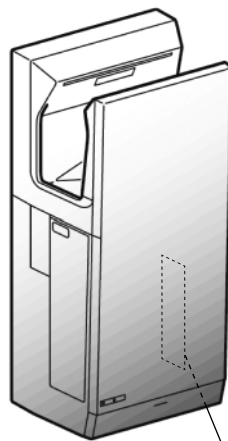


# HAND DRYER

## HANDBOOK

Model: JT-SB216JSH-W-E  
JT-SB216JSH-H-E  
JT-SB216JSH-S-E  
JT-SB216KSN-W-E



Nameplate









Repair work must be performed by the manufacturer, its service agent or a similarly qualified person in order to avoid hazards.



# Contents

1. Safety precautions .....	3-4
2. Features .....	4
3. Improved points .....	5
4. Names and functions of components .....	6
5. Specifications .....	7
6. Outside dimensions .....	7
7. Electrical wiring diagrams .....	8-9
8. Circuit board diagrams .....	10-12
9. Fundamentals of operation .....	13-14
10. Troubleshooting .....	15-18
11. How to call .....	18
12. Service inspection list .....	18
13. Overhauling procedures .....	19-26
14. Parts catalog .....	27-59
JT-SB216JSH-W-E .....	28-35
JT-SB216JSH-H-E .....	36-43
JT-SB216JSH-S-E .....	44-51
JT-SB216KSN-W-E .....	52-59

# 1. Safety precautions

- Be sure to read the following precautions thoroughly before the maintenance, and then inspect and repair the product in a safe manner.
- The types and levels of danger that may arise if the product is handled incorrectly are described with the warning symbols shown below.

 <b>Warning</b>		Incorrect handling of the product may result in serious injury or death.	
<p>◇ <b>Electric shock</b> If you must inspect the circuitry while the power is on, do not touch the live parts.</p> <p>(Failure to heed this warning may result in electric shock.)</p> <div style="text-align: right;">   <small>Caution against electric shock</small> </div>	<p>◇ <b>Turn off the power</b> Be sure to turn off the earth leakage breaker and the power switch of the product's main unit prior to starting repair work. (The charge voltage in the circuitry remains for another 50 seconds or so, even after the power is turned off and the LED is unlit; therefore, wait for at least 50 seconds before disassembling the product.)</p> <p>(Failure to heed this warning may result in electric shock.)</p> <div style="text-align: right;">   <small>Be sure to follow this instruction.</small> </div>		
<p>◇ <b>Modification is prohibited</b> Do not modify the unit.</p> <p>(Failure to heed this warning may result in electric shock, fire and/or injury.)</p> <div style="text-align: right;">   <small>Prohibited</small> </div>	<p>◇ <b>Use proper parts and tools</b> For repair, be sure to use the parts listed in the service parts list of the applicable model and use the proper tools.</p> <p>(Failure to heed this warning may result in electric shock, fire and/or injury.)</p> <div style="text-align: right;">   <small>Be sure to follow this instruction.</small> </div>		
<p>◇ <b>Proper electric work</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Use the electric wires designated for electric work, and conduct electric work in accordance with the "Electric Installation Engineering Standard", the "Indoor Wiring Regulations" and the installation instructions.</li> <li>• Be sure to check whether the terminals and fixed wiring are securely connected.</li> </ul> <p>(Improper connection or wiring installation may result in electric shock and/or fire.)</p> <div style="text-align: right;">   <small>Be sure to follow this instruction.</small> </div>	<p>◇ <b>Check insulation</b> Upon completing repair work, always measure the insulation resistance. Verify that it is at least 10 MΩ (with a 500 V DC insulation resistance tester), and then turn on the power.</p> <p>(Inadequate insulation may result in electric shock.)</p> <div style="text-align: right;">   <small>Be sure to follow this instruction.</small> </div>		
<p>◇ <b>Scratches and deterioration</b> Be sure to replace scratched and/or deteriorated wiring and lead wires.</p> <p>(Failure to heed this warning may result in electric shock and/or fire.)</p> <div style="text-align: right;">   <small>Prohibited</small> </div>			

 <b>Caution</b>		Incorrect handling of the product may result in serious injury or damage to properties including buildings and equipment.	
<p>◇ <b>Wear gloves</b> Always wear a pair of gloves during inspection or repair work.</p> <p>(Failure to heed this caution may result in injury.)</p> <div style="text-align: right;">   <small>Be sure to follow this instruction.</small> </div>			

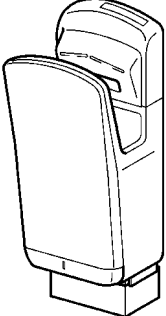

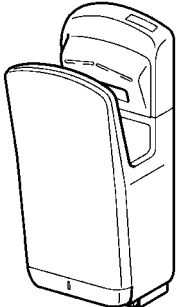

## Request for repair

- Before repairs, take the product off the wall.
- Inspect the earth condition, and repair it if it is incomplete. Make sure that an earth leakage breaker or an over-load protection device is installed, if it is not installed, recommend the dealer to install one.
- Check whether the air filter, side cover, and the drain tank are installed securely in place.
- Do not leave a towel or other object in the hand-drying area.
- Never place any object on the main body nor cover it.
- Make sure that the product is not being used in any of the following locations:
  - Outdoors
  - Locations where the temperature could be lower than 0°C
  - Locations where there is a lot of dust
  - Locations where the temperature could be higher than 40°C
  - Locations where there is a lot of condensation
  - Locations where salt damage could occur
  - Vehicles (including ships and airplanes)
  - Locations where corrosive, neutral, or reductive gases are present.
  - Near food or tableware.
  - Kitchens
  - Locations where the appliance may come into direct contact with water. (Where there is a risk of water splashing.)
  - Locations where the appliance is in direct sunlight or strong light (It may cause sensor malfunction)
  - Rooms that have a sterilization basin, swimming pools, bathrooms.
- Make sure that the product operates properly upon completion of repair. Clean the product and the surrounding area, and then notify the customer of the completion of repair.

## 2. Features

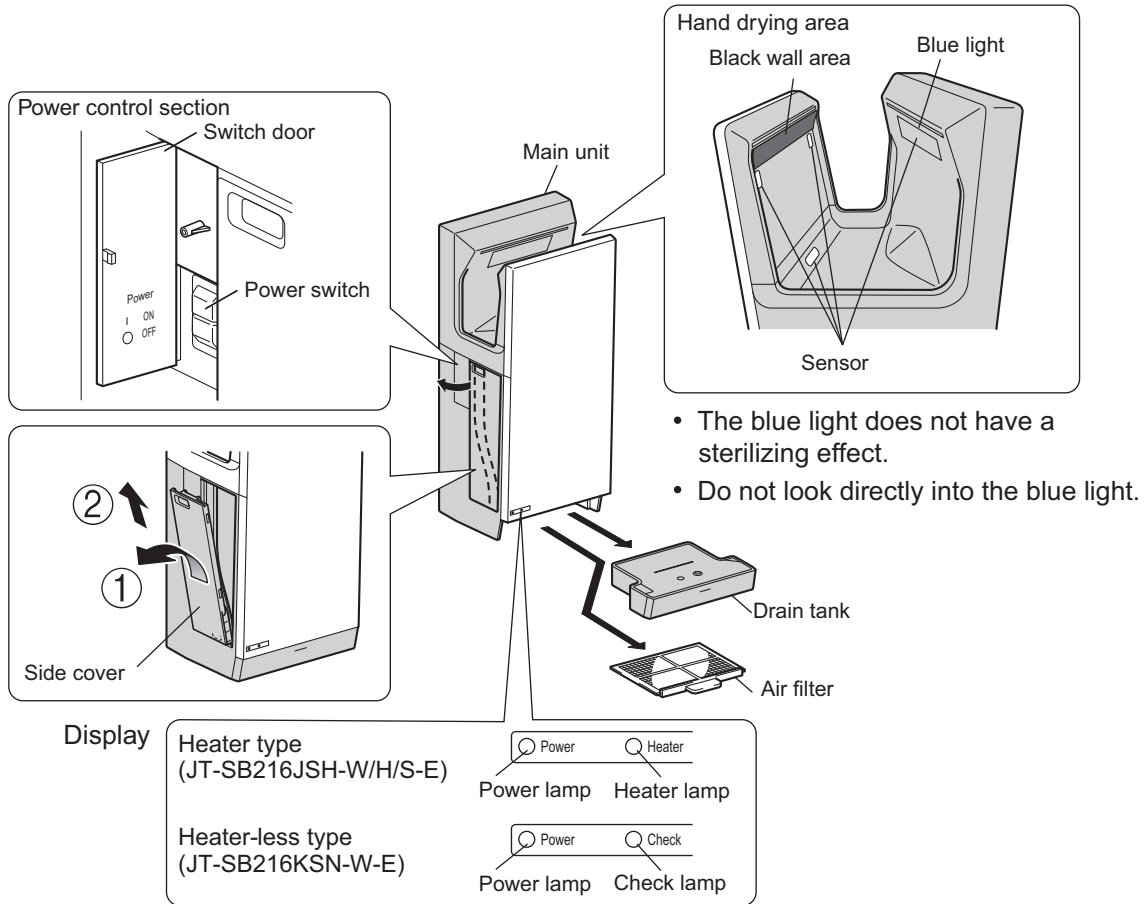
- Wide hand drying area: easy-to-use for people with big hands
- Child sensor: easy-to-use for children
- The wave nozzle has reduced operating sound by 1 dB.
- Cleanable drain ditch
- Joints of hand drying area has been reduced by half.
- Exteriors can be cleaned by wiping with alcohol.
- The square design matches various lavatories.

### 3. Improved points

Item	Old model	New model	Old model	New model
		JT-SB216ESH-W-CE JT-SB216ESH-DG-CE JT-SB216ESH-W-E (With a thermal storage heater)	JT-SB216JSH-W-E JT-SB216JSH-H-E JT-SB216JSH-S-E (With a simple heater)	JT-SB216GSN-W-CE JT-SB216GSN-DG-CE JT-SB216GSN-W-E (Without a heater)
Appearance				
Drying time (sec.)	10 to 12	9 to 11	10 to 12	13 to 15
Nozzle	Hyper slit nozzle	Wave nozzle	Hyper slit nozzle	Wave nozzle
Noise (dB)	59	61	59	58
Draining device	Drain hose	Cleanable drain ditch	Drain hose	Cleanable drain ditch
Rated power consumption (W)	1010 to 1200 (During heat accumulation by the heater) 650 (Heater OFF)	1240 (Heater ON) 720 (Heater OFF)	630	550
Rated current (A)	4.6 to 5.0 (During heat accumulation by the heater) 4.0 (Heater OFF)	5.7 to 6.2 (Heater ON) 3.9 to 4.2 (Heater OFF)	3.5	3.0 to 3.2
Weight (kg)	14	11	12	11
Stand (Optional parts)	JP-S15FS-H-E	JP-S21FS2-H-E	JP-S26FS-H-E	JP-S21FS2-H-E

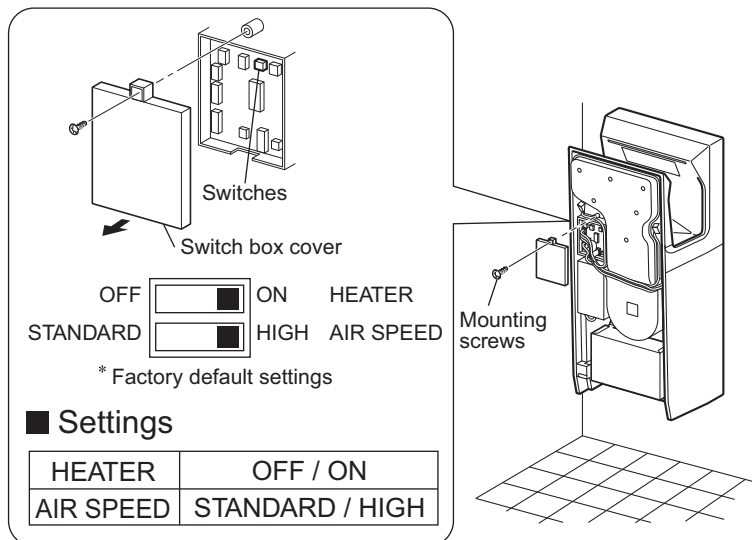
# 4. Names and functions of components

\*Shaded areas in the figure indicate antibacterial material.



- The blue light does not have a sterilizing effect.
- Do not look directly into the blue light.

<JT-SB216JSH-W/H/S-E>



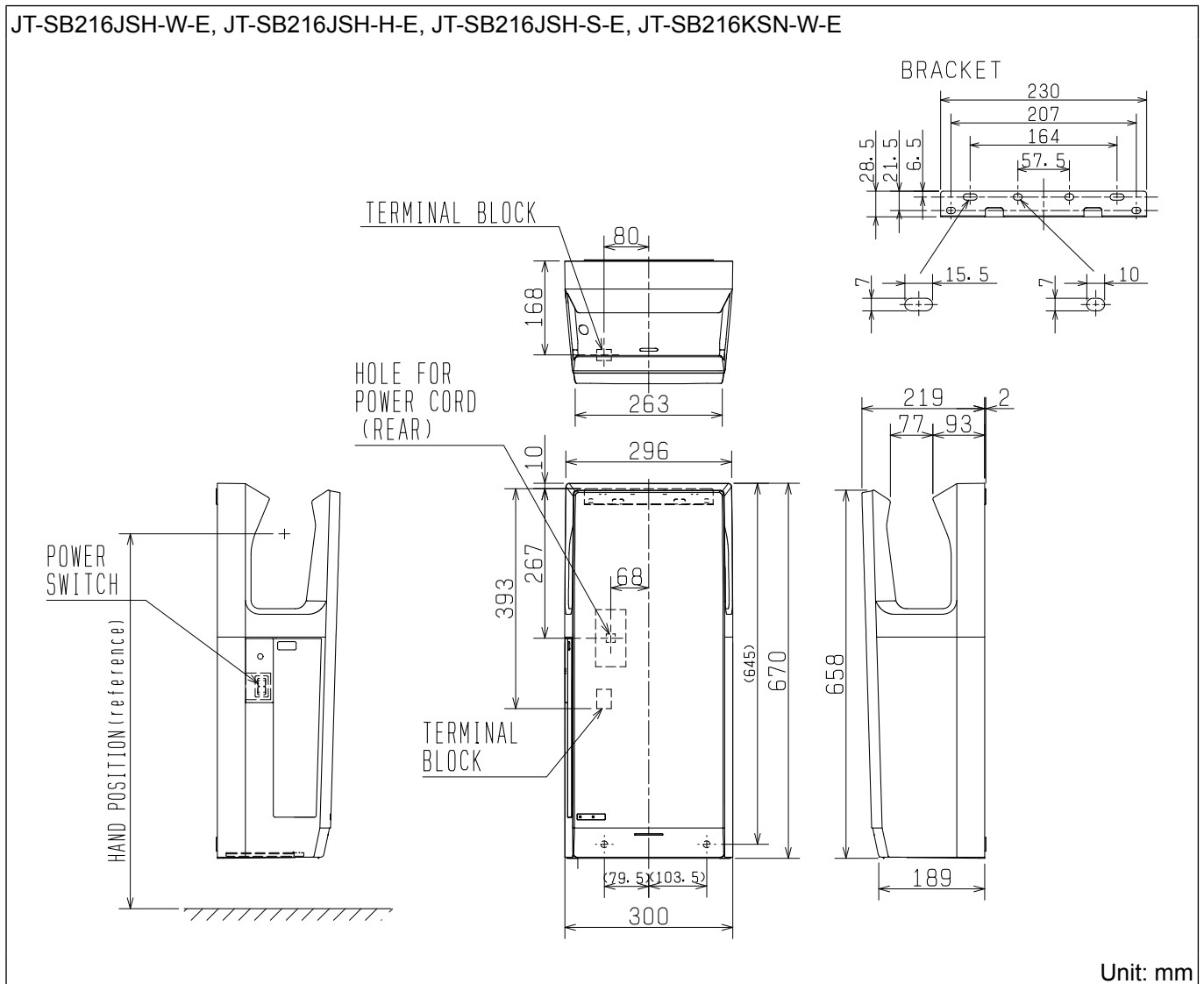
Note: JT-SB216KSN-W-E is not equipped with those switches.

## 5. Specifications

Model	Rated voltage (V)	Rated frequency (Hz)	Heater	Motor speed	Rated current (A)	Power consumption (W)	Air speed (m/s)	Noise (dB)	Weight (kg)	Drain tank capacity (ℓ)
JT-SB216JSH-W-E	220-240 Single phase	50-60	ON	High	5.7-6.2	1240	106	61	11	0.8
JT-SB216JSH-H-E				Standard	4.9-5.3	1070	98	58		
JT-SB216JSH-S-E			OFF	High	3.9-4.2	720	106	61		
JT-SB216KSN-W-E				Standard	3.0-3.2	550	98	58		

- Air speed is calculated from the static pressure measured by the pitot tube (at the nozzle).
- Noise is the A range value measured in an anechoic room.  
(Average as three points, 2 m from the front and both sides.)
- The heater is turned off automatically when ambient temperature is 30°C or more. (Applicable models: JT-SB216JSH-W/H/S-E)

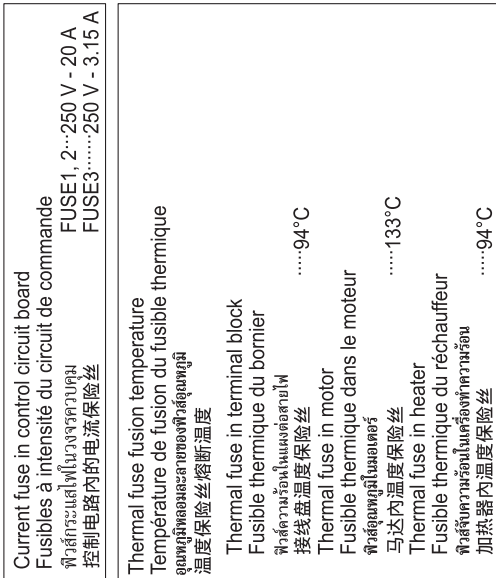
## 6. Outside dimensions



# 7. Electrical wiring diagrams

JT-SB216JSH-W-E, JT-SB216JSH-H-E, JT-SB216JSH-S-E

Wiring Diagram Diagramme de câblage  
แผนภาพการเดินสาย 接线图



Current fuse in control circuit board  
Fusibles à intensité du circuit de commande  
FUSE1, 2...250 V - 20 A  
FUSE3.....250 V - 3.15 A

Thermal fuse fusion temperature  
Température de fusion du fusible thermique  
อุณหภูมิการหลอมละลายของฟิวส์อุณหภูมิ  
温度保险丝熔断温度  
.....94°C

Thermal fuse in terminal block  
Fusible thermique du bornier  
ฟิวส์ความร้อนในแผงต่อสายไฟ  
接线端子温度保险丝  
.....94°C

Thermal fuse in motor  
Fusible thermique dans le moteur  
ฟิวส์อุณหภูมิในมอเตอร์  
马达内温度保险丝  
.....133°C

Thermal fuse in heater  
Fusible thermique du réchauffeur  
ฟิวส์ความร้อนในเครื่องทำความร้อน  
加热器内温度保险丝  
.....94°C

o : Lit ☆ : Blinking (every 0.4 sec) \* : Unlit (every 0.1 sec)  
Eteint Clignote (toutes les 0.4 sec.) Allumé Cignote (toutes les 0.1 sec.)  
ดับ 깜พริบ (ทุก 0.4 วินาที) ดับ 깜พริบ (ทุก 0.1 วินาที)  
点亮 闪亮 (每0.4秒一次) 熄灭 闪亮 (每0.1秒一次)

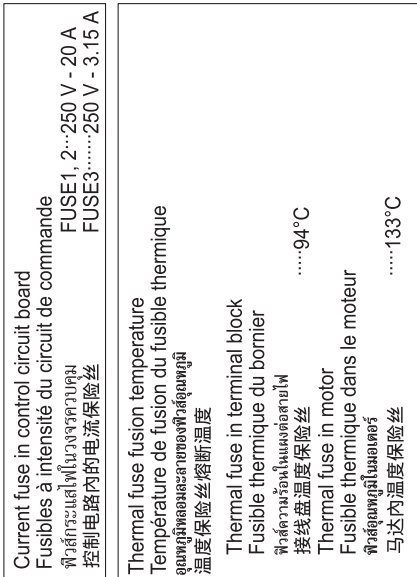
o or ● : Lit when the heater switch is on, and unlit when off  
Lumineux lorsque l'interrupteur du réchauffeur est activé et sombre lorsqu'il est désactivé.  
สว่างขึ้นเมื่อเปิดเครื่องทำความร้อน และดับลงเมื่อปิดเครื่อง  
加热器开关ON时点亮, 加热器开关OFF时熄灭。

Malfunction location reference chart (The malfunction location is indicated by the LED lighting status.)

Power LED	Heater LED	Detected content	Cause	Défaut détecté	Cause
☆	○ or ●	Tamper-proof timer	Insertion of foreign objects, continuous operation	Minuterie contre triptage	Insertion de corps étrangers, fonctionnement continu
●	○	Overvoltage, undervoltage detection	Application of Overvoltage or undervoltage, control circuit board	Sur tension détectée, sous-tension détectée	Sur tension, sous-tension, circuit de commande
○	☆	Motor lock error	Power circuit board, blower	Erreur de verrouillage moteur	Circuit d'alimentation, ventilateur
○	☆	Motor overspeed error, step-out error	Air filter, blower, power circuit board	Survitesse du moteur, hors synchronisme	Filtere à air, ventilateur, circuit d'alimentation
☆	☆	Overcurrent detected	Blower (short circuit), power circuit board (overcurrent)	Surintensité détectée	Ventilateur (court-circuit), circuit d'alimentation (surintensité)
☆	☆	Motor current detection error	Power circuit board, disconnected motor	Erreur de détection de courant du moteur	Circuit d'alimentation, moteur déconnecté
●	☆	Motor signal error	Power circuit board, disconnected motor	Erreur du signal du microprocesseur	Circuit d'alimentation, moteur déconnecté
●	*	Microcomputer error	Control circuit board	Erreur du microprocesseur	Circuit de commande
●	●	Fuse fusion	Current fuse, thermal fuse in motor	Fusible grillé	Fusible à intensité, fusible thermique du moteur
Power LED	Heater LED	สิ่งที่พบได้	สาเหตุ	检测结果	原因
☆	○ or ●	เครื่องจับเวลาที่ป้องกันการทานาน	พบสิ่งแปลกปลอม, ทำงานต่อเนื่อง	防恶劣作剧定时器	异物插入, 连续运转
●	○	ตรวจพบแรงดันสูงเกินไป, ตรวจพบแรงดันต่ำเกินไป	ตรวจพบแรงดันสูงเกินไป, ตรวจพบแรงดันต่ำเกินไป, ควบคุมมอเตอร์	检测到过电压, 电压不足	电压过大, 电压不足, 控制电路
○	☆	ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับมอเตอร์ล็อก	กรองอากาศ, ไซลندر, มอเตอร์	马达锁定异常	电源电路, 送风机
○	☆	ตรวจพบความเร็วรอบมอเตอร์เกินขีดจำกัด	มอเตอร์ (ลัดวงจร), มอเตอร์, มอเตอร์	马达超速异常, 失调异常	空气滤网, 送风机, 电源电路
☆	☆	พบสัญญาณผิดปกติเกี่ยวกับกระแสไฟฟ้าของมอเตอร์	มอเตอร์ (ลัดวงจร), มอเตอร์, มอเตอร์	检测到过电流	电源电路 (短路), 电源电路 (过电流)
☆	☆	ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับสัญญาณของมอเตอร์	มอเตอร์, มอเตอร์, มอเตอร์	电机电流检测异常	电源电路, 马达脱开
●	☆	ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับสัญญาณของไมโครคอมพิวเตอร์	ควบคุมมอเตอร์	微电脑信号异常	控制电路, 马达脱开
●	●	ฟิวส์ละลาย	ฟิวส์กระแสไฟฟ้า, ฟิวส์ความร้อนในมอเตอร์	保险丝熔断	电流保险丝, 马达内温度保险丝



Wiring Diagram Diagramme de câblage  
**แผนภาพการเดินสาย 接线图**



- : Lit  
 Eteint  
 ดับ  
 点亮 (每0.4秒一次)
- : Unlit  
 Allumé  
 ตัวเครื่อง  
 熄灭 (每0.1秒一次)

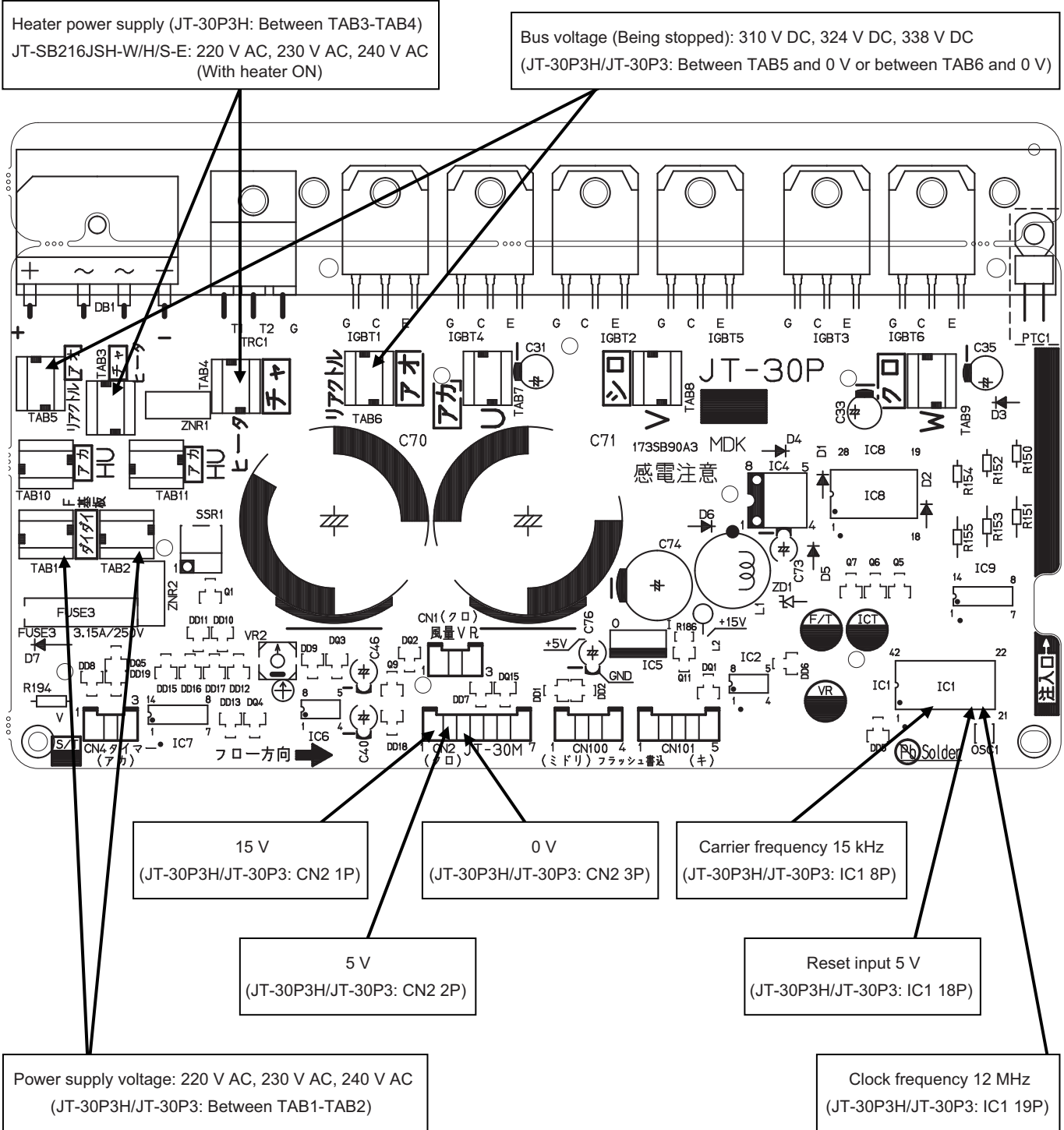
**Malfunction location quick reference chart (The malfunction location is indicated by the LED lighting status.)**

Power LED	Check LED	Detected content	Cause	Défaut détecté	Cause
☆	●	Tamper-proof timer	Insertion of foreign objects, continuous operation	Minuterie contre triptage	Insertion de corps étrangers, fonctionnement continu
●	○	Overvoltage, undervoltage detection	Application of Overvoltage or undervoltage, control circuit board	Sur tension détectée, sous-tension détectée	Sur tension, sous-tension, fonctionnement commande
○	○	Motor lock error	Power circuit board, blower	Erreur de verrouillage moteur	Circuit d'alimentation, ventilateur
☆	☆	Motor overspeed error, step-out error	Air filter, blower, power circuit board	Survitesse du moteur, hors synchronisme	Filter à air, ventilateur, circuit d'alimentation
☆	☆	Overcurrent detected	Blower (short circuit), power circuit board (overcurrent)	Surintensité détectée	Ventilateur (court-circuit), circuit d'alimentation (surintensité)
☆	☆	Motor current detection error	Power circuit board, disconnected motor	Erreur de détection de courant du moteur	Circuit d'alimentation, moteur déconnecté
●	☆	Microcomputer signal error	Power circuit board, disconnected motor	Erreur du signal du microordinateur	Circuit d'alimentation, moteur déconnecté
●	*	Microcomputer error	Control circuit board	Erreur du microprocesseur	Circuit de commande
●	●	Fuse fusion	Current fuse, thermal fuse in motor	Fusible grillé	Fusible à intensité, fusible thermique du moteur
Power LED	Check LED	สิ่งที่พบได้	สาเหตุ	检测内容	原因
☆	●	เครื่องจับเวลาที่มีความแม่นยำ	พบวัตถุแปลกปลอม, ทำงานต่อเนื่อง	防恶劣作剧定时器	异物插入, 连续运转
●	○	ตรวจพบแรงดันสูงเกินไป, ตรวจพบแรงดันต่ำเกินไป	การจลนระบบเกินขีดจำกัด, การจลนระบบต่ำเกินไป, การควบคุม	检测到过电压, 电压不足	电压过大, 电压不足, 控制电路
○	○	ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับมอเตอร์ล็อก	กรองอากาศ, ไบโบลอร์	马达锁定异常	电源电路, 送风机
☆	☆	ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับมอเตอร์ความเร็วเกินขีดจำกัด	ใบพัด, ไบโบลอร์	马达超速异常, 失调异常	送风网, 送风机, 电源电路
☆	☆	ตรวจพบกระแสเกินที่มอเตอร์	ใบพัด, ไบโบลอร์, ไบโบลอร์	电机电流检测异常	电源电路, 马达脱开
☆	☆	พบข้อผิดพลาดเกี่ยวกับสัญญาณไมโครคอมพิวเตอร์	ใบพัด, ไบโบลอร์, ไบโบลอร์	微电脑信号异常	电源电路, 马达脱开
●	☆	ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับไมโครคอมพิวเตอร์	แผงควบคุม	微电脑异常	控制电路
●	●	ฟิวส์ละลาย	ฟิวส์กระแสเกิน, ฟิวส์ความร้อนมอเตอร์	保险丝熔断	电流保险丝, 马达内温度保险丝

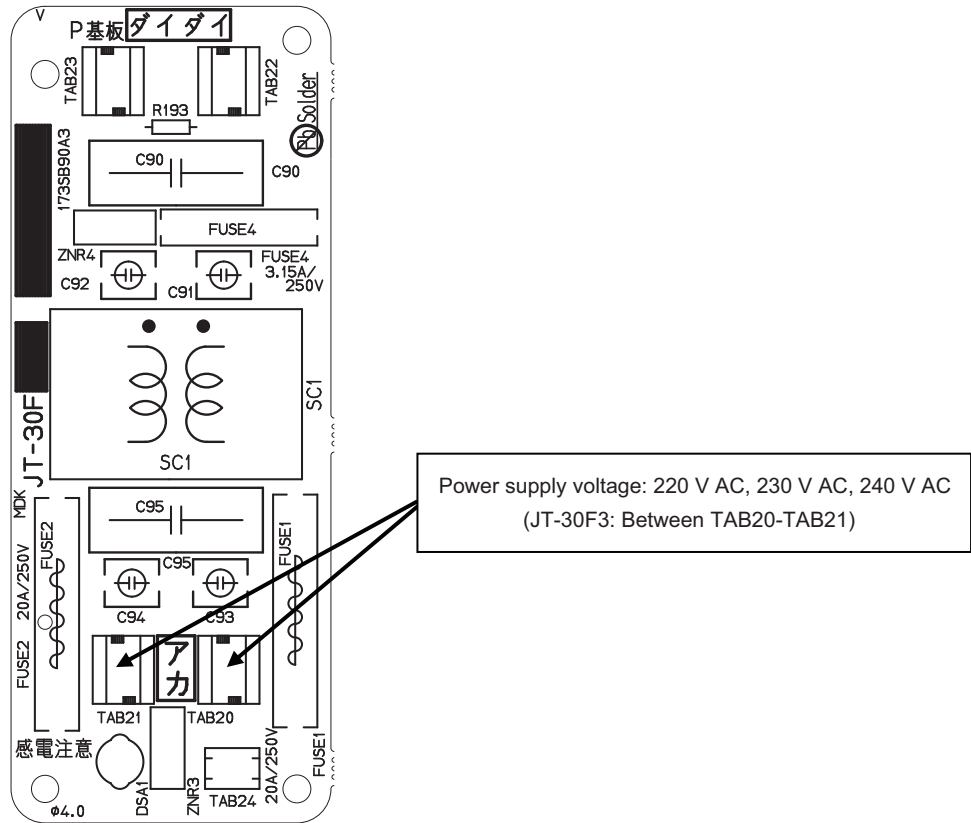
# 8. Circuit board diagrams

## ● Circuit board diagrams and check points

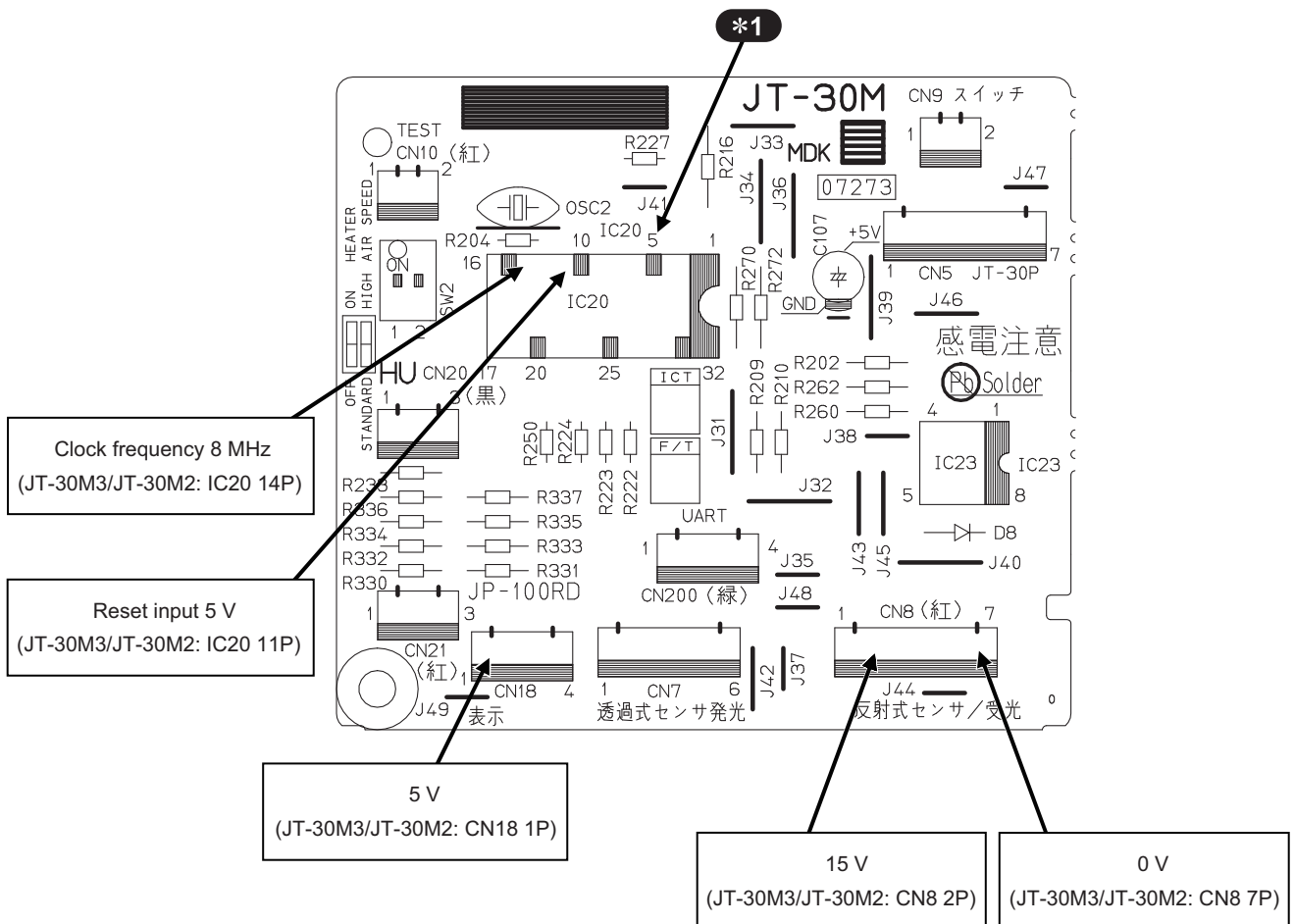
① Power circuit board (JT-30P3H [JT-SB216JSH-W/H/S-E] /JT-30P3 [JT-SB216KSN-W-E])



② Filter circuit board (JT-30F3)



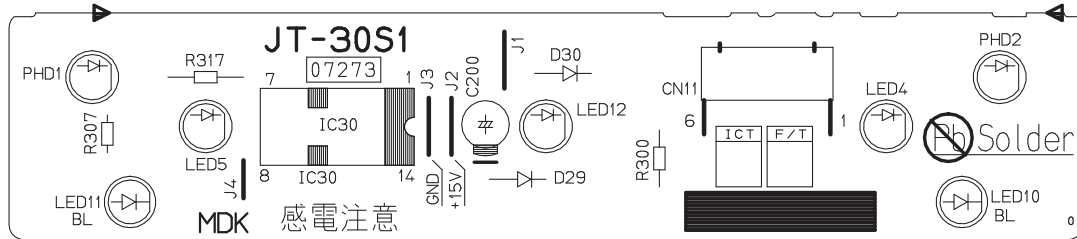
③ Control circuit board (JT-30M3 [JT-SB216JSH-W/H/S-E] /JT-30M2 [JT-SB216KSN-W-E])



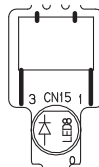
**\*1** Circuit thermostat characteristics (JT-30M3/JT-30M2: IC20 5P)

Temperature	Resistance	IC20 5P Voltage
20°C	59.3 kΩ	3.44 V
30°C	37.6 kΩ	2.91 V
40°C	24.5 kΩ	2.38 V

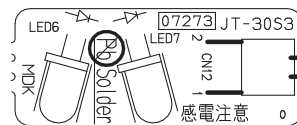
④ Light receiving circuit board (JT-30S1) (Upper sensor)



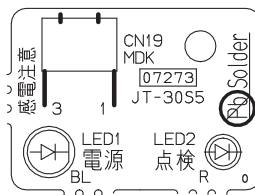
⑤ Sensor circuit board (middle) (JT-30S2) (Middle sensor)



⑥ Sensor circuit board (lower) (JT-30S3) (Lower sensor)



⑦ Display circuit board (JT-30S5)



## 9. Fundamentals of operation

### ● Descriptions of circuit operation

#### (1) Notes for turning the power switch “ON / OFF”

- ① When the power switch is turned “ON”, the power lamp (LED1), the heater lamp (LED2) (JT-SB216JSH-W/H/S only, with the heater switch ON), and blue illumination lamps (LED10, 11) turn on after 1.5 seconds(\*1), and the hand dryer becomes ready for operation.
  - Before the power lamp turns on, the hand dryer will not operate even if hands are inserted in the hand drying area. In the meantime, the microcomputer (IC20) of the main unit performs the initial settings, including the setting of the hand detection sensor sensitivity.
  - In order to set the sensitivity of the hand detection sensor correctly, do not insert hands in the hand drying area until the power lamp is turned on.
  - Even if the hand dryer has started immediately (within 15 seconds or less) after turning the power switch “ON”, it is normal though the motor input may become slightly lower due to the initial setting.

