily accessible location so that you can refer to this Operating Instructions whenever you have a problem or trouble during use.

These speakers are made for exclusive use with the following plasma monitors:

- 42-inch plasma monitors PX-42XR4 and PX-42XM4
- 50-inch plasma monitor PX-50XR5
- 61-inch plasma monitor PX-61XR4

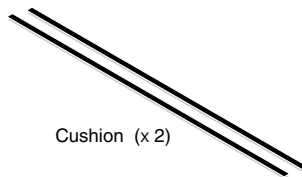


Speaker units (x 2)

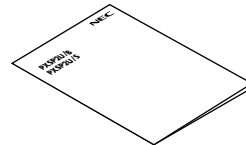
Checking the Package Contents

Check that the following items are included in the delivered package.

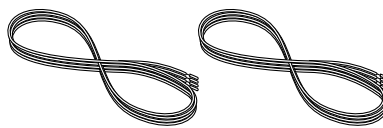
If any of the following items is missing or defective, immediately contact your dealer.



Cushion (x 2)



Instruction manual (x 1)



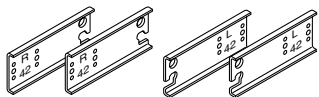
Connection cord (x 2)



Cord Clampe (x 2)

For 42-Inch Monitors

Mounting fittings



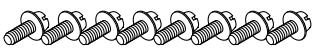
Right (2 pieces) Left (2 pieces)

Monitor mounting screws



M8 x 18 (4 pieces)

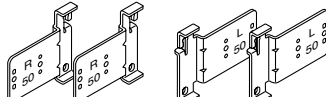
Fittings mounting screws



M4 x 10 (8 pieces)

For 50-Inch Monitors

Mounting fittings



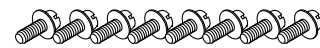
Right (2 pieces) Left (2 pieces)

Monitor mounting screws



M4 x 20 (4 pieces)

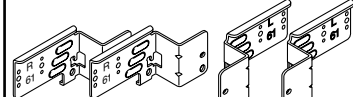
Fittings mounting screws



M4 x 10 (8 pieces)

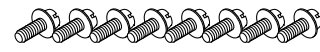
For 61-Inch Monitors

Mounting fittings



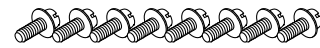
Right (2 pieces) Left (2 pieces)

Monitor mounting screws



M4 x 10 (8 pieces)

Fittings mounting screws



M4 x 10 (8 pieces)

Before Use...

Symbols

Various symbols are used in this Operating Instructions for the safe and proper use of the product as well as preventing any injury or damage to persons or property. These symbols and their meanings are described below. Please have a good understanding of these matters before reading the main text of the manual.

WARNING  Ignoring this indication and improper handling could be the cause of personal injury such as a serious injury or death.

CAUTION  Ignoring this indication and improper handling could cause injury to a person or damage to the surrounding household belongings.

Examples of Symbols

  This symbol informs that there are contents that **demand caution (including warnings)**.
Concrete details of the caution are written within the diagram.

  This symbol indicates a **prohibited** matter.
Concrete details of the prohibition are written within the diagram.

WARNING

 ● When the speakers are installed on the monitor, do not move the unit by lifting up the speakers.
The monitor could fall and cause injury.

 ● To ensure safety, tighten bolts and screws securely.
Failure to do so could cause the Plasma Monitor to tip over, resulting in injury.

CAUTION

 ● Do not set on shaky stands, tilted surfaces or other unstable places.
Doing so could cause the Plasma Monitor to tip over or fall, resulting in injury.
Moreover, Do not install a Plasma Monitor into a vehicle.

 ● Do not install the Plasma Monitor in humid or dusty places or places exposed to soot or vapor (such as in kitchens, near humidifiers, etc.). Doing so could lead to fire.

 ● Do not let any water get into or onto the speaker. Doing so could result in fire or electric shock.
Also, do not use the speakers outdoors. Doing so could result in fire or electric shock.

 ● Do not place heavy objects on the connection cords or let the cords run under the monitor. The cords could be damaged, leading to fire or electric shock.

 ● Do not insert or drop metal objects, easily inflammable objects, etc., into the openings in the speaker. Doing so could result in fire or electric shock. Homes or places with small children present should take particular care.

