

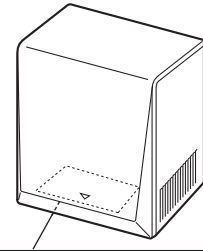


# *Jet Towel* Hand dryer

**MODEL**

<b>JT-S1AP-W-NA</b>	<b>Heater Model</b>
<b>JT-S1AP-S-NA</b>	

<b>Unit colour</b>	<b>-W (White) -S (Silver)</b>
--------------------	-------------------------------



Location of Name plate indicating Model name and Electrical ratings

Input Power: 120 Vac Single-phase  
Indoor use only

## INSTALLATION MANUAL

## For Dealers and Installers

Read the manual thoroughly before beginning installation to ensure the unit is installed safely and correctly. Installation shall comply with local requirements and Electrical Code and be performed by the dealer or a qualified professional in accordance to local jurisdiction.

**The "INSTRUCTION MANUAL" is for the customer. Be sure to hand it to the customer.**

### INDEX

- Safety Precautions ..... 2
- Pre-installation checks ..... 3
  - Checking the installation environment ..... 3
  - Checking the unit, accessories and items required for installation ..... 3
- Names of parts and external dimensions ..... 4
- Installation conditions ..... 5
  - Required space for installation ..... 5
  - Suitable walls ..... 5
  - Making the unit easier to use ..... 5
- Installation method ..... 6 – 12
- Checking after installation ..... 12
  - Removing the front cover after installation ..... 12
- Test Run ..... 13
- Instructions given to customer ..... 13

# Safety Precautions

- The dangers arising from improper handling and the extents of the dangers are classified and explained as shown below.



## Warning

The following may lead to death or serious personal injury if handled incorrectly.



Prohibited

- **Do not install in locations where they may be leakages of combustible gas.**  
This may cause fires.
- **Do not install in locations where salt damage may occur or where corrosive, neutral or reductive gases are present.**  
This may cause malfunctions.
- **Do not scratch, damage, process, excessively bend, pull, twist or bundle the power cable.**  
**Please also refrain from placing heavy objects onto it or trapping it.**  
Failure to do so may damage the power cable, causing fires or electric shocks.



Important !  
Follow instructions.

- **Wiring work shall be done by a licensed electrician in accordance with electrical and building codes.**  
Incorrect wiring work may cause electric shocks or fires.
- **Use single-phase 120 Vac power.**  
Using the incorrect power supply may cause fires, electric shocks or malfunctions.
- **Use delicated wiring for the power source.**  
Using this unit with other devices on the same branch circuit may cause abnormal heat, which may cause fires.
- **The unit shall be installed in accordance with appropriate wiring regulations in accordance to local jurisdiction.**
- **A means for disconnection must be incorporated in the fixed wiring in accordance with wiring rules.**
- **The disconnecting device shall be of all-pole disconnection.**
- **This hand dryer must have its own dedicated branch circuit using AWG #12 or #14 copper wire.**



Do not disassemble

- **Do not attempt any disassembly or modification of the unit that is not expressly stated in this manual.**  
Doing so may result in fires, electric shocks or injuries.



Do not use in the baths/shower room.

- **Do not use in a hot location such as a shower room, where condensation may form on the unit or where water may splash directly onto the unit.**  
This may cause electric shocks or malfunctions.



## Caution

The following may lead to injuries or damage to property if the unit is handled incorrectly.



Prohibited

- **Do not install when the unit (power cable) is energized.**  
Doing so may result in electric shocks.



Important !  
Follow instructions.

- **Install securely in a location strong enough to support the weight of the unit.**  
Injuries may be caused if the unit falls off the wall.
- **Wear gloves when installing the unit.**  
Not doing so may result in injuries.

# Pre-installation checks



## Warning

- **Input Power: 120 Vac Single-phase** is used.

Using the incorrect power supply may cause fires, electric shocks or malfunctions.

### ■ Checking the installation environment

**Do not install the unit in the following types of locations.**

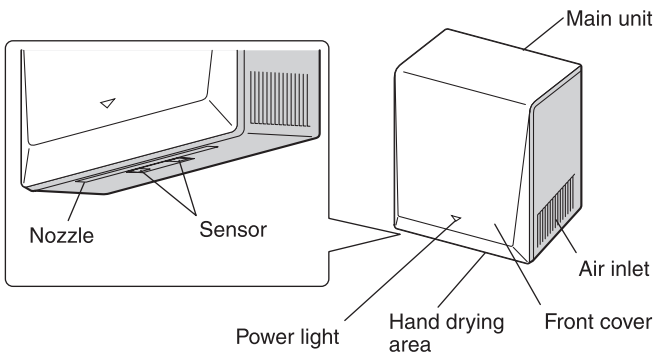
(This may cause malfunctions.)

- **Outdoors**
- **Locations where the temperature could be lower than 32°F (0°C).**
- **Locations where there is a lot of dust.**
- **Locations where the temperature could be higher than 104°F (40°C).**
- **Locations where there is a lot of condensation.**
- **Locations where salt damage may occur.**
- **Locations where the unit is in direct or strong sunlight** (may cause the sensor to malfunction).
- **In vehicles** (including ships and airplanes)
- **Locations where corrosive, neutral or reductive gasses are present.**  
(This may shorten the working life of the unit and/or cause malfunctions.)
- **Near food or tableware**
- **Locations where the unit may come into direct contact with water.**
- **Kitchens**  
(Where there is a risk of water splashing.)
- **Rooms that have a sterilization basin, swimming pools and baths.**

### ■ Checking the unit, accessories and items required for installation

#### Unit

※ Shaded areas in the figure indicate antibacterial material (excluding outlet nozzle areas).

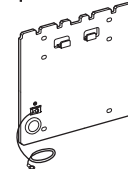


#### Accessories

Mounting screws ..... 6  
(5 × 30 Type 1 tapping screws)



Installation panel ..... 1



Cord clip mounting screw  
(4 × 14) ..... 1

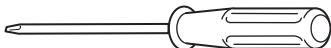


Cord clip ..... 1



#### Recommended tools and hardware to be used for installation

Screwdriver



Pen

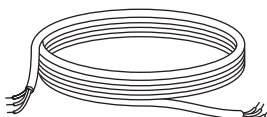


※ To mark position to insert metal screw plugs in the wall.

#### ■ Prepare if required

Single wire for internal wiring

(Cable core: between AWG#12 and AWG#14)



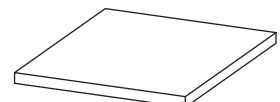
※ Not needed if the internal wiring is complete.

Screw anchor ..... 6



※ Use on concrete walls

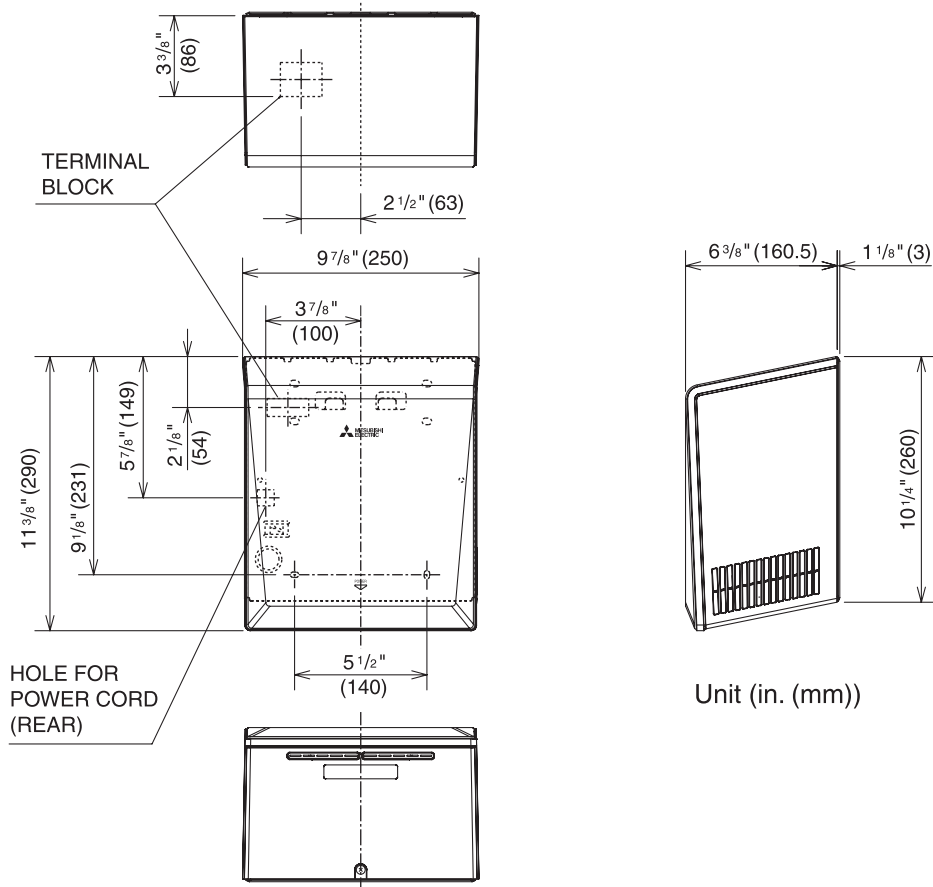
Wall reinforcement



※ Reinforces walls made of materials other than concrete.

# Names of parts and external dimensions

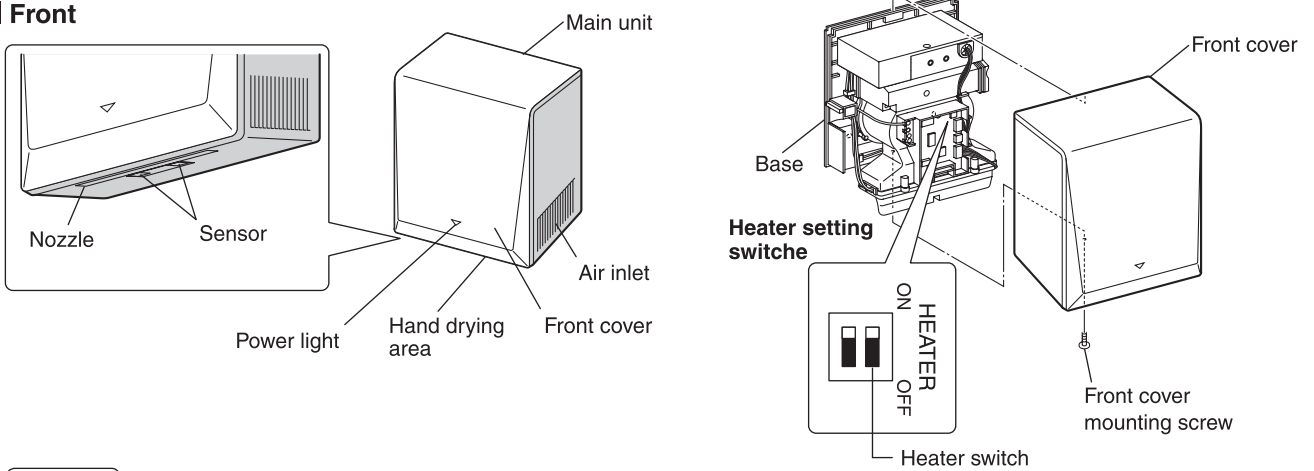
## ■ Main unit



### NOTE

- Confirm the details in the "Installation conditions" (Page 5).

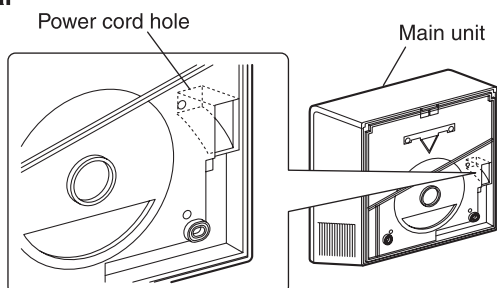
## ■ Front



### NOTE

- Prevent scratching on the front cover. Rust may form on the scratched area.
- Please refer to "Heater ON/OFF setting" (Page 11) while turning the heater on/off.
- The unit cannot change the air speed.