\*1: If the power switch is turned ON again 30 to 120 seconds after turning the power switch OFF, it may take 3 seconds before the operation is enabled.
- ② When the power switch is turned “OFF”, the power lamp and blue illumination lamps turn off and operation stops.
  - The circuitry takes about 50 seconds to discharge the voltage retained in it. Wait until the discharging time elapses before plugging in or out the connectors, replacing the circuit boards, or doing other maintenance.
  - Even when any error is occurred, the error display will go off if the power switch has been turned off. Only when a microcomputer error is occurred, the error display persists till the voltage retained in the circuitry has been discharged (till the microcomputer has been reset).

#### (2) Hand detection and operation

- ① The hand detection sensors are infrared sensors containing the light emitting sensor (infrared LED) and light receiving sensor (photo-diode), etc. and consist of the upper sensor, the middle sensors, and the lower sensor.
- ② Reflection type upper sensor:  
This sensor detects the change in the reflected amount of infrared light when hands are inserted.  
Transmission type middle and lower sensors:  
These sensors detect that the infrared light is shielded when hands are inserted.
- ③ When the lower or middle sensors detect hands, the blower motor turns on and the hand dryer starts to operate.
- ④ Once operation has started, it continues as long as any of the upper, middle, or lower sensors detects hands.
- ⑤ If 1.5 to 3 seconds elapse without detecting hands by any of the sensors, the blower motor turns off and operation stops.
- ⑥ The hand dryer continuously operates for up to 30 seconds.
  - Once 30 seconds have elapsed, the hand dryer stops operating even if hands are detected.
  - Since this is a function to assume the presence of a foreign object, the operation will resume if hands are pulled out and reinserted.

### (3) Control of the heater (Applicable models: JT-SB216JSH-W/H/S-E)

- ① The heater turns ON simultaneously with the blower motor turns ON. (The heater lamp turns on.)
- ② The heater does not turn ON in the following occasions:
  - When the heater switch is turned "OFF"
  - When the circuit thermostat detection temperature on the control circuit board (JT-30M3) is 32°C or higher

### (4) Turning ON/OFF of the blue illumination lamps

(Applicable models: JT-SB216JSH-W/H/S-E)

- ① While the power is ON and the motor is stopping, switching the air speed switch six times within 5 seconds turns off the blue illumination lamps. (The switching can be started from either side of HIGH or STANDARD.)
- ② Also when turning the illumination lamps on from off, perform the switching in the same way as described in ①.

# 10. Troubleshooting

## ■ Work precautions

- When servicing, be sure to recreate the malfunction two or three times before starting repairs.
- When servicing, always take care to keep proper footing.
- Before starting the service, always unplug the power cord from the outlet, or turn off the earth leakage breaker when no power cord plug is provided. Sufficient care must be taken to avoid electric shock or injury.
- Make sure to connect the power supply wires correctly.
- When removing the circuit board, always hold it at both ends and remove carefully so as not to apply force to the surface mounted parts.
- When removing the circuit board, be careful of the metal edges on the board.
- When removing or inserting the connectors for the circuit board, hold the entire housing section. Never pull on the lead wires.
- When circuit board failure is considered to be a cause, check closely for any broken section on the copper foil patterns, burning or discoloration of parts.
- After replacing a circuit board, make sure to restore the same settings as before the replacement.

## Description of the error mode display

<JT-SB216JSH-W/H/S-E>



Power LED Heater LED

<JT-SB216KSN-W-E>



Power LED Check LED

○ : ON ☆ : Slow blinking (ON for 0.4 seconds/ OFF for 0.4 seconds)

● : OFF \* : Fast blinking (ON for 0.1 second/ OFF for 0.1 second)

## Troubles with error display

Error Mode Display	Checkpoint	Check Method and Remedy				
<table border="1"> <tr> <td>Power</td> <td>Heater/Check</td> </tr> <tr> <td>●</td> <td>●</td> </tr> </table> <p>(Fuse is blown)</p>	Power	Heater/Check	●	●	Power supply voltage	<p>Check that the power switch is turned ON and that approx. 220 to 240 V AC is supplied at both ends of the power cord connections on the terminal block.</p> <p>■ If 220 to 240 V AC is not supplied, check the following points.</p> <p>① Check if the earth leakage breaker is turned ON.</p> <p>② Check if the power cord is connected securely to the terminal block.</p>
Power	Heater/Check					
●	●					
	Power supply voltage on the power circuit board (JT-30P3H/JT-30P3)	<p>Check that approx. 220 to 240 V AC is supplied between TAB1 and TAB2 (orange) on the power circuit board (JT-30P3H/JT-30P3).</p>				
	<b>●If 220 to 240 V AC is not supplied, check the following points.</b>					
	Power supply voltage on the filter circuit board (JT-30F3)	<p>Check that approx. 220 to 240 V AC is supplied to the following points in the order of ① and ②.</p> <p>① Between TAB20 and TAB21 (red) If approx. 220 to 240 V AC is not supplied, replace the power switch (assembly).</p> <p>② Between TAB22 and TAB23 (orange) If approx. 220 to 240 V AC is not supplied, replace the filter circuit board (JT-30F3).</p>				
	<b>●When 220 to 240 V AC is supplied, check the following points.</b>					
	Connector disconnection for the display circuit board (JT-30S5)	<p>Check if the connector CN19 on the display circuit board (JT-30S5) or CN18 on the control circuit board (JT-30M3/JT-30M2) is disconnected.</p>				

Error Mode Display		Checkpoint	Check Method and Remedy
Power ●	Heater/Check ●	Connector disconnection between the circuit boards	Check if the connector CN2 on the power circuit board (JT-30P3H/JT-30P3) or CN5 on the control circuit board (JT-30M3/JT-30M2) is disconnected.
(Fuse is blown)		Malfunction of the control circuit board (JT-30M3/JT-30M2)	If no error is found after checking the above, replace the control circuit board (JT-30M3/JT-30M2).
		Malfunction of the power circuit board (JT-30P3H/JT-30P3)	If the hand dryer does not operate even after replacing the control circuit board (JT-30M3/JT-30M2), replace the power circuit board (JT-30P3H/JT-30P3).
Power ☆	Heater/Check ○ or ●	Leftover object	Check for any objects left over and shielding the sensor in the hand drying area.
(Tamper-proof timer)		Dirty sensor window	Dirt may shield the sensors. Wipe the dirt off the sensor window.
		Connector disconnection for the sensors	Check if the following connectors are disconnected. ① Sensor circuit board (lower) (JT-30S3) connector CN12 ② Sensor circuit board (middle) (JT-30S2) (2 locations) connectors CN15 ③ Light receiving circuit board (JT-30S1) connector CN11 ④ Control circuit board (JT-30M3/JT-30M2) connectors CN7 and CN8
		Malfunction of the control circuit board (JT-30M3/JT-30M2)	If no error is found after checking the above, replace the control circuit board (JT-30M3/JT-30M2).
Power ●	Heater/Check ○	Abnormal power supply voltage	Check if correct power supply voltage is applied. • The error will occur if the power supply voltage is approx. 359 V AC or over, or approx. 127 V AC or under. *Note: If 359 V AC or over is applied, a current fuse on the power circuit board (JT-30P3H/JT-30P3) may blow.
(Overvoltage or undervoltage detection)		Malfunction of the power circuit board (JT-30P3H/JT-30P3)	If no error is found after checking the above, replace the power circuit board (JT-30P3H/JT-30P3).
Power ○	Heater/Check ☆	Motor malfunction	Check if the motor is locked or turns smoothly by hand.
(Motor start error) (Motor lock) (Motor over-revolution)		Malfunction of the power circuit board (JT-30P3H/JT-30P3)	If no error is found after checking the above, replace the power circuit board (JT-30P3H/JT-30P3).
		Blower (assembly) malfunction	If the error display persists after replacing the power circuit board (JT-30P3H/JT-30P3), replace the blower (assembly).
Power ☆	Heater/Check ☆	Motor overload	Check for causes of motor overload. (Too much higher power supply voltage, any object disturbing the motor revolution, etc.)
(Motor overcurrent error) (Current detection circuit error)		Connector disconnection for the motor	Check if the motor lead wire connectors (black, white, and red) are disconnected.
		Blown thermal fuse of the motor	Measure the resistance between Red - White and Red - Black of the motor lead wires. If it is $\infty\Omega$ , replace the blower (assembly).
		Malfunction of the power circuit board (JT-30P3H/JT-30P3)	If no error is found after checking the above, or if the error display persists after replacing the blower (assembly), replace the power circuit board (JT-30P3H/JT-30P3).



Error Mode Display		Checkpoint	Check Method and Remedy
Power ●	Heater/Check ☆	Connector disconnection	Check if the connector CN5 on the control circuit board (JT-30M3/JT-30M2) or CN2 on the power circuit board (JT-30P3H/JT-30P3) is disconnected.
(Motor signal error)		Malfunction of the power circuit board (JT-30P3H/JT-30P3)	If no error is found after checking the above, replace the power circuit board (JT-30P3H/JT-30P3).
Power ●	Heater/Check *	Malfunction of the control circuit board (JT-30M3/JT-30M2)	Replace the control circuit board (JT-30M3/JT-30M2).
(Microcomputer error)			

#### Troubles without error display

Symptom	Cause	Check Method and Remedy
Warm air does not blow. (JT-SB216JSH-W/H/S-E)	Heater switch	Check if the heater switch is turned ON. (Heater lamp lights with the heater switch ON.)
	Connector disconnection for the heater	Check if the connectors TAB3 and TAB4 on the power circuit board (JT-30P3H) are disconnected.
	Blown thermal fuse of the heater	Measure the resistance between the connectors TAB3 and TAB4 on the power circuit board (JT-30P3H). At a heater temperature of 0°C or over: 100 Ω or under If the fuse is blown, the resistance will be ∞ Ω. In this case, replace the heater (PTC) and the power circuit board (JT-30P3H).
	Malfunction of the power circuit board (JT-30P3H)	Check if approx. 220 to 240 V AC is output at both ends of the connectors TAB3 and TAB4 on the power circuit board (JT-30P3H). If it is not output, replace the power circuit board (JT-30P3H). *Note: Approx. 220 to 240 V AC is output during operation, and it is not output during standby.
The hand dryer operates by itself. The hand dryer does not stop operation.	Heater malfunction	If no error is found after checking the above, replace the heater (PTC).
	Connector disconnection for the sensors	Check if the following connectors are disconnected. ① Sensor circuit board (lower) (JT-30S3) connector CN12 ② Sensor circuit board (middle) (JT-30S2) (2 locations) connectors CN15 ③ Light receiving circuit board (JT-30S1) connector CN11 ④ Control circuit board (JT-30M3/JT-30M2) connectors CN7 and CN8
	Malfunction of the sensor circuit boards (JT-30S1/2/3)	Visually check the sensor circuit boards for a defect such as a crack, corrosion, or a cold solder joint. If the error persists after replacing the control circuit board (JT-30M3/JT-30M2) in the next procedure, replace the defective sensor circuit boards (JT-30S1/2/3).
Air speed switch does not change the air volume. (JT-SB216JSH-W/H/S-E)	Malfunction of the control circuit board (JT-30M3/JT-30M2)	If no error is found after checking the above, replace the control circuit board (JT-30M3/JT-30M2).
	Connector disconnection	Check if the connector CN21 on the control circuit board (JT-30M3) or CN4 on the power circuit board (JT-30P3H) is disconnected.
	Malfunction of the power circuit board (JT-30P3H)	If no error is found after checking the above, replace the power circuit board (JT-30P3H).

Symptom	Cause	Check Method and Remedy
The hand dryer makes abnormal noises. Air blow is weak.	Sucking of foreign matter	Check for any foreign matter sticking to the blower (assembly) vanes.
	Clogged filter	Check the filter for clogging with dust, etc.
	Incorrect wiring	Check if the motor lead wires of the blower (assembly) (red to TAB7, white to TAB8, black to TAB9) are connected to incorrect TABs on the power circuit board (JT-30P3H/JT-30P3). (If they are connected incorrectly, the motor turns in the reverse direction.)
	Malfunction of the power circuit board (JT-30P3H/JT-30P3)	If no error is found after checking the above, replace the power circuit board (JT-30P3H/JT-30P3).

## 11. How to call

Symptom	Remedy
Air blow is too weak to dry hands quickly.	① Check if the filter is clogged. ② Isn't the air speed switch set at the STANDARD position? (Applicable models: JT-SB216JSH-W/H/S-E)
Water leaks from the product.	① Check if the drain tank is filled up. (Empty the drain tank.) *Note: Since the main unit may get flooded with water if the product operates with the drain tank is full, drain water will flow over when it is filled up beyond its capacity. ② Is the drain tank installed properly?
Air does not blow immediately after turning on the power switch and inserting hands.	Initial setting takes 1.5 seconds after turning on the power switch. Operation is disabled in the meantime.
Warm air does not blow. (JT-SB216JSH-W/H/S-E)	Is the heater switch turned ON?
The product has an abnormal odor.	① Check if the drain tank is filled up. (Empty the drain tank.) ② Check the inside of the drain tank for any foreign matter. (Remove it.) ③ Is the inside of the side cover cleaned up?

## 12. Service inspection list

Location	Inspection Item	Check Result
Electric wiring	Are lead wire connectors connected securely?	
	Is the wiring correct?	
Operation	Does it operate properly? Isn't there any abnormal noise, vibration, etc?	
Heater (JT-SB216JSH-W/H/S-E)	Is warm air blown?	
Lamps	Do the lamps, the power lamp (LED1), the heater lamp (LED2) (JT-SB216JSH-W/H/S only, with the heater switch ON), and blue illumination lamps (LED10, 11), turn on?	
Wall installation	Isn't there clearance between the product and the back wall?	

# 13. Overhauling procedures

## ■ Work precautions

- Before replacing parts, follow the instructions described in the troubleshooting.
  - When servicing, always take care to keep proper footing.
  - Before starting the service, always unplug the power cord from the outlet, or turn off the earth leakage breaker when no power cord plug is provided. Sufficient care must be taken to avoid electric shock or injury.
  - Make sure to connect the power supply wires correctly.
  - After completing repairs, check that the unit operates properly.
- \* Always wear gloves when servicing.

## (1) Turn off the power supply.

- ① Stop the operation.
- ② Turn off the earth leakage breaker on the distribution board.

## (2) Light receiving circuit board (JT-30S1)

- ① Unscrew the clamping screws, and remove the maintenance cover.  
(Two special screws 4 x 16, indicated by ○)

### Assembly precaution

Insert the maintenance cover into the groove of the base. (Indicated by ○)



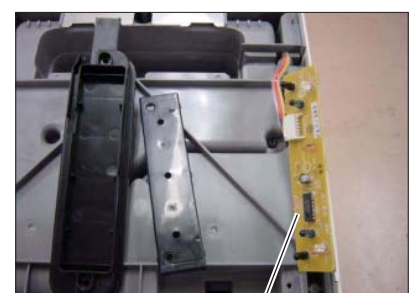
- ② Remove the sensor fix plate (upper).

### Assembly precautions

- Run the lead wires through the groove of the maintenance cover. (Indicated by ○)
- Take care not to pinch the lead wires.

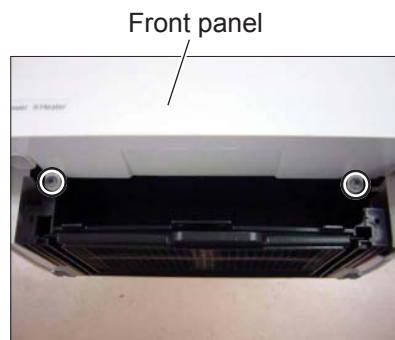


- ③ Remove the light receiving circuit board (JT-30S1).



### (3) Control circuit board (JT-30M3/JT-30M2)

- ① Draw out the drain tank.
- ② Unscrew the clamping screws, and remove the front panel.  
(Two special screws 4×16, indicated by ○)



- ③ Unscrew the clamping screw, and remove the cover (micon).  
(One special screw 4×16, indicated by ○)



- ④ Disconnect the lead wires from the control circuit board (JT-30M3/JT-30M2).
- ⑤ Unscrew the clamping screw, and remove the control circuit board (JT-30M3/JT-30M2).  
(One special screw 4×12, indicated by ○)

**Assembly precaution**  
Take care not to pinch the lead wires.



### (4) Sensor circuit board (middle) (JT-30S2)

- ① Remove the front panel. → See (3) ① to ②.
- ② Unscrew the clamping screws.  
(Two PTT screws 4×16, indicated by ○)
- ③ Unscrew the clamping screws, and remove the sensor fix pieces (middle).  
(Two special screws 4×12, indicated by △)

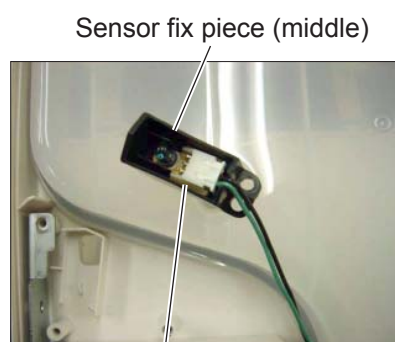
**Assembly precaution**  
Take care not to pinch the lead wires.



- ④ Remove the sensor circuit boards (middle) (JT-30S2). (Two locations)

**Assembly precautions**

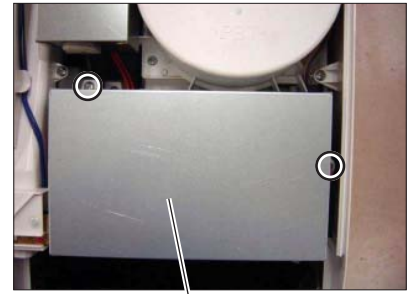
- Insert the sensor circuit board (middle) between the claws of the sensor fix piece (middle).
- Take care not to pinch the lead wires.
- After installing the circuit board, make sure that the LED is upright.



Sensor circuit board (middle)  
(JT-30S2)

## (5) Power circuit board (JT-30P3H/JT-30P3)

- ① Remove the front panel. → See (3) ① to ②.
- ② Unscrew the clamping screws, and remove the board cover (power).  
(Two PTT screws 4×16, indicated by ○)



Board cover (power)

- ③ Disconnect the lead wires from the power circuit board (JT-30P3H/JT-30P3), and remove the power circuit board.

### Assembly precautions

- Take care not to pinch the lead wires.
- Connect the lead wires as printed on the power circuit board.



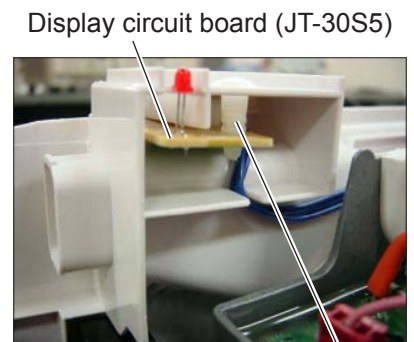
Power circuit board  
(JT-30P3H/JT-30P3)

## (6) Display circuit board (JT-30S5)

- ① Remove the board cover (power). → See (5) ① to ②.
- ② Remove the display circuit board (JT-30S5) from the spacer.

### Assembly precaution

- After installing the circuit board, make sure that all LEDs are upright.



Spacer

## (7) Filter circuit board (JT-30F3)

- ① Disconnect the lead wires for the filter circuit board (orange) (TAB1 and TAB2) from the power circuit board (JT-30P3H/JT-30P3).  
→ See (5) ① to ③.
- ② Unscrew the side panel (left) clamping screw.  
(One PTT screw 4×16, indicated by ○)



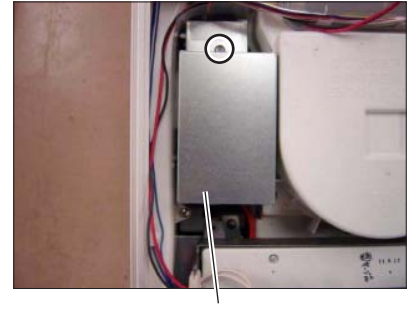
Filter circuit board lead wires (orange)

- ③ Disconnect the lead wires for the display circuit board (blue) (CN18) from the control circuit board (JT-30M3/JT-30M2).  
→ See (3) ③ to ④.



Display circuit board lead wires (blue)

- ④ Unscrew the clamping screw, and remove the terminal block cover.  
(One PTT screw 4×16, indicated by ○)

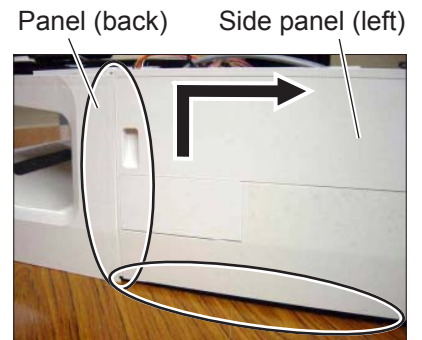


Terminal block cover

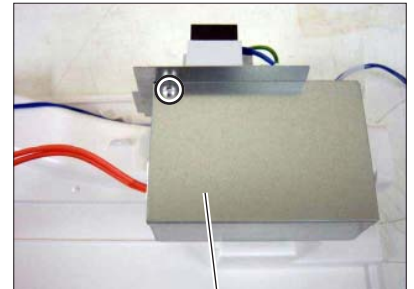
- ⑤ Remove the side panel (left) in the direction of the arrow.

**Assembly precautions**

- Fit the side panel (left) into the groove of the panel (back) and the base. (Indicated by ○)
- Carry out wiring after screwing the side panel (left).



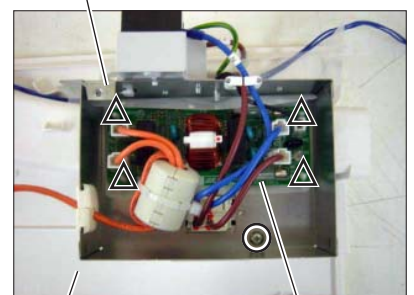
- ⑥ Unscrew the clamping screw, and remove the board cover (filter).  
(One PTT screw 4×6, indicated by ○)



Board cover (filter)

- ⑦ Unscrew the clamping screw, and remove the terminal block fix plate from the side panel (left).  
(One PTT screw 4×16, indicated by ○)
- ⑧ Disconnect the lead wires from the filter circuit board (JT-30F3).
- ⑨ Remove the spacers (four locations, indicated by △), and then remove the filter circuit board (JT-30F3).  
(Pinch the spacers from the back for easier removal.)

Terminal block fix plate



Side panel (left)

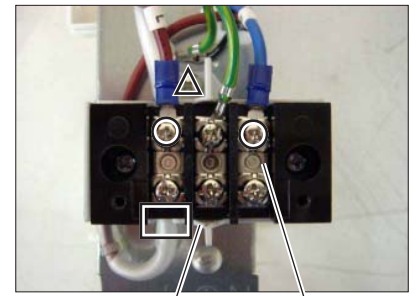
Filter circuit board (JT-30F3)

## (8) Switch (assembly) (with a thermal fuse)

- ① Remove the terminal block fix plate from the side panel (left).  
→ See (7) ① to ⑦.
- ② Remove the power switch lead wires (brown and blue) from the terminal block. (Indicated by ○)
- ③ Unscrew the clamping screw, and remove the terminal block. (One PTT screw 4×6, indicated by △)

### Assembly precautions

- Take care not to pinch the lead wires.
- Hook the claw of the terminal block fix holder to the terminal block fix plate. (Indicated by □)



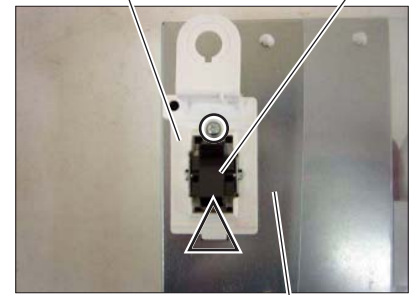
Terminal block fix holder      Terminal block

- ④ Unscrew the clamping screw, and remove the switch fix piece and the switch (assembly). (One PPT screw 3×8, indicated by ○)

### Assembly precaution

- Hook the claw of the switch fix piece to the terminal block fix plate. (Indicated by △)

Switch fix piece      Switch (assembly)



Terminal block fix plate

For JT-SB216JSH-W/H/S-E

## (9) Heater (PTC)

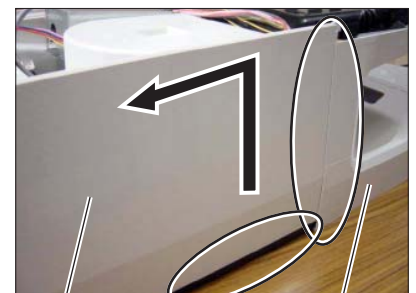
- ① Remove the side panel (left). → See (7) ① to ⑤.
- ② Unscrew the side panel (right) clamping screw. (One PTT screw 4×16, indicated by ○)



- ③ Remove the side panel (right) in the direction of the arrow.

### Assembly precaution

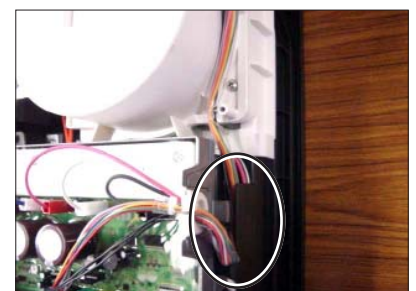
- Fit the side panel (right) into the groove of the panel (back) and the base. (Indicated by ○)



Side panel (right)      Panel (back)

### Assembly precaution

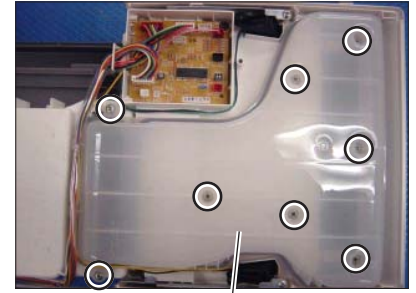
- Run the lead wires through the groove of the base. (Indicated by ○)



- ④ Unscrew the clamping screws, and remove the exhaust duct.  
(Eight PTT screws 4×16, indicated by ○)

**Assembly precautions**

- Replace the packing used in the disassembled section with a new one.
- Take care not to twist the packing when installing it.



Exhaust duct

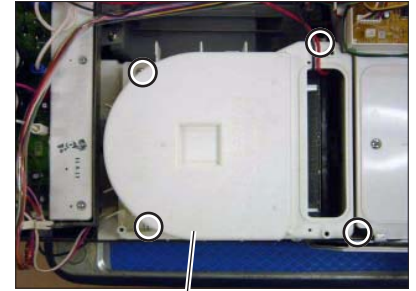
- ⑤ Unscrew the clamping screws, and remove the blower cover.  
(Four PTT screws 4×16, indicated by ○)

**Precaution**

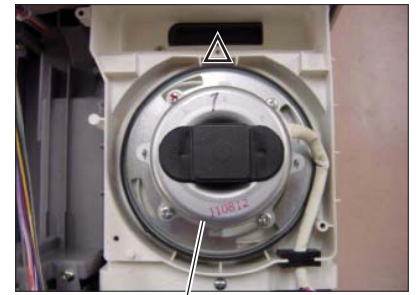
- Since the blower (assembly) may drop off the blower case, remove the lead wires first, and then slowly remove the blower cover.

**Assembly precautions**

- Replace the packing used in the disassembled section with a new one.
- Take care not to twist the packing when installing it.
- When replacing the heater, attach the included fixing piece to the position, indicated by △, with a screw (one PTT screw 4×16) to prevent the blower from dropping off.



Blower cover

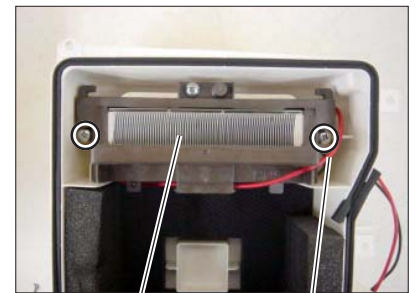


Blower (assembly)

- ⑥ Unscrew the clamping screws, and remove the heater (PTC).  
(Two PTT screws 4×16, indicated by ○)

**Assembly precaution**

When installing the heater, set the heater as the lead wire comes out from the right side.

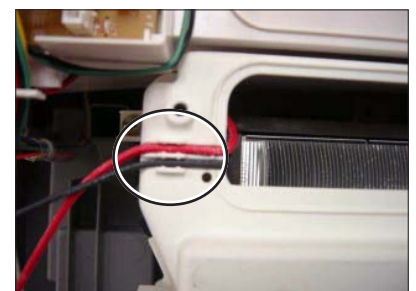


Heater (PTC)

Lead wire

**Assembly precautions**

- Run the lead wires through the groove of the blower cover. (Indicated by ○)
- Take care not to pinch the lead wires.





## (10) Blower (assembly)

- ① Remove the blower cover. → See (9) ① to ⑤.

### Precaution

- Since the blower (assembly) may drop off the blower case, remove the lead wires first, and then slowly remove the blower cover.

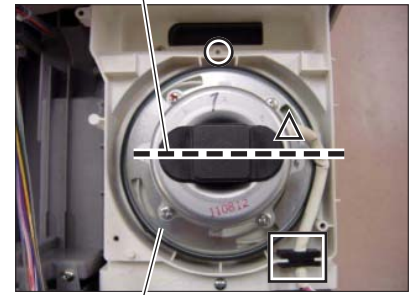
### Assembly precautions

- When replacing the blower (assembly), attach the included fixing piece to the position, indicated by ○, with a screw (one PTT screw 4×16).
- Set the blower (assembly) as the lead wire outlet comes to the position indicated by △.
- The part of the lead wires covered by the white code tube must pass through the code bush. (Indicated by □)

- ② Remove the blower (assembly).

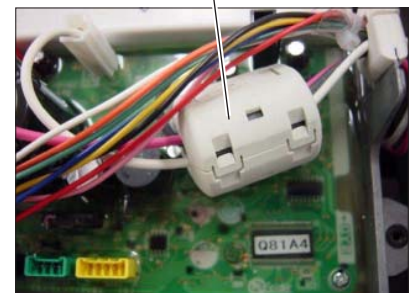
- ③ Remove the ferrite core from the blower lead wires.

Set the blower horizontally.



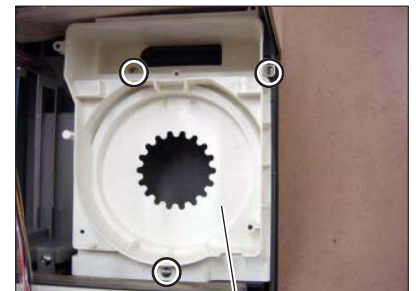
Blower (assembly)

Ferrite core



## (11) Sensor circuit board (lower) (JT-30S3)

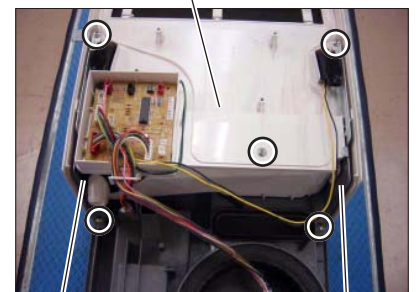
- ① Remove the blower (assembly). → See (10) ① to ②.
- ② Unscrew the clamping screws, and remove the blower case. (Three PTT screws 4×16, indicated by ○)



Blower case

- ③ Unscrew the panel (front) and panel holder clamping screws, and remove the panel holders (left and right). (Five PTT screws 4×16, indicated by ○)

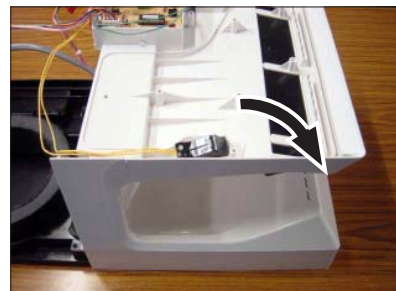
Panel (front)



Panel holder  
(left)

Panel holder  
(right)

④ Tilt the panel (front) in the direction of the arrow, and remove it.