Note

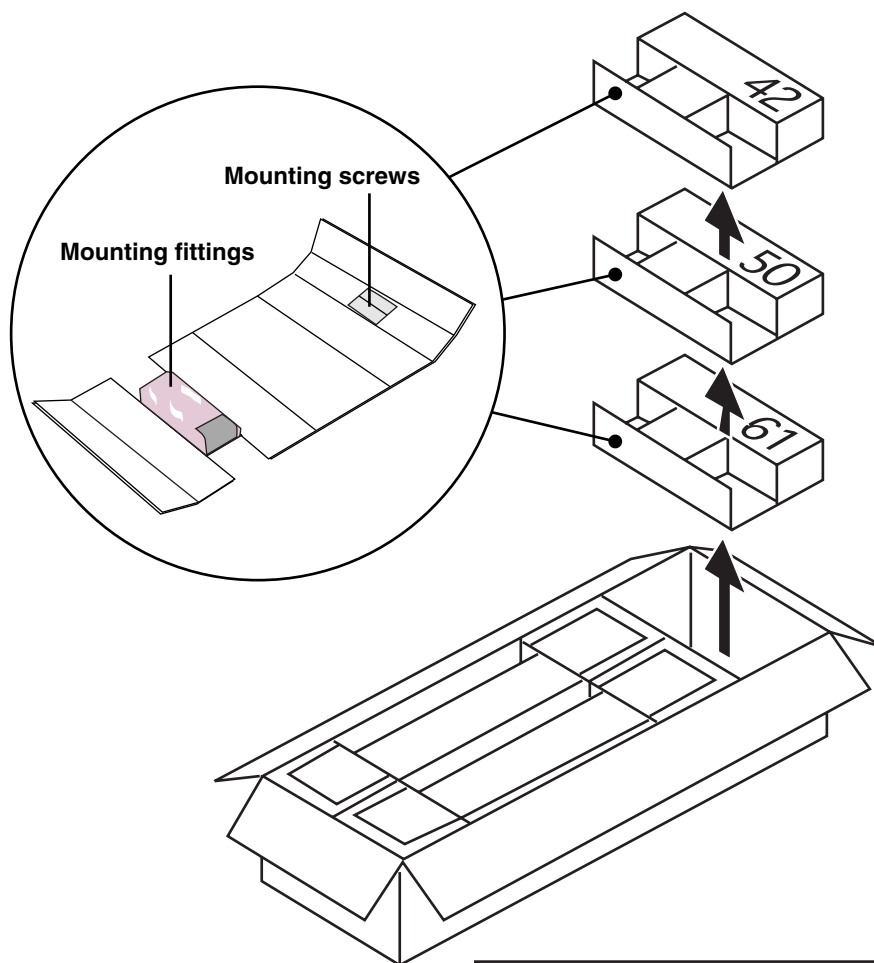
This speaker is of an antimagnetic design; however, depending on its placement, for example, bringing the speaker into the vicinity of a monitor other than a plasma monitor, the speaker may cause irregular color or other effects. Should this occur, please move the speaker away from the monitor.

Selection of Mounting Fittings

These speakers are supplied with mounting fittings for use with the 42-inch, 50-inch, and 61-inch plasma monitors.

Use the mounting fittings that suit the plasma monitor that the customer has purchased.

Do not use mounting fittings other than these.



WARNING

- Use the mounting fittings that suit the size of the customer's plasma monitor.
Use of mounting fittings other than these could cause the speakers to fall and result in injury.

To mount on a 42-inch plasma monitor... See Page **4**

To mount on a 50-inch plasma monitor... See Page **6**

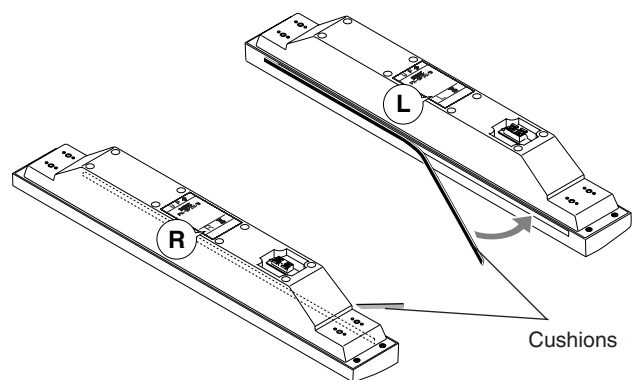
To mount on a 61-inch plasma monitor... See Page **8**

Mounting to a 42-inch Plasma Monitor

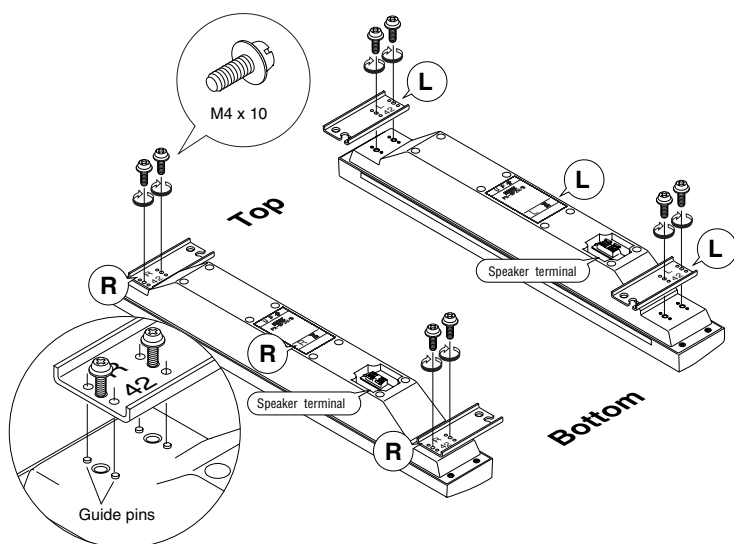
The speakers are marked R for use on the right side and L for use on the left side.

At the time of mounting, check for the letter R or L appearing on the label at the back of the speaker, and on the mounting fittings.