## ■ Rear



# Installation conditions

## Required space for installation

**Caution** Be sure to secure at least the distances listed in the right-hand table from walls, flammable (combustible) materials and so on.

## Suitable walls

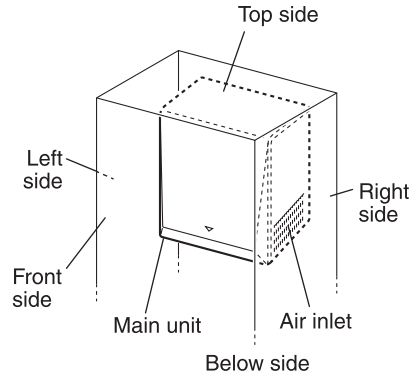
- When installing on a wall, select a wall with a flat and even surface.
- When installing on a concrete wall, use commercially available metal screw plugs.
- Reinforce any walls made with materials other than concrete before installation.

## Making the unit easier to use

- Refer to the "Installation position guide" and "Installation diagram" while installing the unit in order to make it easier to use.

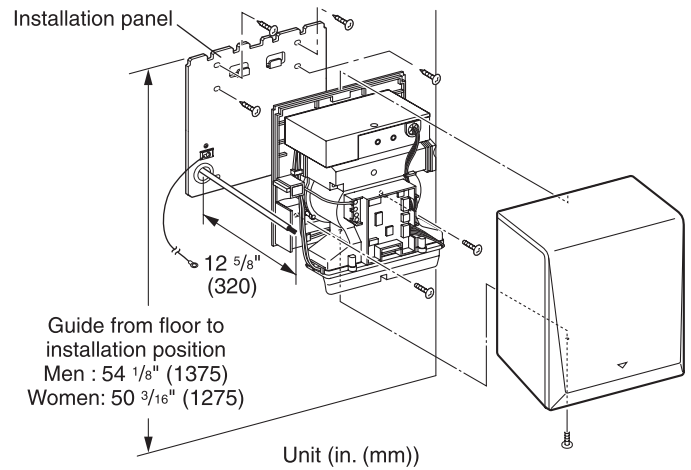
If it is installed at a low position, it may become wet when the sink is being washed. If water enters the unit, it may cause damage or cause the acoustic materials to absorb water and allow bacteria to grow.

- Do not install the main unit in locations such as those near mirrors or walls. This may lead to water drops flying to undesirable areas during the drying of the hands.
- Do not install the main unit in locations such as those near food or eating utensils. This may lead to water drops flying to undesirable areas during the drying of the hands.
- Avoid locations where people or doors might bump into the unit.

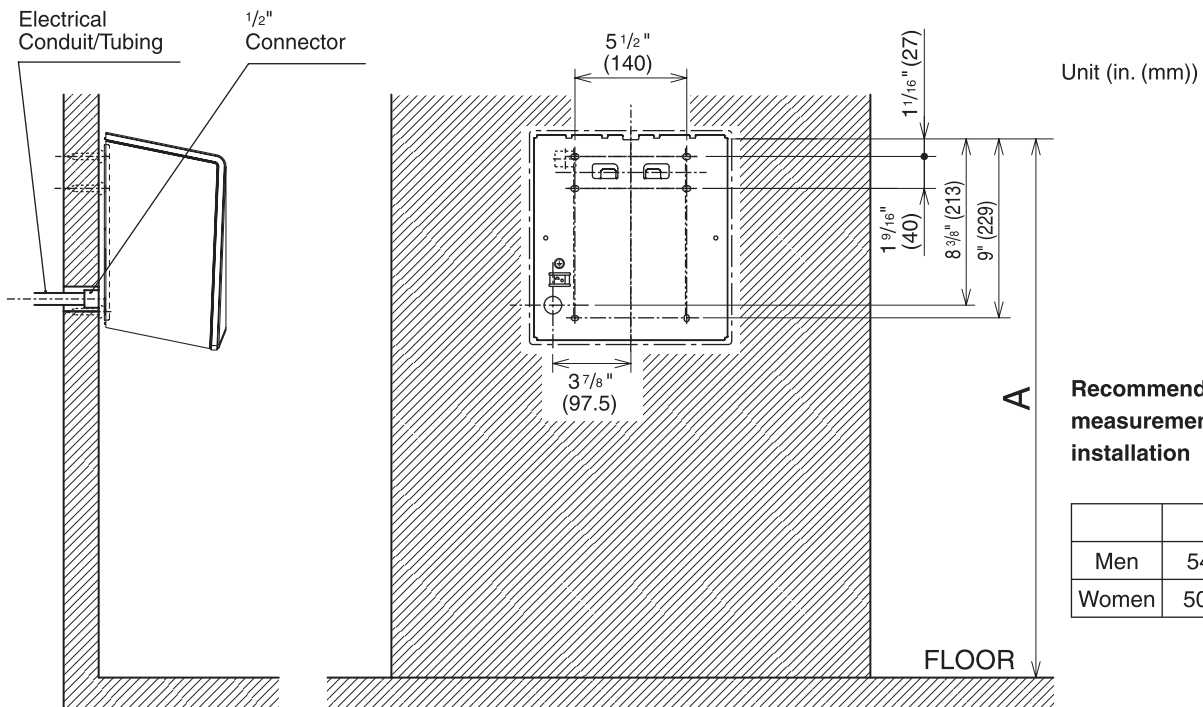


Unit (in. (mm))	
Location	Isolation distance
Above	5 15/16" (150)
Left	3 15/16" (100)
Right	3 15/16" (100)
Front	Open
Below	Open

## Installation position guide



## Installation diagram



**Recommended A measurements during installation**

Unit (in. (mm))	
	A
Men	54 1/8" (1375)
Women	50 3/16" (1275)

# Installation method

For confirmation

- Input Power: 120 Vac Single-phase** power is being used (using the incorrect power supply may cause fires, electric shocks or malfunctions).
- The ground fault circuit interrupter is attached (not attaching a ground fault circuit interrupter may result in electric shocks).
- A single wire (AWG #12 or #14 copper wire) is being used for the power cable.



## Warning

- This hand dryer must have its own independent branch circuit using AWG #12 or #14 copper wire.
- Use 120 Vac power.  
Using the incorrect power supply may cause fires, fumes, electric shocks or malfunctions.

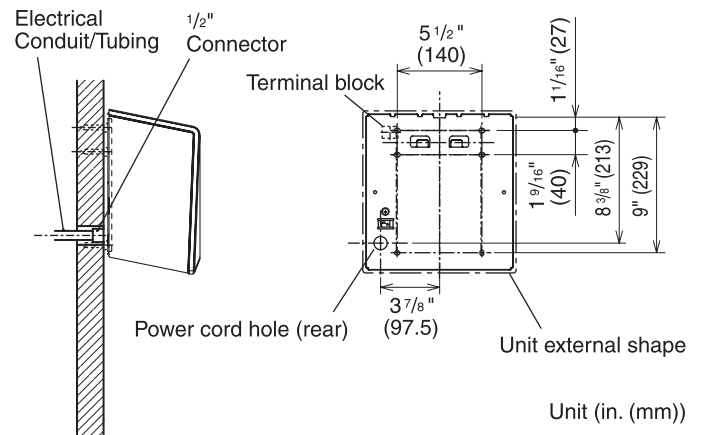


## Caution

- Do not install when the unit (power cable) is electrified.  
Doing so may result in electric shocks.

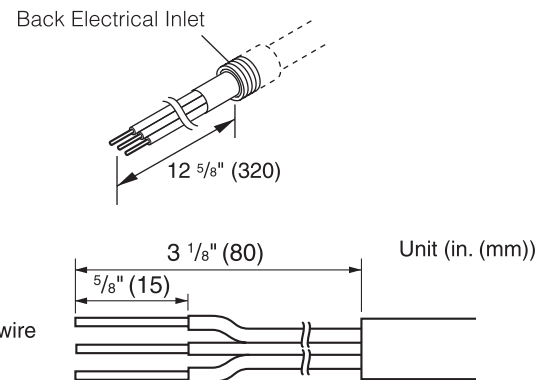
### 1. Confirm that the severing of wires during fixed wiring work is in accordance with wiring regulations.

- Follow the illustration on the right for the internal wiring.
- The power cable forces out the main unit and does not allow proper installation if the conduit tube is not used.

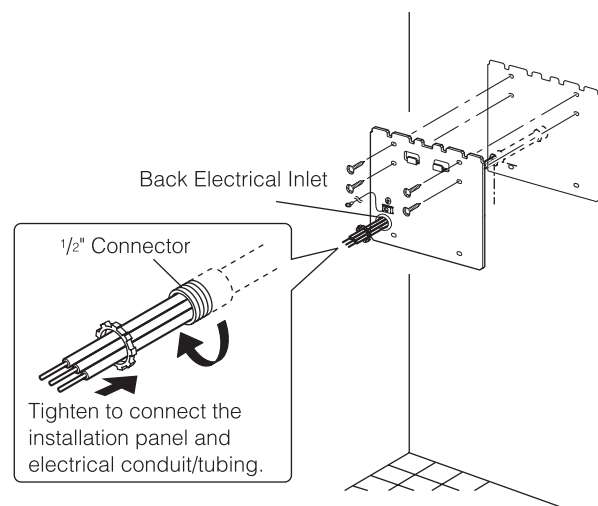


### 2. Pull the power cable 12 5/8" (320mm) from the wall.

### 3. Remove 9/16" (15mm) of wire sheath from the end.



### 4. Position the installation panel on wall so that the back electrical inlet can be connected to the pre-installed electrical conduit/tubing with the 1/2" (16mm) connector.



# Installation method - continuation

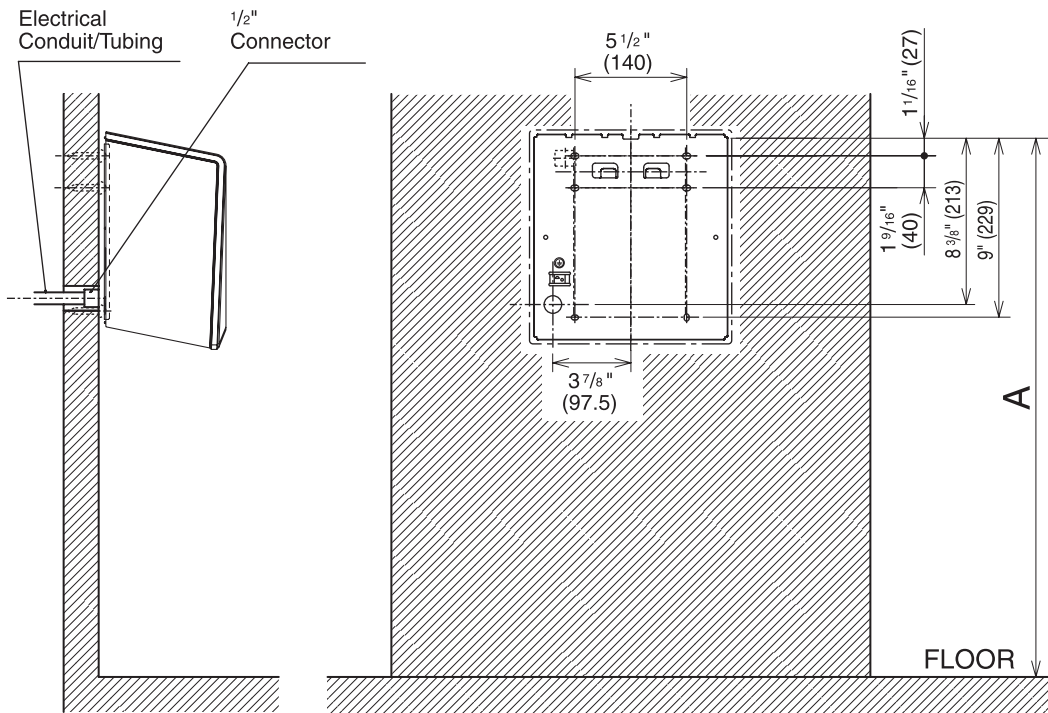
2

## Fixing the installation panel

Fix the installation panel onto the wall with 4 accessory mounting screws (5×30).