⑤ Remove the sensor fix holder (lower).

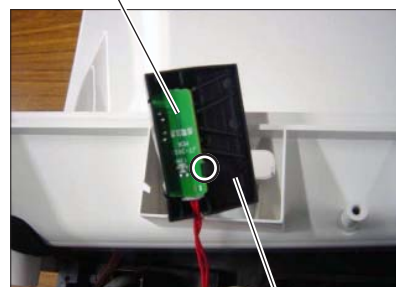
Assembly precaution  
Take care not to pinch the lead wires.



Sensor fix holder (lower)

⑥ Unhook the claw of the sensor fix holder (lower) (one location, indicated by ○), and remove the sensor circuit board (lower) (JT-30S3).

Sensor circuit board (lower)



Sensor fix holder (lower)  
(JT-30S3)

### \* When reassembling

- Reassemble the unit in the reverse order of disassembly.
- After reassembly, always make a test run to be sure that the unit operates properly.

# 14. Parts catalog

## Please note the following when using the parts catalog.

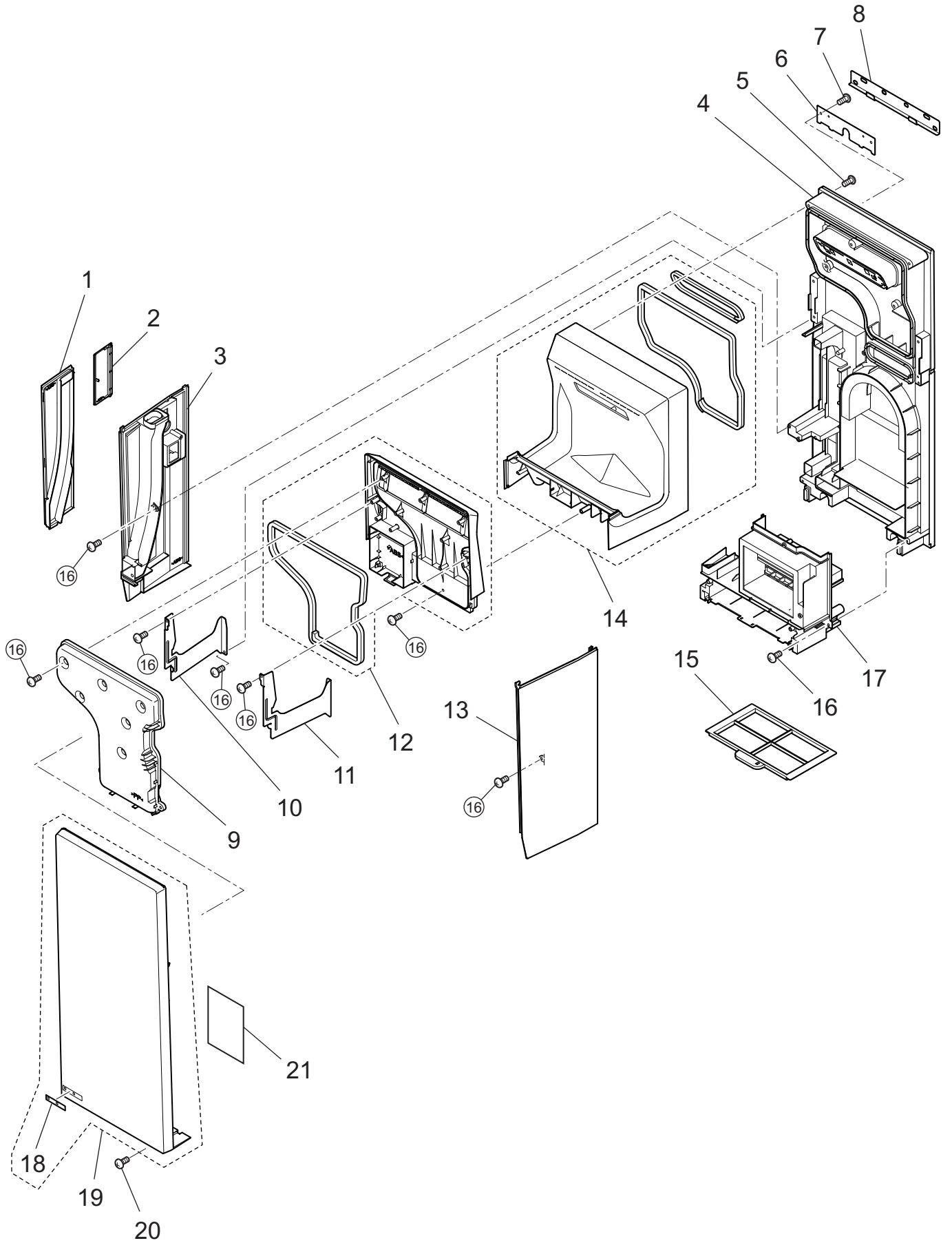
1. When ordering parts, always indicate the part number, part name, and the number of parts required.
2. Parts are not always available, and it may take time for you to receive them.
3. There may be specification improvements.
4. Parts marked  $\triangle$  are critical for safety. To maintain safety and performance, always replace these parts with the parts prescribed.
5. The numbers that are circled in the exploded view are the same as the reference number for the part being indicated.

### Description of screw abbreviations



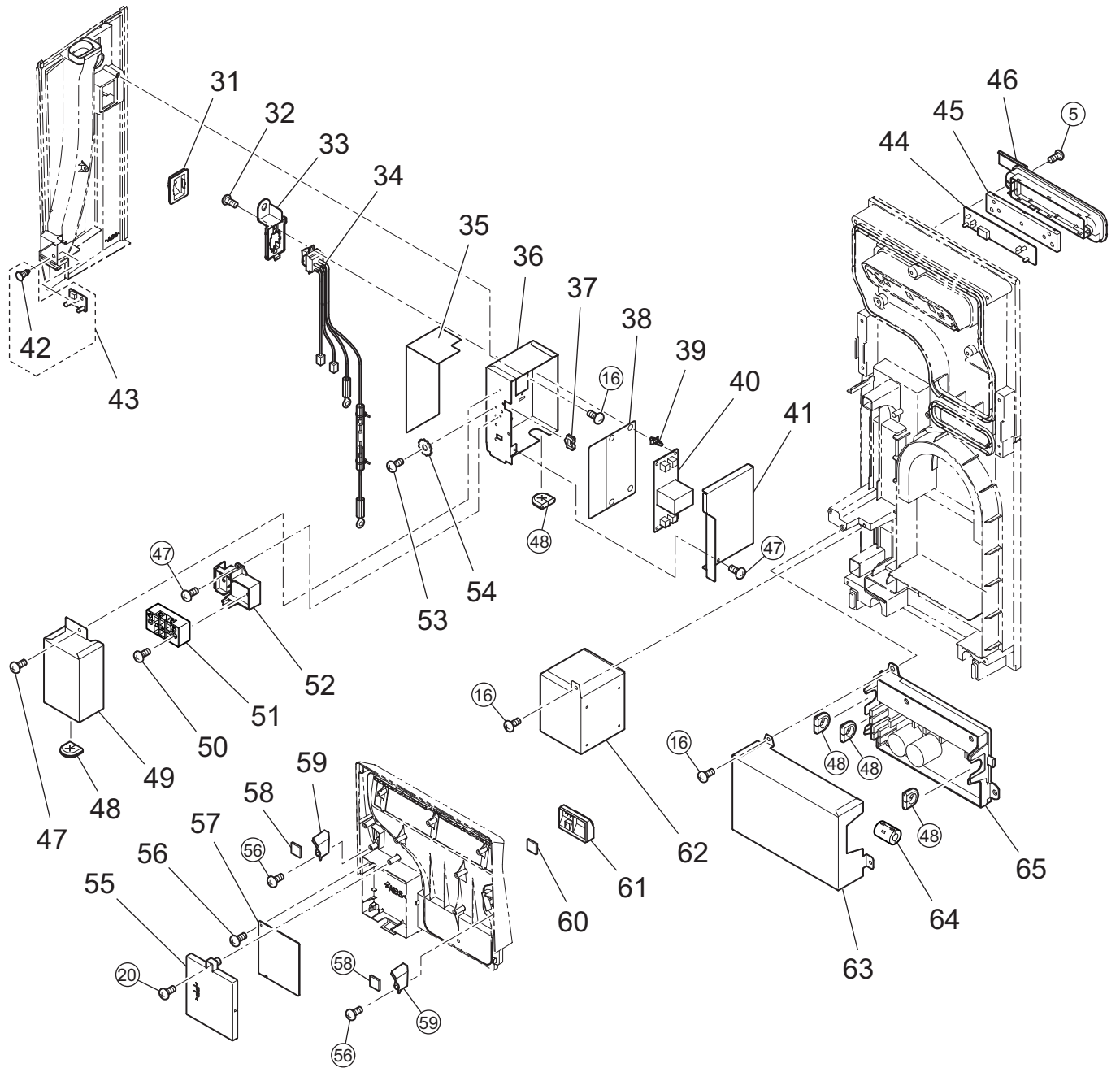
Abbreviation	Description
PC screw	Cross recess flat head machine screw
PRC screw	Cross recess oval head machine screw
PP screw	Cross recess pan head machine screw
SW · PP screw	Cross recess pan head screw with spring washer
PPT screw	Cross recess tapping screw
PCT screw	Cross recess flat head tapping screw
PTT screw	Cross recess truss head tapping screw
PT screw	Cross recess truss head machine screw
SET screw	Slotted head stop screw
SQ · SET screw	Square head stop screw
P · SET screw	Pan head stop screw
PMT screw	Primer truss head screw
HS · SET screw	Hexagon head stop screw
P · R · W screw	Cross recess round wood screw
P · C · W screw	Cross recess flat head wood screw
P · R · C · W screw	Cross recess round and flat wood screw
R · W screw	Slotted round wood screw
PW · PP screw	Cross recess pan head screw with small washer
SW-PW · PP screw	Cross recess pan head machine screw with spring washer and flat washer

JT-SB216JSH-W-E



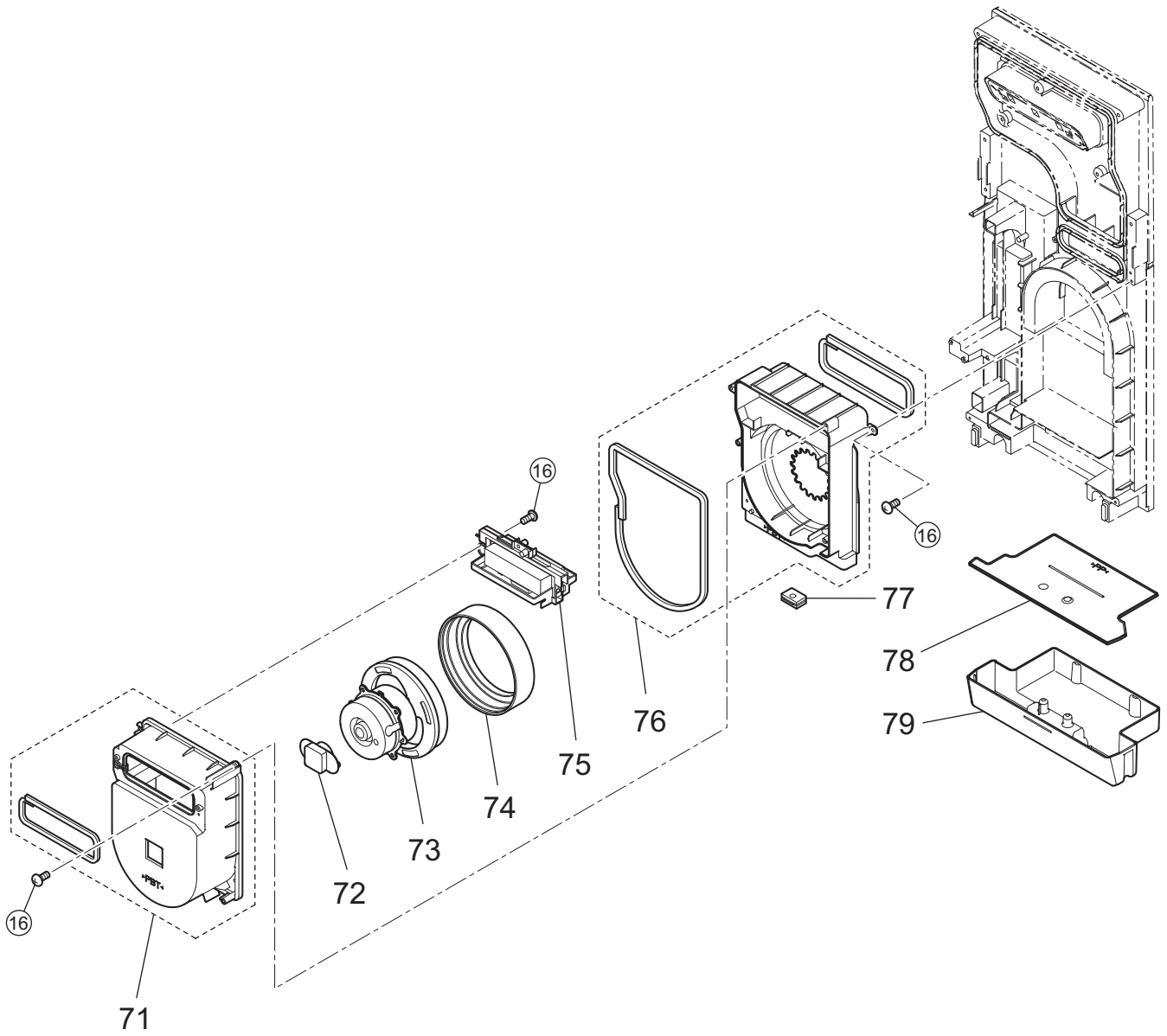
Model JT-SB216JSH-W-E

No.	Parts No.	Name of part	Q'ty pcs/unit	Critical Remarks for safety	Price
1.	M45 684 817	Side cover	1		White
2.	Y45 622 807	Switch door	1		White
3.	Y45 622 806	Side panel (left)	1		White
4.	Y45 622 805	Base	1		
5.	D41 233 018	Special screw 4×16	13		
6.	M45 684 805	Hook (upper)	1		
7.	M45 632 047	Special screw 4×16	2		
8.	M45 684 802	Fix plate	1		
9.	Y45 622 802	Exhaust duct	1		
10.	M45 684 824	Panel holder (left)	1		
11.	M45 684 825	Panel holder (right)	1		
12.	M45 684 803	Panel (front)	1		White
13.	M45 684 832	Side panel (right)	1		White
14.	Y45 622 801	Panel (back)	1		White
15.	M45 665 806	Filter	1	▲	
16.	H00 163 007	PTT screw 4×16	31		
17.	M45 684 804	Cover	1		
18.	Y45 623 809	Decoration plate	1		
19.	Y45 623 800	Front panel	1		White
20.	M45 632 045	Special screw 4×16	3		
21.	Y45 623 358	Wiring diagram	1		



Model JT-SB216JSH-W-E

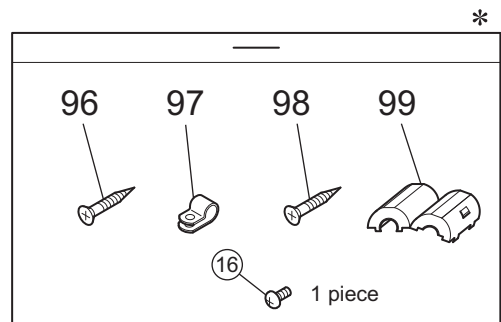
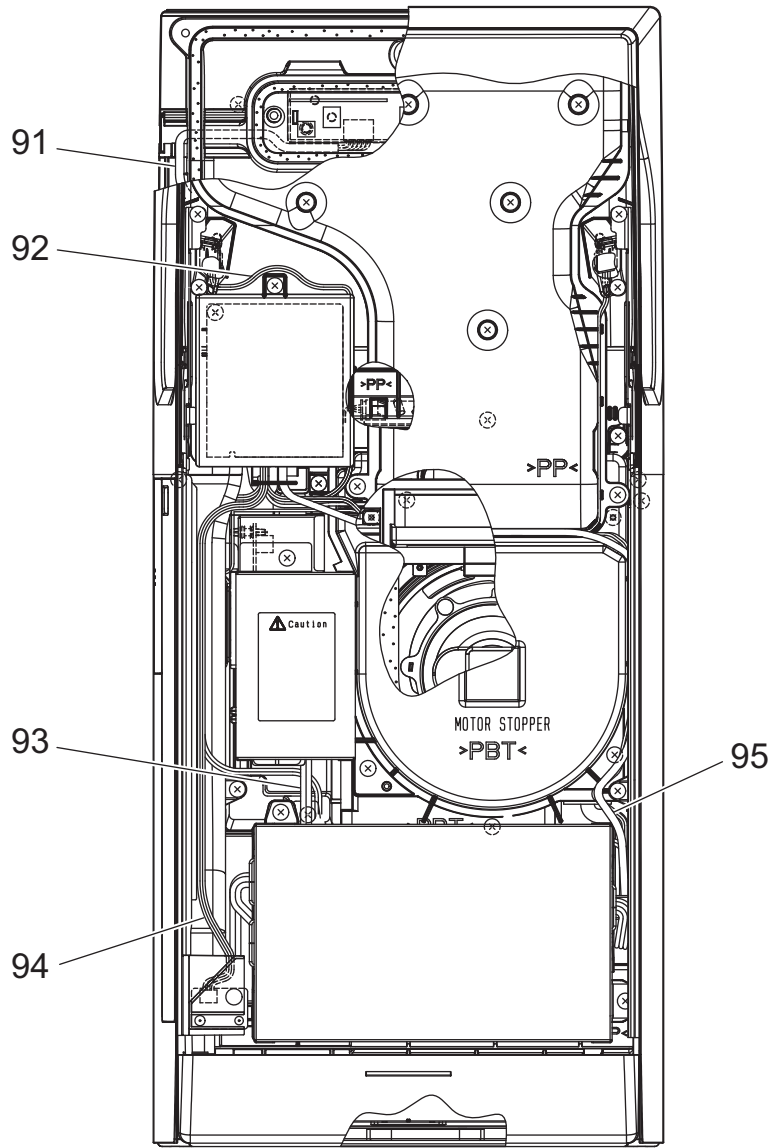
No.	Parts No.	Name of part	Q'ty pcs/unit	Critical Remarks for safety	Price
31.	M45 679 228	Switch cover	1		
32.	H00 003 005	PPT screw 3×8	1		
33.	M45 684 820	Switch fix piece	1		
34.	Y45 622 220	Switch (assy)	1	▲ With a fuse	
35.	M45 684 823	Insulation sheet	1	▲	
36.	Y45 622 804	Terminal block fix plate	1		
37.	M45 640 226	Cord bush	1		
38.	M45 684 821	Insulation sheet	1	▲	
39.	M35 717 095	Spacer	4		
40.	Y45 622 173	Circuit board	1	▲ JT-30F3	
41.	M45 684 822	Board cover (filter)	1		
42.	M45 606 095	Spacer	1		
43.	M45 684 176	Circuit board	1	▲ JT-30S5	
44.	M45 684 172	Circuit board	1	▲ JT-30S1	
45.	M45 684 831	Sensor fix plate (upper)	1		
46.	M45 684 828	Maintenance cover	1		
47.	H00 312 007	PTT screw 4×6	3		
48.	M45 649 226	Cord bush	5		
49.	M45 684 826	Terminal block cover	1		
50.	H00 141 005	PPT screw 4×20	2		
51.	K81 432 236	Terminal block	1	▲ 3P ML-20	
52.	Y45 622 808	Terminal block fix holder	1		
53.	H00 011 008	PT screw 4×8 (BS)	2		
54.	H00 013 076	Lock washer (4)	2		
55.	M45 684 834	Cover (micon)	1		
56.	M34 869 018	Special screw 4×12	3		
57.	Y45 623 172	Circuit board	1	▲ JT-30M3	
58.	M45 684 173	Circuit board (middle)	2	▲ JT-30S2	
59.	M45 684 829	Sensor fix piece (middle)	2		
60.	M45 684 174	Circuit board (lower)	1	▲ JT-30S3	
61.	M45 684 830	Sensor fix holder (lower)	1		
62.	Y45 622 803	Reactor (assy)	1	▲	
63.	M45 684 827	Board cover (power)	1		
64.	Y45 622 180	Ferrite core	1		
65.	Y45 623 171	Circuit board	1	▲ JT-30P3H	





Model JT-SB216JSH-W-E

No.	Parts No.	Name of part	Q'ty pcs/unit	Critical Remarks for safety	Price
71.	M45 684 811	Blower cover	1		
72.	M45 673 227	Blower stopper	1		
73.	Y45 622 400	Blower (assy)	1	▲	
74.	M45 664 227	Floating rubber	1		
75.	Y45 623 801	Heater (PTC)	1	▲	With a fuse
76.	M45 684 833	Blower case	1		
77.	M45 684 225	Cord bush	1		
78.	M45 684 814	Tank cover	1		
79.	M45 684 813	Drain tank	1		

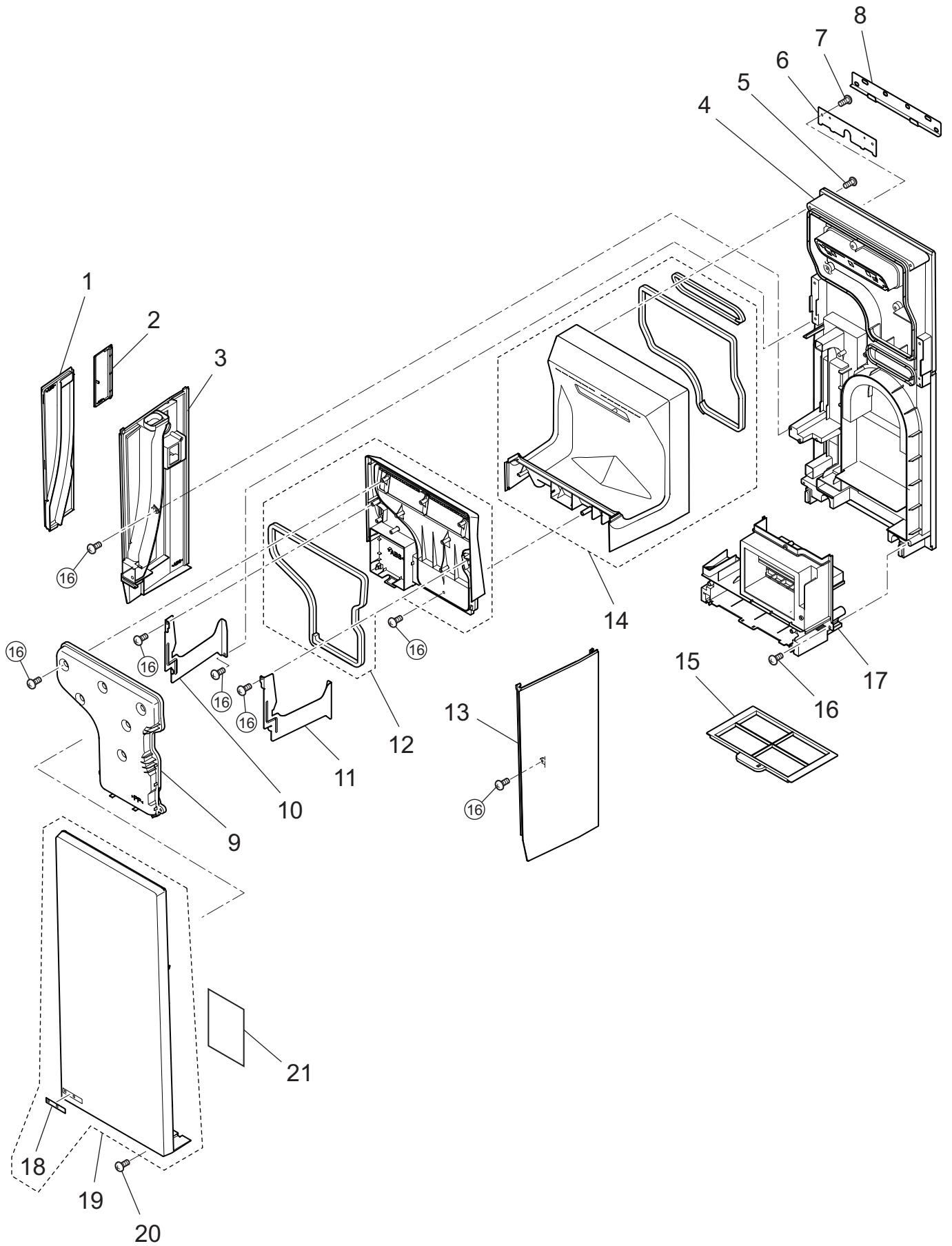


\* shows accessory parts.

Model JT-SB216JSH-W-E

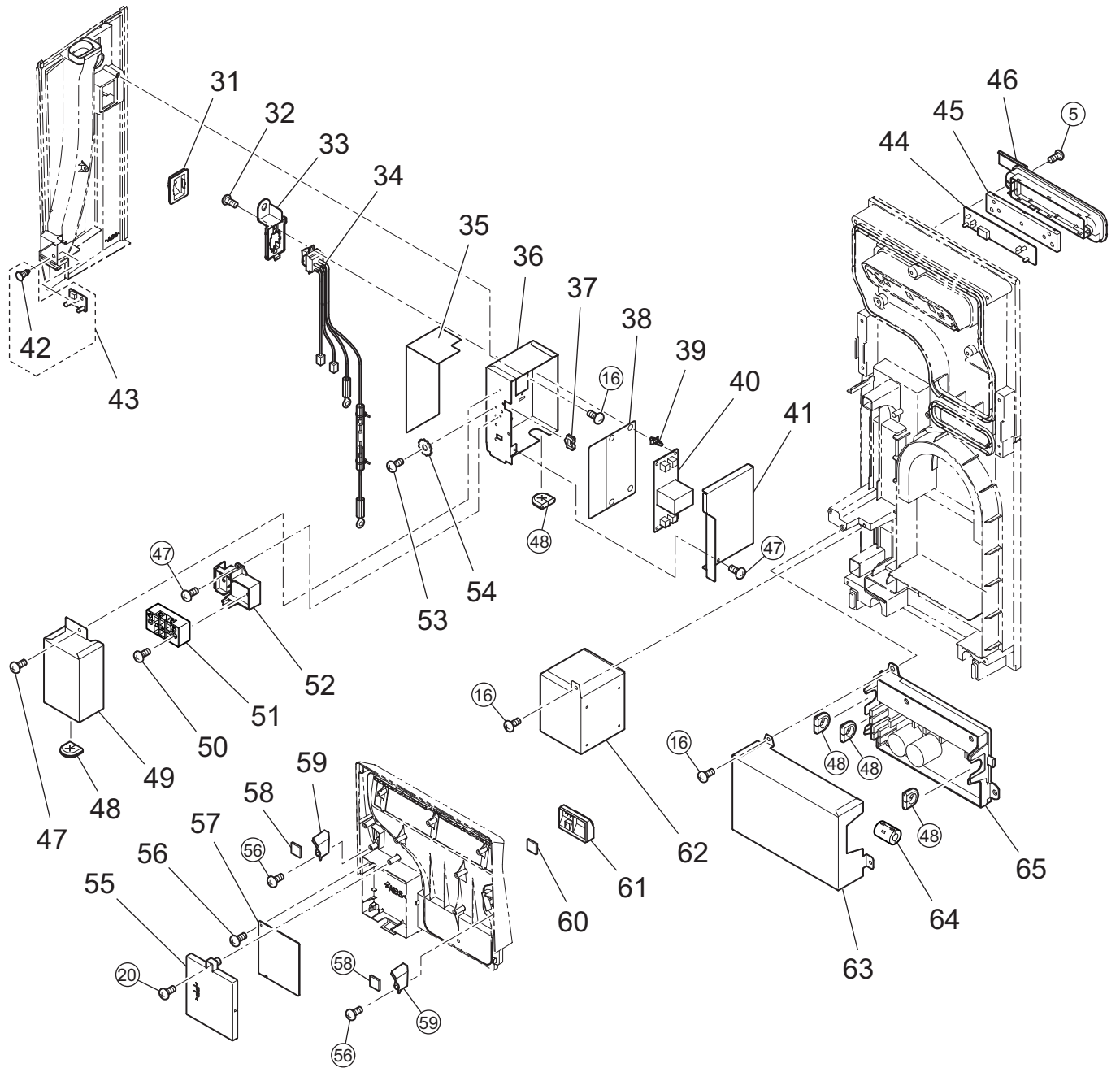
No.	Parts No.	Name of part	Q'ty pcs/unit	Critical Remarks for safety	Price
91.	M45 684 221	Lead wire	1	▲ CN8-CN11	
92.	M45 684 220	Lead wire	1	▲ CN7-CN12, 15	
93.	Y45 622 219	Lead wire	1	▲ With a ferrite core	
94.	M45 684 223	Lead wire	1	▲ CN18-CN19	
95.	Y45 623 219	Lead wire	1	▲ CN2-CN5	
96.	M45 636 018	Special screw 5×30	6		
97.	D40 134 227	Cord clip	1		
98.	M45 693 017	Special screw 4×12	1		
99.	Y45 622 179	Ferrite core	1		

# JT-SB216JSH-H-E



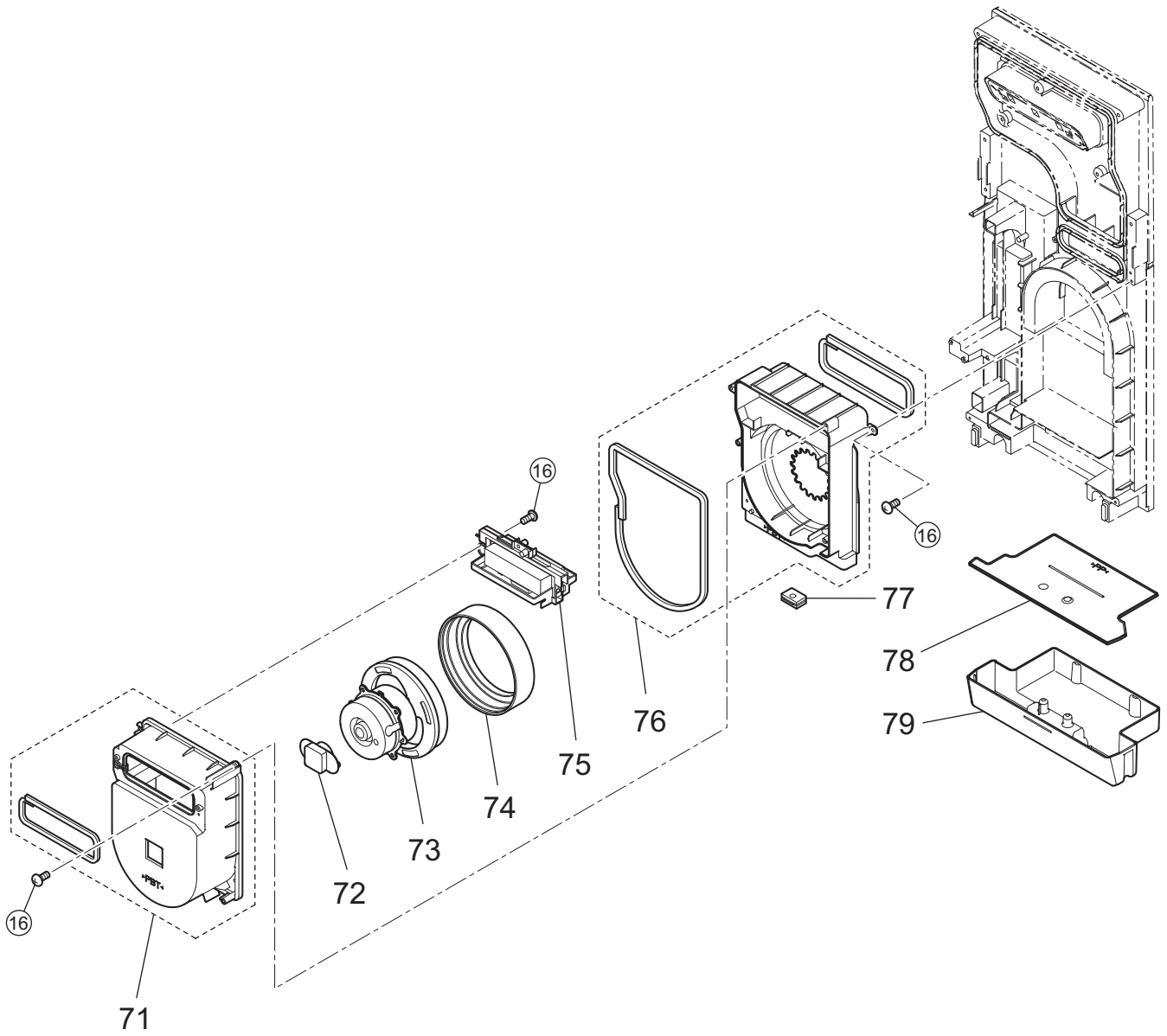
Model JT-SB216JSH-H-E

No.	Parts No.	Name of part	Q'ty pcs/unit	Critical Remarks for safety	Price
1.	M45 684 841	Side cover	1		Gray
2.	Y45 623 807	Switch door	1		Gray
3.	Y45 623 806	Side panel (left)	1		Gray
4.	Y45 622 805	Base	1		
5.	D41 233 018	Special screw 4×16	13		
6.	M45 684 805	Hook (upper)	1		
7.	M45 632 047	Special screw 4×16	2		
8.	M45 684 802	Fix plate	1		
9.	Y45 622 802	Exhaust duct	1		
10.	M45 684 824	Panel holder (left)	1		
11.	M45 684 825	Panel holder (right)	1		
12.	M45 684 838	Panel (front)	1		Gray
13.	M45 684 843	Side panel (right)	1		Gray
14.	Y45 623 803	Panel (back)	1		Gray
15.	M45 665 806	Filter	1	▲	
16.	H00 163 007	PTT screw 4×16	31		
17.	M45 684 804	Cover	1		
18.	Y45 623 809	Decoration plate	1		
19.	Y45 623 802	Front panel	1		Gray
20.	M45 632 045	Special screw 4×16	3		
21.	Y45 623 358	Wiring diagram	1		