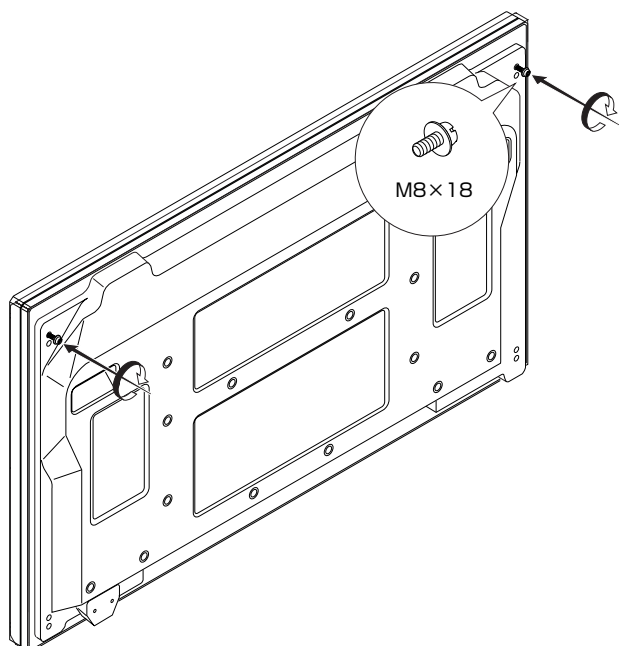
- 1** Attach the cushions to the sides of the speakers in the positions indicated on the diagram.



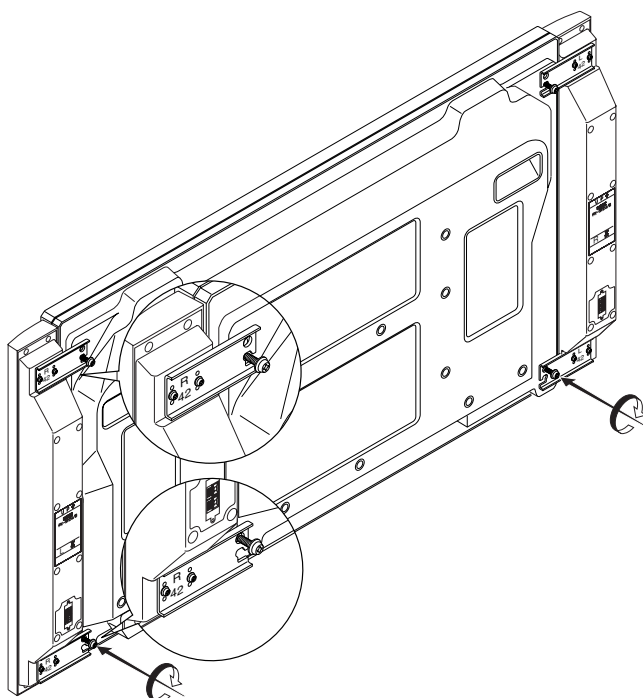
- 2** Arrange the speakers as illustrated in the diagram below (so that the speaker terminals are at the bottom). Attach the R mounting fitting to the speaker having an R marked on the speaker label. Attach so that the guide pins of the speaker enter the holes of the mounting fitting as illustrated in the diagram below. Fasten with the included M4 X 10 screws.



- 3** Partially tighten the included M8 X 18 screws in the screw holes on the top of the monitor.

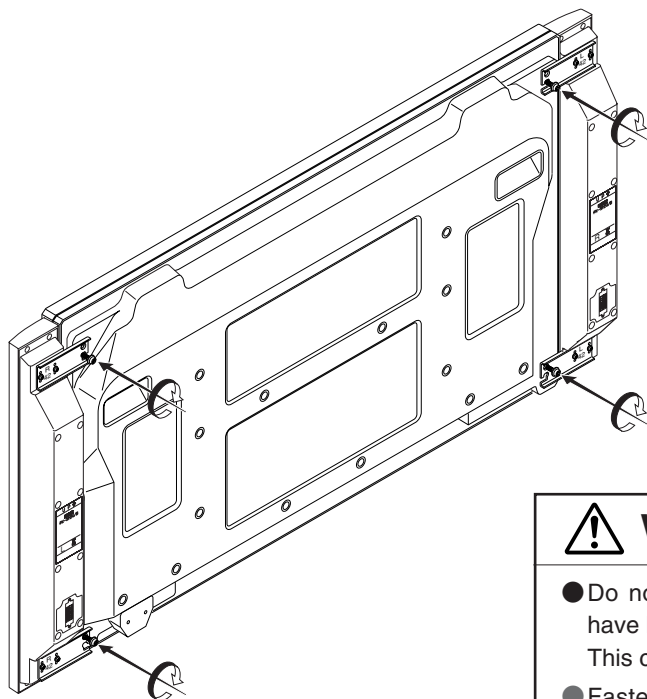


- 4** Hook the mounting fittings of the top portion of the speaker to the provisionally fastened screws. Next, align the holes of the speaker mounting fitting with the screw holes located at the bottom of the monitor and provisionally fasten with the included M8 X 18 screws.



5 Fully tighten the four partially tightened screws.

*Push the speaker against the monitor while driving the screw.