- The "Installation position guide" illustrated on the right is recommended.
- When installing on a wall, select a wall with a flat and even surface.
- When installing on a concrete wall, use commercially available metal screw plugs.
- Reinforce any walls made with materials other than concrete before installation.

### Installation diagram

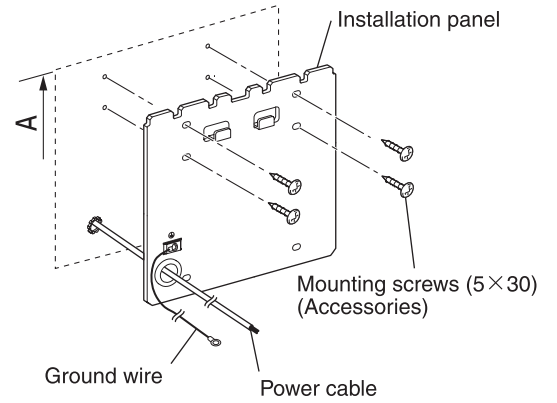


Unit (in. (mm))

**Recommended A measurements during installation**

Unit (in. (mm))

	A
Men	54 1/8" (1375)
Women	50 3/16" (1275)



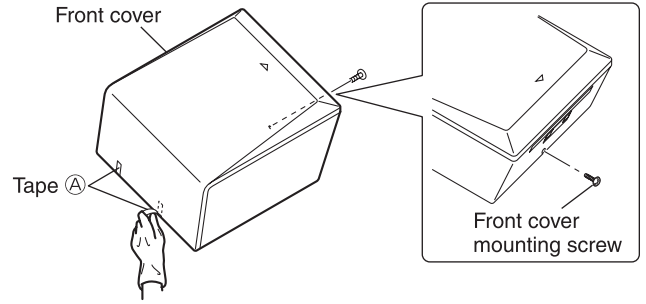
English

# Installation method - continuation

## NOTE

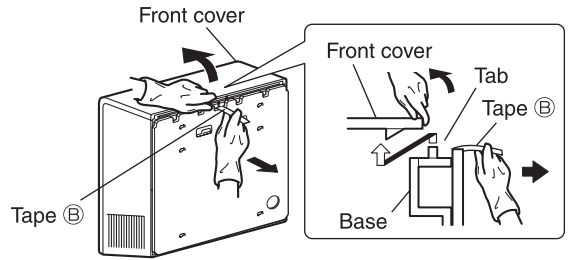
- Prevent scratching on the front cover. Rust may form on the scratched area.

### 1. Remove the tape (A), then remove the front cover mounting screw (1).

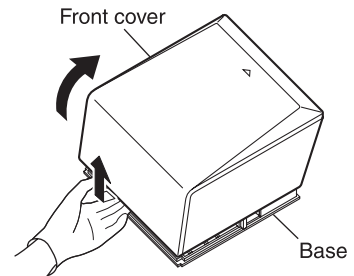


### 2. Disengage the tab of the upper part of the front cover.

- ① Pull the tape (B) on the installation panel to remove the front cover from the hook section of the base.

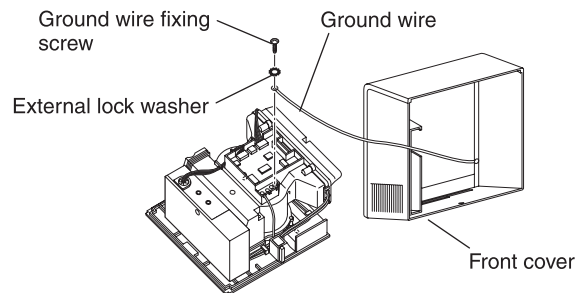


- ② Remove the front panel from the base.



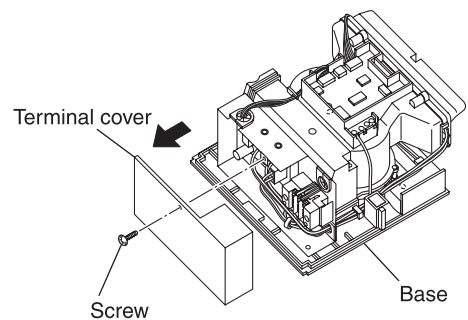
- ③ Remove tape (B) from the installation panel.

### 3. Remove the ground wire fixing screw (1) from the base and remove the front cover.



### 4. Remove the terminal cover mounting screw (1) and remove the terminal cover.

- ※ Be careful not to lose the cord bushing.





# Installation method - continuation

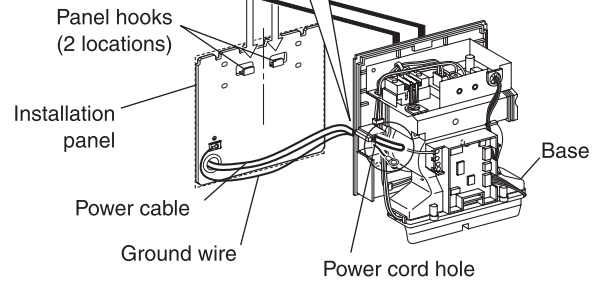
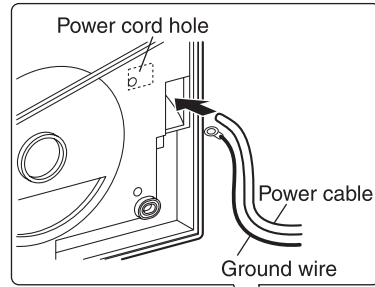
4

## ■ Fixing the base

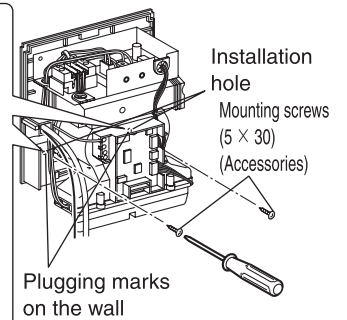
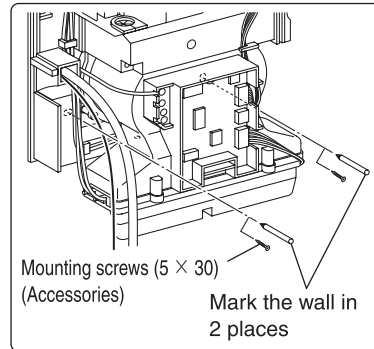
1. Push the power cable for exclusive wiring through the power cord hole at the rear of the base.
2. Engage the base with the 2 hooks on the installation panel.
3. Check that the 2 hooks on the front cover are hooked in the base.
4. Check that the power cable is not trapped behind the base.
5. While lightly pressing the base against the wall, fix it with the accessory mounting screws (5x30) (2).

- To install the unit on a concrete wall, before fixing the base, embed commercially available wall plugs into the wall with the following procedure.

- ① Temporarily put the base on the installation panel.
  - ② Mark the position of the hole in the wall through the mounting screw hole with a pen.
  - ③ Remove the base and embed the commercially available wall plugs into the marked positions.
- Reinforce any walls made with materials other than concrete before installation.



### Plug positioning



# Installation method - continuation



## Warning

- **Input Power: 120 Vac Single-phase** is used.  
Using the incorrect power supply may cause fires, electric shocks or malfunctions.

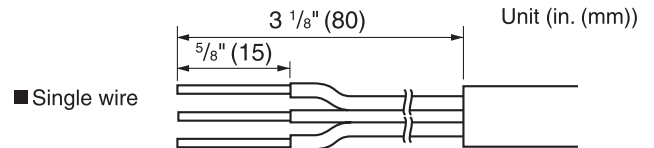


## Caution

- Make sure that the main unit does not fall as the base is not attached to the wall with screws. Injuries may be caused if the unit falls off the wall.

### Wire the power cable to the terminal block.

#### 1. Remove 1/2" (12mm) (single wire).



#### 2. Fix the power cable to the terminal block.

- When stranded wire is used for the power cable, attach an insulated ring tongue terminal using an appropriate tool.
- Proper torque is 11 - 13 lbf·in (1.2 - 1.5N·m)

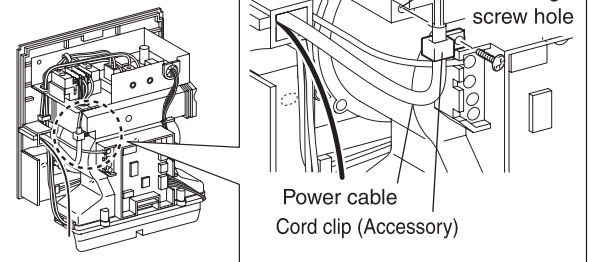
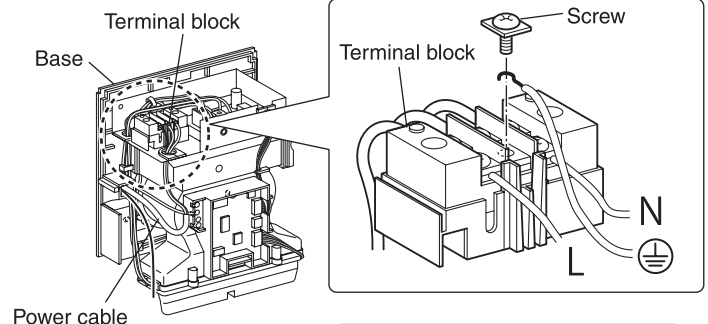
#### 3. Fix the ground wire to the terminal block.

- Proper torque is 11 - 13 lbf·in (1.2 - 1.5N·m)

#### 4. Check that the power cable and ground wire are securely fixed to the terminal block.

#### 5. Fix the power cable and ground wire using the accessory cord clip, mounting screw (4x14) and cord clip mounting screw hole.

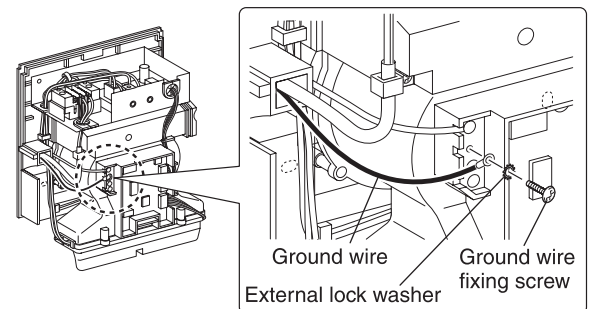
- Proper torque is 1.2N·m
- Clip the sheathed portions of the power cable and ground wire with the cord clip.



#### 6. Screw the ground wire to the installation panel of the base.

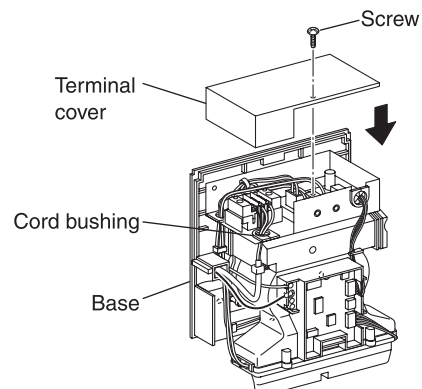
- Proper torque is 11 lbf·in (1.2N·m)

#### 7. Check that the ground wire is securely fixed to installation panel of the base.



#### 1. Pass the power cable through the cord bushing and fix it to the base again with the terminal cover mounting screw.