Model JT-SB216JSH-H-E

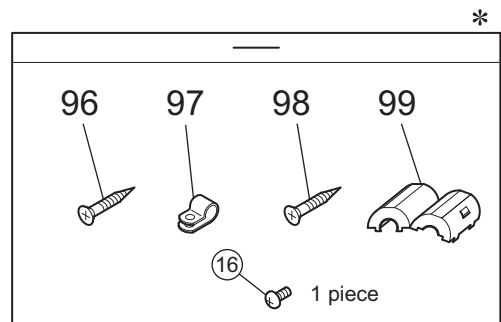
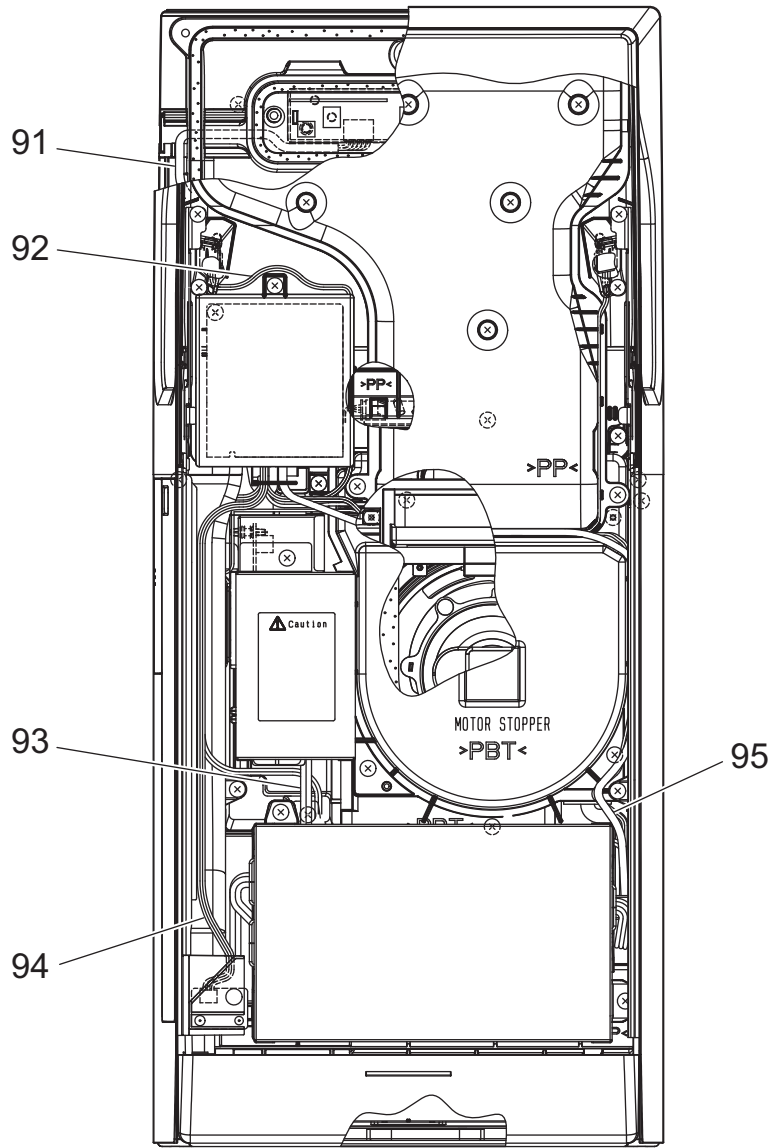
No.	Parts No.	Name of part	Q'ty pcs/unit	Critical Remarks for safety	Price
31.	M45 679 228	Switch cover	1		
32.	H00 003 005	PPT screw 3×8	1		
33.	M45 684 820	Switch fix piece	1		
34.	Y45 622 220	Switch (assy)	1	▲ With a fuse	
35.	M45 684 823	Insulation sheet	1	▲	
36.	Y45 622 804	Terminal block fix plate	1		
37.	M45 640 226	Cord bush	1		
38.	M45 684 821	Insulation sheet	1	▲	
39.	M35 717 095	Spacer	4		
40.	Y45 622 173	Circuit board	1	▲ JT-30F3	
41.	M45 684 822	Board cover (filter)	1		
42.	M45 606 095	Spacer	1		
43.	M45 684 176	Circuit board	1	▲ JT-30S5	
44.	M45 684 172	Circuit board	1	▲ JT-30S1	
45.	M45 684 831	Sensor fix plate (upper)	1		
46.	M45 684 828	Maintenance cover	1		
47.	H00 312 007	PTT screw 4×6	3		
48.	M45 649 226	Cord bush	5		
49.	M45 684 826	Terminal block cover	1		
50.	H00 141 005	PPT screw 4×20	2		
51.	K81 432 236	Terminal block	1	▲ 3P ML-20	
52.	Y45 622 808	Terminal block fix holder	1		
53.	H00 011 008	PT screw 4×8 (BS)	2		
54.	H00 013 076	Lock washer (4)	2		
55.	M45 684 834	Cover (micon)	1		
56.	M34 869 018	Special screw 4×12	3		
57.	Y45 623 172	Circuit board	1	▲ JT-30M3	
58.	M45 684 173	Circuit board (middle)	2	▲ JT-30S2	
59.	M45 684 829	Sensor fix piece (middle)	2		
60.	M45 684 174	Circuit board (lower)	1	▲ JT-30S3	
61.	M45 684 830	Sensor fix holder (lower)	1		
62.	Y45 622 803	Reactor (assy)	1	▲	
63.	M45 684 827	Board cover (power)	1		
64.	Y45 622 180	Ferrite core	1		
65.	Y45 623 171	Circuit board	1	▲ JT-30P3H	





Model JT-SB216JSH-H-E

No.	Parts No.	Name of part	Q'ty pcs/unit	Critical Remarks for safety	Price
71.	M45 684 811	Blower cover	1		
72.	M45 673 227	Blower stopper	1		
73.	Y45 622 400	Blower (assy)	1	▲	
74.	M45 664 227	Floating rubber	1		
75.	Y45 623 801	Heater (PTC)	1	▲ With a fuse	
76.	M45 684 833	Blower case	1		
77.	M45 684 225	Cord bush	1		
78.	M45 684 814	Tank cover	1		
79.	M45 684 839	Drain tank	1		

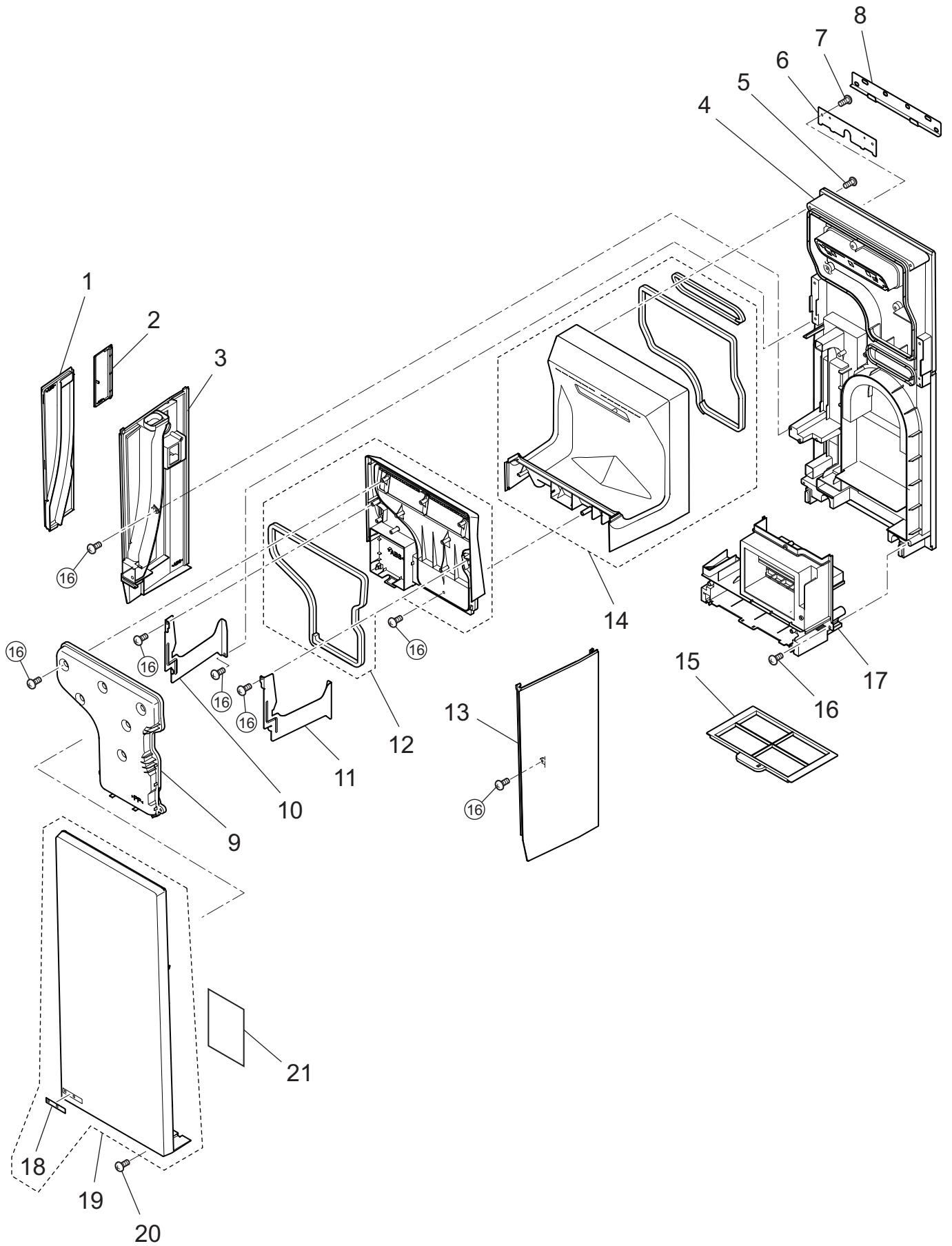


\* shows accessory parts.

Model JT-SB216JSH-H-E

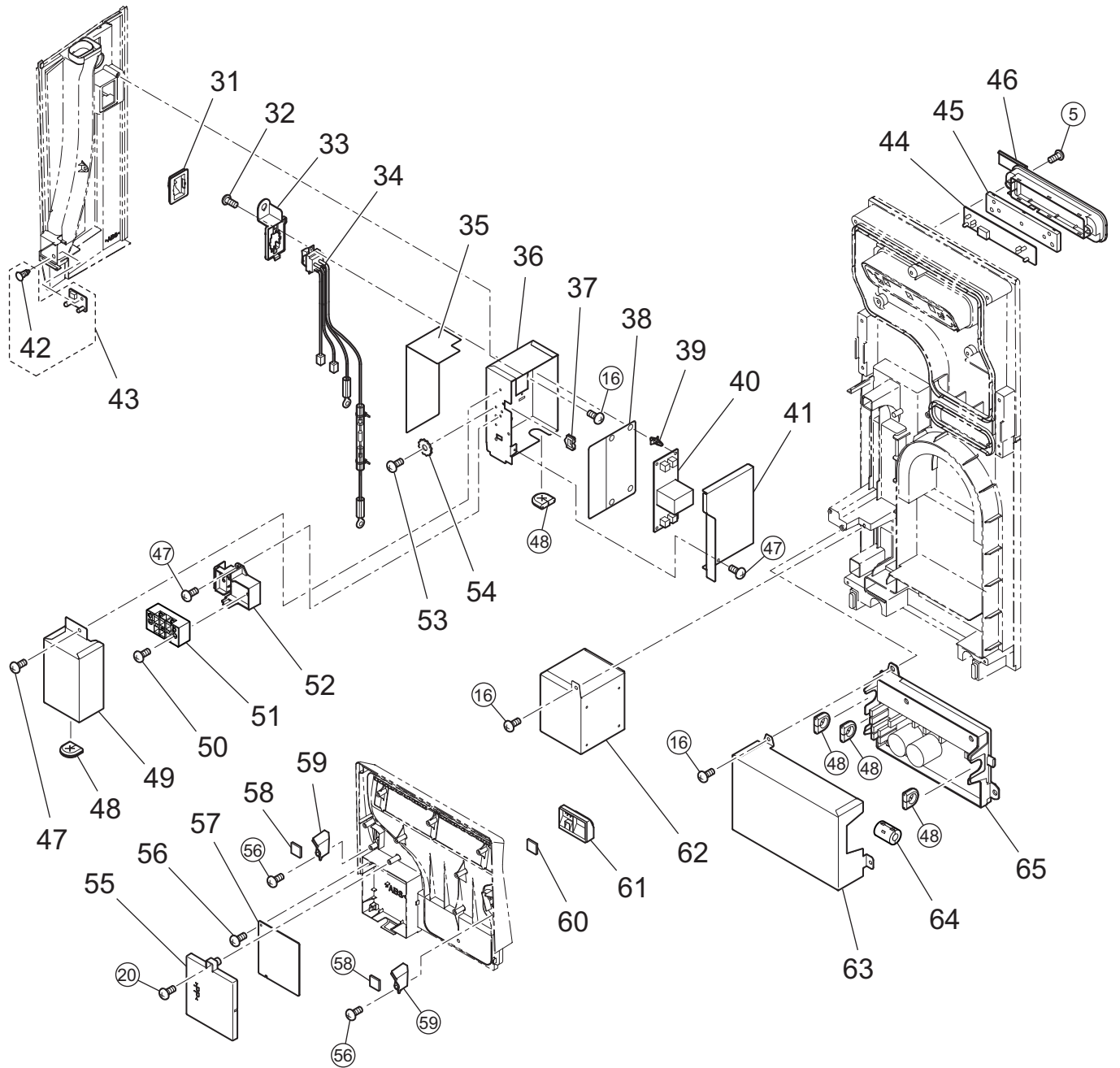
No.	Parts No.	Name of part	Q'ty pcs/unit	Critical Remarks for safety	Price
91.	M45 684 221	Lead wire	1	▲ CN8-CN11	
92.	M45 684 220	Lead wire	1	▲ CN7-CN12, 15	
93.	Y45 622 219	Lead wire	1	▲ With a ferrite core	
94.	M45 684 223	Lead wire	1	▲ CN18-CN19	
95.	Y45 623 219	Lead wire	1	▲ CN2-CN5	
96.	M45 636 018	Special screw 5×30	6		
97.	D40 134 227	Cord clip	1		
98.	M45 693 017	Special screw 4×12	1		
99.	Y45 622 179	Ferrite core	1		

# JT-SB216JSH-S-E



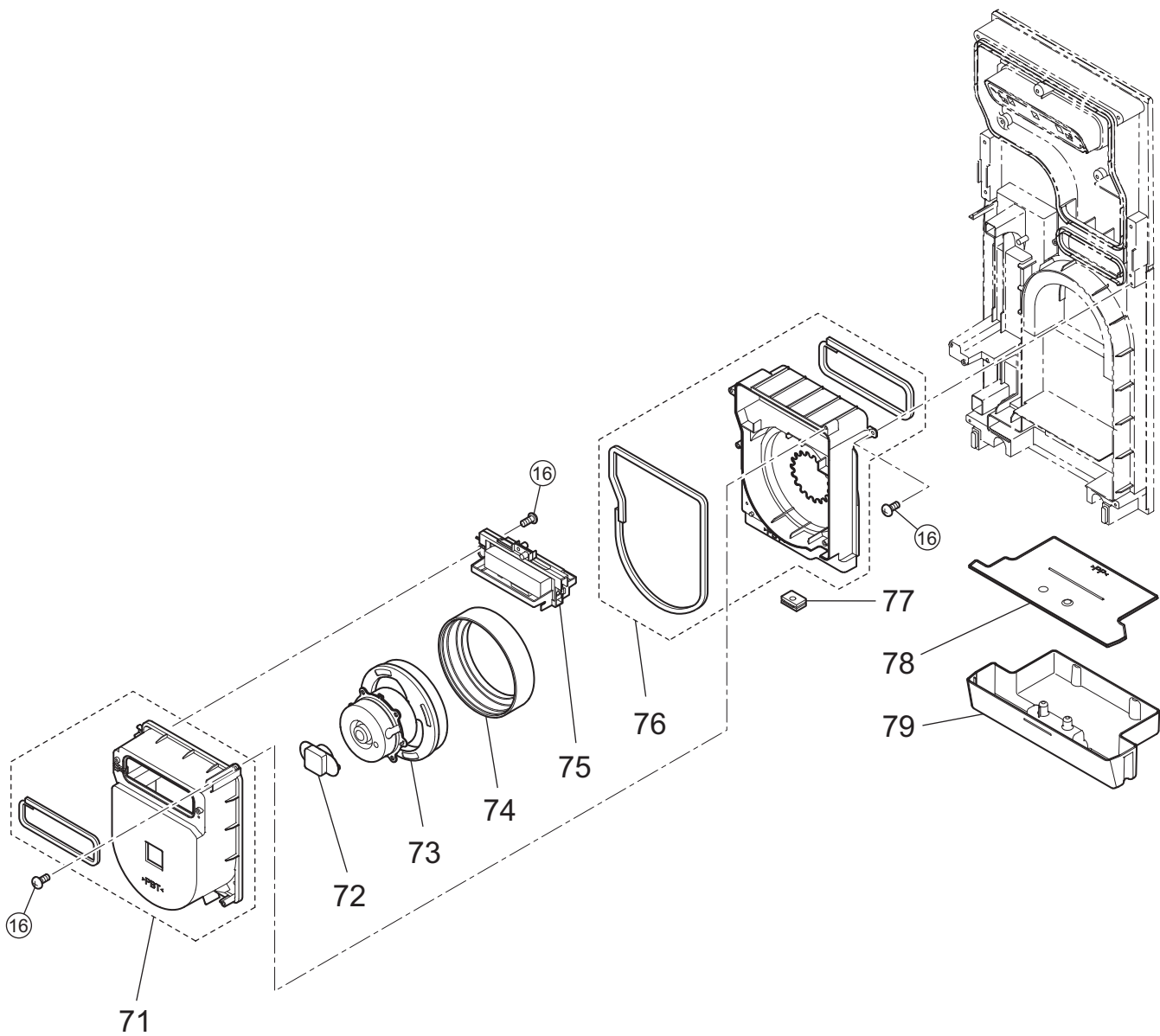
Model JT-SB216JSH-S-E

No.	Parts No.	Name of part	Q'ty pcs/unit	Critical Remarks for safety	Price
1.	M45 684 841	Side cover	1	Gray	
2.	Y45 623 807	Switch door	1	Gray	
3.	Y45 623 806	Side panel (left)	1	Gray	
4.	Y45 622 805	Base	1		
5.	D41 233 018	Special screw 4×16	13		
6.	M45 684 805	Hook (upper)	1		
7.	M45 632 047	Special screw 4×16	2		
8.	M45 684 802	Fix plate	1		
9.	Y45 622 802	Exhaust duct	1		
10.	M45 684 824	Panel holder (left)	1		
11.	M45 684 825	Panel holder (right)	1		
12.	M45 684 838	Panel (front)	1	Gray	
13.	M45 684 843	Side panel (right)	1	Gray	
14.	Y45 623 803	Panel (back)	1	Gray	
15.	M45 665 806	Filter	1	▲	
16.	H00 163 007	PTT screw 4×16	31		
17.	M45 684 804	Cover	1		
18.	Y45 623 809	Decoration plate	1		
19.	Y45 623 804	Front panel	1	Metallic	
20.	M45 632 045	Special screw 4×16	3		
21.	Y45 623 358	Wiring diagram	1		



Model JT-SB216JSH-S-E

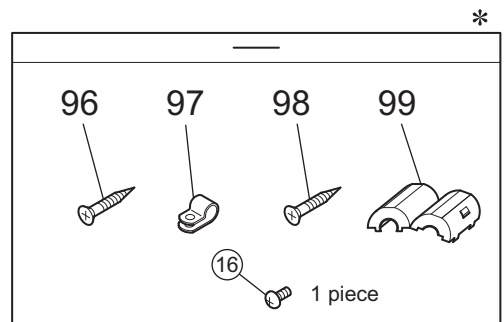
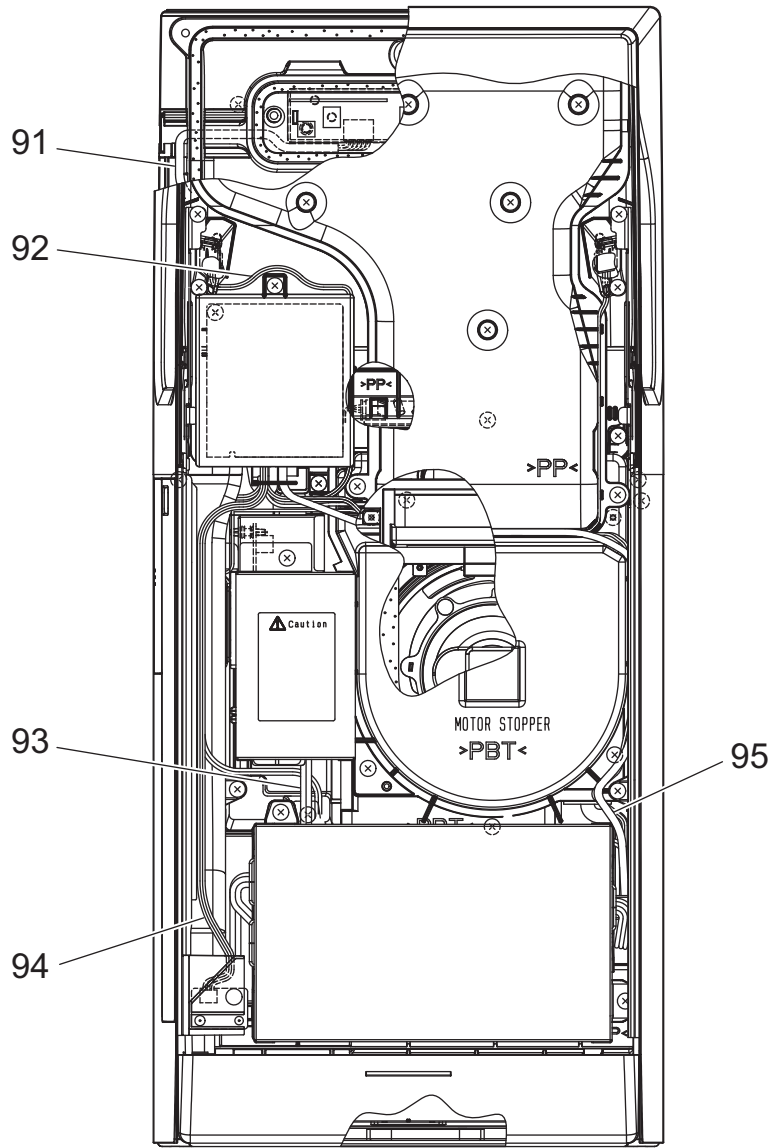
No.	Parts No.	Name of part	Q'ty pcs/unit	Critical Remarks for safety	Price
31.	M45 679 228	Switch cover	1		
32.	H00 003 005	PPT screw 3×8	1		
33.	M45 684 820	Switch fix piece	1		
34.	Y45 622 220	Switch (assy)	1	▲ With a fuse	
35.	M45 684 823	Insulation sheet	1	▲	
36.	Y45 622 804	Terminal block fix plate	1		
37.	M45 640 226	Cord bush	1		
38.	M45 684 821	Insulation sheet	1	▲	
39.	M35 717 095	Spacer	4		
40.	Y45 622 173	Circuit board	1	▲ JT-30F3	
41.	M45 684 822	Board cover (filter)	1		
42.	M45 606 095	Spacer	1		
43.	M45 684 176	Circuit board	1	▲ JT-30S5	
44.	M45 684 172	Circuit board	1	▲ JT-30S1	
45.	M45 684 831	Sensor fix plate (upper)	1		
46.	M45 684 828	Maintenance cover	1		
47.	H00 312 007	PTT screw 4×6	3		
48.	M45 649 226	Cord bush	5		
49.	M45 684 826	Terminal block cover	1		
50.	H00 141 005	PPT screw 4×20	2		
51.	K81 432 236	Terminal block	1	▲ 3P ML-20	
52.	Y45 622 808	Terminal block fix holder	1		
53.	H00 011 008	PT screw 4×8 (BS)	2		
54.	H00 013 076	Lock washer (4)	2		
55.	M45 684 834	Cover (micon)	1		
56.	M34 869 018	Special screw 4×12	3		
57.	Y45 623 172	Circuit board	1	▲ JT-30M3	
58.	M45 684 173	Circuit board (middle)	2	▲ JT-30S2	
59.	M45 684 829	Sensor fix piece (middle)	2		
60.	M45 684 174	Circuit board (lower)	1	▲ JT-30S3	
61.	M45 684 830	Sensor fix holder (lower)	1		
62.	Y45 622 803	Reactor (assy)	1	▲	
63.	M45 684 827	Board cover (power)	1		
64.	Y45 622 180	Ferrite core	1		
65.	Y45 623 171	Circuit board	1	▲ JT-30P3H	





Model JT-SB216JSH-S-E

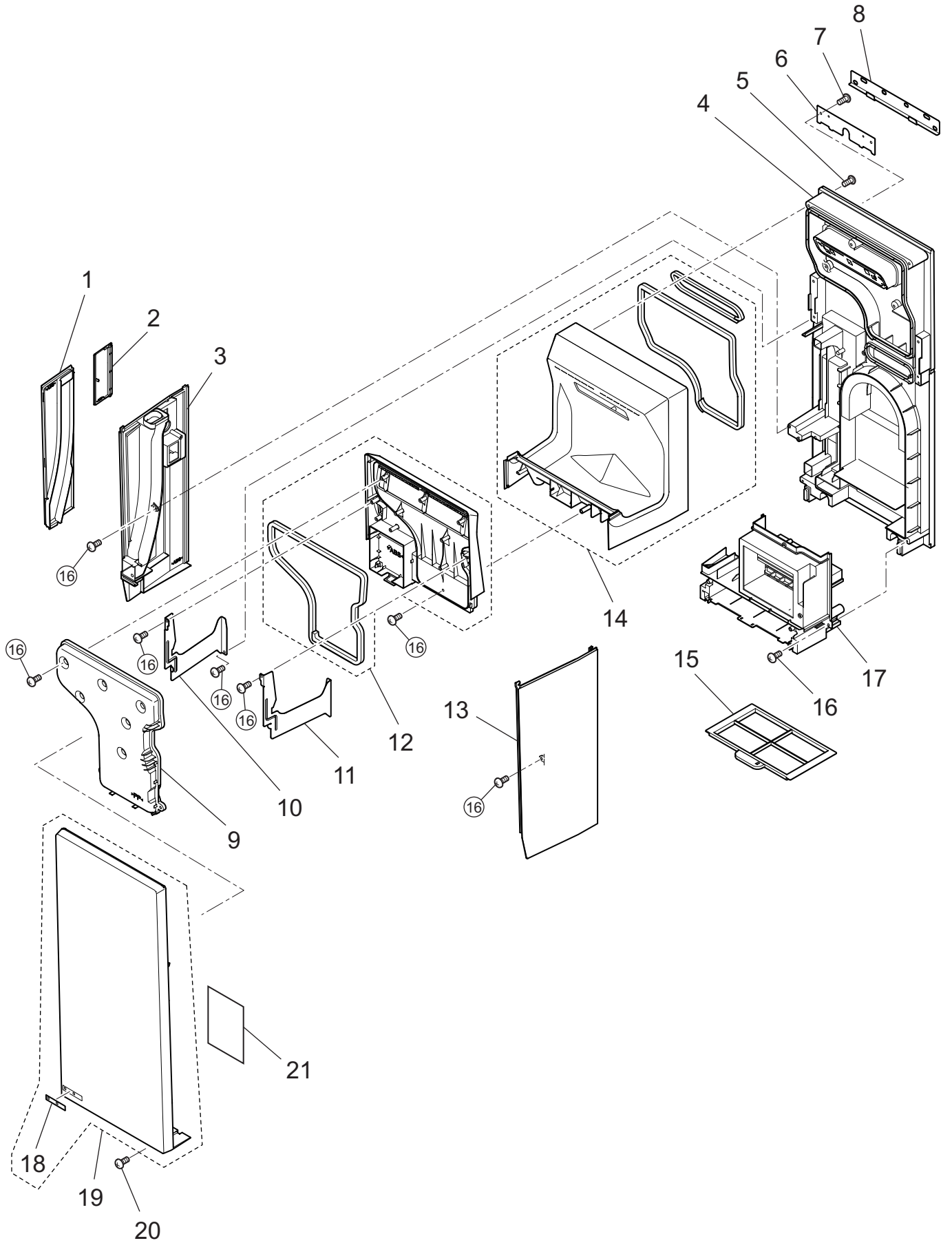
No.	Parts No.	Name of part	Q'ty pcs/unit	Critical Remarks for safety	Price
71.	M45 684 811	Blower cover	1		
72.	M45 673 227	Blower stopper	1		
73.	Y45 622 400	Blower (assy)	1	▲	
74.	M45 664 227	Floating rubber	1		
75.	Y45 623 801	Heater (PTC)	1	▲	With a fuse
76.	M45 684 833	Blower case	1		
77.	M45 684 225	Cord bush	1		
78.	M45 684 814	Tank cover	1		
79.	M45 684 839	Drain tank	1		



\* shows accessory parts.

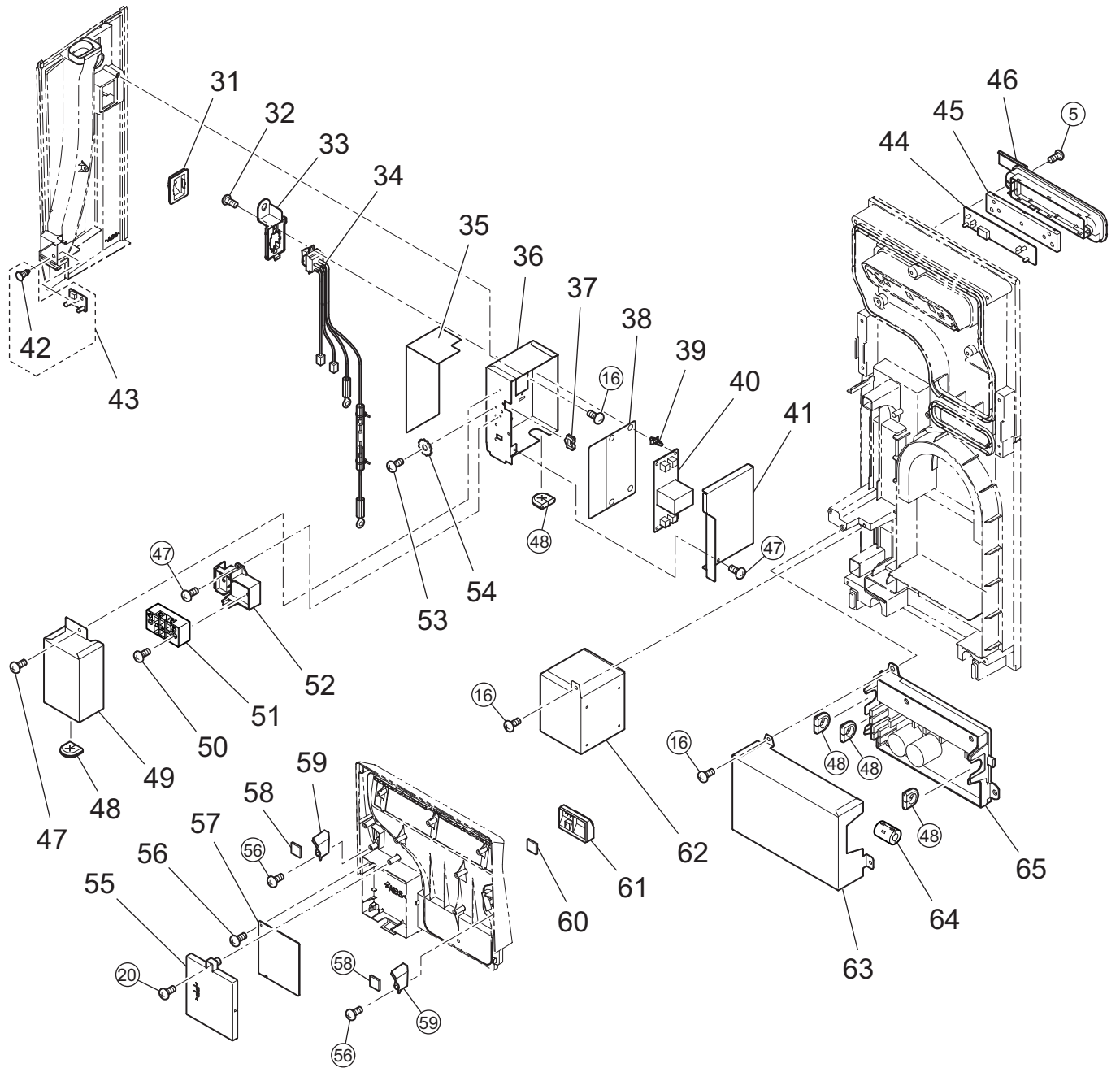
Model JT-SB216JSH-S-E

No.	Parts No.	Name of part	Q'ty pcs/unit	Critical Remarks for safety	Price
91.	M45 684 221	Lead wire	1	▲ CN8-CN11	
92.	M45 684 220	Lead wire	1	▲ CN7-CN12, 15	
93.	Y45 622 219	Lead wire	1	▲ With a ferrite core	
94.	M45 684 223	Lead wire	1	▲ CN18-CN19	
95.	Y45 623 219	Lead wire	1	▲ CN2-CN5	
96.	M45 636 018	Special screw 5×30	6		
97.	D40 134 227	Cord clip	1		
98.	M45 693 017	Special screw 4×12	1		
99.	Y45 622 179	Ferrite core	1		



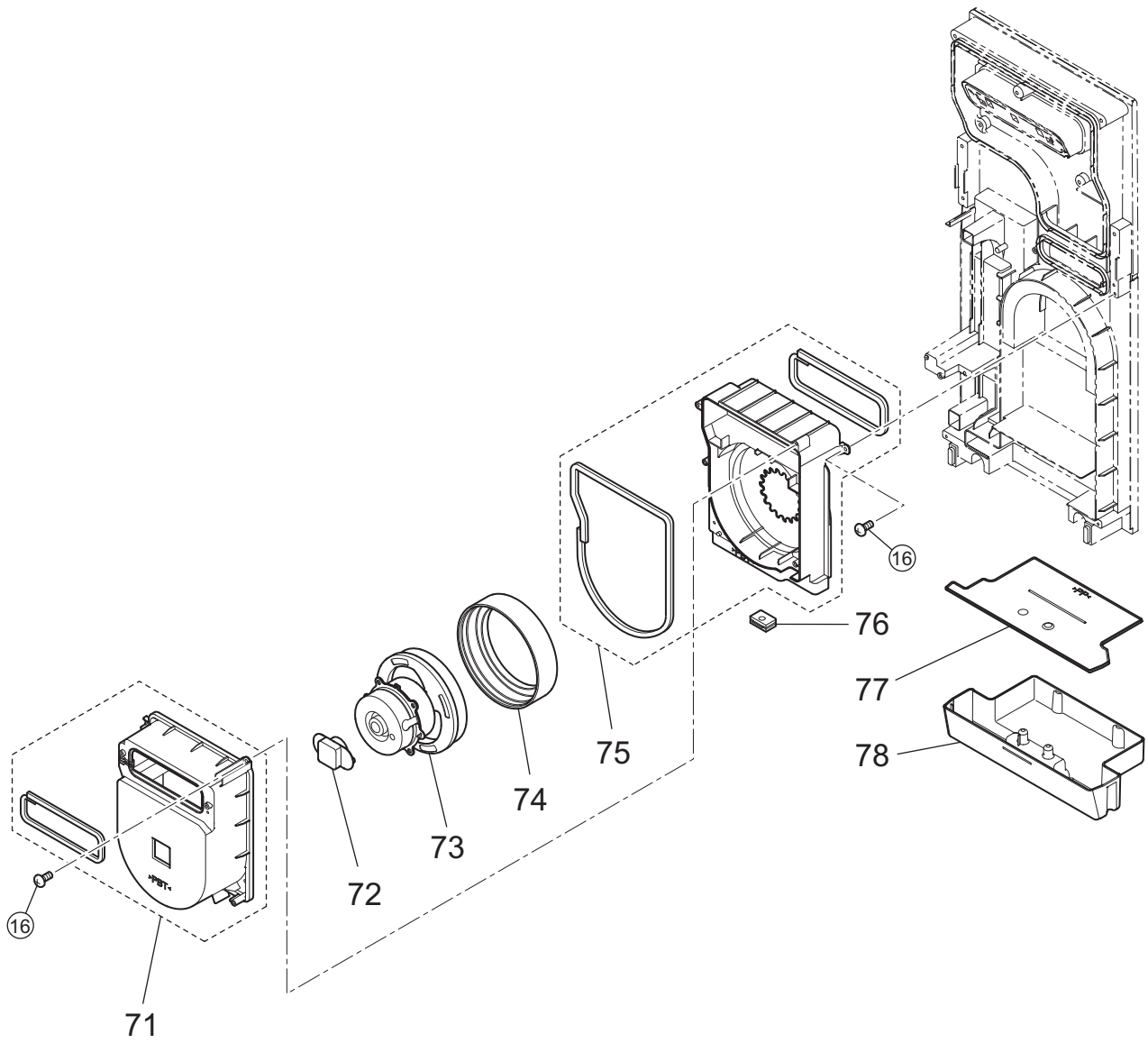
Model JT-SB216KSN-W-E

No.	Parts No.	Name of part	Q'ty pcs/unit	Critical Remarks for safety	Price
1.	M45 684 817	Side cover	1		White
2.	Y45 622 807	Switch door	1		White
3.	Y45 622 806	Side panel (left)	1		White
4.	Y45 622 805	Base	1		
5.	D41 233 018	Special screw 4×16	13		
6.	M45 684 805	Hook (upper)	1		
7.	M45 632 047	Special screw 4×16	2		
8.	M45 684 802	Fix plate	1		
9.	Y45 622 802	Exhaust duct	1		
10.	M45 684 824	Panel holder (left)	1		
11.	M45 684 825	Panel holder (right)	1		
12.	M45 684 803	Panel (front)	1		White
13.	M45 684 832	Side panel (right)	1		White
14.	Y45 622 801	Panel (back)	1		White
15.	M45 665 806	Filter	1	▲	
16.	H00 163 007	PTT screw 4×16	29		
17.	M45 684 804	Cover	1		
18.	Y45 622 809	Decoration plate	1		
19.	Y45 622 800	Front panel	1		White
20.	M45 632 045	Special screw 4×16	3		
21.	Y45 622 358	Wiring diagram	1		