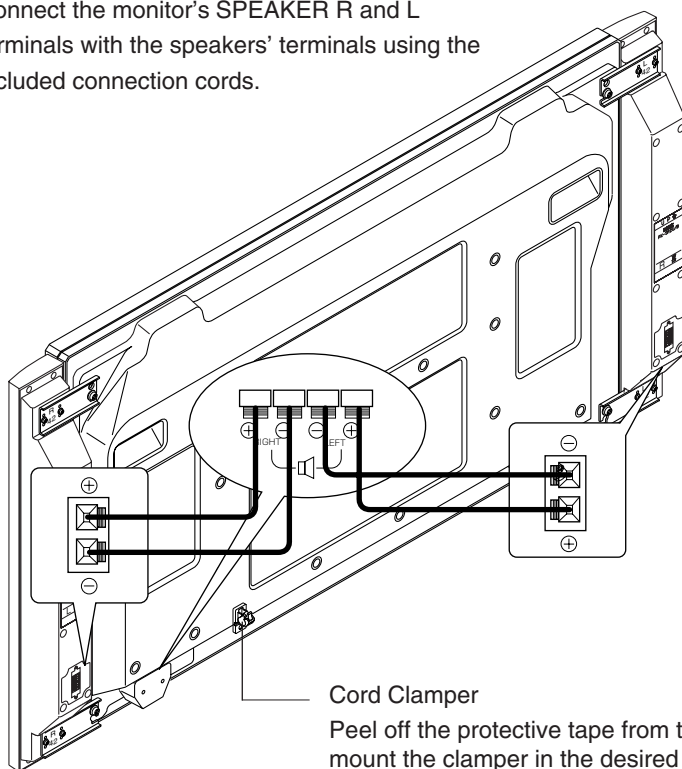
WARNING

- Do not move the monitor by holding onto the speakers which have been mounted to the monitor. This could cause the monitor to fall and result in injury.
- Fasten the screws securely. Failing to do so could cause the speakers to fall and result in injury.

Connecting the cords

Turn off the power of all connected units before connecting the cords.

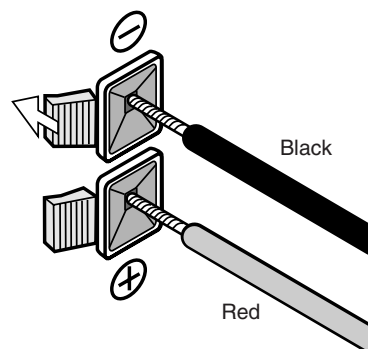
Connect the monitor's SPEAKER R and L terminals with the speakers' terminals using the included connection cords.



Cord Clamper

Peel off the protective tape from the back of the clamper, then mount the clamper in the desired position and clamp the cords together.

There is polarity $\oplus\ominus$ with the conductor of each connection cord.
Connect each conductor to the correct terminal.



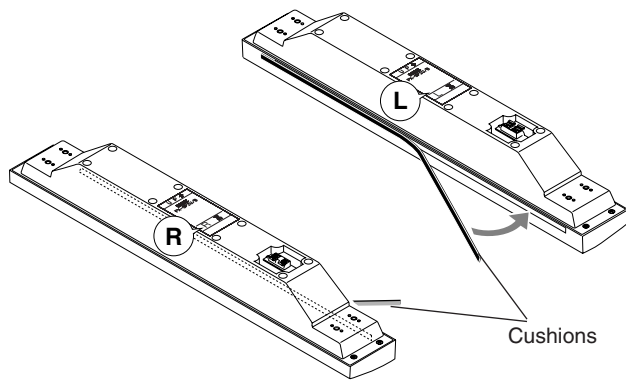
Hold down the button of the speaker terminal with your finger, insert the conductor of the connection cable, and release your finger.

Mounting to a 50-inch Plasma Monitor

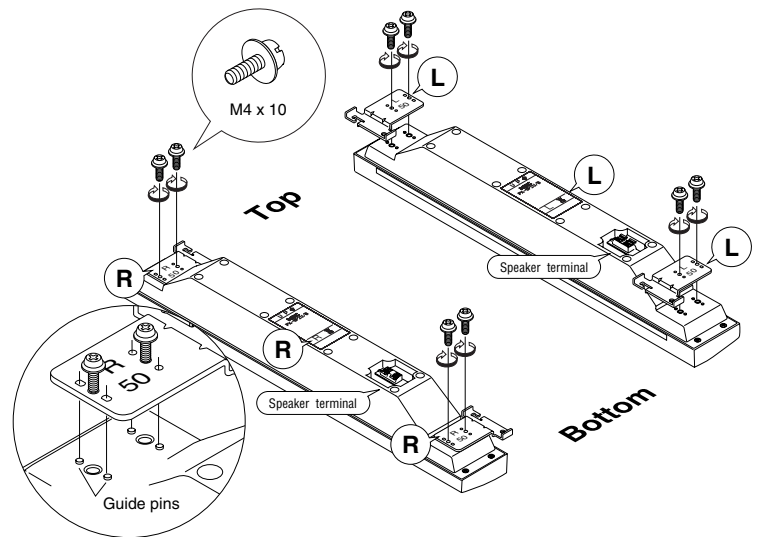
The speakers are marked R for use on the right side and L for use on the left side.

At the time of mounting, check for the letter R or L appearing on the label at the back of the speaker, and on the mounting fittings.