#### 2. Check that the power cable and wires are not pinched anywhere.



# Installation method - continuation

7

## ■ Checking the setting

- Customer is not allowed to change the setting. The installer should change the initial setting if necessary.
- The initial setting is as shown in the table below.

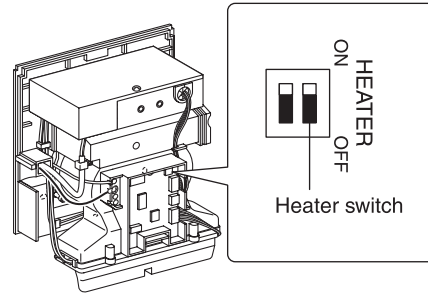
### Initial setting

Type	Heater
JT-S1AP	ON

- The unit cannot change the air speed.

### 1. Check the heater setting.

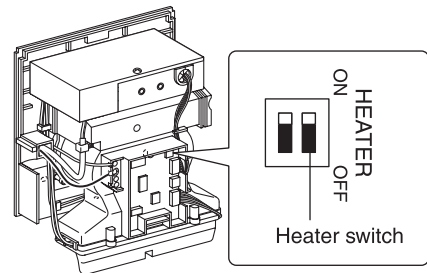
- To change the heater setting, refer to "Heater ON/OFF setting".



## ■ Heater ON/OFF setting

### ① Turn the heater switch "ON".

- ※ The heater may not operate during continued use as there is the danger of scalding when the temperature of the warm air rises.  
The air may not feel warm when the room temperature is low (20°C or below).

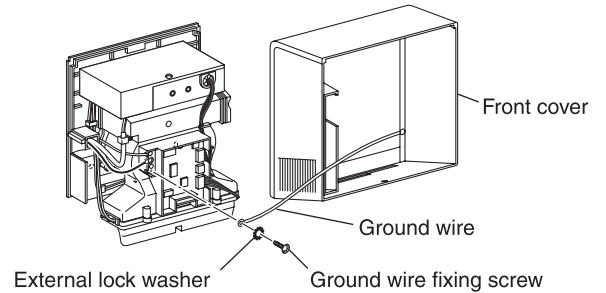


## ■ Attaching the front cover

### NOTE

- Prevent scratching on the front cover. Rust may form on the scratched area.

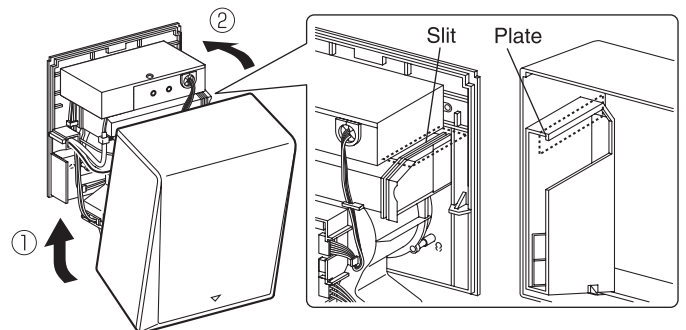
### 1. Fix the ground wire removed in step 2 to the base again.



### 2. Attach the front cover to the base.

- ① Fit the front cover to the bottom of the base.
- ② Align the plate inside the front cover with the slit on the right of the base and mount the front cover.

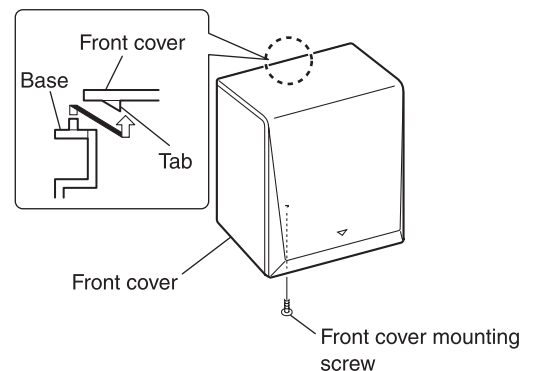
- Do not push the front cover unless the plate inside it is aligned with the slit on the right of the base.  
Doing so may damage the product.



### 3. Fix the front cover with the front cover mounting screw (1).

- The screw hole is on the bottom.

### 4. Check that the tab of the front cover is securely engaged.



8

# Checking after installation

- When finishing the installation work, check the items in the table below again.  
Be sure to solve a problem if any.  
(Otherwise the expected performance and safety cannot be ensured.)

## ■ Points to be checked

	Item	Description	Check
1	Wiring	Check that the wiring conforms to the extension rules of the technical standards for electrical equipment. (If not, fire may occur.)	
2	Fixation of the main unit	Check that the main unit is securely fixed on a strong surface. (If not, personal injury may occur or the product may fail.)	
3	Power supply voltage	Check that the voltage is 120 Vac. (If not, the product may fail.)	
4	Grounding	Check that JT-S1AP is securely grounded. (If not, the product may malfunction or fail.)	
5	Setting	Check that the setting is correct. Customer is not allowed to change the setting. Be sure to check the operation if the initial setting is changed. The initial setting is heater "ON".	

## ■ Removing the front cover after installation



### Caution

- Do not install when the unit (power cable) is electrified.  
Doing so may result in electric shocks.

#### NOTE

- Prevent scratching on the front cover. Rust may form on the scratched area.

**1** Remove the front cover mounting screw (1) on the bottom of the main unit.

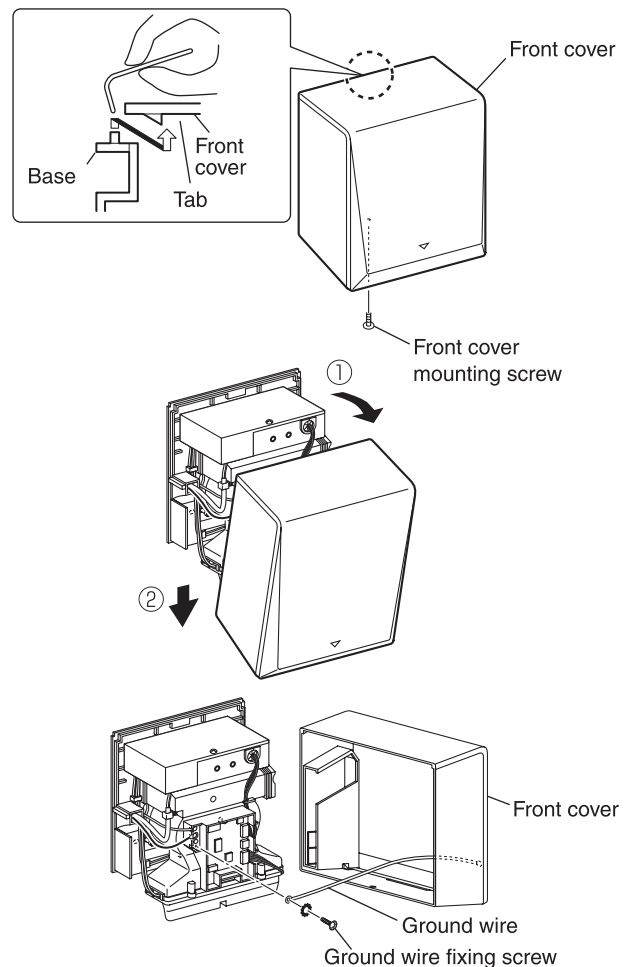
**2** Insert a thin stick or the like into near the tab of the upper part of the front cover and disengage the tab.

**3** Remove the ground wire fixing screw (1) from the base and remove the front cover.

**4** Perform checking after installation.

- Check the "Points to be checked".

**5** After inspection, attach the front cover in the reverse order.



# Test Run

	Step	What to check for	Check
1	Check the power supply voltage	Is the proper power being used? ( <b>Single-phase 120V Vac</b> ) Incorrect power supply may cause malfunctions or low wind power.	
2	Turn the ground-fault circuit interrupter "ON"	Are any lights in the display on?	
3	Insert your hands to check if air is being blow.	Is the air blowing?	
		Is warm air blowing? ( Even if the heater switch is "ON", the heater may not operate if it is used continually.) ※ As the heater is a simple heater, the air may not feel so warm if the room temperature is low (20°C or below).	
4		Is the unit mounted securely without any vibration or abnormal noises?	

## Instructions given to customer

- Explain how to use the jet dryer to customer according to the instruction manual. Especially request customer to observe the important safety instructions in "Safety Precautions".
- Provide customer with this installation manual after completing installation.
- If user is not there, give instructions to caretaker.

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**

Tokyo Building 2-7-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, Japan

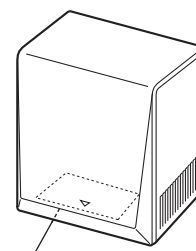


# Jet Towel Sèche-mains

## MODÈLE

<b>JT-S1AP-W-NA</b>	Modèle avec chauffage
<b>JT-S1AP-S-NA</b>	

Couleur de l'unité	-W (Blanc) -S (Argenté)
--------------------	-------------------------



Emplacement de la plaque d'identification indiquant le nom du modèle et les caractéristiques électriques

Puissance d'entrée : 120 V CA monophasé  
Utilisation en intérieur uniquement

## MANUEL D'INSTALLATION

**Destiné aux revendeurs et aux installateurs**

Avant de procéder à l'installation de l'unité, lisez le manuel attentivement afin d'assurer une installation sûre et correcte.

L'installation doit être conforme aux réglementations locales et au code de l'électricité et doit être effectuée par le revendeur ou un professionnel qualifié, conformément à la juridiction locale.

**Le « MANUEL D'INSTRUCTIONS » est destiné au client. Veillez à le lui remettre.**

### INDEX

Précautions de sécurité .....	2
Contrôles avant l'installation .....	3
■ Vérification de l'environnement d'installation .....	3
■ Vérification de l'unité, des accessoires et des éléments nécessaires à l'installation .....	3
Noms des pièces et dimensions extérieures .....	4
Conditions d'installation .....	5
■ Espace requis pour l'installation .....	5
■ Adéquation des murs .....	5
■ Simplification de l'utilisation de l'unité .....	5
Méthode d'installation .....	6 – 12
Contrôle après l'installation .....	12
■ Retrait du capot avant après l'installation .....	12
Test de fonctionnement .....	13
Consignes à donner au client .....	13

# Précautions de sécurité

- Les dangers (ainsi que le degré de dangerosité) résultant d'une manipulation inappropriée sont classés et expliqués ci-dessous.



## Avertissement

Les situations suivantes peuvent provoquer des blessures graves ou mortelles en cas de manipulation inappropriée.



Interdit

- **N'installez pas l'unité dans des endroits pouvant être exposés à des fuites de gaz combustible.**  
Cela pourrait provoquer un incendie.
- **N'installez pas l'unité dans des endroits où des dommages dus au sel peuvent se produire, ou exposés à des gaz corrosifs, neutres ou réducteurs.**  
Cela pourrait provoquer un dysfonctionnement.
- **Veillez à ne pas érafler, endommager, transformer, plier de manière excessive, tirer, tordre ou entortiller le câble d'alimentation.**  
**Évitez également d'y placer des objets lourds ou de le coincer.**  
Le non-respect de cette consigne pourrait endommager le câble, provoquant un incendie ou des décharges électriques.



Important !  
Suivez les instructions.

- **Conformément aux codes de l'électricité et du bâtiment, le câblage doit être effectué par un électricien agréé.**  
Un câblage non approprié peut causer des décharges électriques ou un incendie.
- **Utilisation d'une alimentation électrique de 120 V CA monophasé.**  
Une alimentation électrique inappropriée pourrait provoquer un incendie, des décharges électriques ou un dysfonctionnement.
- **La source d'alimentation doit disposer d'un câblage dédié.**  
L'utilisation de cette unité avec d'autres appareils sur un même circuit de dérivation pourrait causer une chaleur anormale, pouvant provoquer un incendie.
- **L'unité doit être installée en conformité avec les réglementations appropriées en matière de câblage, conformément à la juridiction locale.**
- **Un dispositif de débranchement doit être incorporé dans le câblage fixe conformément aux règles de câblage.**
- **Le dispositif de débranchement doit être de type omnipolaire.**
- **Ce sèche-mains doit disposer d'un circuit de dérivation dédié muni d'un fil de cuivre AWG 12 ou 14.**



Ne démontez pas l'unité

- **Ne procédez à aucun démontage ou modification de l'unité si cela n'est pas clairement indiqué dans ce manuel.**  
Le non-respect de cette consigne pourrait causer un incendie, des décharges électriques ou des blessures.