Model JT-SB216KSN-W-E

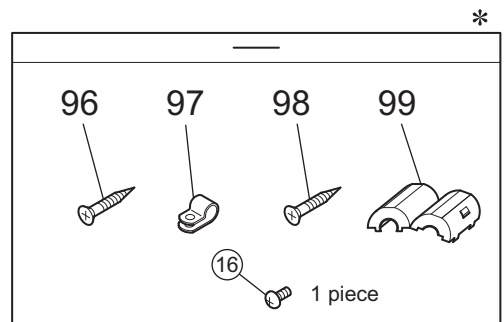
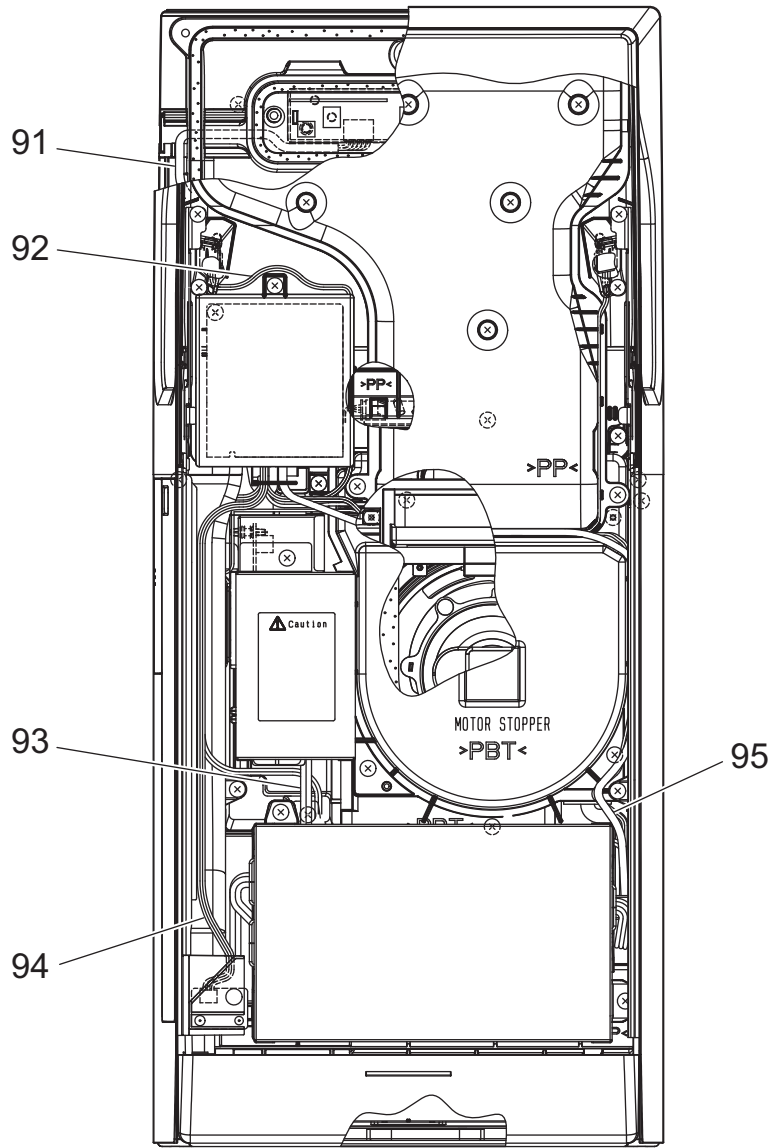
No.	Parts No.	Name of part	Q'ty pcs/unit	Critical Remarks for safety	Price
31.	M45 679 228	Switch cover	1		
32.	H00 003 005	PPT screw 3×8	1		
33.	M45 684 820	Switch fix piece	1		
34.	Y45 622 220	Switch (assy)	1	▲ With a fuse	
35.	M45 684 823	Insulation sheet	1	▲	
36.	Y45 622 804	Terminal block fix plate	1		
37.	M45 640 226	Cord bush	1		
38.	M45 684 821	Insulation sheet	1	▲	
39.	M35 717 095	Spacer	4		
40.	Y45 622 173	Circuit board	1	▲ JT-30F3	
41.	M45 684 822	Board cover (filter)	1		
42.	M45 606 095	Spacer	1		
43.	M45 684 176	Circuit board	1	▲ JT-30S5	
44.	M45 684 172	Circuit board	1	▲ JT-30S1	
45.	M45 684 831	Sensor fix plate (upper)	1		
46.	M45 684 828	Maintenance cover	1		
47.	H00 312 007	PTT screw 4×6	3		
48.	M45 649 226	Cord bush	5		
49.	M45 684 826	Terminal block cover	1		
50.	H00 141 005	PPT screw 4×20	2		
51.	K81 432 236	Terminal block	1	▲ 3P ML-20	
52.	Y45 622 808	Terminal block fix holder	1		
53.	H00 011 008	PT screw 4×8 (BS)	2		
54.	H00 013 076	Lock washer (4)	2		
55.	M45 684 834	Cover (micon)	1		
56.	M34 869 018	Special screw 4×12	3		
57.	Y45 622 172	Circuit board	1	▲ JT-30M2	
58.	M45 684 173	Circuit board (middle)	2	▲ JT-30S2	
59.	M45 684 829	Sensor fix piece (middle)	2		
60.	M45 684 174	Circuit board (lower)	1	▲ JT-30S3	
61.	M45 684 830	Sensor fix holder (lower)	1		
62.	Y45 622 803	Reactor (assy)	1	▲	
63.	M45 684 827	Board cover (power)	1		
64.	Y45 622 180	Ferrite core	1		
65.	Y45 622 171	Circuit board	1	▲ JT-30P3	





Model JT-SB216KSN-W-E

No.	Parts No.	Name of part	Q' ty pcs/unit	Critical Remarks for safety	Price
71.	M45 684 811	Blower cover	1		
72.	M45 673 227	Blower stopper	1		
73.	Y45 622 400	Blower (assy)	1	▲	
74.	M45 664 227	Floating rubber	1		
75.	M45 684 833	Blower case	1		
76.	M45 684 225	Cord bush	1		
77.	M45 684 814	Tank cover	1		
78.	M45 684 813	Drain tank	1		



\* shows accessory parts.

Model JT-SB216KSN-W-E

No.	Parts No.	Name of part	Q'ty pcs/unit	Critical Remarks for safety	Price
91.	M45 684 221	Lead wire	1	▲ CN8-CN11	
92.	M45 684 220	Lead wire	1	▲ CN7-CN12, 15	
93.	Y45 622 219	Lead wire	1	▲ With a ferrite core	
94.	M45 684 223	Lead wire	1	▲ CN18-CN19	
95.	M45 684 219	Lead wire	1	▲ CN2-CN5	
96.	M45 636 018	Special screw 5×30	6		
97.	D40 134 227	Cord clip	1		
98.	M45 693 017	Special screw 4×12	1		
99.	Y45 622 179	Ferrite core	1		

# Jet Towel Hand dryer

## MODEL

JT-SB216JSH-W-E	Heater Model
JT-SB216JSH-H-E	
JT-SB216JSH-S-E	
JT-SB216KSN-W-E	Heater-less Model



**Model Name Display Position**  
Appliance handling differs depending on the model. Therefore, be sure to check the model name of your appliance.



Appliance color -W(White), -H(Dark grey), -S(Silver)

## INSTRUCTION MANUAL

## For User

- Read this manual thoroughly before use to ensure the appliance is used safely and correctly. After reading the manual, store it in an easily accessible location for future reference.
- Be sure to check the "Date of Purchase" and "Name of Vendor" on the warranty certificate, and store it in a safe place.

**You should not attempt to install the appliance yourself. (The safety and functionality of the appliance cannot be guaranteed.)**

This product is intended for the purpose of drying hands and is not covered by the warranty if used for any other purpose. It has no sterilizing or disinfecting functions.

### INDEX

Safety Precautions .....	2
■ Names of Parts .....	3
How to use the appliance .....	4
■ Turning the power on .....	4
■ After washing hands .....	4
■ If not using for a long period .....	4
Maintenance .....	5
1.Switching the power OFF before cleaning .....	5
2.Cleaning the appliance exterior and hand drying area .....	5
3.Cleaning the air filter .....	6
4. Draining and cleaning the drain tank .....	6
5.Cleaning the drain pipe .....	7
If you think something has gone wrong .....	8
Specifications .....	9
■ Drying times for different modes (approximate) and uses .....	9

# Safety Precautions



## Warning

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

 Prohibited	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do not open the front panel Doing so may result in an electric shock.</li> <li>Do not use at locations where salt damage may occur, or where corrosive, neutral, or reductive gases are present. The above may cause fire, electric shocks or malfunctions.</li> </ul>	 Do not disassemble	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do not modify or disassemble the appliance. Doing so may cause fires, electric shocks or injury.</li> <li>When changing the installation place, consult your dealer or installer. There is a risk of injury.</li> </ul>
 Do not use in the bathroom/shower room	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do not use in a shower room or other locations with a great deal of humidity in the air, or where condensation may form on the appliance. This may cause electric shocks or malfunctions.</li> </ul>	 Follow instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Use single-phase 220-240V power. Using the incorrect power supply may cause fires, electric shocks or malfunctions.</li> <li>Use exclusive wiring. Using this appliance with other devices on a branch socket may cause abnormal heat, which may cause fires.</li> </ul>
 Do not allow the appliance to get wet	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do not allow water to get on the appliance. This may cause electric shocks or malfunctions.</li> </ul>	 Follow instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Always turn off the power switch during maintenance work. Failure to do so may result in an electric shock.</li> </ul>



## Caution

The following may lead to injury or damage to property if the appliance is handled incorrectly.

 Prohibited	<ul style="list-style-type: none"> <li>This appliance is not intended for use by young children or infirm persons unless they are adequately supervised by a responsible person to ensure that they can use the appliance safely.</li> <li>Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.</li> <li>Do not use for drying anything other than hands. Inappropriate use may cause an accident.</li> </ul>	 Follow instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Always use the appliance with the drain tank, air filter, and side covers attached. Any water entering the appliance may cause short circuits, electric shocks or damage.</li> <li>If the appliance stops working or if a malfunction occurs, turn off the power switch and ground-fault circuit interrupter before contacting your dealer for an inspection and repairs. Failure to do any of the above may result in electric shocks or short circuits, or fires due to short-circuiting.</li> </ul>
 Follow instructions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wear rubber gloves when cleaning the appliance. Not doing so may result in injuries.</li> </ul>		

### Note

- Do not use in the following locations.

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

- Do not use with chemicals on your hands.

(This may damage the surface of the appliance, or cause discoloration or cracking.)

- Be sure to completely wipe off any detergents or chemicals on the appliance.

(Failure to do so may damage the surface of the appliance, or cause discoloration or cracking.)

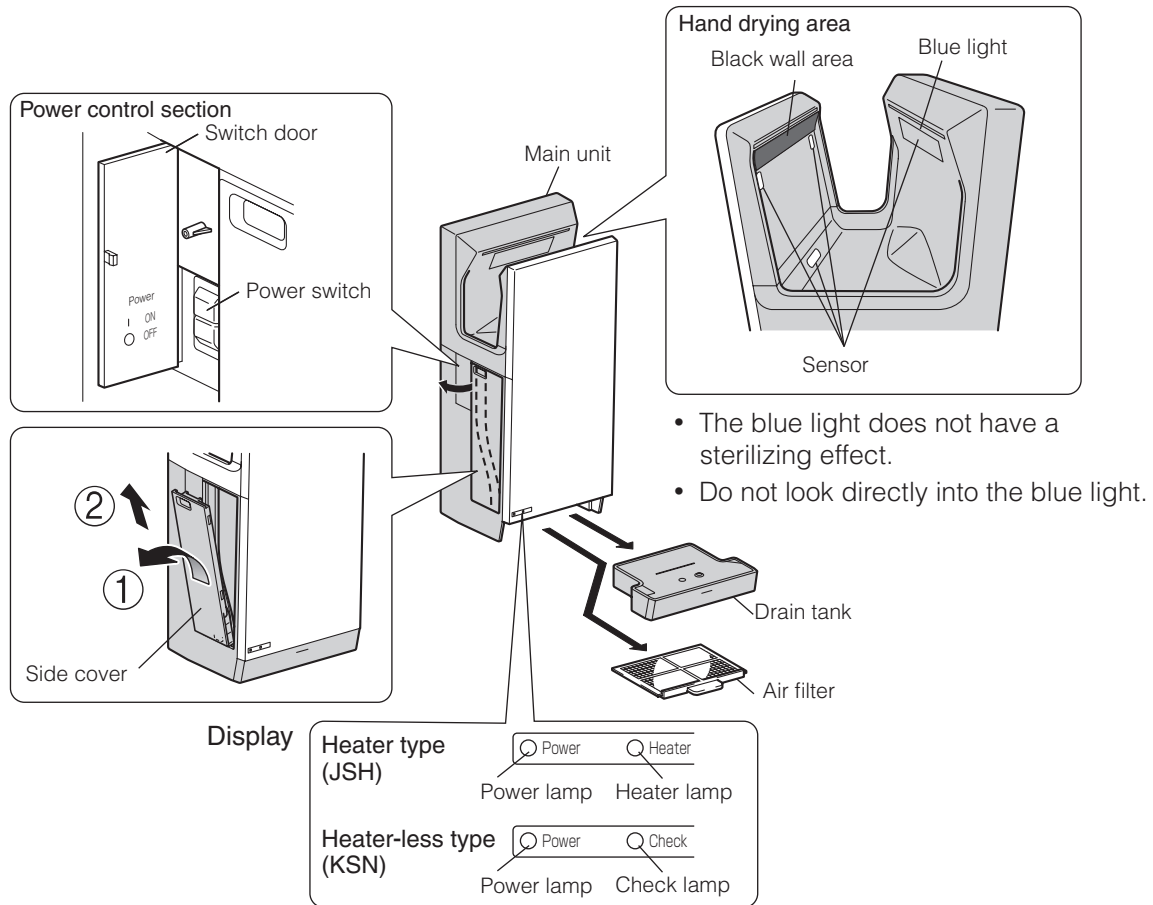
- Only use the specified cleaning agents.

(For details on detergents, see the "Maintenance" section.)

- If water is sucked into the appliance, it may cause damage to the mechanism, or moisture may be absorbed into the soundproofing material, allowing bacteria to breed. Therefore, do not allow water to come in contact with the air filter or air duct.

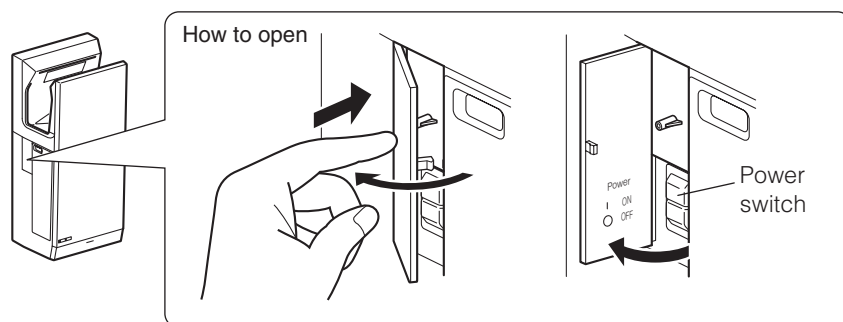
## ■ Names of Parts

※ Shaded areas in the figure indicate antibacterial material.



# How to use the appliance

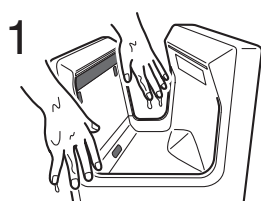
## Turning the power on



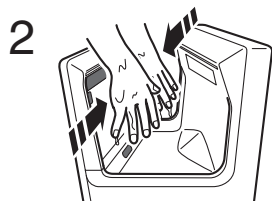
### NOTE

- Do not turn the power on while hands or other objects are inside the hand drying area.

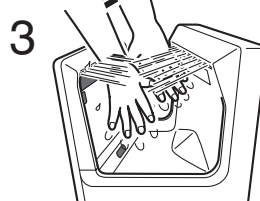
## After washing hands



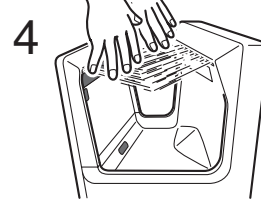
Wet hands



Insert hands from the side



Bring hands upwards



※ Repeat 2-3 times

### Automatic Stop Function All models

The power lamp flashes and the dryer stops automatically if the appliance is used continually for more than 30 seconds. To continue using the hand dryer, remove your hands, and then re-insert them.

### Simple heater

JT-SB216JSH type only (not applicable to JT-SB216KSN)

Softens the feeling of cold air.

If the room temperature is above 30°C, the heater will stop working to prevent the temperature from rising too high.

### NOTE

- If the room temperature is less than 18°C, the air may feel cold.

## If not using for a long period

Turn the power switch "OFF".

# Maintenance

## Warning

- Always turn off the power switch during maintenance work. Failure to do so may result in an electric shock.
- Do not allow water to get on the appliance. This may cause electric shocks or malfunctions.

## Caution

- Wear rubber gloves when cleaning the appliance. Not doing so may result in injuries.

## Cautions

- Only use cleaning products that are labeled as safe "Safe to use on plastics".
- Do not use any of the following cleaning materials (They may damage the surface of the appliance, or cause discoloration or cracking.)
  - Solvents such as thinner or benzene
  - Acid, alkaline or chlorine detergents
  - Mold and mildew removers
  - Citrus-based or other plant-based detergents
  - Nylon scourers or abrasives
  - Antiseptics
- Do not clean the front cover of a silver appliance with alcohol. (This may damage the surface of the appliance, or cause discoloration or cracking.)
  - ※ "Alcohol" means a disinfectant with an ethanol content of 83% or less.
  - ※ Be sure to dispose of any alcohol that has collected in the drain tank.
  - ※ Do not spray alcohol directly onto the appliance.

Damage to the appliance (such as rusting) is not covered by the warranty if the above cautions are not observed.

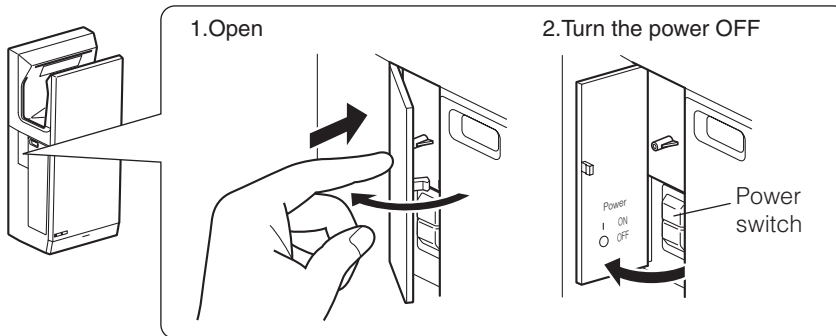
## NOTE

- When cleaning the appliance, use a neutral detergent. (pH: 6-8)
- The exterior of the appliance can be wiped with alcohol. (Excluding the front cover of silver models)
- After cleaning with neutral detergent or alcohol, be sure to wipe away all remaining traces of the detergent or alcohol.
- After wiping the appliance clean with alcohol, be sure to dispose of any alcohol that has collected in the drain tank.
  - ※ Do not spray alcohol directly onto the appliance.
- When using a chemical cloth, be sure to follow the instructions carefully.

## 1 Switching the power OFF before cleaning

## Adjusting air speed and heater

– see installation manual page 10



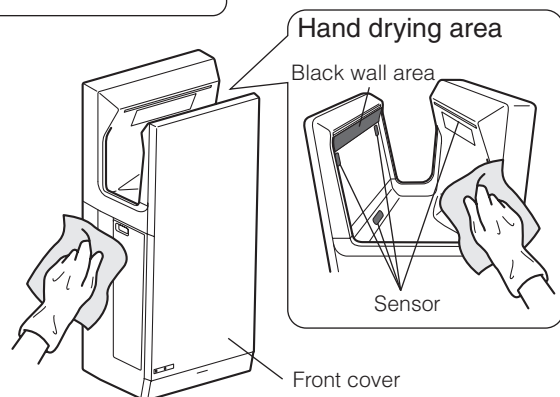
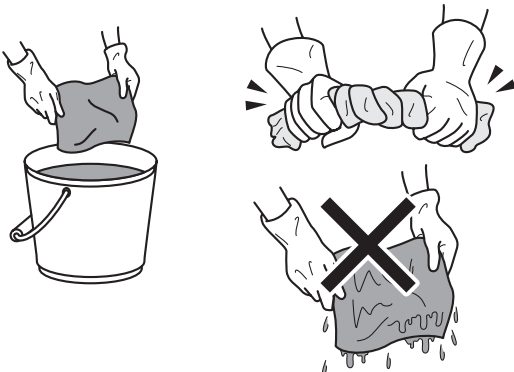
## NOTE

- Do not turn the power on while hands or other objects are inside the hand drying area.

## 2 Cleaning the appliance and hand drying area

If it is particularly dirty

Wipe with a well-wrung wet cloth



## NOTE

- After cleaning with neutral detergent or alcohol, be sure to wipe away all remaining traces of the detergent or alcohol.
- Clean the sensor area about once a week.

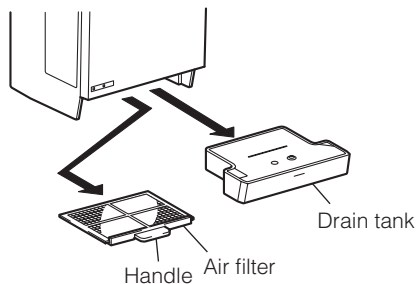


### 3

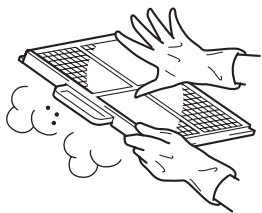
## Cleaning the air filter

Around once a week

Remove the drain tank and air filter

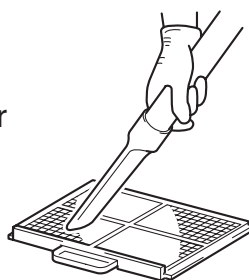


Tap gently by hand

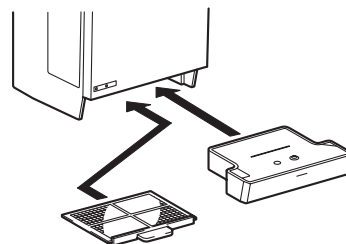


or

Use a vacuum cleaner to remove dust



Reinstall the drain tank and air filter



#### NOTE

- If the air filter is particularly dirty, clean it with warm or cold water.
- After washing the air filter with water, dry it thoroughly.

#### Cautions

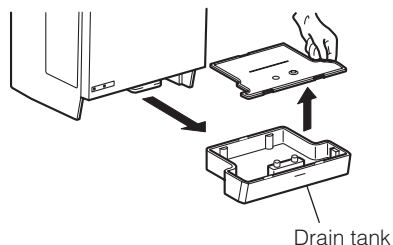
- Never dry the air filter using a heat source such as flames or a dryer. This may damage the filter or cause fires.
- Ensure that the air filter is fitted properly. Dirt and dust may get into the appliance and shorten its working life if the air filter is out of position.

### 4

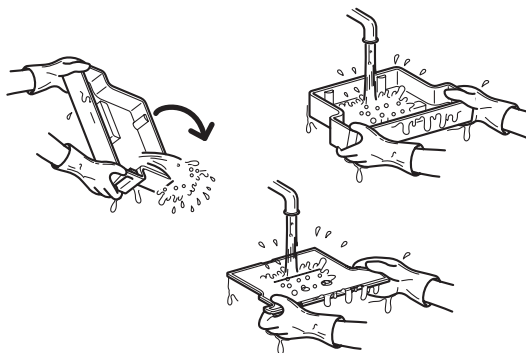
## Draining and cleaning the drain tank

Before it fills up (at least once a week)

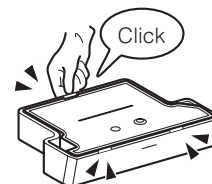
Remove the drain tank



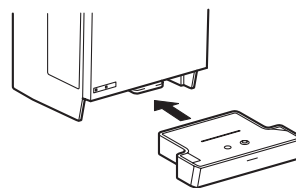
Empty the water, and wash the lid and drain tank.



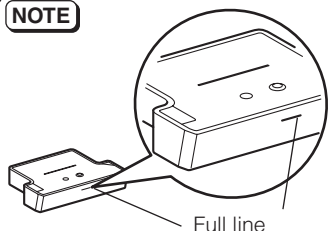
Attach the lid



Reinstall the drain tank



#### NOTE



- Empty the drain water at least once a week before the drain water exceeds the full line.

#### Cautions

- Empty the drain tank regularly. If the drain tank is not emptied it will start to smell, and the drain water may leak onto the floor causing the floor to become dirty.
- Ensure that the drain tank is fitted properly.

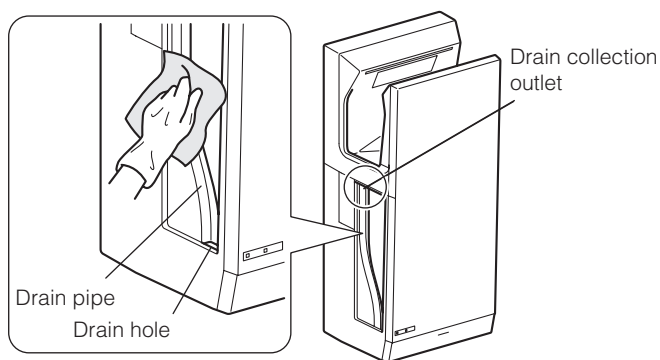
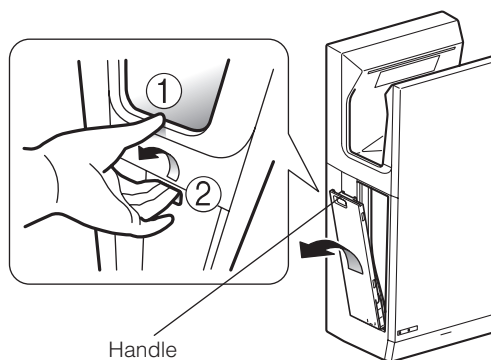
5

## Cleaning the drain pipe

At least once a week

Hook your fingers into the handle on the side cover, and pull it diagonally upwards

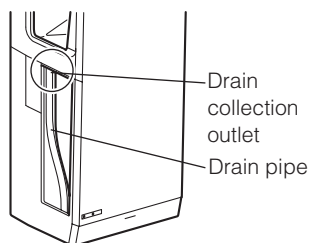
Wipe the inside of the side cover and drain pipe with a well-wrung wet cloth



Side cover (inside)

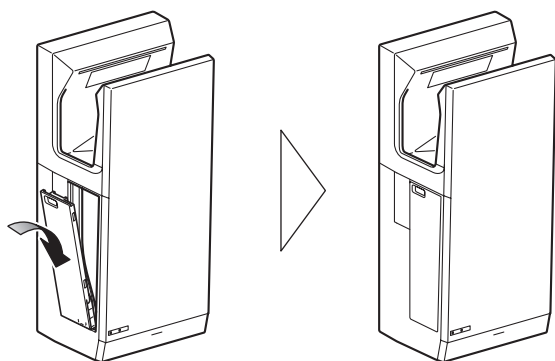


### NOTE



- Gently wipe any dirt from the drain using a soft cloth.
- Do not pour water directly onto the drain pipe.

After cleaning, attach the side cover.



### Cautions

- Ensure that the side cover is fitted properly.

# —(If you think something has gone wrong)—

Perform the following checks and fixes.

Problem	Check	Fix
No air blows even if hands are inserted	Are any lamps in the display on? Has a blackout occurred?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Turn the ground-fault circuit interrupter on.</li> <li>• Turn the power switch "ON".</li> </ul>
	Are you putting your hands in all the way?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Place your hands all the way inside the hand drying area.</li> </ul>
	Was the power switched turned on while your hands or an object was inside the hand drying area? Is the sensor blocked by dirt or dust?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Turn the power switch "OFF", and when the display lamps all go out, remove any foreign substances or dirt. Wait for at least 1 minute after turning the power switch "OFF", and then turn it back "ON" again.</li> </ul>
Air does not stop	Is the black wall area in the hand drying area white with dirt?	
Stops operating during hand drying	Has the dryer been used continually for more than 30 seconds? Are any lamps in the display flashing?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• If the hand dryer is used continually for more than 30 seconds, the power lamp flashes, and the dryer automatically stops. To continue using the hand dryer, remove your hands, and then re-insert them.</li> </ul>
Air is cold Air does not warm up	The heater lamp is off. (Only for JT-SB216JSH type)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contact the dealer about any changes to the settings. Costs are as agreed with the dealer.</li> </ul>
	Air conditioning is not working.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The air may not feel warm if the room temperature is less than 18°C. (The JT-SB216KSN type is not equipped with a simple heater)</li> </ul>
	Check the model name of the product.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The JT-SB216KSN model is not equipped with an internal heater, and therefore hot air does not blow.</li> </ul>
	Is the room temperature too high?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• If the room temperature is above 30°C, the heater will stop working to prevent the temperature from rising too high.</li> </ul>
The lamp does not light up even when the power is switched on.	Has a blackout occurred? The ground fault circuit interrupter is "OFF".	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Turn the ground-fault circuit interrupter on.</li> </ul>
The display section lamp flashes	This may flash if there is a malfunction in the power supply.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Turn the power switch "OFF", check that all of the lamps on the display section are off, and then wait for 1 minute before switching the power back "ON".</li> </ul>
Crack-like shapes can be seen around the nozzle	There is no unevenness, even when touched by hand. (No feeling of cracking)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• This pattern occurs when the product is molded (manufactured). It does not affect product performance, and is not a malfunction.</li> </ul>
The operating sound is too loud (Air blow is too strong) I want to reduce power consumption (want to turn off the heater) (Only for JT-SB216JSH model)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contact your dealer for any changes to settings or adjustments etc. Costs are as agreed with the dealer.</li> </ul>	<p><b>Cautions</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Do not attempt to modify or disassemble this appliance yourself.</li> </ul>
If the above fixes do not work, turn off the power and the ground-fault circuit interrupter, and have your dealer inspect and if necessary repair the appliance. (Costs are as agreed with the dealer.)		

# ( Specifications )

Model	Voltage	Frequency	Power Input (W)	Current (A)	Weight (kg)	Dimensions (WxDxH)
JT-SB216JSH <sup>*</sup>	220-240V	50-60Hz	1240	5.7 - 6.2	11	300 × 219 × 670 (mm)
JT-SB216KSN			550	3.0 - 3.2		

- The values above are when the air volume is "high".
- The drain tank capacity is 0.8ℓ.
- <sup>\*</sup>With simple heater.

## ■ Drying times for different modes (approximate) and uses

Mode	Drying times (approximate) <sup>*</sup>		Noise	Use
	JT-SB216JSH	JT-SB216KSN		
HIGH	9~11secs	—	approx. 61dB	To dry hands quickly
STANDARD	11~13secs	12.5~14.5secs	approx. 58dB	To achieve both quick drying and low noise

<sup>\*</sup>Drying times are based on Mitsubishi measurements. (50mg of water per hand)

## Information on Disposal



Note: This symbol mark is for EU countries only.

This symbol mark is according to the directive 2002/96/EC Article 10 Information for users and Annex IV, and/or to the directive 2006/66/EC Article 20 Information for end-users and Annex II.

### English

Your MITSUBISHI ELECTRIC product is designed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and/or reused.

This symbol means that electrical and electronic equipment, batteries and accumulators, at their end-of-life, should be disposed of separately from your household waste.

If a chemical symbol is printed beneath the symbol shown above, this chemical symbol means that the battery or accumulator contains a heavy metal at a certain concentration. This will be indicated as follows:

Hg: mercury (0,0005%), Cd: cadmium (0,002%),  
Pb: lead (0,004%)

In the European Union there are separate collection systems for used electrical and electronic products, batteries and accumulators.

Please, dispose of this equipment, batteries and accumulators correctly at your local community waste collection/recycling centre.

Please, help us to conserve the environment we live in!

### Deutsch

Ihr MITSUBISHI ELECTRIC-Produkt wurde unter Einsatz von qualitativ hochwertigen Materialien und Komponenten konstruiert und gefertigt, die für Recycling und/oder Wiederverwendung geeignet sind.

Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien und Akkus am Ende ihrer Nutzungsdauer von Hausmüll getrennt zu entsorgen sind.

Wenn ein chemisches Symbol unterhalb des oben abgebildeten Symbols erscheint, bedeutet dies, dass die Batterie bzw. der Akku ein Schwermetall in einer bestimmten Konzentration enthält. Dies wird wie folgt angegeben:

Hg: Quecksilber (0,0005 %), Cd: Cadmium (0,002 %),  
Pb: Blei (0,004 %)

In der Europäischen Union gibt es unterschiedliche Sammelsysteme für gebrauchte Elektrik- und Elektronikgeräte einerseits sowie Batterien und Akkus andererseits.

Bitte entsorgen Sie dieses Gerät, Batterien und Akkus vorschriftsmäßig bei Ihrer kommunalen Sammelstelle oder im örtlichen Recycling-Zentrum.

Bitte helfen Sie uns, die Umwelt zu erhalten, in der wir leben!

### Italiano

Questo prodotto MITSUBISHI ELECTRIC è stato progettato e fabbricato con materiali e componenti di alta qualità, che possono essere riciclati e/o riutilizzati.

Questo simbolo significa che i prodotti elettrici ed elettronici, le batterie e gli accumulatori, devono essere smaltiti separatamente dai rifiuti casalinghi alla fine della loro vita di servizio.

Se sotto il simbolo mostrato sopra è stampato un simbolo chimico, il simbolo chimico significa che la batteria o l'accumulatore contiene un metallo pesante con una certa concentrazione. Ciò viene indicato come segue:

Hg: mercurio (0,0005%), Cd: cadmio (0,002%),  
Pb: piombo (0,004%)

Nell'Unione Europea ci sono sistemi di raccolta differenziata per i prodotti elettrici ed elettronici, le batterie e gli accumulatori usati.

Per disfarsi di questo prodotto, delle batterie e degli accumulatori, portarli al centro locale di raccolta/riciclaggio dei rifiuti.

Aiutateci a conservare l'ambiente in cui viviamo!

### Français

Votre produit Mitsubishi Electric est conçu et fabriqué avec des matériels et des composants de qualité supérieure qui peuvent être recyclés et/ou réutilisés.

Ce symbole signifie que les équipements électriques et électroniques, les batteries et les accumulateurs, à la fin de leur durée de service, doivent être éliminés séparément des ordures ménagères.

Si un symbole chimique est imprimé sous le symbole illustré ci-dessus, il signifie que la batterie ou l'accumulateur contient une certaine concentration de métal lourd. Elle sera indiquée comme suit : Hg : mercure (0,0005%), Cd : cadmium (0,002%),  
Pb : plomb (0,004%)

Dans l'Union Européenne, il existe des systèmes sélectifs de collecte pour les produits électriques et électroniques, les batteries et les accumulateurs usagés.

Nous vous prions donc de confier cet équipement, ces batteries et ces accumulateurs à votre centre local de collecte/recyclage.

Aidez-nous à conserver l'environnement dans lequel nous vivons !

Les machines ou appareils électriques et électroniques contiennent souvent des matières qui, si elles sont traitées ou éliminées de manière inappropriée, peuvent s'avérer potentiellement dangereuses pour la santé humaine et pour l'environnement.