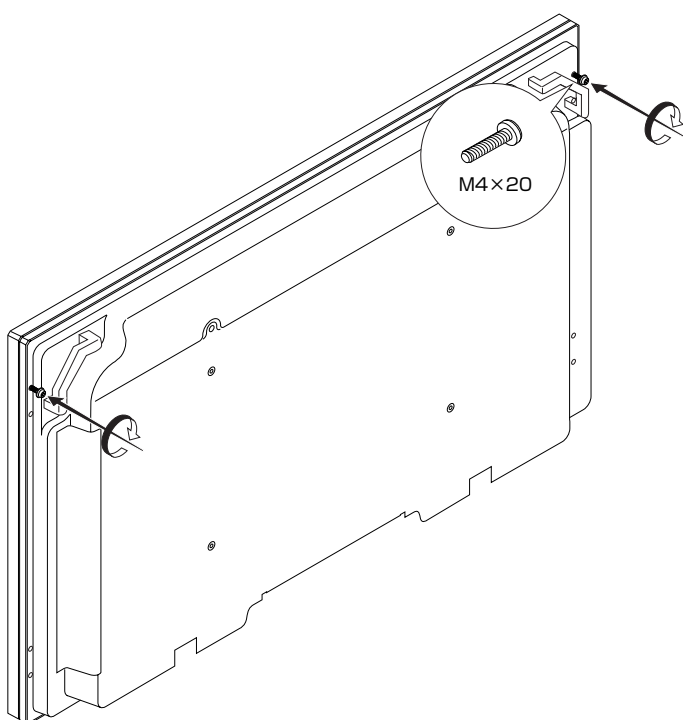
- 1 Attach the cushions to the sides of the speakers in the positions indicated on the diagram.



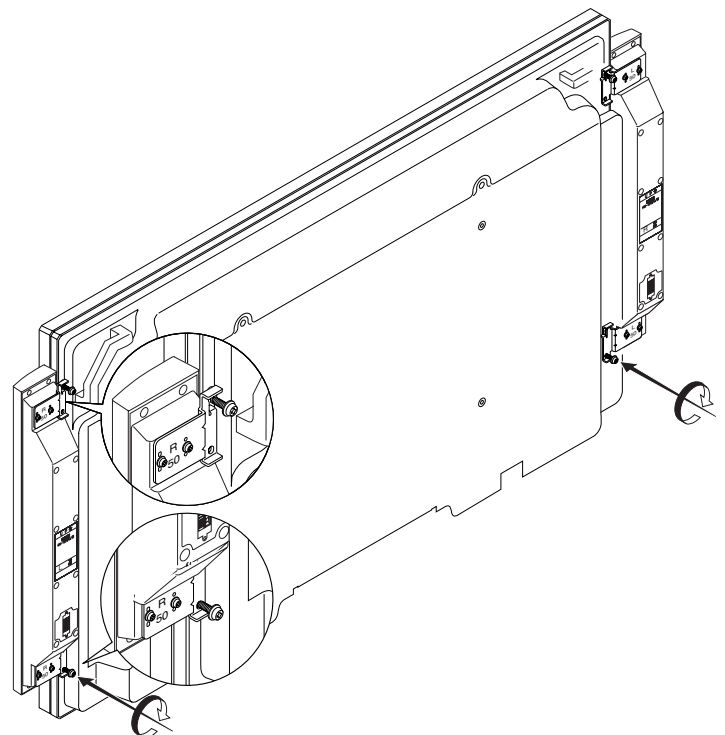
- 2 Arrange the speakers as illustrated in the diagram below (so that the speaker terminals are at the bottom). Attach the R mounting fitting to the speaker having an R marked on the speaker label. Attach so that the guide pins of the speaker enter the holes of the mounting fitting as illustrated in the diagram below. Fasten with the included M4 X 10 screws.



- 3 Partially tighten the included M4 X 20 screws in the screw holes on the top of the monitor.

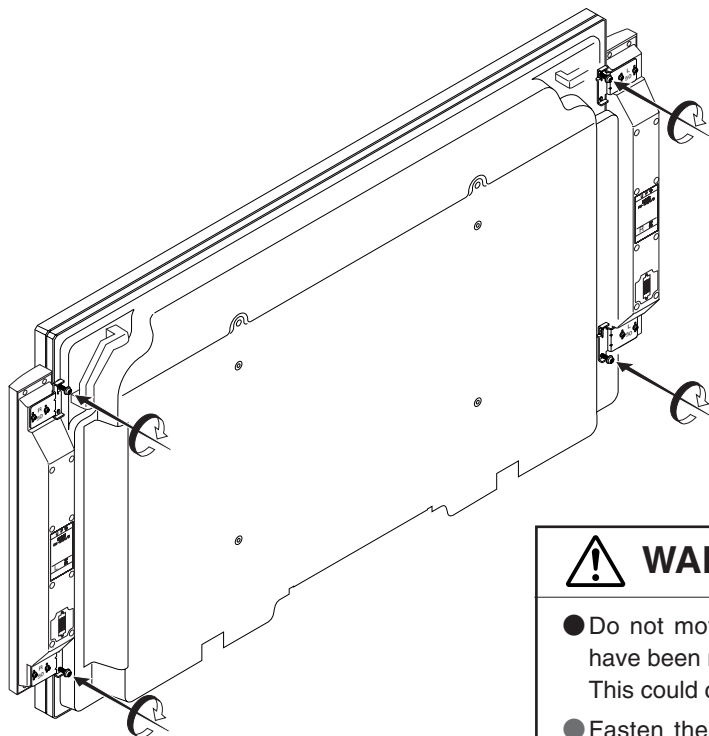


- 4 Hook the mounting fittings of the top portion of the speaker to the provisionally fastened screws. Next, align the holes of the speaker mounting fitting with the screw holes located at the bottom of the monitor and provisionally fasten with the included M4 X 20 screws.