N'utilisez pas l'unité dans une salle d'eau.

- **N'utilisez pas l'unité dans un endroit chaud, tel qu'une salle d'eau, où de la condensation pourrait se former sur l'unité ou dans un endroit présentant un risque de projections d'eau.**  
Cela pourrait provoquer des décharges électriques ou un dysfonctionnement.



## Attention

Les situations suivantes pourraient provoquer des blessures ou des dommages matériels en cas de manipulation inadéquate de l'unité.



Interdit

- **N'installez pas l'unité lorsqu'elle (le câble d'alimentation) est sous tension.**  
Le non-respect de cette consigne pourrait provoquer des décharges électriques.



Important !  
Suivez les instructions.

- **Installez solidement l'unité à un endroit suffisamment solide pour supporter son poids.**  
La chute de l'unité pourrait provoquer des blessures.
- **Portez des gants lors de l'installation de l'unité.**  
Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner des blessures.



# Contrôles avant l'installation



## Avertissement

- **Puissance d'entrée :** Une alimentation électrique de **120 V CA monophasé** est utilisée.

Une alimentation électrique inappropriée pourrait provoquer un incendie, des décharges électriques ou un dysfonctionnement.

### ■ Vérification de l'environnement d'installation

#### N'installez pas l'unité dans les endroits suivants.

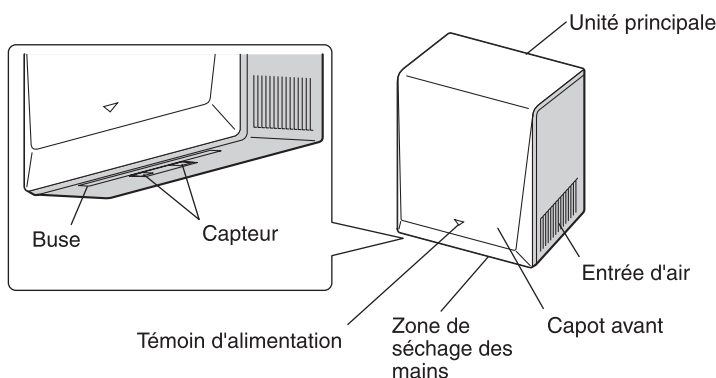
(Cela pourrait provoquer un dysfonctionnement.)

- À l'extérieur
- Dans un endroit où la température pourrait être inférieure à 32 °F (0 °C).
- Dans un endroit exposé à une grande quantité de poussière.
- Dans un endroit où la température pourrait être supérieure à 104 °F (40 °C).
- Dans un endroit exposé à une forte condensation.
- Dans un endroit où des dommages dus au sel peuvent se produire.
- À un endroit où l'unité pourrait être exposée à la lumière directe du soleil ou à une forte lumière solaire (cela pourrait provoquer un dysfonctionnement du capteur).
- Dans des véhicules (y compris les bateaux et les avions)
- Dans un endroit exposé à des gaz corrosifs, neutres ou réducteurs. (Cela pourrait réduire la durée de vie de l'unité et/ou causer un dysfonctionnement.)
- A proximité de nourriture ou de vaisselle
- Dans un endroit où l'unité pourrait entrer en contact direct avec de l'eau.
- Cuisines (Endroits présentant un risque de projections d'eau.)
- Dans des pièces où des cuves de stérilisation, des piscines ou des bains ont été installés.

### ■ Vérification de l'unité, des accessoires et des éléments nécessaires à l'installation

#### Unité

※ Les zones ombrées de l'illustration indiquent les matériaux antibactériens (à l'exception des zones de ventilation).

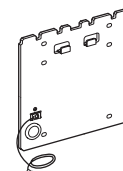


#### Accessoires

Vis de montage ..... 6  
(vis taraudeuses 5×30 de type 1)



Panneau d'installation ..... 1



Vis de montage d'attache-fils (4 × 14) ..... 1

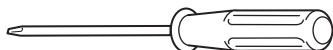


Attache-fils ..... 1



#### Outils et matériel à utiliser pour l'installation

Tournevis



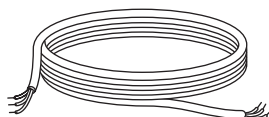
Stylo



※ Sert à marquer les positions d'insertion des bouchons à vis en métal dans le mur.

#### ■ À préparer au besoin

Fil unique pour câblage interne  
(âme du câble : entre AWG12 et AWG14)



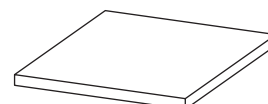
※ Non requis lorsque le câblage interne est effectué.

Ancrage à vis ..... 6



※ Utilisation sur des murs en béton

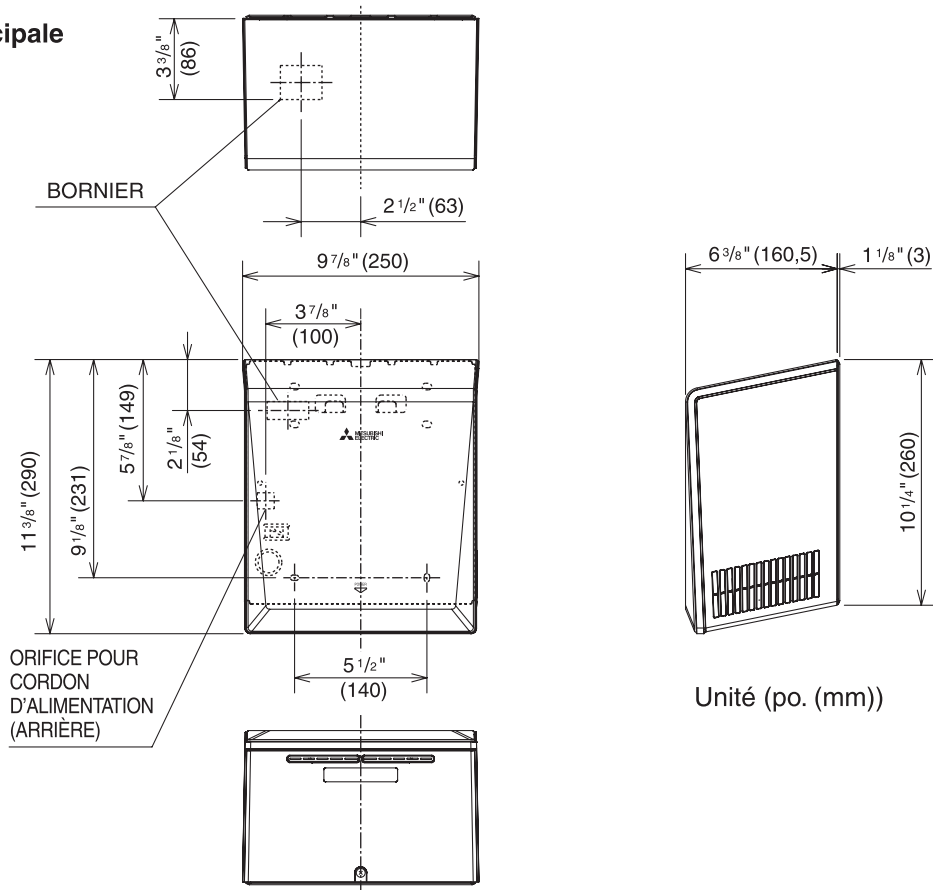
Renforcement mural



※ Renforce les murs construits dans un matériau autre que le béton.

# Noms des pièces et dimensions extérieures

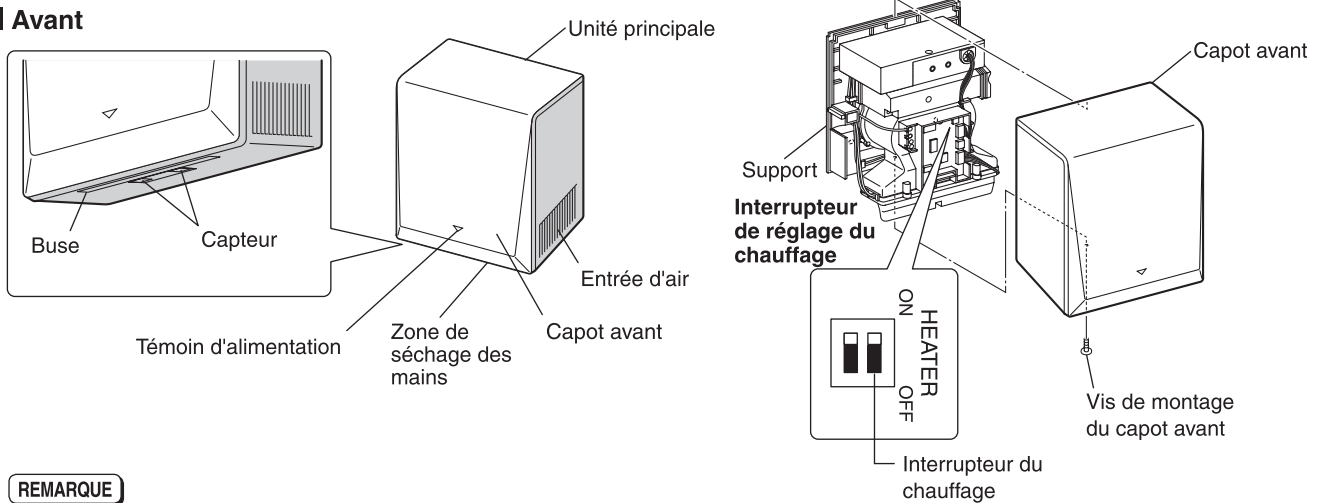
## ■ Unité principale



### REMARQUE

- Veillez à ce que les indications de la section « Conditions d'installation » (page 5) soient respectées.

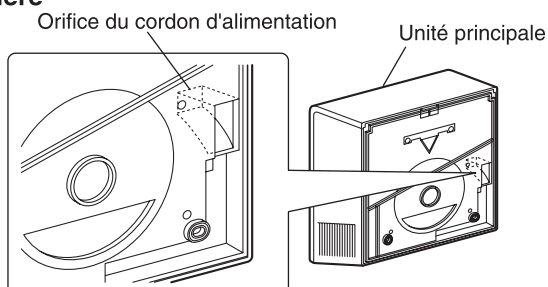
## ■ Avant



### REMARQUE

- Veillez à ce que le capot avant ne soit pas éraflé. De la rouille pourrait apparaître sur la zone éraflée.
- Consultez la section « Réglages ON/OFF (Marche/Arrêt) du chauffage » (page 11) lorsque vous activez/désactivez le chauffage.
- L'unité ne peut modifier la vitesse du flux d'air.

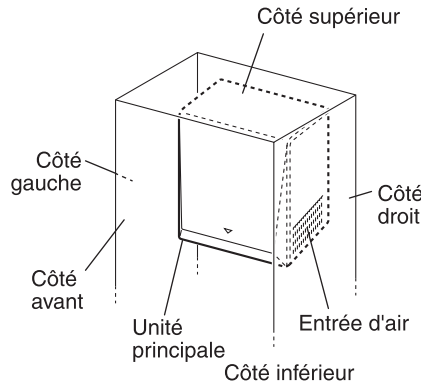
## ■ Arrière



# Conditions d'installation

## ■ Espace requis pour l'installation

**Attention** Veillez à séparer l'unité des murs, matières inflammables (combustibles), etc. en respectant au minimum les distances listées dans le tableau de droite.