Cependant, ces matières sont nécessaires au bon fonctionnement de votre appareil ou de votre machine.

Pour cette raison, il vous est demandé de ne pas vous débarrasser de votre appareil ou machine usagé avec vos ordures ménagères.

### Español

Su producto MITSUBISHI ELECTRIC está diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que pueden ser reciclados y/o reutilizados.

Este símbolo significa que el aparato eléctrico y electrónico, las pilas, baterías y los acumuladores, al final de su ciclo de vida, se deben tirar separadamente del resto de sus residuos domésticos.

Si hay un símbolo químico impreso debajo del símbolo mostrado arriba, este símbolo químico significa que la pila, batería o el acumulador contienen un metal pesado con cierta concentración. Esto se indicará de la forma siguiente:

Hg: mercurio (0,0005%), Cd: cadmio (0,002%),  
Pb: plomo (0,004%)

En la Unión Europea existen sistemas de recogida específicos para productos eléctricos y electrónicos, pilas, baterías y acumuladores usados.

Por favor, deposite los aparatos mencionados, las pilas, baterías y acumuladores en el centro de recogida/reciclado de residuos de su lugar de residencia local cuando quiera tirarlos.

¡Ayúdenos a conservar el medio ambiente!

### Português

O seu produto MITSUBISHI ELECTRIC foi concebido e produzido com materiais e componentes de alta qualidade que podem ser reciclados e/ou reutilizados.

Este símbolo significa que o equipamento eléctrico e electrónico, as baterias e os acumuladores, no final da sua vida útil, devem ser deitados fora separadamente do lixo doméstico.

Se houver um símbolo químico impresso por baixo do símbolo mostrado acima, o símbolo químico indica que a bateria ou acumulador contém metais pesados numa determinada concentração. Isto aparecerá indicado da maneira seguinte:

Hg: mercúrio (0,0005%), Cd: cádmio (0,002%),  
Pb: chumbo (0,004%)

Na União Europeia existem sistemas de recolha separados para produtos eléctricos e electrónicos, baterias e acumuladores usados.

Por favor, entregue este equipamento, as baterias e os acumuladores correctamente, no seu ponto local de recolha/reciclagem.

Por favor, ajude-nos a conservar o ambiente em que vivemos!



## Svenska

Denna produkt från MITSUBISHI ELECTRIC är designad och tillverkad av material och komponenter med hög kvalitet som kan återvinnas och/eller återanvändas.

Denna symbol betyder att förbrukade elektriska och elektroniska produkter, batterier och ackumulatörer skall sorteras och hanteras separat från hushållsavfall.

Om det finns en kemisk beteckning tryckt under ovanstående symbol betyder det att batteriet eller ackumulatören innehåller en tungmetall med en viss koncentration. Detta anges på följande sätt:

Hg: kvicksilver (0,0005%), Cd: kadmium (0,002%),  
Pb: bly (0,004%)

Inom den Europeiska Unionen finns det separata insamlingsssystem för begagnade elektriska och elektroniska produkter, batterier och ackumulatörer.

Var vänlig lämna denna produkt, batterier och ackumulatörer hos din lokala mottagningsstation för avfall och återvinning.

Var snäll och hjälp oss att bevara miljön vi lever i!

## Dansk

Dit produkt fra MITSUBISHI ELECTRIC er designet og fremstillet med kvalitetsmaterialer og komponenter, der kan genindvindes og/eller genbruges.

Dette symbol viser, at elektrisk eller elektronisk udstyr, batterier og akkumulatører ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid.

Hvis der er trykt et kemisk symbol under symbolet ovenfor, betyder det, at batteriet eller akkumulatøren indeholder en bestemt koncentration af et tungmetal. Dette angives som følger:

Hg: kviksølv (0,0005 %), Cd: cadmium (0,002 %),  
Pb: bly (0,004 %)

I EU er der særlige indsamlingsordninger for brugte elektriske og elektroniske produkter, batterier og akkumulatører.

Bortskaf udstyret, batterier og akkumulatører korrekt på en lokal affalds-/genbrugsplads.

Hjælp os med at bevare det miljø, vi lever i!

## Norsk

For norske brukere:

Dette produktet fra MITSUBISHI ELECTRIC er konstruert og produsert med materialer og komponenter av høy kvalitet, som kan resirkuleres og/eller brukes om igjen.

Dette symbolet betyr at elektrisk og elektronisk utstyr, batterier og akkumulatører, ikke bør kasseres sammen med husholdningsavfallet når de har nådd slutten av sin levetid.

Hvis det er trykt et kjemisk symbol under det symbolet som er vist over, betyr det kjemiske symbolet at batteriet eller akkumulatøren inneholder et tungmetall i en viss konsentrasjon. Dette vil vises som følger:

Hg: kvikksølv (0,0005 %), Cd: kadmium (0,002 %),  
Pb: bly (0,004 %)

I Norge finnes det egne innsamlingsystemer for brukte elektriske og elektroniske produkter, batterier og akkumulatører.

Kasser dette utstyret, batteriene og akkumulatorene ved den lokale gjenbruks- eller resirkuleringsstasjonen.

Hjelp oss å bevare det miljøet vi lever i!

## Suomi

Tämä MITSUBISHI ELECTRIC -tuote on suunniteltu ja valmistettu korkealuokkaisista materiaaleista ja/tai osista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.

Tämä symboli tarkoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaitteet, paristot ja akut täytyy niiden käyttöään jälkeen hävittää erillään talousjätteistä.

Jos yllä olevan symbolin alapuolelle on painettu kemiallinen symboli, se tarkoittaa, että paristolla tai akulla on tietty raskasmetallipitoisuus. Se ilmoitetaan seuraavasti:

Hg: elohopea (0,0005 %), Cd: kadmium (0,002 %),  
Pb: lyijy (0,004 %)

Käytetyillä sähkö- ja elektroniikkalaitteilla, paristoilla ja akuilla on Euroopan Yhteisössä omat keräysjärjestelmänsä.

Toimita tämä laite, paristot ja akut paikalliseen jätehuolto-/kierrätyskeskukseen.

Autta meitä suojelemaan ympäristöä, jossa elämme!

## Nederlands

Mitsubishi Electric producten zijn ontwikkeld en gefabriceerd uit eerste kwaliteit materialen. De onderdelen kunnen worden gerecycled en/of worden hergebruikt.

Het symbool betekent dat de elektrische en elektronische onderdelen, batterijen en accu's op het einde van de gebruiksduur gescheiden van het huishoudelijk afval moeten worden ingezameld. Wanneer er onder het bovenstaande symbool een chemisch symbool staat gedrukt, betekent dit dat de batterij of accu zware metalen in een bepaalde concentratie bevat. Dit wordt als volgt aangeduid:

Hg: kwik (0,0005%), Cd: cadmium (0,002%),  
Pb: lood (0,004%)

In de Europese Unie worden elektrische en elektronische producten, batterijen en accu's afzonderlijk ingezameld.

Breng deze apparatuur, batterijen en accu's dan naar het gemeentelijke afvalinzamelingspunt.

Help ons mee het milieu te beschermen!

## Ελληνικά

Το προϊόν MITSUBISHI ELECTRIC που διαθέτετε είναι σχεδιασμένο και κατασκευασμένο από υλικά και εξαρτήματα υψηλής ποιότητας, τα οποία μπορούν να ανακυκλωθούν ή/και να χρησιμοποιηθούν ξανά.

Το σύμβολο αυτό σημαίνει ότι ο ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός, οι μπαταρίες και οι συσσωρευτές, στο τέλος της διάρκειας ζωής τους, θα πρέπει να απορριφτούν ξεχωριστά από τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα σας.

Αν έχει εκτυπωθεί ένα χημικό σύμβολο κάτω από το σύμβολο που απεικονίζεται ανωτέρω, αυτό το χημικό σύμβολο σημαίνει ότι η μπαταρία ή ο συσσωρευτής περιέχει ένα βαρύ μέταλλο σε ορισμένη συγκέντρωση. Αυτό θα υποδεικνύεται ως ακολούθως:

Hg: υδράργυρος (0,0005%), Cd: κάδμιο (0,002%),  
Pb: μόλυβδος (0,004%)

Στην Ευρωπαϊκή Ένωση υπάρχουν ξεχωριστά συστήματα συλλογής για τα χρησιμοποιημένα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα, τις μπαταρίες και τους συσσωρευτές.

Παρακαλούμε διαθέστε αυτόν τον εξοπλισμό, τις μπαταρίες και τους συσσωρευτές στο τοπικό σας κοινοτικό κέντρο συλλογής/ανακύκλωσης απορριμμάτων.

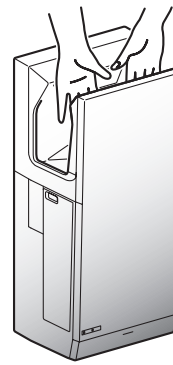
Βοηθήστε μας να προστατεύσουμε το περιβάλλον στο οποίο ζούμε!

# Jet Towel Handrockner

## MODELL

JT-SB216JSH-W-E	Heizungsmodell
JT-SB216JSH-H-E	
JT-SB216JSH-S-E	
JT-SB216KSN-W-E	Heizungsloses Modell

Gerätefarbe -W(Weiß), -H(Dunkelgrau), -S(Silber)



Modellnamen-  
Displayposition  
Stromspannungs-  
Displayposition.



Einphasiger 220-240V Wechselstrom

## INSTALLATIONSANLEITUNG

## Für Händler und Installateure

Lesen Sie diese Anleitung vor Beginn der Installation gründlich durch, um sicherzustellen, dass das Gerät sicher und korrekt installiert wird.

Örtliche Installationsstandards sind einzuhalten und die Installation sollte durch den Händler oder einen qualifizierten Fachmann durchgeführt werden.

Die "BEDIENUNGSANLEITUNG" ist für den Kunden gedacht. Achten Sie darauf, es dem Kunden auszuhändigen.

### VERZEICHNIS

Sicherheitshinweise .....	2
Überprüfungen vor der Installation .....	3
■ Überprüfen der Installationsumgebung .....	3
■ Überprüfen des Gerätes, Zubehörs und der für die Installation erforderlichen Elemente .....	3
Bezeichnung der Teile und der externen Abmessungen .....	4
Installationsbedingungen .....	5
■ Platzbedarf für die Installation .....	5
■ Geeignete Wände .....	5
■ Zur einfacheren Verwendung des Gerätes .....	5
Installationsmethode .....	6~10
Probelauf .....	11

# Sicherheitshinweise



## Warnung

Das Folgende kann zum Tode oder schweren Personenschäden führen, wenn das Gerät nicht sachgemäß gehandhabt wird.



Verboten

- Installieren Sie es nicht an Orten, wo Schäden durch Salz auftreten könnten, oder wo aggressive, neutrale oder reduktive Gase vorhanden sind.  
Dies könnte zu Fehlfunktionen führen.
- Es ist nicht erlaubt, das Stromkabel zu zerkratzen, zu beschädigen, zu bearbeiten, übermäßig zu verbiegen, zu ziehen, zu verdrehen, zu bündeln und auch nicht, schwere Gegenstände darauf zu stellen oder es einzuklemmen.  
Dies könnte nämlich zu Beschädigung des Stromkabels, führen, und Feuer oder elektrische Stromschläge verursachen.



Bauen Sie es nicht auseinander

- Führen Sie keinen Auseinanderbau oder Modifikation des Geräts durch, die nicht ausdrücklich in dieser Anleitung beschrieben wird.  
Dies könnte nämlich zu Bränden, elektrischen Schlägen oder Verletzungen führen.



Verwenden Sie es nicht im Badezimmer/Duschraum

- Verwenden Sie es nicht an einem heißen Ort, wie etwa einer Dusche, wo sich Kondenswasser auf dem Gerät bilden könnte, oder wo eventuell Wasser direkt auf das Gerät spritzt.  
Dies könnte zu Bränden, elektrischen Schlägen oder Fehlfunktionen führen.



Befolgen Sie die Anweisungen

- Elektrische Verdrahtungsarbeiten sollten von einem zertifizierten Fachmann in Übereinstimmung mit den technischen Standards für die Ausrüstung oder offiziellen Standards durchgeführt werden.  
Unsachgemäße Verdrahtung kann elektrische Schläge und Brände verursachen.
- Verwenden Sie einphasigen Strom mit 220-240 V.  
Die Verwendung einer falsche Stromversorgung kann zu Bränden, Stromschlägen oder Fehlfunktionen führen.
- Verwenden Sie exklusive Verdrahtung.  
Verwendung dieses Gerätes mit anderen Geräten zusammen auf einer Erweiterungssteckdose kann zu abnormaler Wärme führen, was Brände verursachen könnte.
- Stellen Sie sicher, dass Sie einen Fehlerstrom-Schutzschalter installieren.  
Andernfalls kann es zu Stromschlägen kommen.
- Eine Vorrichtung zum Abschalten muss in der festen Verdrahtung in Übereinstimmung mit den Vorschriften zur Elektroinstallation eingebaut werden.



## Vorsichtshinweise

Das Folgende kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen, wenn das Gerät nicht sachgemäß gehandhabt wird.



Verboten

- Führen Sie die Installation nicht durch, wenn das Produkt (Stromkabel) unter Strom steht.  
Andernfalls kann es zu Stromschlägen kommen.



Befolgen Sie die Anweisungen

- Führen Sie die Installation sicher an einer Stelle aus, die stark genug ist, um das Gewicht des Gerätes zu stützen.  
Es kann zu Verletzungen kommen, wenn das Gerät von der Wand fällt.
- Tragen Sie beim Installieren des Gerätes Handschuhe.  
Andernfalls kann es zu Verletzungen kommen.



# Überprüfungen vor der Installation

## ■ Überprüfen der Installationsumgebung

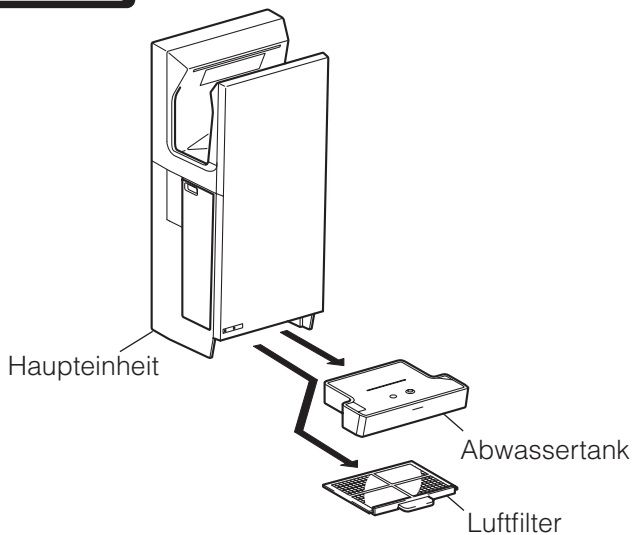
Installation nicht an den folgenden Arten von Standort durchführen.

(Dies könnte zu Fehlfunktionen führen.)

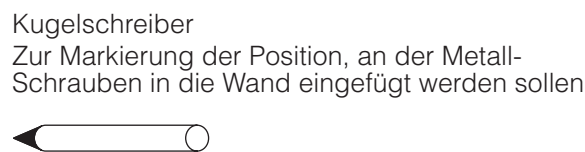
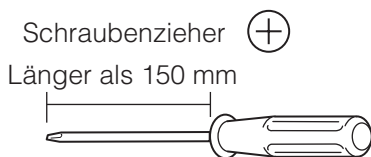
- Draußen
- Örtlichkeiten, an denen die Temperaturen niedriger als 0°C sein könnten
- Örtlichkeiten, an denen es eine Menge Staub gibt
- Örtlichkeiten, an denen die Temperatur höher als 40°C sein könnten
- Örtlichkeiten, an denen es viel Kondensation gibt
- Orte, wo Beschädigung durch Salz vorkommen könnte
- Fahrzeuge (einschließlich Schiffe und Flugzeuge)
- Orte, wo ätzende, neutrale oder reduktive Gase vorhanden sind.
- In Nähe von Nahrungsmitteln oder Geschirr
- Küchen
- Örtlichkeiten, an denen das Gerät in direkten Kontakt mit Wasser kommen könnte (Wo die Gefahr von Spritzwasser besteht)
- Örtlichkeiten, wo das Gerät direktem oder starkem Sonnenlicht ausgesetzt ist  
(Kann eventuell zu Fehlfunktion des Sensors führen)
- Zimmer, die ein Sterilisationsbecken haben, Schwimmbäder, Bäder

## ■ Überprüfen Sie das Gerät, Zubehör und die für die Installation erforderlichen Elemente

### Produkt

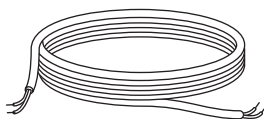


### Benötigte Elemente



### ■ Bereiten Sie es bei Bedarf vor

Eindraht für die interne Verdrahtung  
(Kabelkern: zwischen 1,0 mm<sup>2</sup> und 2,5 mm<sup>2</sup>)



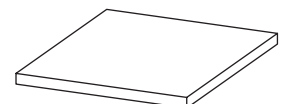
※ Nicht erforderlich, wenn die interne Verdrahtung abgeschlossen ist

SCHRAUBANKER...6



※ Verwendung auf Betonwänden

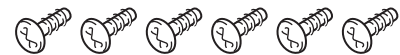
Wandverstärkung



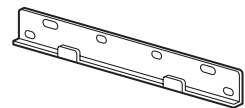
※ Verstärkt Wände aus anderen Materialien als Beton

### Zubehör

Befestigungsschrauben (5 x 30 Typ-1-Gewindeschrauben) ...6



Installationsplatte ...1



Kabelklemme ...1



Klemmen-Befestigungsschraube...1



Ferritkern...1



Türschalterschraube...1

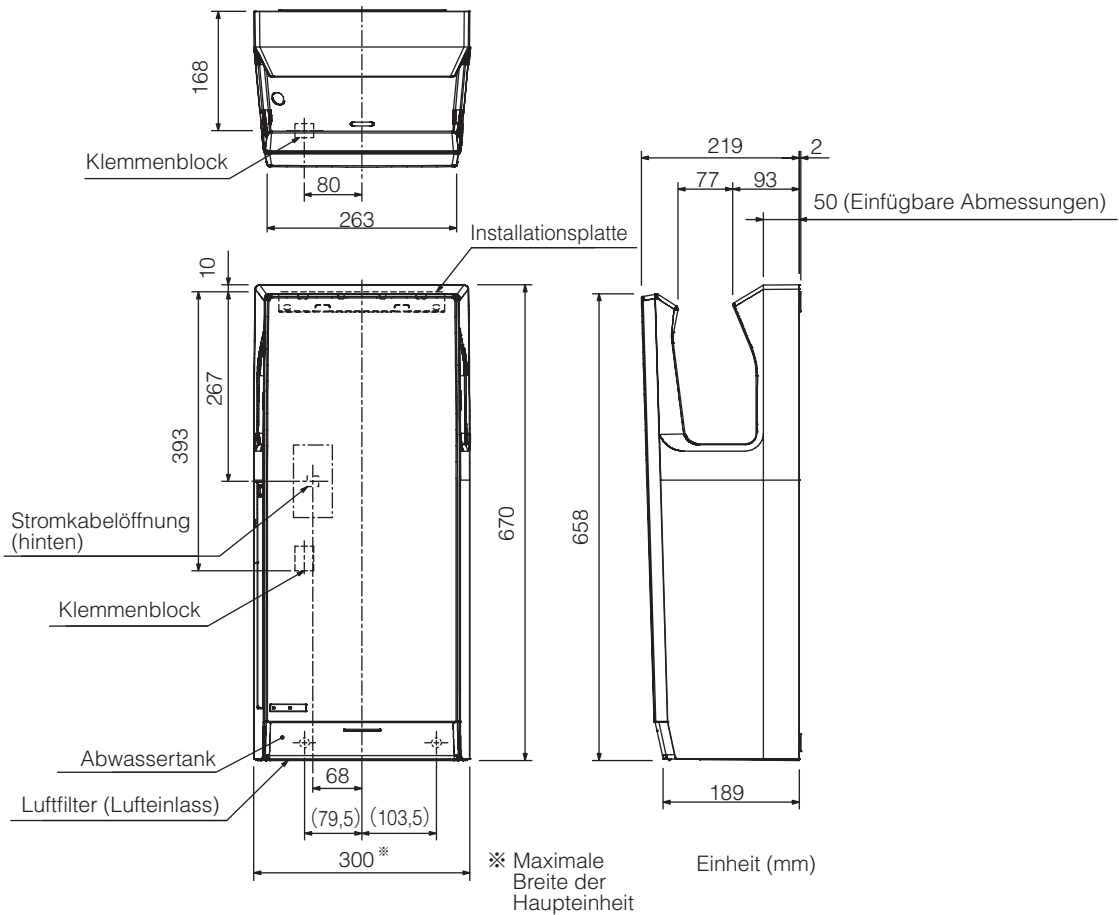


## ■ Überprüfen Sie die Heizungs-Einstellungen und Luftgeschwindigkeits-Einstellungen (Modell JT-SB216JSH)

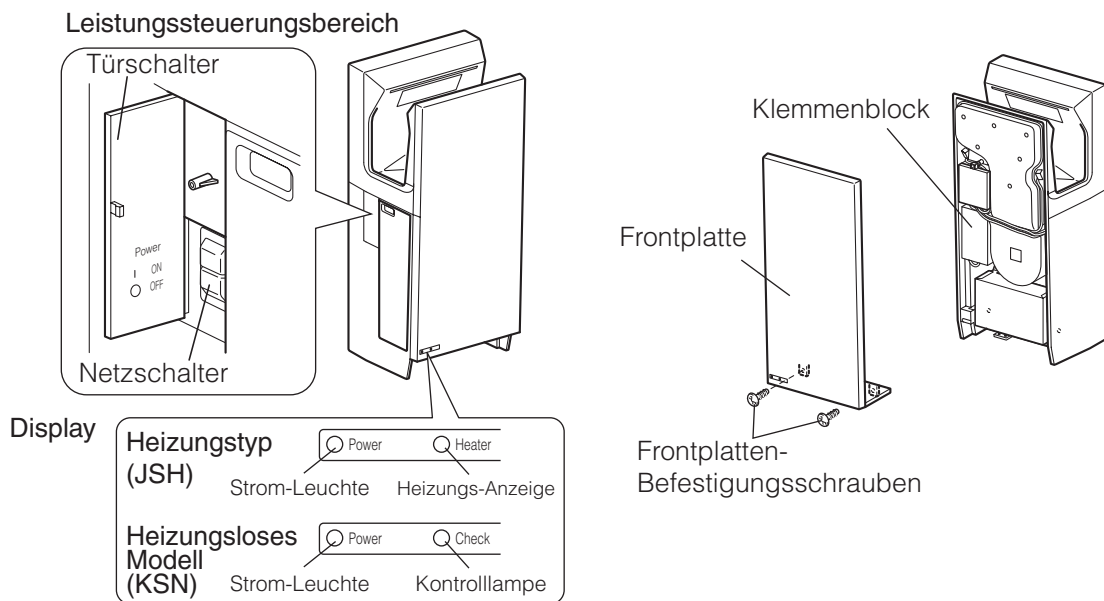
Überprüfen Sie die EIN / AUS-Einstellungen der Heizung und die Einstellungen der HIGH / STANDARD-Einstellungen der Luftgeschwindigkeit mit dem Kunden im Voraus.

(Der Kunde kann nicht die Einstellungen nach dem Abschluss der Installation nicht anpassen.)

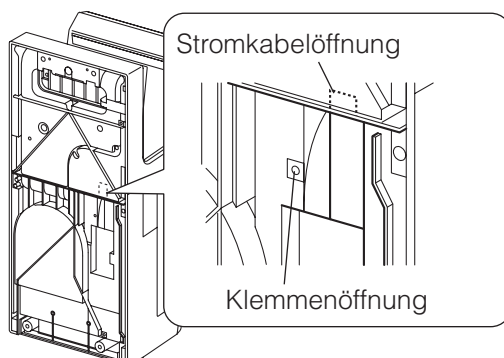
# Bezeichnung der Teile und der externen Abmessungen



## ■ Front



## ■ Rückseite

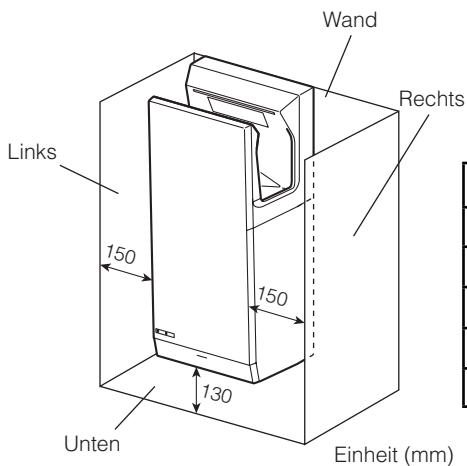


# Installationsbedingungen

## ■ Platzbedarf für die Installation

### Vorsichtshinweise

- Achten Sie darauf, mindestens die in der rechten Tabelle aufgeführten Abstände von Mauern, entzündbaren (brennbaren) Materialien und so weiter einzuhalten.
- Stellen Sie mindestens einen Abstand von 130mm vom Boden sicher. Andernfalls kann Schmutz oder Wasser in das Gerät eindringen, was zu Schäden führen kann.
- Stellen Sie sicher, dass es auf beiden Seiten des Geräts mindestens 150 mm gibt, um die Wartung zu ermöglichen.



Lage	Abstand
Oberseite	Offen
Links	150 mm
Rechts	150 mm
Front	Offen
Unten	130 mm

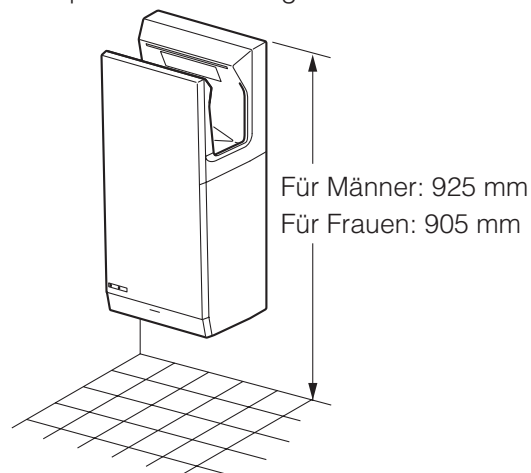
## ■ Geeignete Wände

- Flache Wände ohne Unebenheiten.
- Wände, die das Gewicht des Gerätes tragen können.
- Verstärkte Wände aus anderen Materialien als Beton
- Bei der Installation auf einer Betonwand verwenden Sie handelsübliche Metall-Schraubanker.

## ■ Zur einfacheren Verwendung des Gerätes

- Lesen Sie die "Installationspositions-Anleitung".
- Lassen Sie mindestens 200 mm Abstand auf der linken Seite für einfachere Wartung.
- Vermeiden Sie Orte, wo Menschen oder Türen gegen das Gerät stoßen könnten.

### Installationspositions-Anleitung



# Installationsmethode



## Warnung

- Verwenden Sie einphasigen Strom mit 220-240 V.

Die Verwendung einer falschen Stromversorgung kann zu Bränden, Stromschlägen oder Fehlfunktionen führen.



## Vorsichtshinweis

- Führen Sie die Installation nicht durch, wenn das Produkt (Stromkabel) unter Strom steht.

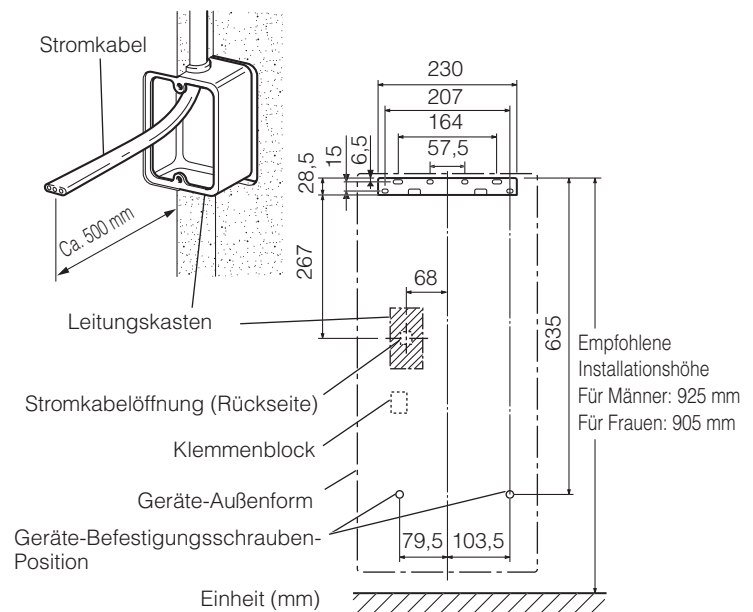
Andernfalls kann es zu Stromschlägen kommen.

## Überprüfung

- Einphasiger Strom mit 220-240 V wird verwendet.
- Stellen Sie sicher, dass ein Fehlerstrom-Schutzschalter in der festen Verdrahtung installiert ist.
- Ein Eindraht (Kabelkern: zwischen 1,0 mm<sup>2</sup> und 2,5 mm<sup>2</sup>) wird für das Stromkabel verwendet.

Stellen Sie sicher, dass eine Vorrichtung zum Abschalten in der festen Verdrahtung in Übereinstimmung mit den Vorschriften zur Elektroinstallation eingebaut ist.

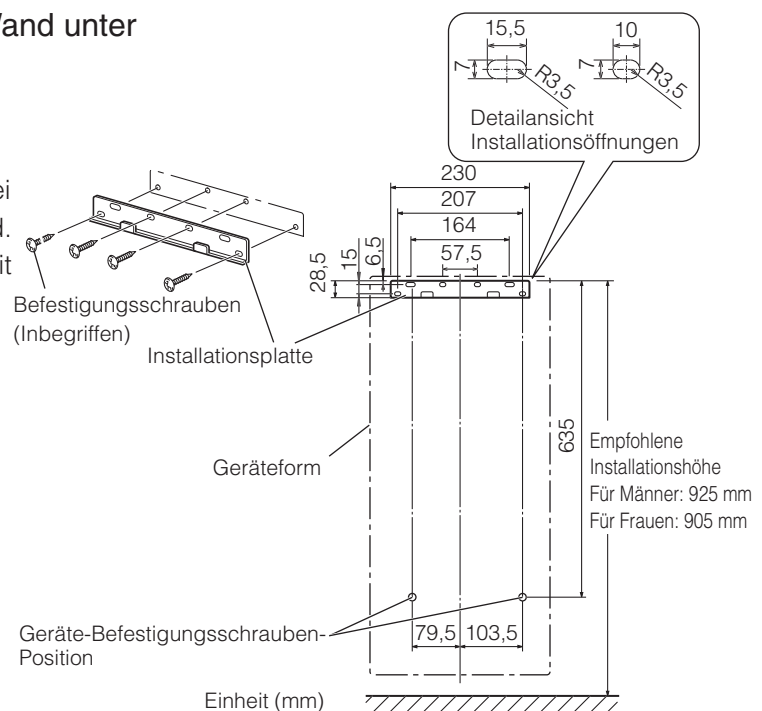
- Folgen Sie der Darstellung auf der rechten Seite bei der internen Verdrahtung.



1

Befestigen Sie die Installationsplatte an der Wand unter Verwendung der 4 Befestigungsschrauben.

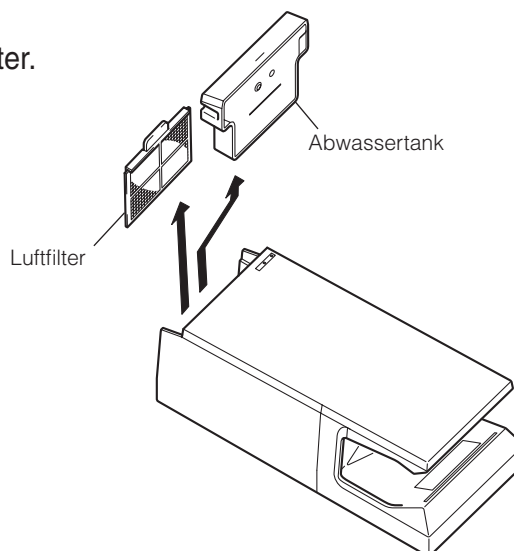
- Die auf der rechten Seite dargestellte Position wird empfohlen.
- Verwenden Sie handelsübliche Schraubanker bei der Installation des Gerätes auf einer Betonwand.
- Verstärken Sie alle Wände vor der Installation mit Materialien außer Beton.
- Lassen Sie einen Abstand von mindestens 130 mm unter dem Gerät. Schmutz oder Wasser, die in das Gerät gesaugt werden, können es eventuell beschädigen.



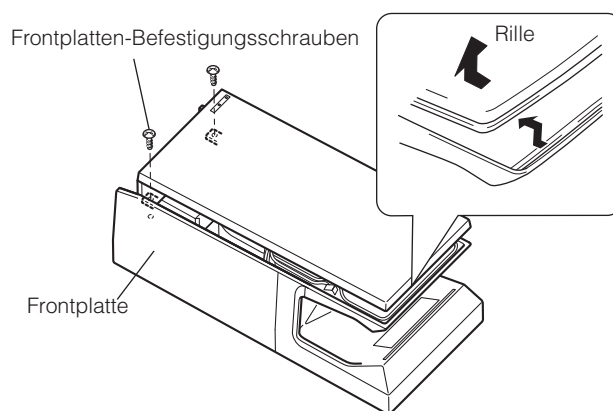
2

# Installation (Fortsetzung)

1. Entfernen Sie den Abwassertank und den Luftfilter.

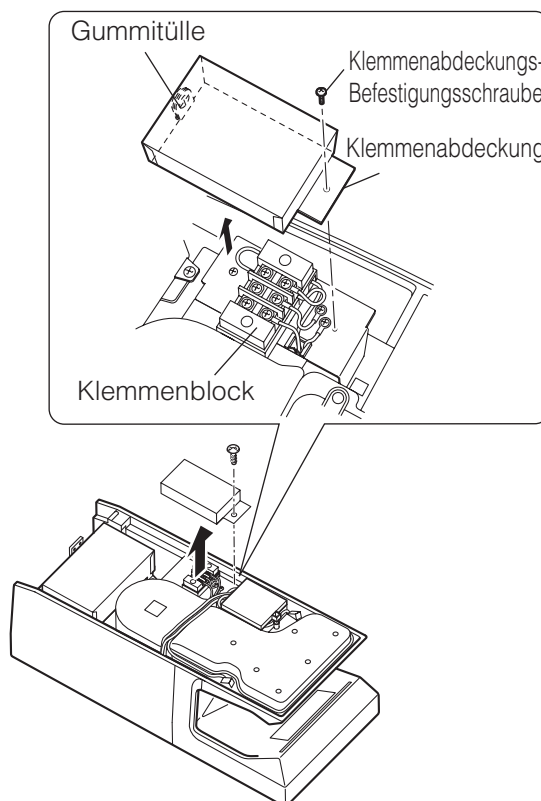


2. Entfernen Sie die Frontplatten-Befestigungsschrauben (2) und entfernen Sie die Frontplatte.



3. Entfernen Sie Klemmenabdeckungs-Befestigungsschraube (1) und entfernen Sie die Klemmenabdeckung.

※ Achten Sie darauf, die Gummitülle nicht zu verlieren.

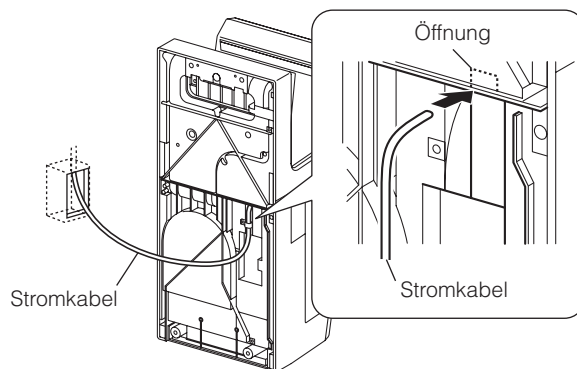


3

# Installation (Fortsetzung)

4

Führen Sie das Stromkabel durch die Öffnung in der Rückseite des Gerätes und ziehen Sie es durch das Gerät.