5 Fully tighten the four partially tightened screws.

*Push the speaker against the monitor while driving the screw.



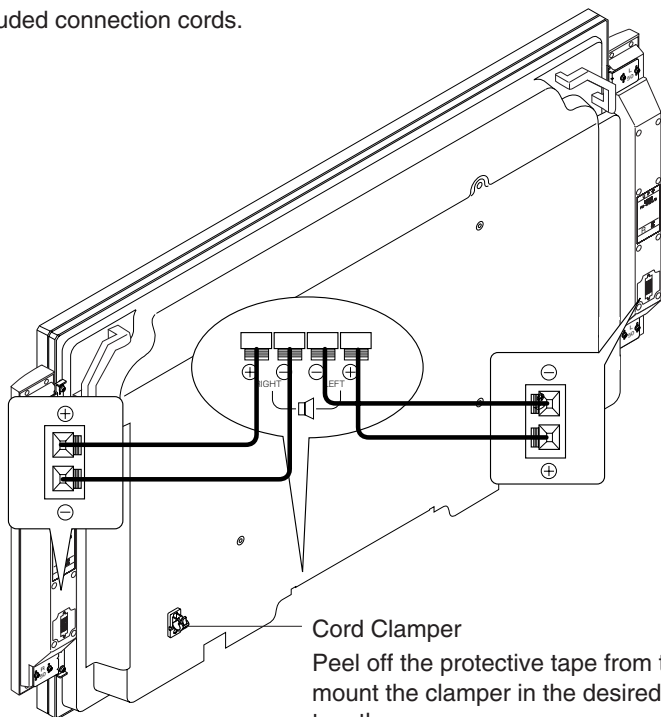
WARNING

- Do not move the monitor by holding onto the speakers which have been mounted to the monitor. This could cause the monitor to fall and result in injury.
- Fasten the screws securely. Failing to do so could cause the speakers to fall and result in injury.

Connecting the cords

Turn off the power of all connected units before connecting the cords.

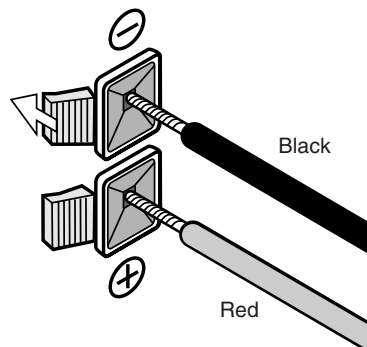
Connect the monitor's SPEAKER R and L terminals with the speakers' terminals using the included connection cords.



Cord Clamper

Peel off the protective tape from the back of the clamper, then mount the clamper in the desired position and clamp the cords together.

There is polarity $\oplus\ominus$ with the conductor of each connection cord.
Connect each conductor to the correct terminal.



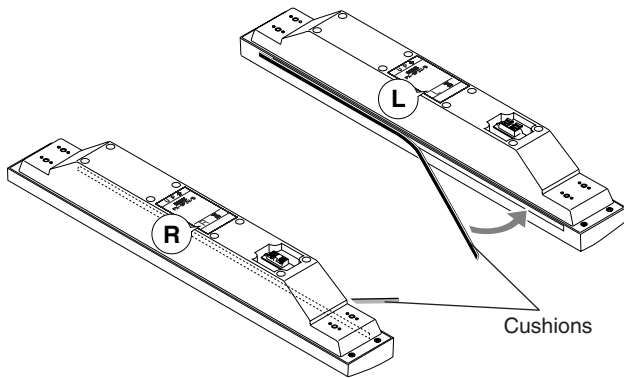
Hold down the button of the speaker terminal with your finger, insert the conductor of the connection cable, and release your finger.

Mounting to a 61-inch Plasma Monitor

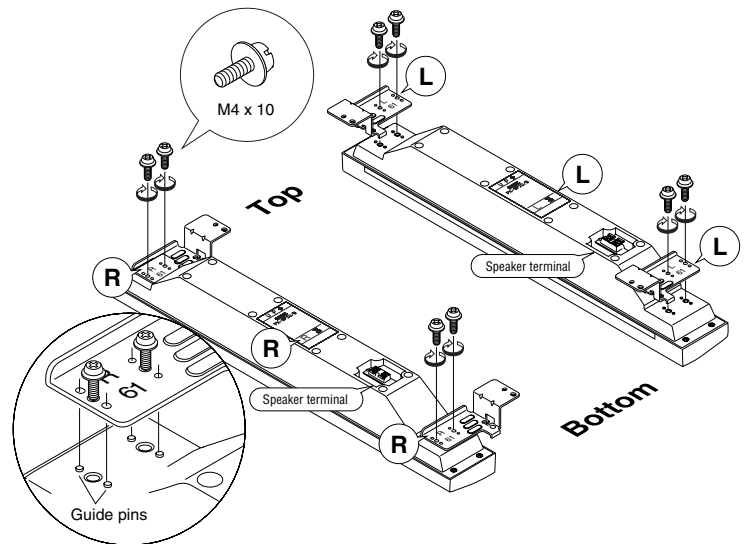
The speakers are marked R for use on the right side and L for use on the left side.