Emplacement	Unité (po. (mm))	
	Espace libre	
Haut	5 15/16"	(150)
Gauche	3 15/16"	(100)
Droite	3 15/16"	(100)
Avant	Ouvert	
Dessous	Ouvert	

## ■ Adéquation des murs

- Pour une installation de l'unité sur un mur, choisissez un mur dont la surface est plane et régulière.
- Pour une installation de l'unité sur un mur en béton, utilisez des bouchons à vis en métal disponibles dans le commerce.
- Avant l'installation, renforcez les murs construits dans un matériau autre que le béton.

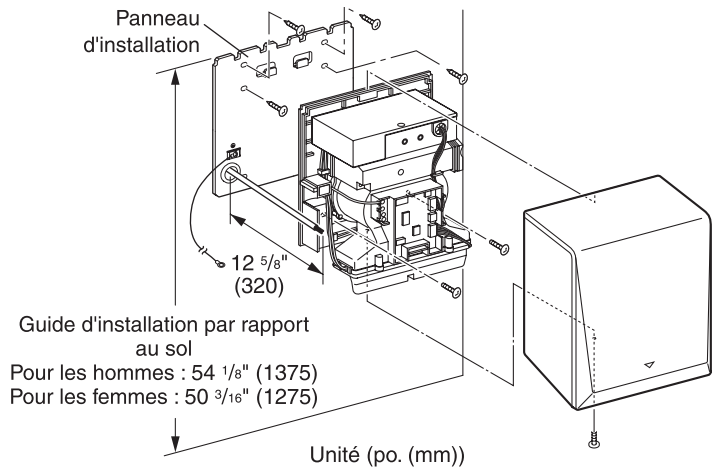
## ■ Simplification de l'utilisation de l'unité

- Consultez le « Guide des positions d'installation » ainsi que le « Schéma d'installation » afin de faciliter son utilisation.

Si le sèche-mains est installé trop bas, il pourrait être mouillé lors du nettoyage du lavabo. Si de l'eau pénètre dans l'unité, cela pourrait provoquer un dysfonctionnement ou l'absorption de l'eau par les matières acoustiques, entraînant le développement de bactéries.

- N'installez pas l'unité principale à des endroits situés à proximité de miroirs ou de murs. Cela pourrait entraîner la dispersion de gouttes d'eau vers des zones non désirées lors du séchage des mains.
- N'installez pas l'unité principale à des endroits situés à proximité de nourriture ou de vaisselle. Cela pourrait entraîner la dispersion de gouttes d'eau vers des zones non désirées lors du séchage des mains.
- Évitez d'installer l'unité à un emplacement où des personnes ou des portes pourraient la heurter.

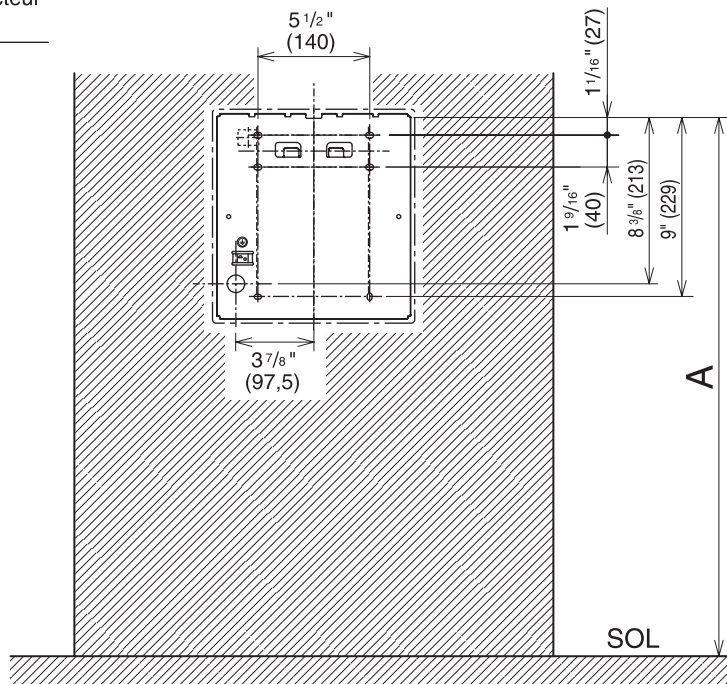
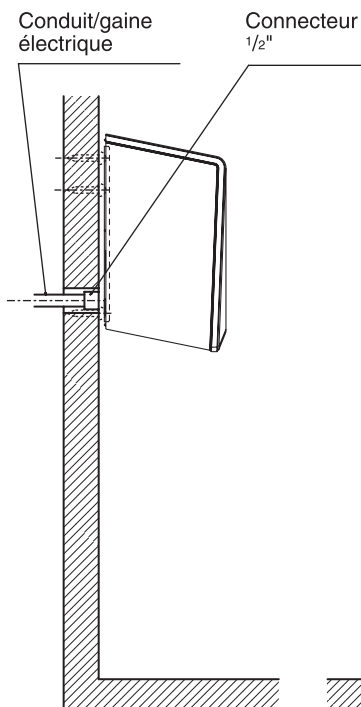
## ■ Guide des positions d'installation



Guide d'installation par rapport au sol  
 Pour les hommes : 54 1/8" (1375)  
 Pour les femmes : 50 3/16" (1275)

Français

## ■ Schéma d'installation



Unité (po. (mm))

**Mesures A recommandées lors de l'installation**

Unité (po. (mm))	
A	
Hommes	54 1/8" (1375)
Femmes	50 3/16" (1275)

# Méthode d'installation

## À vérifier

- Puissance d'entrée :** Une alimentation électrique de **120 V CA monophasé** est utilisée (une alimentation électrique inappropriée pourrait provoquer un incendie, des décharges électriques ou un dysfonctionnement.)
- Le disjoncteur-détecteur de fuites à la terre est raccordé (le non raccordement d'un disjoncteur-détecteur de fuites à la terre pourrait entraîner des décharges électriques).
- Un fil unique (fil de cuivre AWG 12 ou 14) est utilisé pour le câble d'alimentation.



## Avertissement

- Ce sèche-mains doit être doté d'un circuit de dérivation indépendant, muni d'un fil de cuivre AWG 12 ou 14.
- Utilisez une alimentation électrique de 120 V CA monophasé.  
Une alimentation électrique inappropriée pourrait générer un incendie, des fumées, des décharges électriques ou un dysfonctionnement.

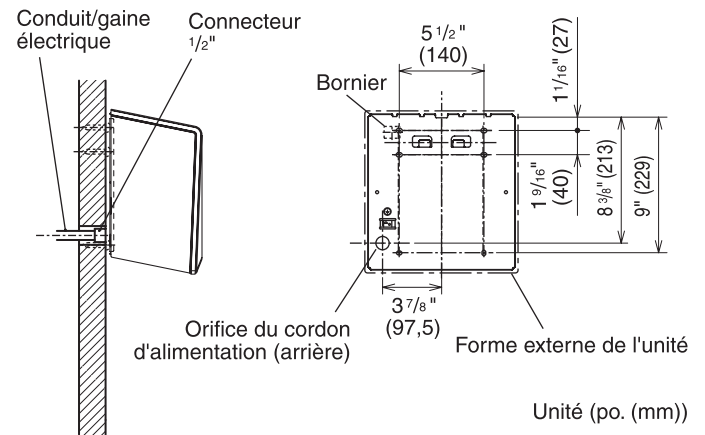


## Attention

- N'installez pas l'unité lorsqu'elle (le câble d'alimentation) est sous tension. Le non-respect de cette consigne pourrait provoquer des décharges électriques.

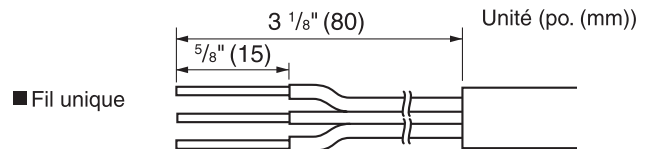
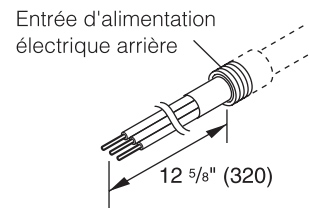
### 1. Lors de la pose du câblage fixe, veillez à ce que le sectionnement des fils soit conforme aux réglementations en matière de câblage.

- Reportez-vous à l'illustration de droite pour connaître le câblage interne.
- En cas de non-utilisation du conduit, le câble d'alimentation tire l'unité principale vers l'extérieur, ce qui rend l'installation inappropriée.

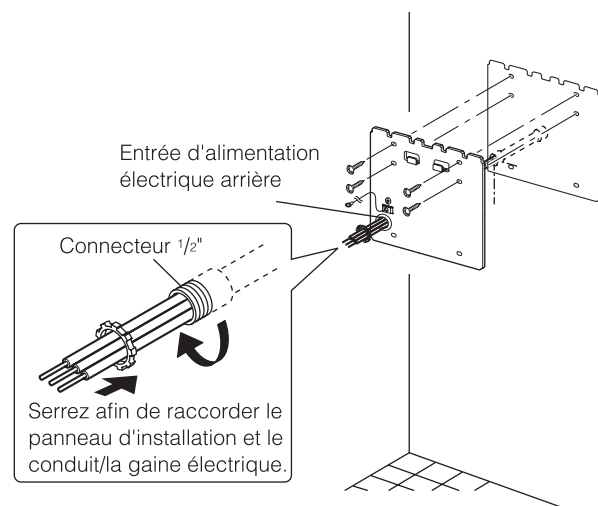


### 2. Tirez le câble d'alimentation du mur sur 12 5/8\" (320 mm).

### 3. Dénudez l'extrémité du fil sur 9/16\" (15 mm).



### 4. Positionnez le panneau d'installation sur le mur de sorte que l'entrée d'alimentation électrique arrière puisse être raccordée au conduit/à la gaine électrique pré-installée à l'aide du connecteur de 1/2\" (16 mm).



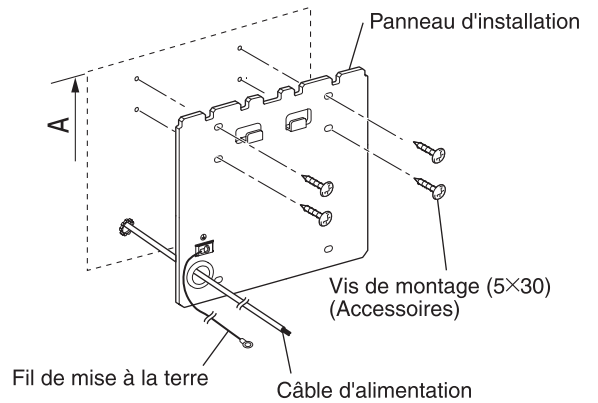
# Méthode d'installation - suite

## ■ Fixation du panneau d'installation

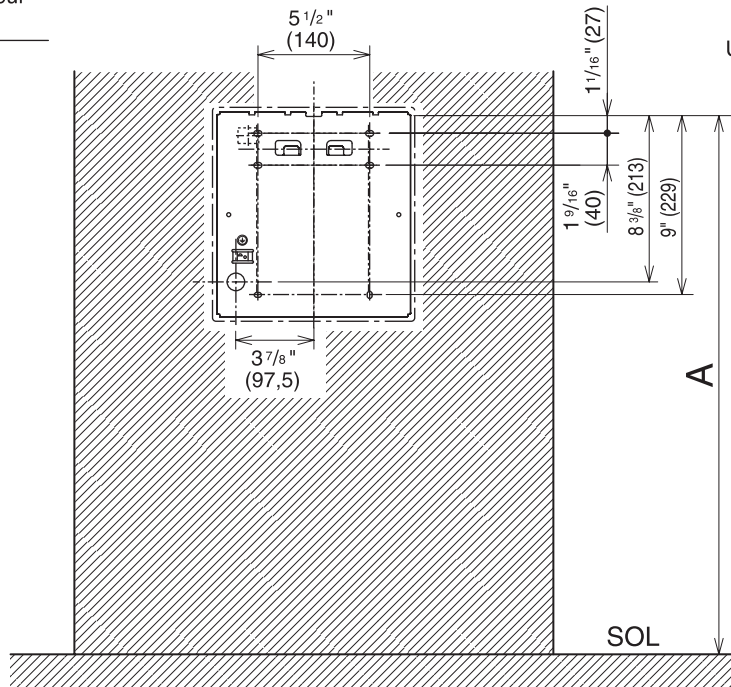
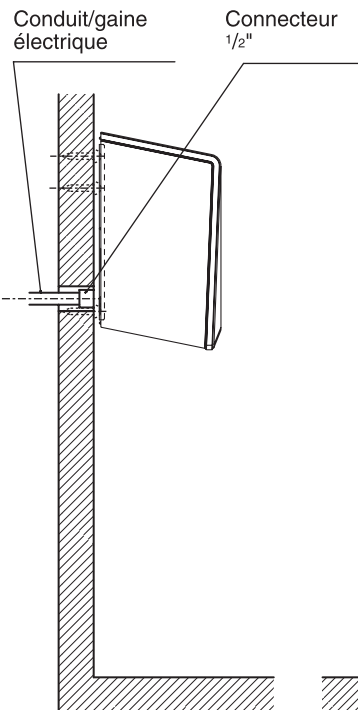
Fixez le panneau d'installation au mur à l'aide des 4 vis de montage.