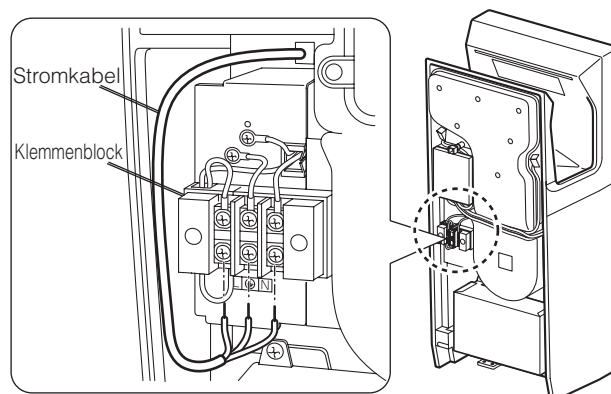
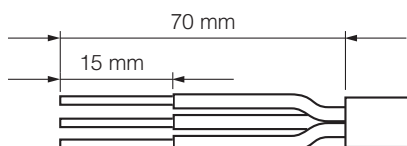
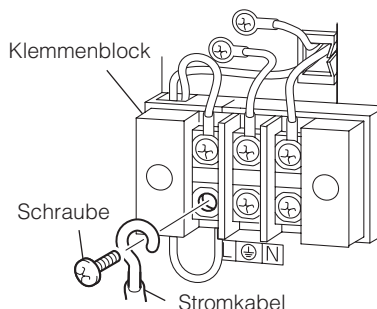
## Warnung

- Verwenden Sie einphasigen Strom mit 220-240 V.  
Die Verwendung einer falschen Stromversorgung kann zu Bränden, Stromschlägen oder Fehlfunktionen führen.

Verdrahten Sie es am Klemmenblock. (Keine Polarität)

1. Entfernen Sie 15mm Drahtummantelung vom Ende.
2. Schrauben Sie das Stromkabel am Klemmenblock fest.

- Richtiges Drehmoment beträgt 1,2 Nm (11 lbf · in)

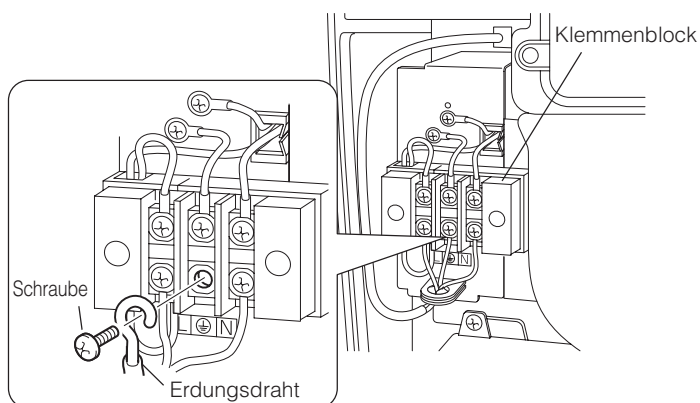


5

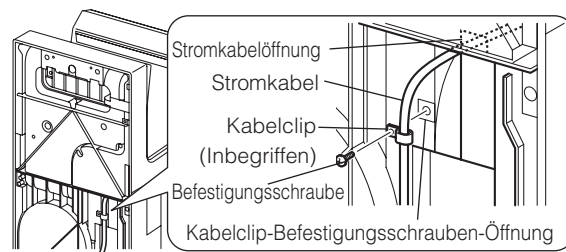
3. Überprüfen Sie, dass das Stromkabel am Klemmenblock festgemacht ist.

4. Verbinden Sie die Erdungskabel mit der Mittelklemme der Klemmleiste.

- Richtiges Drehmoment beträgt 1,2 Nm (11 lbf · in)



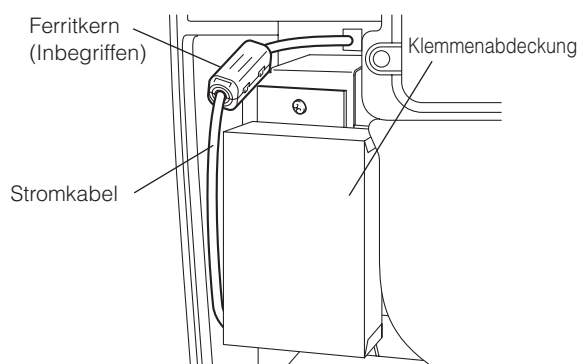
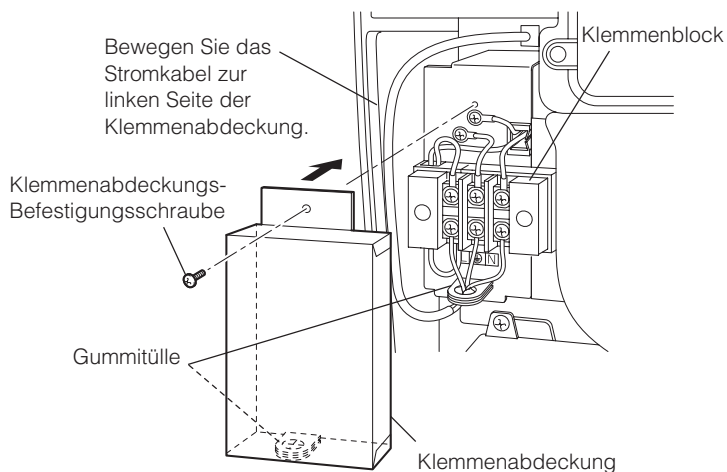
5. Klemmen und schrauben Sie das Stromkabel in die Position, die auf der rechten Seite angezeigt wird.



## Installation (Fortsetzung)

6

1. Führen Sie das Stromkabel durch die Gummitülle und befestigen Sie die Gummitülle an der Klemmenabdeckung.
2. Bringen Sie die Klemmenabdeckung am Hauptgerät unter Verwendung der Klemmenabdeckungs-Befestigungsschraube an.
3. Bewegen Sie das Stromkabel zur linken Seite der Klemmenabdeckung.
4. Prüfen Sie, dass das Stromkabel und die Drähte nirgendwo eingeklemmt sind.
5. Öffnen Sie den Ferritkern.
6. Führen Sie das Stromkabel durch den Ferritkern, und schließen Sie ihn.
  - Platzieren Sie den Ferritkern auf der Außenseite der Klemmenabdeckung.
7. Stellen Sie sicher, dass der Ferritkern sicher installiert ist.



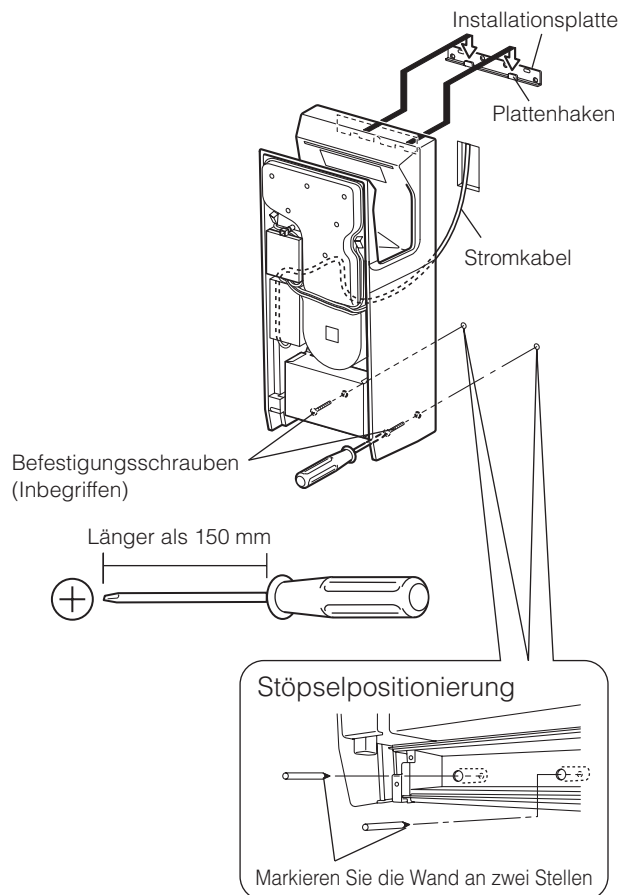
7

### Befestigen das Hauptgerät an seinem Platz.

1. Haken Sie die Plattenhaken der Installationsplatte (2 Haken) auf der Rückseite des Gerätes ein.
  - Bei der Installation auf einer Betonwand verwenden Sie handelsübliche Metall-Schraubanker.
  - Siehe "Stöpselpositionierung" für Einzelheiten darüber, wo der Stecker einzufügen ist.
  - Verwenden Sie einen Schraubenzieher mit einer Länge von mehr als 150 mm.
2. Überprüfen Sie, dass das Stromkabel nicht hinter dem Hauptgerät eingeklemmt ist.
  - Passen Sie die Länge des Stromkabels im Schaltkasten so an, so dass das Stromkabel nicht eingeklemmt wird.
3. Drücken Sie das Gerät vorsichtig an die Wand und befestigen Sie es mit 2 Befestigungsschrauben an seinem Platz.

#### **Vorsichtshinweise**

- Wenn Sie handelsübliche  $\phi$  4 Schrauben verwenden, verwenden Sie eine Unterlegscheibe (Außendurchmesser  $\phi$  10 oder weniger), um Lockerheit zu verhindern.



■ Umschalten der Einstellungen des Luftgeschwindigkeits-Schalters und des Heizungs-Schalters

Überprüfen Sie die EIN / AUS-Einstellungen der Heizung und die Einstellungen der HIGH / STANDARD-Einstellungen der Luftgeschwindigkeit mit dem Kunden im Voraus.

(Der Benutzer kann nicht die Einstellungen nach dem Abschluss der Installation anpassen.)

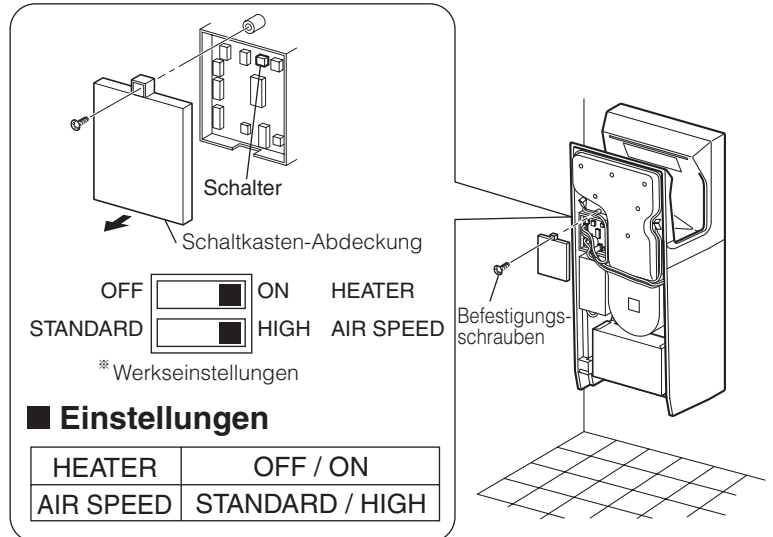
(Das Modell JT-SB216KSN-W-E verfügt weder über einen Luftvolumen-Schalter noch über einen Heizungs-Schalter.)



**Vorsichtshinweise**

- Führen Sie die Installation nicht durch, wenn das Produkt (Netzkabel) unter Strom steht. Andernfalls kann es zu Stromschlägen kommen.

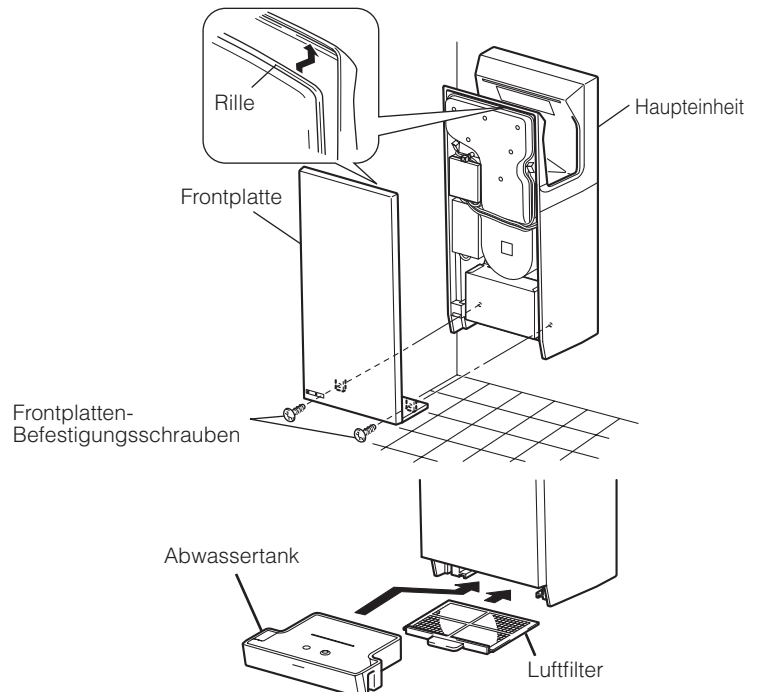
1. Entfernen Sie die Befestigungsschraube (1) von der Schaltkasten-Abdeckung, und entfernen Sie die Schaltkasten-Abdeckung.
2. Ändern Sie die Einstellungen.
3. Nach der Überprüfung der Schalter, bringen Sie die Schaltkasten-Abdeckung wieder an ihrer ursprünglichen Position an.



■ **Einstellungen**

HEATER	OFF / ON
AIR SPEED	STANDARD / HIGH

1. Setzen Sie die Rille der Frontplatte auf dem Gerät ein.
2. Bringen Sie die Frontplatte mit den Frontplatten-Befestigungsschrauben (2) wieder an.
3. Stellen Sie sicher, dass die Vorderplatte sicher angebracht ist.



4. Bringen Sie den Luftfilter an.
5. Prüfen Sie, ob der Luftfilter richtig eingesetzt ist, nämlich bis ganz zur Rückseite.
6. Bringen Sie den Abwassertank an.



# Probelauf

	Schritt	Was zu überprüfen ist	Überprüfung
1	Überprüfen Sie die Stromversorgungsspannung.	Wird einphasiger Strom mit 220-240 V verwendet? Falsche Stromversorgung kann zu Fehlfunktionen führen.	
2	Schalten Sie den Fehlerstrom-Schutzschalter an.		
3	Schalten Sie den Netzschalter auf "ON" (EIN).	Leuchtet die Strom-Lampe auf dem Display?	
4	Stecken Sie Ihre Hände hinein, um zu prüfen, ob Luft geblasen wird.	Wird Luft geblasen?	
5	Stecken Sie Ihre Hände hinein, um zu prüfen, ob warme Luft geblasen wird. (Nur beim Modell JT-SB216JSH, wenn die Heizung auf "ON" (EIN) gestellt ist.) (Das Modell JT-SB216KSN hat keine Heizung.)	Wird warme Luft geblasen? (Wenn die Raumtemperatur über 30°C liegt, arbeitet die Heizung aus Sicherheitsgründen nicht, selbst wenn der Heizungsschalter eingeschaltet ist.) ※ Da es sich bei der Heizung um eine einfache Heizung handelt, kann sich bei einer Raumtemperatur von weniger als 18 ° C die Luft eventuell kalt anfühlen. Leuchtet die Heizungs-Anzeige auf dem Display?	
6		Ist das Gerät sicher montiert, so dass es weder Vibrationen noch ungewöhnliche Geräusche gibt?	

※ Schalten Sie das Gerät nicht ein, während sich Ihre Hände oder andere Objekte im Inneren des Handtrocknungsbereichs befinden.

※ Wenn die Display-Lampe blinkt, stellen Sie den Netzschalter auf "OFF"(AUS), prüfen Sie, ob alle Lampen auf der Display-Sektion ausgeschaltet sind, und warten Sie dann 1 Minute, bevor Sie den Netzschalter wieder auf "ON" (EIN) stellen.

## Information on Disposal



Note: This symbol mark is for EU countries only.

This symbol mark is according to the directive 2002/96/EC Article 10 Information for users and Annex IV, and/or to the directive 2006/66/EC Article 20 Information for end-users and Annex II.

### English

Your MITSUBISHI ELECTRIC product is designed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and/or reused.

This symbol means that electrical and electronic equipment, batteries and accumulators, at their end-of-life, should be disposed of separately from your household waste.

If a chemical symbol is printed beneath the symbol shown above, this chemical symbol means that the battery or accumulator contains a heavy metal at a certain concentration. This will be indicated as follows:

Hg: mercury (0,0005%), Cd: cadmium (0,002%),  
Pb: lead (0,004%)

In the European Union there are separate collection systems for used electrical and electronic products, batteries and accumulators.

Please, dispose of this equipment, batteries and accumulators correctly at your local community waste collection/recycling centre.

Please, help us to conserve the environment we live in!

### Deutsch

Ihr MITSUBISHI ELECTRIC-Produkt wurde unter Einsatz von qualitativ hochwertigen Materialien und Komponenten konstruiert und gefertigt, die für Recycling und/oder Wiederverwendung geeignet sind.

Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien und Akkus am Ende ihrer Nutzungsdauer von Hausmüll getrennt zu entsorgen sind.

Wenn ein chemisches Symbol unterhalb des oben abgebildeten Symbols erscheint, bedeutet dies, dass die Batterie bzw. der Akku ein Schwermetall in einer bestimmten Konzentration enthält. Dies wird wie folgt angegeben:

Hg: Quecksilber (0,0005 %), Cd: Cadmium (0,002 %),  
Pb: Blei (0,004 %)

In der Europäischen Union gibt es unterschiedliche Sammelsysteme für gebrauchte Elektrik- und Elektronikgeräte einerseits sowie Batterien und Akkus andererseits.

Bitte entsorgen Sie dieses Gerät, Batterien und Akkus vorschriftsmäßig bei Ihrer kommunalen Sammelstelle oder im örtlichen Recycling-Zentrum.

Bitte helfen Sie uns, die Umwelt zu erhalten, in der wir leben!

### Italiano

Questo prodotto MITSUBISHI ELECTRIC è stato progettato e fabbricato con materiali e componenti di alta qualità, che possono essere riciclati e/o riutilizzati.

Questo simbolo significa che i prodotti elettrici ed elettronici, le batterie e gli accumulatori, devono essere smaltiti separatamente dai rifiuti casalinghi alla fine della loro vita di servizio.

Se sotto il simbolo mostrato sopra è stampato un simbolo chimico, il simbolo chimico significa che la batteria o l'accumulatore contiene un metallo pesante con una certa concentrazione. Ciò viene indicato come segue:

Hg: mercurio (0,0005%), Cd: cadmio (0,002%),  
Pb: piombo (0,004%)

Nell'Unione Europea ci sono sistemi di raccolta differenziata per i prodotti elettrici ed elettronici, le batterie e gli accumulatori usati.

Per disfarsi di questo prodotto, delle batterie e degli accumulatori, portarli al centro locale di raccolta/riciclaggio dei rifiuti.

Aiutateci a conservare l'ambiente in cui viviamo!

### Français

Votre produit Mitsubishi Electric est conçu et fabriqué avec des matériels et des composants de qualité supérieure qui peuvent être recyclés et/ou réutilisés.

Ce symbole signifie que les équipements électriques et électroniques, les batteries et les accumulateurs, à la fin de leur durée de service, doivent être éliminés séparément des ordures ménagères.

Si un symbole chimique est imprimé sous le symbole illustré ci-dessus, il signifie que la batterie ou l'accumulateur contient une certaine concentration de métal lourd. Elle sera indiquée comme suit : Hg : mercure (0,0005%), Cd : cadmium (0,002%),  
Pb : plomb (0,004%)

Dans l'Union Européenne, il existe des systèmes sélectifs de collecte pour les produits électriques et électroniques, les batteries et les accumulateurs usagés.

Nous vous prions donc de confier cet équipement, ces batteries et ces accumulateurs à votre centre local de collecte/recyclage.

Aidez-nous à conserver l'environnement dans lequel nous vivons !

Les machines ou appareils électriques et électroniques contiennent souvent des matières qui, si elles sont traitées ou éliminées de manière inappropriée, peuvent s'avérer potentiellement dangereuses pour la santé humaine et pour l'environnement.

Cependant, ces matières sont nécessaires au bon fonctionnement de votre appareil ou de votre machine.

Pour cette raison, il vous est demandé de ne pas vous débarrasser de votre appareil ou machine usagé avec vos ordures ménagères.

### Español

Su producto MITSUBISHI ELECTRIC está diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que pueden ser reciclados y/o reutilizados.

Este símbolo significa que el aparato eléctrico y electrónico, las pilas, baterías y los acumuladores, al final de su ciclo de vida, se deben tirar separadamente del resto de sus residuos domésticos.

Si hay un símbolo químico impreso debajo del símbolo mostrado arriba, este símbolo químico significa que la pila, batería o el acumulador contienen un metal pesado con cierta concentración. Esto se indicará de la forma siguiente:

Hg: mercurio (0,0005%), Cd: cadmio (0,002%),  
Pb: plomo (0,004%)

En la Unión Europea existen sistemas de recogida específicos para productos eléctricos y electrónicos, pilas, baterías y acumuladores usados.

Por favor, deposite los aparatos mencionados, las pilas, baterías y acumuladores en el centro de recogida/reciclado de residuos de su lugar de residencia local cuando quiera tirarlos.

¡Ayúdenos a conservar el medio ambiente!

### Português

O seu produto MITSUBISHI ELECTRIC foi concebido e produzido com materiais e componentes de alta qualidade que podem ser reciclados e/ou reutilizados.

Este símbolo significa que o equipamento eléctrico e electrónico, as baterias e os acumuladores, no final da sua vida útil, devem ser deitados fora separadamente do lixo doméstico.

Se houver um símbolo químico impresso por baixo do símbolo mostrado acima, o símbolo químico indica que a bateria ou acumulador contém metais pesados numa determinada concentração. Isto aparecerá indicado da maneira seguinte:

Hg: mercúrio (0,0005%), Cd: cádmio (0,002%),  
Pb: chumbo (0,004%)

Na União Europeia existem sistemas de recolha separados para produtos eléctricos e electrónicos, baterias e acumuladores usados.

Por favor, entregue este equipamento, as baterias e os acumuladores correctamente, no seu ponto local de recolha/reciclagem.

Por favor, ajude-nos a conservar o ambiente em que vivemos!



## Svenska

Denna produkt från MITSUBISHI ELECTRIC är designad och tillverkad av material och komponenter med hög kvalitet som kan återvinnas och/eller återanvändas.

Denna symbol betyder att förbrukade elektriska och elektroniska produkter, batterier och ackumulatörer skall sorteras och hanteras separat från hushållsavfall.

Om det finns en kemisk beteckning tryckt under ovanstående symbol betyder det att batteriet eller ackumulatören innehåller en tungmetall med en viss koncentration. Detta anges på följande sätt:

Hg: kvicksilver (0,0005%), Cd: kadmium (0,002%),  
Pb: bly (0,004%)

Inom den Europeiska Unionen finns det separata insamlingsssystem för begagnade elektriska och elektroniska produkter, batterier och ackumulatörer.

Var vänlig lämna denna produkt, batterier och ackumulatörer hos din lokala mottagningsstation för avfall och återvinning.

Var snäll och hjälp oss att bevara miljön vi lever i!

## Dansk

Dit produkt fra MITSUBISHI ELECTRIC er designet og fremstillet med kvalitetsmaterialer og komponenter, der kan genindvindes og/eller genbruges.

Dette symbol viser, at elektrisk eller elektronisk udstyr, batterier og akkumulatører ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid.

Hvis der er trykt et kemisk symbol under symbolet ovenfor, betyder det, at batteriet eller akkumulatøren indeholder en bestemt koncentration af et tungmetal. Dette angives som følger:

Hg: kviksølv (0,0005 %), Cd: cadmium (0,002 %),  
Pb: bly (0,004 %)

I EU er der særlige indsamlingsordninger for brugte elektriske og elektroniske produkter, batterier og akkumulatører.

Bortskaf udstyret, batterier og akkumulatører korrekt på en lokal affalds-/genbrugsplads.

Hjælp os med at bevare det miljø, vi lever i!

## Norsk

For norske brukere:

Dette produktet fra MITSUBISHI ELECTRIC er konstruert og produsert med materialer og komponenter av høy kvalitet, som kan resirkuleres og/eller brukes om igjen.

Dette symbolet betyr at elektrisk og elektronisk utstyr, batterier og akkumulatører, ikke bør kasseres sammen med husholdningsavfallet når de har nådd slutten av sin levetid.

Hvis det er trykt et kjemisk symbol under det symbolet som er vist over, betyr det kjemiske symbolet at batteriet eller akkumulatøren inneholder et tungmetall i en viss konsentrasjon. Dette vil vises som følger:

Hg: kvikksølv (0,0005 %), Cd: kadmium (0,002 %),  
Pb: bly (0,004 %)

I Norge finnes det egne innsamlingsystemer for brukte elektriske og elektroniske produkter, batterier og akkumulatører.

Kasser dette utstyret, batteriene og akkumulatorene ved den lokale gjenbruks- eller resirkuleringsstasjonen.

Hjelp oss å bevare det miljøet vi lever i!

## Suomi

Tämä MITSUBISHI ELECTRIC -tuote on suunniteltu ja valmistettu korkealuokkaisista materiaaleista ja/tai osista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.

Tämä symboli tarkoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaitteet, paristot ja akut täytyy niiden käyttöään jälkeen hävittää erillään talousjätteistä.

Jos yllä olevan symbolin alapuolelle on painettu kemiallinen symboli, se tarkoittaa, että paristolla tai akulla on tietty raskasmetallipitoisuus. Se ilmoitetaan seuraavasti:

Hg: elohopea (0,0005 %), Cd: kadmium (0,002 %),  
Pb: lyijy (0,004 %)

Käytetyillä sähkö- ja elektroniikkalaitteilla, paristoilla ja akuilla on Euroopan Yhteisössä omat keräysjärjestelmänsä.

Toimita tämä laite, paristot ja akut paikalliseen jätehuolto-/kierrätyskeskukseen.

Autta meitä suojelemaan ympäristöä, jossa elämme!

## Nederlands

Mitsubishi Electric producten zijn ontwikkeld en gefabriceerd uit eerste kwaliteit materialen. De onderdelen kunnen worden gerecycled en/of worden hergebruikt.

Het symbool betekent dat de elektrische en elektronische onderdelen, batterijen en accu's op het einde van de gebruiksduur gescheiden van het huishoudelijk afval moeten worden ingezameld. Wanneer er onder het bovenstaande symbool een chemisch symbool staat gedrukt, betekent dit dat de batterij of accu zware metalen in een bepaalde concentratie bevat. Dit wordt als volgt aangeduid:

Hg: kwik (0,0005%), Cd: cadmium (0,002%),  
Pb: lood (0,004%)

In de Europese Unie worden elektrische en elektronische producten, batterijen en accu's afzonderlijk ingezameld.

Breng deze apparatuur, batterijen en accu's dan naar het gemeentelijke afvalinzamelingspunt.

Help ons mee het milieu te beschermen!

## Ελληνικά

Το προϊόν MITSUBISHI ELECTRIC που διαθέτετε είναι σχεδιασμένο και κατασκευασμένο από υλικά και εξαρτήματα υψηλής ποιότητας, τα οποία μπορούν να ανακυκλωθούν ή/και να χρησιμοποιηθούν ξανά.

Το σύμβολο αυτό σημαίνει ότι ο ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός, οι μπαταρίες και οι συσσωρευτές, στο τέλος της διάρκειας ζωής τους, θα πρέπει να απορριφτούν ξεχωριστά από τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα σας.

Αν έχει εκτυπωθεί ένα χημικό σύμβολο κάτω από το σύμβολο που απεικονίζεται ανωτέρω, αυτό το χημικό σύμβολο σημαίνει ότι η μπαταρία ή ο συσσωρευτής περιέχει ένα βαρύ μέταλλο σε ορισμένη συγκέντρωση. Αυτό θα υποδεικνύεται ως ακολούθως:

Hg: υδράργυρος (0,0005%), Cd: κάδμιο (0,002%),  
Pb: μόλυβδος (0,004%)

Στην Ευρωπαϊκή Ένωση υπάρχουν ξεχωριστά συστήματα συλλογής για τα χρησιμοποιημένα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα, τις μπαταρίες και τους συσσωρευτές.

Παρακαλούμε διαθέστε αυτόν τον εξοπλισμό, τις μπαταρίες και τους συσσωρευτές στο τοπικό σας κοινοτικό κέντρο συλλογής/ανακύκλωσης απορριμμάτων.

Βοηθήστε μας να προστατεύσουμε το περιβάλλον στο οποίο ζούμε!

# Jet Towel

## Handtrockner

MODELL

<b>JT-SB216JSH-W-E</b>	<b>Heizungsmodell</b>
<b>JT-SB216JSH-H-E</b>	
<b>JT-SB216JSH-S-E</b>	
<b>JT-SB216KSN-W-E</b>	<b>Heizungsloses Modell</b>



**Modellnamen-Displayposition**  
Die Verwendung des Geräts unterscheidet sich je nach dem Modell. Daher sollten Sie sicherstellen, dass Sie den Modellnamen Ihres Gerätes überprüfen.



Gerätefarbe | -W(Weiß), -H(Dunkelgrau), -S(Silber)

## INSTRUCTION MANUAL (BEDIENUNGSANLEITUNG)

## Für Benutzer

- Lesen Sie diese Anleitung vor Gebrauch gründlich, um sicherzustellen, dass das Gerät sicher und korrekt verwendet wird.  
Nach dem Lesen der Bedienungsanleitung, bewahren Sie diese an einem leicht zugänglichen Ort für späteres Nachschlagen auf.
- Achten Sie darauf, das "Kaufdatum" und den "Händlername" auf dem Garantieschein zu überprüfen und bewahren Sie diesen an einem sicheren Ort auf.

**Sie sollten nicht versuchen, das Gerät selbst zu installieren. (Die Sicherheit und Funktionalität des Gerätes kann nicht garantiert werden.)**

Dieses Produkt ist zum Handtrocknen gedacht und wird nicht durch irgendwelche Garantien gedeckt, falls es zu irgendeinem anderen Zweck verwendet wird. Es hat keine sterilisierenden oder desinfizierenden Funktionen.

### VERZEICHNIS

Sicherheitshinweise .....	2
■ Bezeichnungen der Teile .....	3
Verwendung des Gerätes .....	4
■ Anschalten der Stromversorgung .....	4
■ Nach dem Händewaschen .....	4
■ Bei Nichtverwendung über einen längeren Zeitraum .....	4
Wartung .....	5
1.Schalten des Netzschalters auf OFF (AUS) vor der Reinigung .....	5
2.Reinigung des Geräteäußeren und des Handtrocknungsbereichs .....	5
3.Reinigung des Luftfilters .....	6
4.Entleeren und Reinigen des Abwassertanks .....	6
5.Reinigung des Abflussrohres .....	7
Falls Sie denken, dass etwas falsch gelaufen ist .....	8
Spezifikationen .....	9
■ Trocknungszeiten für verschiedene Modi (ungefähr) und Verwendungsweisen.....	9

# ( Sicherheitshinweise )



## Warnung

Das Folgende könnte zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen, falls die Handhabung unsachgemäß erfolgt.

 Verboten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Öffnen Sie nicht die Frontplatte. Andernfalls kann es zu einem Stromschlag kommen.</li> <li>Verwenden Sie es nicht an Orten, wo Schäden durch Salz auftreten könnten, oder wo aggressive, neutrale oder reduktive Gase vorhanden sind. Das Vorstehende könnte zu Bränden, elektrischen Schlägen oder Fehlfunktionen führen.</li> </ul>	 Bauen Sie es nicht auseinander	<ul style="list-style-type: none"> <li>Modifizieren oder zerlegen Sie dieses Gerät nicht selbst. Dies könnte nämlich zu Bränden, elektrischen Schlägen oder Verletzungen führen.</li> <li>Beim Wechsel des Installationsortes fragen Sie Ihren Händler oder Installateur. Es besteht Verletzungsgefahr.</li> </ul>
 Verwenden Sie es nicht im Badezimmer/Duschraum	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verwenden Sie es nicht im Duschschraum oder an anderen Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit und auch nicht dort, wo sich Kondensation auf dem Gerät bilden kann. Dies könnte zu Bränden, elektrischen Schlägen oder Fehlfunktionen führen.</li> </ul>	 Befolgen Sie die Anweisungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verwenden Sie einphasigen Strom mit 220-240 V. Die Verwendung einer falsche Stromversorgung kann zu Bränden, Stromschlägen oder Fehlfunktionen führen.</li> <li>Verwenden Sie exklusive Verdrahtung. Verwendung dieses Gerätes mit anderen Geräten zusammen auf einer Erweiterungssteckdose kann zu abnormaler Wärme führen, die Brände verursachen können.</li> </ul>
 Lassen Sie das Gerät nicht nass werden	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verhindern Sie, dass Wasser auf das Gerät kommt. Dies könnte zu Bränden, elektrischen Schlägen oder Fehlfunktionen führen.</li> </ul>	 Befolgen Sie die Anweisungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie den Netzschalter bei Wartungsarbeiten stets aus. Andernfalls kann es zu einem Stromschlag kommen.</li> </ul>



## Vorsichtshinweis

Das Folgende kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen, wenn das Gerät nicht sachgemäß gehandhabt wird.