At the time of mounting, check for the letter R or L appearing on the label at the back of the speaker, and on the mounting fittings.

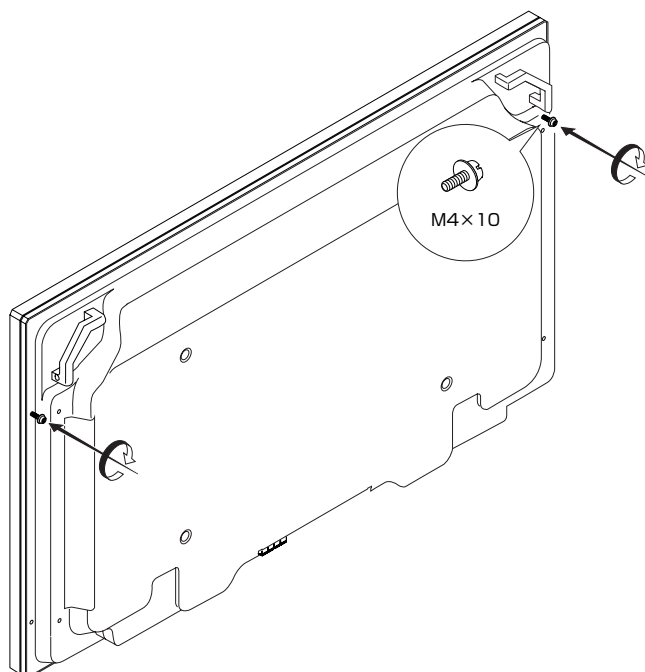
- 1** Attach the cushions to the sides of the speakers in the positions indicated on the diagram.



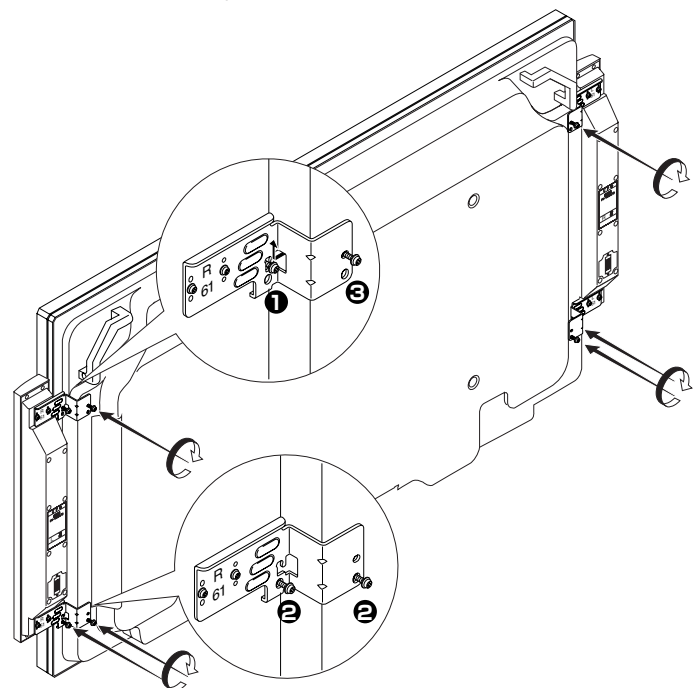
- 2** Arrange the speakers as illustrated in the diagram below (so that the speaker terminals are at the bottom). Attach the R mounting fitting to the speaker having an R marked on the speaker label. Attach so that the guide pins of the speaker enter the holes of the mounting fitting as illustrated in the diagram below. Fasten with the included M4 X 10 screws.



- 3** Partially tighten the included M4 X 10 screws in the screw holes on the top of the monitor.