(5×30).

- La position illustrée dans le « Guide des positions d'installation » (à droite) est recommandée.
- Pour une installation de l'unité sur un mur, choisissez un mur dont la surface est plane et régulière.
- Pour une installation de l'unité sur un mur en béton, utilisez des bouchons à vis en métal disponibles dans le commerce.
- Avant l'installation, renforcez les murs construits dans un matériau autre que le béton.



## ■ Schéma d'installation



Mesures A recommandées lors de l'installation

Unité (po. (mm))

	A
Hommes	54 1/8" (1375)
Femmes	50 3/16" (1275)

2

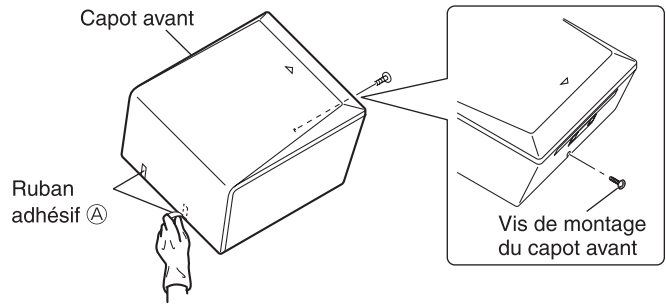
Français

# Méthode d'installation - suite

## REMARQUE

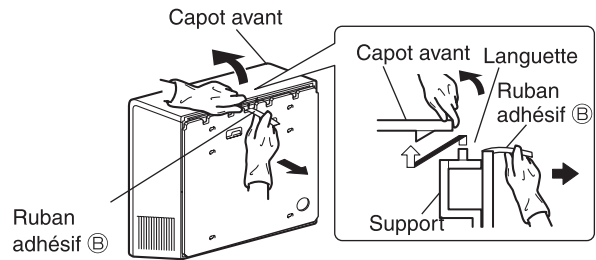
- Veillez à ce que le capot avant ne soit pas éraflé. De la rouille pourrait apparaître sur la zone éraflée.

### 1. Retirez le ruban adhésif **A** puis retirez la vis de montage (1) du capot.

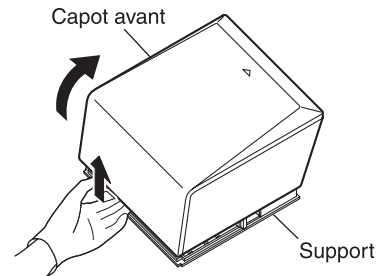


### 2. Libérez la languette de la partie supérieure du capot avant.

- ① Tirez sur le ruban adhésif **B** sur le panneau d'installation et dégagez le capot avant du crochet du support.

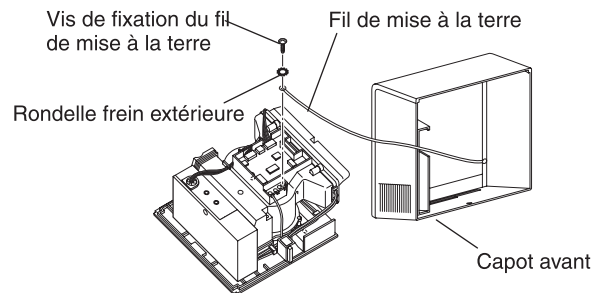


- ② Retirez le capot avant de la base.



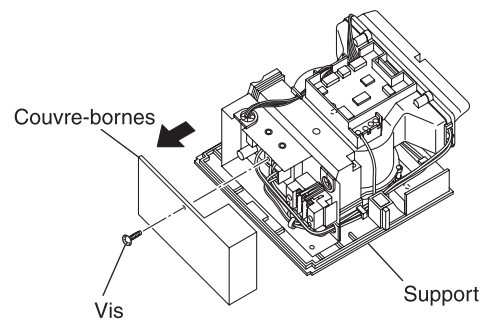
- ③ Retirez le ruban adhésif **B** du panneau d'installation.

### 3. Retirez la vis de fixation du fil de mise à la terre (1) du support et retirez le capot avant.



### 4. Retirez la vis de montage du couvre-bornes (1) et retirez le couvre-bornes.

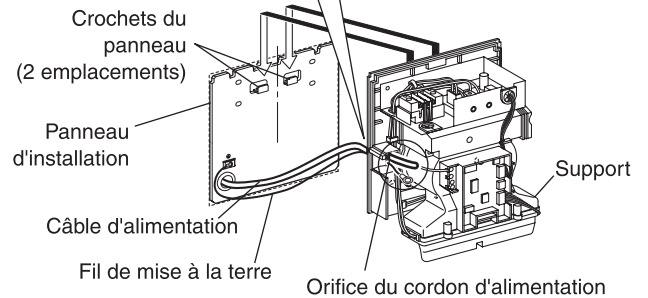
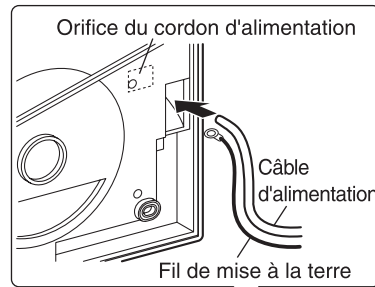
- ※ Veillez à ne pas égarer la traversée.



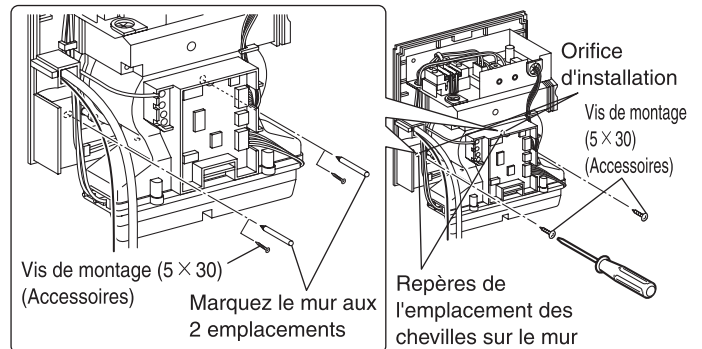
## ■ Fixation du support

1. Faites passer le câble d'alimentation destiné au câblage dédié dans l'orifice du cordon d'alimentation à l'arrière du support.
2. Positionnez le support à l'aide des 2 crochets du panneau d'installation.
3. Vérifiez que les 2 crochets du capot avant sont accrochés au support.
4. Vérifiez que le câble d'alimentation n'est pas coincé derrière le support.
5. En exerçant une légère pression, maintenez le support contre le mur et fixez-le à l'aide des vis de montage (5x30) (2).

- Pour une installation de l'unité sur un mur en béton, insérez des chevilles disponibles dans le commerce dans le mur en suivant la procédure suivante avant de fixer le support.
  - ① Placez temporairement le support sur le panneau d'installation.
  - ② À l'aide d'un stylo, marquez l'emplacement de l'ouverture sur le mur au travers de l'orifice de la vis de montage.
  - ③ Retirez le support et insérez les chevilles disponibles dans le commerce au niveau des emplacements marqués.
- Avant l'installation, renforcez les murs construits dans un matériau autre que le béton.



### Positionnement des chevilles





## Avertissement

- **Puissance d'entrée :** Une alimentation électrique de **120 V CA monophasé** est utilisée.

Une alimentation électrique inappropriée pourrait provoquer un incendie, des décharges électriques ou un dysfonctionnement.



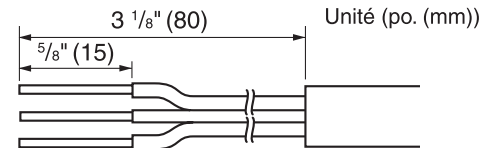
## Attention

- Le support n'étant pas fixé au mur avec des vis, veillez à ce que l'unité principale ne chute pas. La chute de l'unité pourrait provoquer des blessures.

### Raccordement du câble d'alimentation au bornier.

1. Retirez  $\frac{1}{2}$ " (12 mm) (fil unique).

■ Fil unique



2. Raccordez le câble d'alimentation au bornier.

- Lorsqu'un fil multibrins est utilisé pour le câble d'alimentation, fixez une cosse à plage ronde isolée à l'aide d'un outil approprié.
- Le bon couple est de 11 - 13 lbf-po (1,2 - 1,5 Nm)

3. Raccordez le fil de mise à la terre au bornier.

- Le bon couple est de 11 - 13 lbf-po (1,2 - 1,5 Nm)

4. Vérifiez que le câble d'alimentation et le fil de mise à la terre sont solidement fixés au bornier.

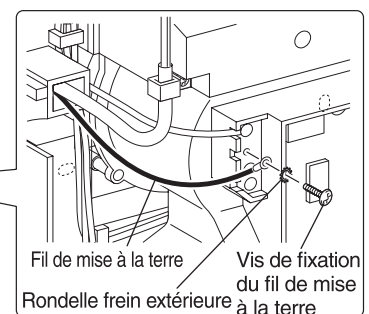
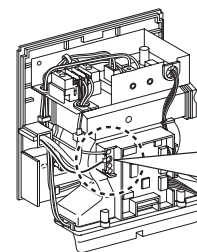
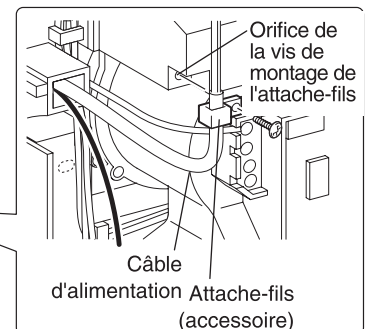
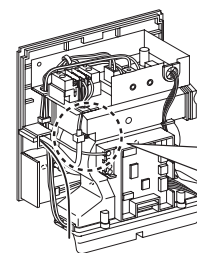
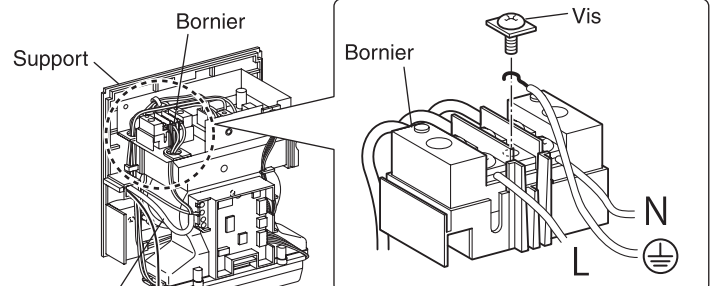
5. Raccordez le câble d'alimentation et le fil de mise à la terre à l'aide de l'attache-fils, de la vis de montage (4x14) et de la vis de montage de l'attache-fils accessoires.