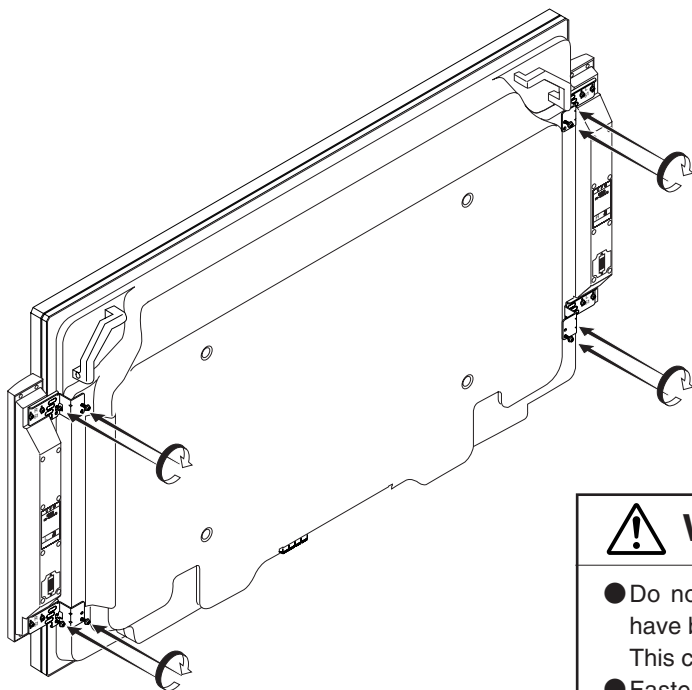


- 4** (1) Slide the top mounting fitting over and hook it onto the provisionally fastened screw.
(2) Align the holes of the mounting fitting with the 2 screw holes located at the bottom of the monitor and provisionally fasten with the included M4 X 10 screws.
(3) Align the hole of the mounting fitting with the one screw hole located at the top of the monitor and provisionally fasten with the included M4 X 10 screws.



5 Fully tighten the four partially tightened screws.

*Push the speaker against the monitor while driving the screw.



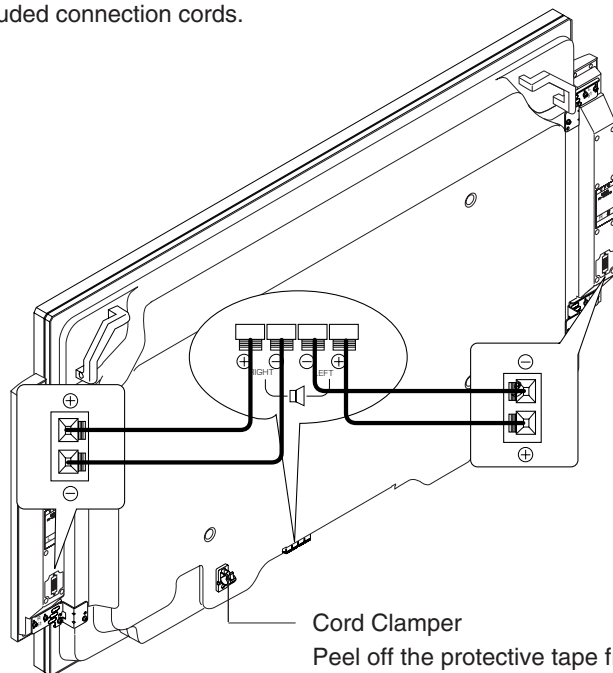
WARNING

- Do not move the monitor by holding onto the speakers which have been mounted to the monitor. This could cause the monitor to fall and result in injury.
- Fasten the screws securely. Failing to do so could cause the speakers to fall and result in injury.

Connecting the cords

Turn off the power of all connected units before connecting the cords.

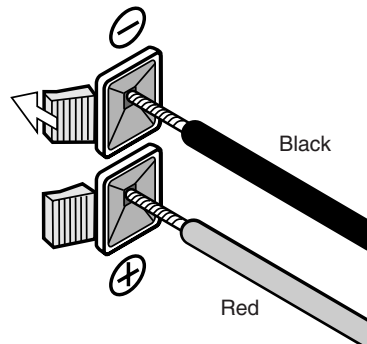
Connect the monitor's SPEAKER R and L terminals with the speakers' terminals using the included connection cords.



Cord Clamper

Peel off the protective tape from the back of the clamper, then mount the clamper in the desired position and clamp the cords together.

There is polarity $\oplus\ominus$ with the conductor of each connection cord.
Connect each conductor to the correct terminal.



Hold down the button of the speaker terminal with your finger, insert the conductor of the connection cable, and release your finger.

Care and Maintenance

When the cabinet gets dirty...

- Wipe with a lit-free, soft, dry cloth.
If the cabinet is seriously stained, soak a cloth in a neutral detergent solution, wring well and, after wiping, remove moisture by wiping with a dry cloth.
If you want to use a chemical cloth for cleaning, read well the caution provided with the chemical cloth product.
- Do not use solvent such as thinner or benzine for cleaning. Otherwise the surface finish will be deteriorated or the coating will be stripped off.
- To remove dust from the speaker nets, use a brush adapter or a cleaner. Avoid applying the cleaner inlet directly without using a brush adapter or using a nozzle adapter.
- To prevent damage to the cabinet and speaker nets, do not scratch or hit them with a fingernail or other hard object. Also do not stab the speaker nets with a sharp object to prevent marking a hole.

Do not apply volatile agent such as insecticide on the cabinet or leave a rubber or vinyl product in prolonged contact with it. Otherwise the surface finish will be deteriorated or the coating may be stripped off.

Specifications

Type : 2-way, 3-speaker system (bass reflex type) x 1

Impedance : 6Ω

Rated input : 15W

Max. input : 40W

External dimensions : 80(W) x 592(H) x 92(D)mm

: 3.1(W) x 23(H) x 3.6(D)inches

Weight : 3.8 kg (2 speakers)

: 11.7lbs (2 speakers)

Operating conditions : Temperature 0° to 40°C / 32°F to 104°F Humidity 20%~80%

Storage conditions : Temperature -10° to 50°C / 14°F to 122°F Humidity 10%~90%

- The design and specifications are subject to change without notice.

NEC and the NEC logo are registered trademarks of NEC Corporation.