- Le bon couple est de 1,2 Nm
- Pincez la partie dénudée du câble d'alimentation et le fil de mise à la terre à l'aide de l'attache-fils.

6. À l'aide d'une vis, fixez le fil de mise à la terre au panneau d'installation du support.

- Le bon couple est de 11 lbf-po (1,2 Nm)

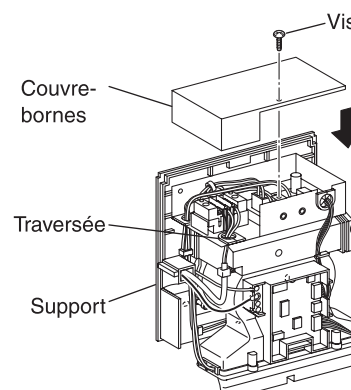
7. Vérifiez que le fil de mise à la terre est solidement fixé au panneau d'installation du support.



5

1. Faites passer le câble d'alimentation dans la traversée et fixez-la de nouveau à la base à l'aide de la vis de montage du couvre-bornes.

2. Vérifiez que le câble d'alimentation et les fils ne sont pas pincés.



6



7

## ■ Vérification des réglages

- Le client n'est pas autorisé à modifier le réglage. L'installateur est chargé de modifier le réglage initial au besoin.
- Le réglage initial est indiqué dans le tableau ci-dessous.

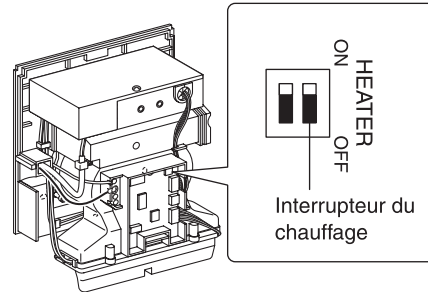
### Réglage initial

Type	Chauffage
JT-S1AP	ON (Marche)

- L'unité ne peut modifier la vitesse du flux d'air..

## 1. Vérifiez le réglage du chauffage

- Pour modifier le réglage du chauffage, consultez la section « Réglages ON/OFF (Marche/Arrêt) du chauffage ».

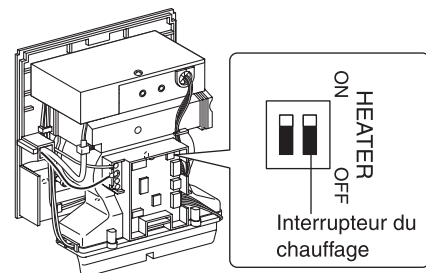


## ■ Réglages ON/OFF (Marche/Arrêt) du chauffage

### ① Positionnez l'interrupteur du chauffage sur ON (Marche).

- ※ Le chauffage peut ne pas fonctionner lors d'une utilisation prolongée : il existe un danger de brûlure lorsque la température de l'air chaud augmente.

La sensation de chaleur de l'air peut ne pas être ressentie lorsque la température ambiante est basse (20 °C ou inférieure).



## ■ Fixation du capot avant

### REMARQUE

- Veillez à ce que le capot avant ne soit pas éraflé. De la rouille pourrait apparaître sur la zone éraflée.

### 1. Fixez de nouveau le fil de mise à la terre ayant été déposé à l'étape ② au support.

### 2. Fixez le capot avant au support.

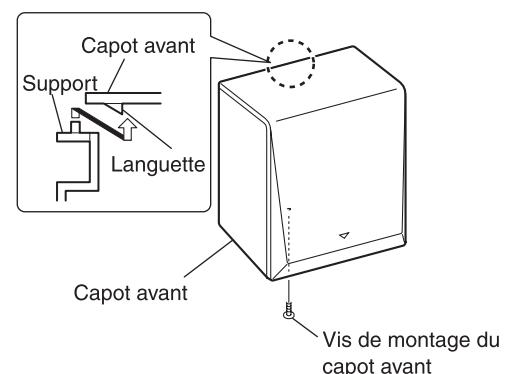
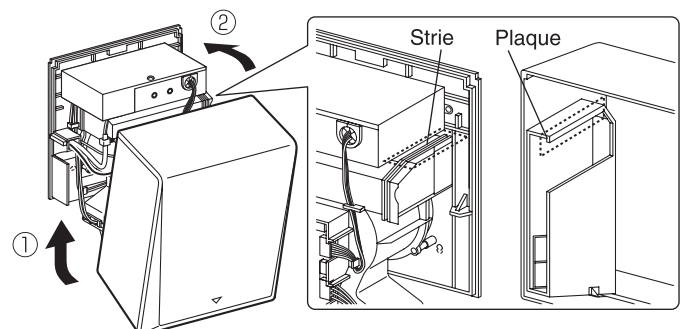
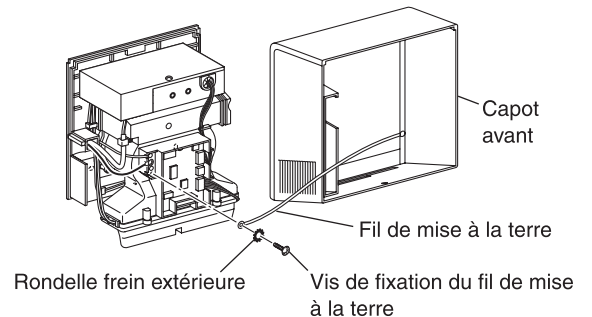
- ① Encastrez le capot avant sur la partie inférieure du support.
- ② Alignez la plaque située à l'intérieur du capot avant sur la strie située à droite du support et montez le capot avant.

- N'exercez de pression sur le capot avant que lorsque la plaque du capot avant est alignée sur la strie située à droite du support. Faute de quoi le produit pourrait être endommagé.

### 3. Fixez le capot avant à l'aide de la vis de montage du capot avant (1).

- L'orifice de la vis est situé en dessous de l'unité.

### 4. Vérifiez que la languette du capot avant est bien positionnée.



8

# Contrôle après l'installation

- Après avoir terminé l'installation, vérifiez de nouveau les éléments du tableau suivant. Le cas échéant, veuillez à résoudre tout problème. (Faute de quoi les performances attendues et la sécurité ne pourront être assurées.)

## ■ Éléments à vérifier

	Élément	Description	Vérification
1	Câblage	Vérifiez que le câblage est conforme aux règles d'extension des normes techniques relatives au matériel électrique. (Faute de quoi, un incendie pourrait survenir)	
2	Fixation de l'unité principale	Vérifiez que l'unité principale est solidement fixée sur une surface solide. (Faute de quoi, cela pourrait provoquer des lésions corporelles ou la chute du produit.)	
3	Tension d'alimentation	Vérifiez que la tension électrique est de 120 V CA. (Faute de quoi, une panne pourrait survenir.)	
4	Mise à la terre	Vérifiez que le JT-S1AP est correctement mis à la terre. (Faute de quoi, un dysfonctionnement ou une panne pourrait survenir.)	
5	Réglage	Vérifiez que le réglage est correct. Le client n'est pas autorisé à modifier le réglage. Veuillez à contrôler le fonctionnement de l'appareil lorsque le réglage initial a été modifié. Le chauffage est initialement réglé sur ON (Marche).	

## ■ Retrait du capot avant après l'installation

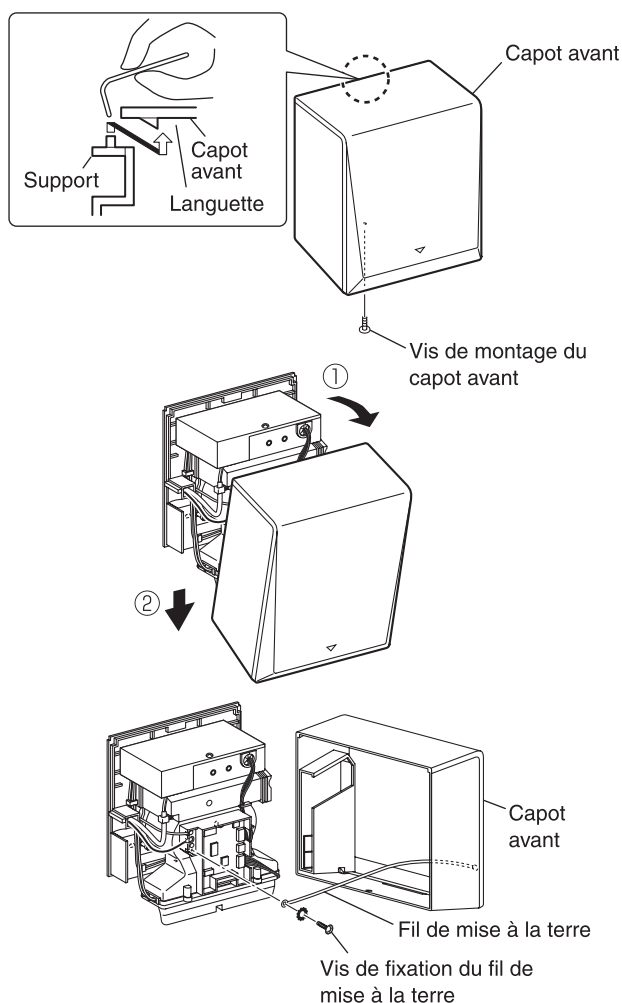
### Attention

- N'installez pas l'unité lorsqu'elle (le câble d'alimentation) est sous tension. Le non-respect de cette consigne pourrait provoquer des décharges électriques.

#### REMARQUE

- Veuillez à ce que le capot avant ne soit pas éraflé. De la rouille pourrait apparaître sur la zone éraflée.

- 1 Retirez la vis de montage du capot avant (1) située en dessous de l'unité.**
- 2 Insérez une tige fine ou un objet du même type à proximité de la languette de la partie supérieure du capot avant et libérez la languette.**
- 3 Retirez la vis de fixation du fil de mise à la terre (1) du support et retirez le capot avant.**
- 4 Effectuez un contrôle après l'installation.**
  - Procédez au contrôle des « Éléments à vérifier ».
- 5 Une fois la vérification terminée, fixez le capot avant en procédant dans l'ordre inverse.**



# Test de fonctionnement

	Étape	Élément à vérifier	Vérification
1	<b>Vérifiez la tension d'alimentation</b>	<p>La puissance utilisée est-elle appropriée ?            ( <b>120 V CA monophasé</b> )</p> <p>Une alimentation électrique inappropriée pourrait causer un dysfonctionnement ou réduire la puissance du flux d'air.</p>	
2	Positionnez le disjoncteur-détecteur de fuites à la terre sur ON (Marche).	Un témoin est-il allumé ?	
3	Positionnez vos mains afin de vérifier que de l'air est soufflé.	De l'air est-il soufflé ?	
		<p>De l'air chaud est-il soufflé ?            (Même si l'interrupteur du chauffage est positionné sur ON (Marche), le chauffage peut ne pas fonctionner s'il est utilisé de façon continue.)</p> <p>※ S'agissant d'un chauffage simple, l'air peut ne pas sembler chaud lorsque la température ambiante est basse (20 °C ou inférieure).</p>	
4		L'unité est-elle montée de manière sécurisée et fonctionne-t-elle sans vibrations et sans bruits anormaux ?	

## Consignes à donner au client

- Expliquez le fonctionnement du sèche-mains au client conformément au manuel d'instructions. Invitez particulièrement le client à respecter les instructions de sécurité importantes dans la section « Précautions de sécurité ».
- Une fois l'installation terminée, remettez ce manuel d'instructions au client.
- Lorsque le client n'est pas présent, donnez les consignes à la personne chargée de l'entretien.