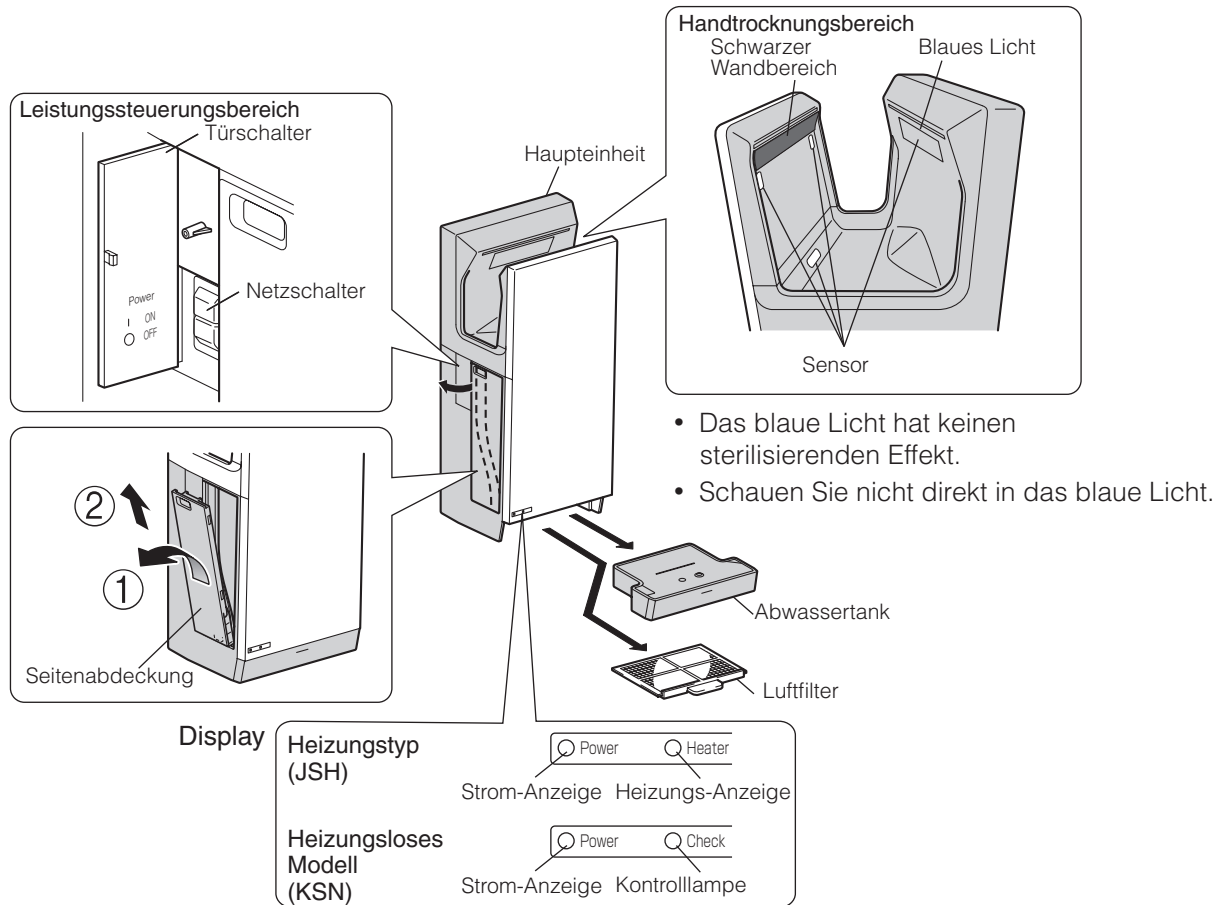
 Verboten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Kinder oder gebrechliche Personen gedacht, wenn diese nicht ausreichend durch eine verantwortliche Person beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie das Gerät sicher verwenden können.</li> <li>Junge Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen</li> <li>Verwenden Sie es nicht zum Trocknen von etwas anderem als der Hände. Unsachgemäße Verwendung kann eventuell zu einem Unfall führen.</li> </ul>	 Befolgen Sie die Anweisungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verwenden Sie das Gerät immer nur mit angebrachtem Abwassertank, Luftfilter und seitlichen Abdeckungen. Jedes Eindringen von Wasser in das Gerät könnte zu Kurzschlüssen, elektrischen Schlägen oder Beschädigungen führen.</li> <li>Wenn das Gerät nicht mehr funktioniert oder wenn eine Fehlfunktion auftritt, schalten Sie den Netzschalter und den Fehlerstrom-Schutzschalter aus, bevor Sie Ihren Händler für eine Inspektion und Reparatur kontaktieren. Nichtbeachtung des einer des Vorstehenden kann eventuell zu elektrischen Schlägen oder Kurzschlüssen oder Bränden durch Kurzschlüsse führen.</li> </ul>
 Befolgen Sie die Anweisungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tragen Sie beim Reinigen des Gerätes Gummihandschuhe. Andernfalls kann es zu Verletzungen kommen.</li> </ul>	 Befolgen Sie die Anweisungen	

**Hinweis** • Verwenden Sie nicht die folgenden Örtlichkeiten.

- Draußen
- Örtlichkeiten, an denen die Temperaturen niedriger als 0°C sein könnten
- Örtlichkeiten, an denen es eine Menge Staub gibt
- Örtlichkeiten, an denen die Temperaturen höher als 40°C sein könnten
- Örtlichkeiten, an denen es viel Kondensation gibt
- Orte, wo Schäden durch Salz vorkommen könnten
- Fahrzeuge (einschließlich Schiffe und Flugzeuge)
- Örtlichkeiten, wo das Gerät direktem oder starkem Sonnenlicht ausgesetzt ist (Dies könnte eine Fehlfunktion des Sensors verursachen)
- In der Nähe von Lebensmitteln oder Geschirr
- Örtlichkeiten, wo das Gerät in direkten Kontakt mit Wasser kommen könnte
- Küchen (Wo die Gefahr von Spritzwasser besteht)
- Orte, an denen ätzende, neutrale, oder reduktive Gase vorhanden sind (Dadurch könnte sich die Lebensdauer des Gerätes verkürzen und/oder zu Fehlfunktionen führen.)
- Zimmer, die ein Sterilisationsbecken haben, Schwimmbäder, Bäder
- Verwenden Sie es nicht mit Chemikalien an den Händen. (Dies kann zur Beschädigung der Oberfläche des Gerätes oder Verfärbungen oder Rissen führen.)
- Achten Sie darauf, Reinigungsmittel oder Chemikalien auf dem Gerät vollständig abzuwischen. (Andernfalls kann es zur Beschädigung der Oberfläche des Gerätes oder Verfärbungen oder Rissen führen.)
- Verwenden Sie nur die angegebenen Reinigungsmittel. (Weitere Informationen über Reinigungsmittel finden Sie im Abschnitt "Wartung".)
- Wenn Wasser in das Gerät gesaugt wird, kann dies zu Schäden an der Mechanik führen oder Feuchtigkeit kann in das Dämmmaterial absorbiert werden, so dass sich Bakterien vermehren können. Verhindern Sie daher, dass Wasser in Kontakt mit dem Luftfilter oder Luftkanal kommt.

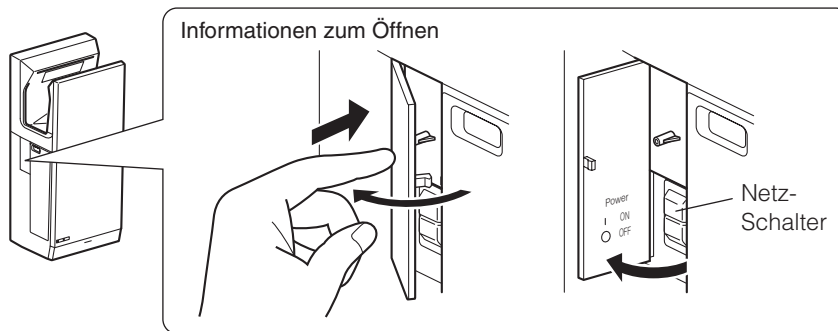
## ■ Bezeichnungen der Teile

※ Die schattierten Bereiche in der Zeichnung zeigen antibakterielles Material.



# Verwendung des Gerätes

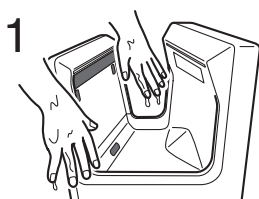
## ■ Anschalten der Stromversorgung



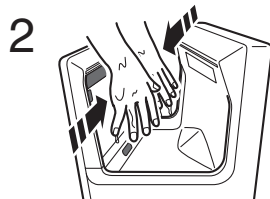
### HINWEIS

- Schalten Sie das Gerät nicht ein, während sich Ihre Hände oder andere Objekte im Inneren des Handtrocknungsbereichs befinden.

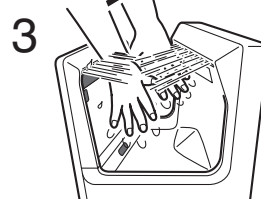
## ■ Nach dem Händewaschen



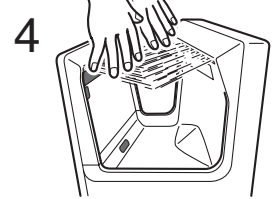
1 Nasse Hände



2 Einführen der Hände von der Seite



3 Hände nach oben bringen



4

※ Wiederholen Sie dies 2-3-mal

### Automatische Stopp-Funktion Alle Modelle

Die Strom-Anzeige blinkt und der Trockner wird automatisch gestoppt, wenn das Gerät ununterbrochen für mehr als 30 Sekunden verwendet wird. Um den Handtrockner weiterhin verwenden zu können, entfernen Sie Ihre Hände und dann stecken Sie diese wieder hinein.

### Einfache Heizung Nur für das Modell JT-SB216JSH (gilt nicht für JT-SB216KSN)

Mildert das Gefühl der kalten Luft.

Wenn die Raumtemperatur über 30°C liegt, funktioniert die Heizung nicht mehr, um zu verhindern, dass die Temperatur allzu hoch steigt.

### HINWEIS

- Wenn die Raumtemperatur weniger als 18°C beträgt, kann sich die Luft eventuell kalt anfühlen.

## ■ Bei Nichtverwendung über einen längeren Zeitraum

Schalten Sie den Netzschalter auf "OFF" (AUS).

# Wartung

## ! Warnung

- Schalten Sie den Netzschalter bei Wartungsarbeiten stets aus. Andernfalls kann es zu einem Stromschlag kommen.
- Verhindern Sie, dass Wasser auf das Gerät kommt. Dies könnte zu Bränden, elektrischen Schlägen oder Fehlfunktionen führen.

## ! Vorsichtshinweis

- Tragen Sie beim Reinigen des Gerätes Gummihandschuhe. Andernfalls kann es zu Verletzungen kommen.

### Vorsichtshinweise

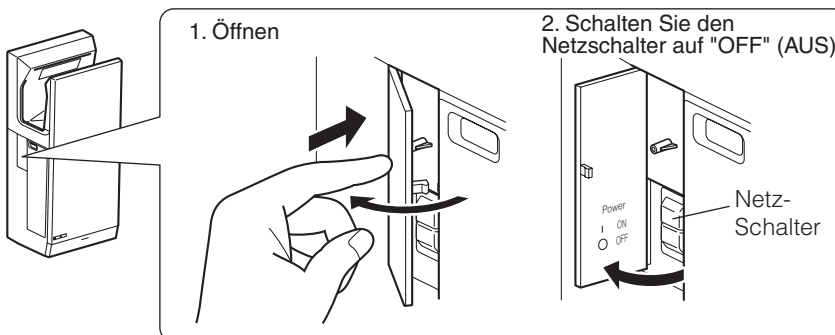
- Verwenden Sie nur Reinigungsprodukte, die als "Sicher für die Benutzung mit Kunststoffen" gekennzeichnet sind.
  - Benutzen Sie keine der folgenden Reinigungsmaterialien (Diese können eventuell zur Beschädigung der Oberfläche des Gerätes oder Verfärbungen oder Rissen führen.)
    - Lösungsmittel wie Verdünner oder Waschbenzin
    - Säurehaltige, basische oder chlorhaltige Reinigungsmittel
    - Schimmel und Moder-Entferner
    - zitronensäurebasierte oder andere pflanzliche Reinigungsmittel
    - Nylon-Scheuerschwämme oder Scheuermittel
    - Antiseptika
  - Reinigen Sie nicht die Frontabdeckung eines silbernen Gerätes mit Alkohol. (Dies kann zur Beschädigung der Oberfläche des Gerätes oder Verfärbungen oder Rissen führen.)
    - ※ "Alkohol" bezeichnet ein Desinfektionsmittel mit einem Ethanol-Anteil von 83% oder weniger.
    - ※ Achten Sie darauf, jeglichen Alkohol, der sich im Abwasser-Tank gesammelt hat, zu entsorgen.
    - ※ Sprühen Sie niemals Alkohol direkt auf das Gerät.
- Schäden am Gerät (z. B. Rost) sind nicht durch die Garantie abgedeckt, wenn die oben genannten Vorsichtsmaßnahmen nicht beachtet werden.

### HINWEIS

- Wenn Sie das Gerät reinigen, verwenden Sie ein neutrales Reinigungsmittel. (pH: 6-8)
- Das Äußere des Gerätes kann mit Alkohol abgewischt werden. (Ausgenommen Frontabdeckung von silberfarbenen Modellen)
- Nach der Reinigung mit einem neutralen Reinigungsmittel oder Alkohol, achten Sie darauf, alle restlichen Spuren des Reinigungsmittels oder Alkohols abzuwischen.
- Achten Sie darauf, jeglichen Alkohol, der sich im Abwasser-Tank gesammelt hat, zu entsorgen.
  - ※ Sprühen Sie niemals Alkohol direkt auf das Gerät.
- Bei Verwendung eines chemikaliengetränkten Stoffstückes, sollten Sie die Anweisungen genau befolgen.

## 1 Schalten des Netzschalters auf OFF (AUS) vor der Reinigung

## Einstellen der Luftgeschwindigkeit und Heizung – siehe Installationsanleitung Seite 10



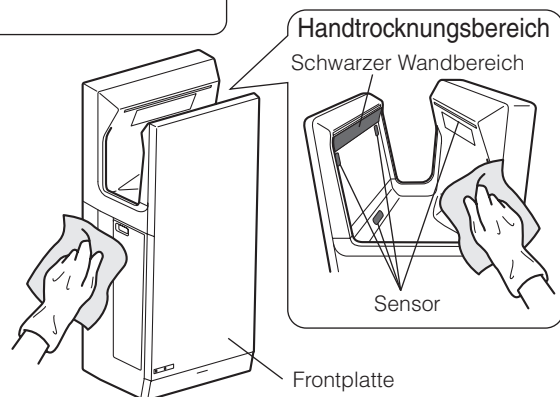
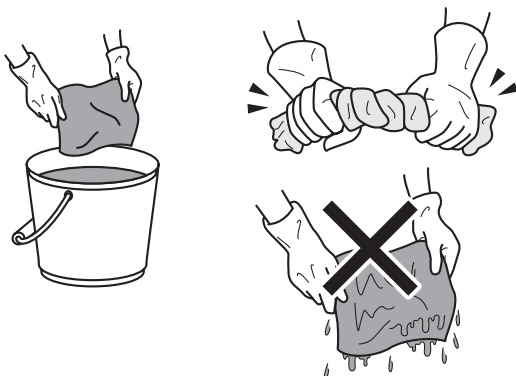
### HINWEIS

- Schalten Sie das Gerät nicht ein, während sich Ihre Hände oder andere Objekte im Inneren des Handtrocknungsbereichs befinden.

## 2 Reinigung des Gerätes und des Handtrocknungsbereichs

Wenn es besonders schmutzig ist

Wischen Sie es mit einem gut ausgewringenen feuchten Tuch ab



### HINWEIS

- Nach der Reinigung mit einem neutralen Reinigungsmittel oder Alkohol, achten Sie darauf, alle restlichen Spuren des Reinigungsmittels oder Alkohols abzuwischen.
- Reinigen Sie den Sensorbereich etwa einmal pro Woche.

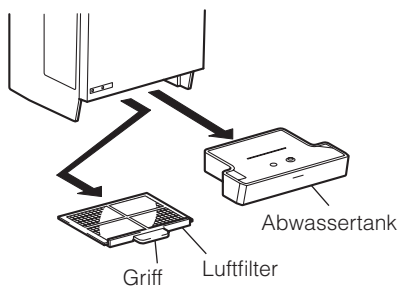


**3**

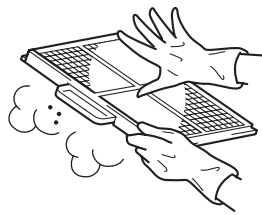
### Reinigung des Luftfilters

Etwa einmal pro Woche

Entfernen Sie den Abwasser-Tank und den Luftfilter

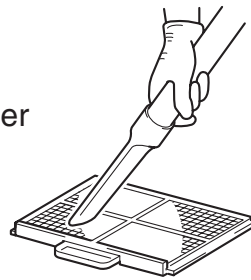


Klopfen Sie vorsichtig mit der Hand darauf

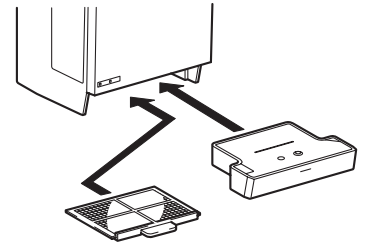


oder

Verwenden Sie einen Staubsauger, um Staub zu entfernen



Installieren Sie den Abwasser-Tank und den Luftfilter wieder

**HINWEIS**

- Wenn der Luftfilter stark verschmutzt ist, reinigen Sie ihn mit warmem oder kaltem Wasser.
- Nach dem Waschen des Luftfilters, trocknen Sie ihn gründlich.

**Vorsichtshinweise**

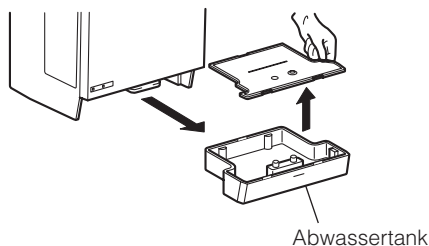
- Trocknen Sie niemals den Luftfilter unter Verwendung einer Wärmequelle wie Flammen oder einen Trockner. Dies könnte den Filter beschädigen oder zu Bränden führen.
- Stellen Sie sicher, dass der Luftfilter richtig eingesetzt ist. Schmutz und Staub können in das Gerät gelangen und seine Lebensdauer verkürzen, wenn der Luftfilter nicht richtig eingesetzt ist.

**4**

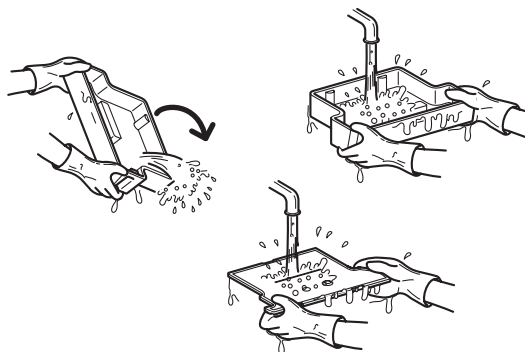
### Entleeren und Reinigen des Abwassertanks

Bevor es sich füllt (mindestens einmal pro Woche)

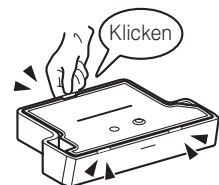
Entfernen Sie den Abwasser-Tank



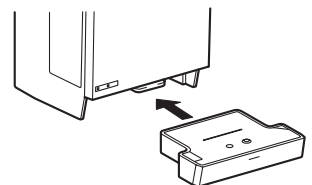
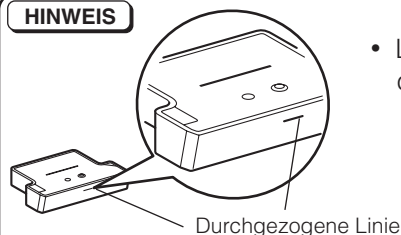
Leeren Sie das Wasser aus und waschen Sie den Deckel und den Abwasser-Tank



Bringen Sie den Deckel an



Installieren Sie den Abwasser-Tank wieder

**HINWEIS**

- Leeren Sie das Abwasser mindestens einmal pro Woche aus bevor das Abwasser die durchgezogene Linie übersteigt.

**Vorsichtshinweise**

- Leeren Sie den Abwasser-Tank regelmäßig. Wenn der Abwasser-Tank nicht geleert wird, wird er anfangen zu riechen, und das Wasser läuft eventuell auf den Boden und verschmutzt den Boden.
- Stellen Sie sicher, dass der Abwassertank korrekt eingesetzt ist.

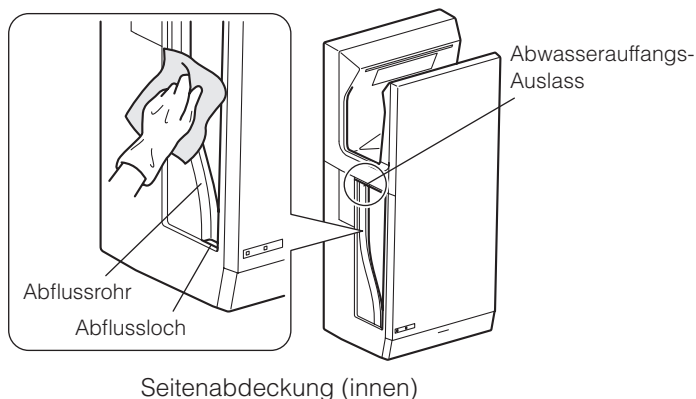
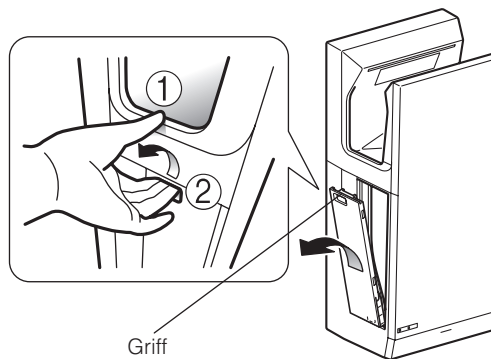
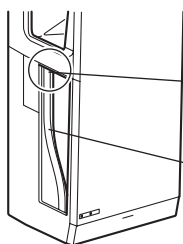
**5**

## Reinigung des Abflussrohres

Mindestens einmal pro Woche

Haken Sie Ihre Finger in den Griff an der seitlichen Abdeckung und ziehen Sie diese diagonal nach oben

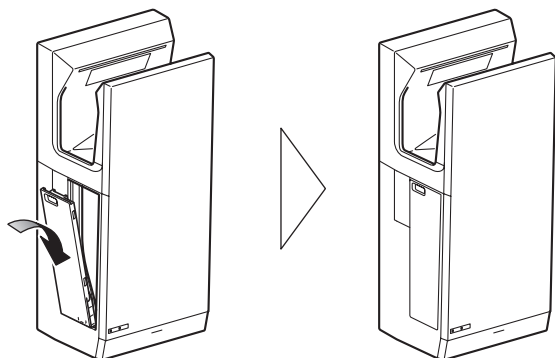
Wischen Sie die Innenseite der seitlichen Abdeckung und des Abflussrohres mit einem gut ausgewrungenen feuchten Tuch ab

**HINWEIS**

Abwasserauffang-Auslass  
Abflussrohr

- Wischen Sie mit einem weichen Tuch den Schmutz aus dem Abfluss.
- Gießen Sie kein Wasser direkt auf das Abflussrohr.

Nach dem Reinigen, bringen Sie die Seitenabdeckung an.

**Vorsichtshinweise**

- Stellen Sie sicher, dass die Seitenabdeckung ordnungsgemäß angebracht ist.

# —(Falls Sie denken, dass etwas falsch gelaufen ist) —

Führen Sie die folgenden Überprüfungen und Korrekturen durch.

Problem	Überprüfung	Korrektur
Es bläst keine Luft, selbst wenn die Hände hineingesteckt worden sind	Leuchten irgendwelche Lampen auf dem Display? Hat es einen Stromausfall gegeben?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schalten Sie den Fehlerstrom-Schutzschalter an.</li> <li>• Schalten Sie den Netzschalter auf "ON" (EIN).</li> </ul>
	Stecken Sie Ihre Hände ganz hinein?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Platzieren Sie Ihre Hände ganz bis in den Handtrocknungsbereich hinein.</li> </ul>
	War der Netzschalter eingeschaltet, als Ihre Hände oder ein Objekt sich im Handtrocknungsbereich befanden?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie den Netzschalter auf "OFF" (AUS) und wenn die Display-Lampen alle erlöschen, entfernen Sie alle Fremdkörper oder Schmutz. Warten Sie mindestens 1 Minute nach dem Schalten des Netzschalters auf "OFF" (AUS) und schalten Sie ihn dann wieder "ON" (EIN).</li> </ul>
	Ist der Sensor durch Schmutz oder Staub blockiert?	
Luft stoppt nicht	Ist die schwarze Wandfläche im Handtrocknungsbereich weiß vor Schmutz?	
Beendet während des Handtrocknens den Betrieb	Ist der Trockner ununterbrochen für mehr als 30 Sekunden verwendet worden? Blinken irgendwelche Lampen auf dem Display?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn der Handtrockner ununterbrochen für mehr als 30 Sekunden verwendet wird, blinkt die Strom-Anzeige und der Trockner wird automatisch gestoppt. Um den Handtrockner weiterhin verwenden zu können, entfernen Sie Ihre Hände und dann stecken Sie diese wieder hinein.</li> </ul>
Die Luft ist kalt Die Luft erwärmt sich nicht	Die Heizungs-Anzeige ist aus. (Nur für das Modell JT-SB216JSH)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontaktieren Sie den Händler hinsichtlich etwaiger Änderungen der Einstellungen. Kosten fallen wie mit dem Händler vereinbart an.</li> <li>• Die Luft fühlt sich eventuell nicht warm an, falls die Raumtemperatur geringer ist als 18°C. (Das Modell JT-SB216KSN ist nicht mit einer einfachen Heizung ausgestattet)</li> <li>• Das Modell JT-SB216KSN ist nicht mit einer internen Heizung ausgestattet und daher bläst keine heiße Luft.</li> <li>• Wenn die Raumtemperatur über 30°C liegt, funktioniert die Heizung nicht mehr, um zu verhindern, dass die Temperatur allzu hoch steigt.</li> </ul>
	Die Klimaanlage funktioniert nicht.	
	Überprüfen Sie den Modellnamen des Produkts.	
	Ist die Zimmertemperatur zu hoch?	
Die Lampe leuchtet nicht auf, selbst wenn die Stromversorgung eingeschaltet ist	Hat es einen Stromausfall gegeben? Der Fehlerstrom-Schutzschalter ist "OFF" (AUS) gestellt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schalten Sie den Fehlerstrom-Schutzschalter an.</li> </ul>
Der Display-Bereich blinkt	Dies kann blinken, wenn eine Störung in der Stromversorgung vorliegt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie den Netzschalter auf "OFF"(AUS), prüfen Sie, ob alle Lampen auf der Display-Sektion ausgeschaltet sind, und warten Sie dann 1 Minute, bevor Sie den Netzschalter wieder auf "ON" (EIN) stellen.</li> </ul>
Rissartige Formen sind rund um die Düse zu sehen	Selbst bei einer Berührung mit der Hand gibt es keine Unebenheiten. (Kein Gefühl der Rissbildung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dieses Muster tritt auf, wenn das Produkt geformt wird (hergestellt). Es hat keinen Einfluss auf die Produktleistung und ist keine Fehlfunktion.</li> </ul>
Die Betriebsgeräusche sind zu laut (Luftgebläse ist zu stark)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontaktieren Sie Ihren Händler für alle Änderungen an Einstellungen oder Anpassungen etc. Kosten fallen wie mit dem Händler vereinbart an.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Versuchen Sie nicht, dieses Gerät selbst zu modifizieren oder zu zerlegen.</li> </ul>
Ich möchte den Stromverbrauch reduzieren (möchte die Heizung ausstellen) (Nur für das Modell JT-SB216JSH)		
<p>Wenn die oben genannten Lösungen nicht funktionieren, schalten Sie das Gerät und der Fehlerstrom-Schutzschalter aus und lassen Sie Ihren Händler das Gerät inspizieren und wenn nötig reparieren. (Kosten fallen wie mit dem Händler vereinbart an.)</p>		

**Vorsichtshinweise**

# ( Spezifikationen )

Modell	Spannung	Frequenz	Leistungseintrag (W)	Strom (A)	Gewicht (kg)	Abmessungen (BxTxH)
JT-SB216JSH <sup>*</sup>	220-240 V	50-60 Hz	1240	5,7 - 6,2	11	300 × 219 × 670 (mm)
JT-SB216KSN			550	3,0 - 3,2		

• Die vorstehenden Werte gelten, wenn das Luftvolumen "hoch" ist.

• Die Abflusstankkapazität beträgt 0.8 ℓ .

<sup>\*</sup> Mit einfacher Heizung.

## ■ Trocknungszeiten für verschiedene Modi (ungefähr) und Verwendungsweisen

Modus	Trocknungszeiten (ungefähr) <sup>*</sup>		Lärm	Verwendung
	JT-SB216JSH	JT-SB216KSN		
HIGH (HOCH)	9~11 s	—	ungef. 61 dB	Zum schnellen Handtrocknen
STANDARD	11~13 s	12,5~14,5 s	ungef. 58 dB	Um sowohl schnelle Trocknung als auch geringe Geräuschentwicklung zu erreichen

<sup>\*</sup> Trocknungszeiten basieren auf Messungen von Mitsubishi. (50 mg Wasser pro Hand)

## Information on Disposal



Note: This symbol mark is for EU countries only.

This symbol mark is according to the directive 2002/96/EC Article 10 Information for users and Annex IV, and/or to the directive 2006/66/EC Article 20 Information for end-users and Annex II.

### English

Your MITSUBISHI ELECTRIC product is designed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and/or reused.

This symbol means that electrical and electronic equipment, batteries and accumulators, at their end-of-life, should be disposed of separately from your household waste.

If a chemical symbol is printed beneath the symbol shown above, this chemical symbol means that the battery or accumulator contains a heavy metal at a certain concentration. This will be indicated as follows:

Hg: mercury (0,0005%), Cd: cadmium (0,002%),  
Pb: lead (0,004%)

In the European Union there are separate collection systems for used electrical and electronic products, batteries and accumulators.

Please, dispose of this equipment, batteries and accumulators correctly at your local community waste collection/recycling centre.

Please, help us to conserve the environment we live in!

### Deutsch

Ihr MITSUBISHI ELECTRIC-Produkt wurde unter Einsatz von qualitativ hochwertigen Materialien und Komponenten konstruiert und gefertigt, die für Recycling und/oder Wiederverwendung geeignet sind.

Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien und Akkus am Ende ihrer Nutzungsdauer von Hausmüll getrennt zu entsorgen sind.

Wenn ein chemisches Symbol unterhalb des oben abgebildeten Symbols erscheint, bedeutet dies, dass die Batterie bzw. der Akku ein Schwermetall in einer bestimmten Konzentration enthält. Dies wird wie folgt angegeben:

Hg: Quecksilber (0,0005 %), Cd: Cadmium (0,002 %),  
Pb: Blei (0,004 %)

In der Europäischen Union gibt es unterschiedliche Sammelsysteme für gebrauchte Elektrik- und Elektronikgeräte einerseits sowie Batterien und Akkus andererseits.

Bitte entsorgen Sie dieses Gerät, Batterien und Akkus vorschriftsmäßig bei Ihrer kommunalen Sammelstelle oder im örtlichen Recycling-Zentrum.

Bitte helfen Sie uns, die Umwelt zu erhalten, in der wir leben!

### Italiano

Questo prodotto MITSUBISHI ELECTRIC è stato progettato e fabbricato con materiali e componenti di alta qualità, che possono essere riciclati e/o riutilizzati.

Questo simbolo significa che i prodotti elettrici ed elettronici, le batterie e gli accumulatori, devono essere smaltiti separatamente dai rifiuti casalinghi alla fine della loro vita di servizio.

Se sotto il simbolo mostrato sopra è stampato un simbolo chimico, il simbolo chimico significa che la batteria o l'accumulatore contiene un metallo pesante con una certa concentrazione. Ciò viene indicato come segue:

Hg: mercurio (0,0005%), Cd: cadmio (0,002%),  
Pb: piombo (0,004%)

Nell'Unione Europea ci sono sistemi di raccolta differenziata per i prodotti elettrici ed elettronici, le batterie e gli accumulatori usati.

Per disfarsi di questo prodotto, delle batterie e degli accumulatori, portarli al centro locale di raccolta/riciclaggio dei rifiuti.

Aiutateci a conservare l'ambiente in cui viviamo!

### Français

Votre produit Mitsubishi Electric est conçu et fabriqué avec des matériels et des composants de qualité supérieure qui peuvent être recyclés et/ou réutilisés.

Ce symbole signifie que les équipements électriques et électroniques, les batteries et les accumulateurs, à la fin de leur durée de service, doivent être éliminés séparément des ordures ménagères.

Si un symbole chimique est imprimé sous le symbole illustré ci-dessus, il signifie que la batterie ou l'accumulateur contient une certaine concentration de métal lourd. Elle sera indiquée comme suit : Hg : mercure (0,0005%), Cd : cadmium (0,002%),  
Pb : plomb (0,004%)

Dans l'Union Européenne, il existe des systèmes sélectifs de collecte pour les produits électriques et électroniques, les batteries et les accumulateurs usagés.

Nous vous prions donc de confier cet équipement, ces batteries et ces accumulateurs à votre centre local de collecte/recyclage.

Aidez-nous à conserver l'environnement dans lequel nous vivons !

Les machines ou appareils électriques et électroniques contiennent souvent des matières qui, si elles sont traitées ou éliminées de manière inappropriée, peuvent s'avérer potentiellement dangereuses pour la santé humaine et pour l'environnement.

Cependant, ces matières sont nécessaires au bon fonctionnement de votre appareil ou de votre machine.

Pour cette raison, il vous est demandé de ne pas vous débarrasser de votre appareil ou machine usagé avec vos ordures ménagères.

### Español

Su producto MITSUBISHI ELECTRIC está diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que pueden ser reciclados y/o reutilizados.

Este símbolo significa que el aparato eléctrico y electrónico, las pilas, baterías y los acumuladores, al final de su ciclo de vida, se deben tirar separadamente del resto de sus residuos domésticos.

Si hay un símbolo químico impreso debajo del símbolo mostrado arriba, este símbolo químico significa que la pila, batería o el acumulador contienen un metal pesado con cierta concentración. Esto se indicará de la forma siguiente:

Hg: mercurio (0,0005%), Cd: cadmio (0,002%),  
Pb: plomo (0,004%)

En la Unión Europea existen sistemas de recogida específicos para productos eléctricos y electrónicos, pilas, baterías y acumuladores usados.

Por favor, deposite los aparatos mencionados, las pilas, baterías y acumuladores en el centro de recogida/reciclado de residuos de su lugar de residencia local cuando quiera tirarlos.

¡Ayúdenos a conservar el medio ambiente!

### Português

O seu produto MITSUBISHI ELECTRIC foi concebido e produzido com materiais e componentes de alta qualidade que podem ser reciclados e/ou reutilizados.

Este símbolo significa que o equipamento eléctrico e electrónico, as baterias e os acumuladores, no final da sua vida útil, devem ser deitados fora separadamente do lixo doméstico.

Se houver um símbolo químico impresso por baixo do símbolo mostrado acima, o símbolo químico indica que a bateria ou acumulador contém metais pesados numa determinada concentração. Isto aparecerá indicado da maneira seguinte:

Hg: mercúrio (0,0005%), Cd: cádmio (0,002%),  
Pb: chumbo (0,004%)

Na União Europeia existem sistemas de recolha separados para produtos eléctricos e electrónicos, baterias e acumuladores usados.

Por favor, entregue este equipamento, as baterias e os acumuladores correctamente, no seu ponto local de recolha/reciclagem.

Por favor, ajude-nos a conservar o ambiente em que vivemos!



## Svenska

Denna produkt från MITSUBISHI ELECTRIC är designad och tillverkad av material och komponenter med hög kvalitet som kan återvinnas och/eller återanvändas.

Denna symbol betyder att förbrukade elektriska och elektroniska produkter, batterier och ackumulatörer skall sorteras och hanteras separat från hushållsavfall.

Om det finns en kemisk beteckning tryckt under ovanstående symbol betyder det att batteriet eller ackumulatören innehåller en tungmetall med en viss koncentration. Detta anges på följande sätt:

Hg: kvicksilver (0,0005%), Cd: kadmium (0,002%),  
Pb: bly (0,004%)

Inom den Europeiska Unionen finns det separata insamlingsssystem för begagnade elektriska och elektroniska produkter, batterier och ackumulatörer.

Var vänlig lämna denna produkt, batterier och ackumulatörer hos din lokala mottagningsstation för avfall och återvinning.

Var snäll och hjälp oss att bevara miljön vi lever i!

## Dansk

Dit produkt fra MITSUBISHI ELECTRIC er designet og fremstillet med kvalitetsmaterialer og komponenter, der kan genindvindes og/eller genbruges.

Dette symbol viser, at elektrisk eller elektronisk udstyr, batterier og akkumulatører ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid.

Hvis der er trykt et kemisk symbol under symbolet ovenfor, betyder det, at batteriet eller akkumulatøren indeholder en bestemt koncentration af et tungmetal. Dette angives som følger:

Hg: kviksølv (0,0005 %), Cd: cadmium (0,002 %),  
Pb: bly (0,004 %)

I EU er der særlige indsamlingsordninger for brugte elektriske og elektroniske produkter, batterier og akkumulatører.

Bortskaf udstyret, batterier og akkumulatører korrekt på en lokal affalds-/genbrugsplads.

Hjælp os med at bevare det miljø, vi lever i!

## Norsk

For norske brukere:

Dette produktet fra MITSUBISHI ELECTRIC er konstruert og produsert med materialer og komponenter av høy kvalitet, som kan resirkuleres og/eller brukes om igjen.

Dette symbolet betyr at elektrisk og elektronisk utstyr, batterier og akkumulatører, ikke bør kasseres sammen med husholdningsavfallet når de har nådd slutten av sin levetid.

Hvis det er trykt et kjemisk symbol under det symbolet som er vist over, betyr det kjemiske symbolet at batteriet eller akkumulatøren inneholder et tungmetall i en viss konsentrasjon. Dette vil vises som følger:

Hg: kvikksølv (0,0005 %), Cd: kadmium (0,002 %),  
Pb: bly (0,004 %)

I Norge finnes det egne innsamlingsystemer for brukte elektriske og elektroniske produkter, batterier og akkumulatører.

Kasser dette utstyret, batteriene og akkumulatorene ved den lokale gjenbruks- eller resirkuleringsstasjonen.

Hjelp oss å bevare det miljøet vi lever i!

## Suomi

Tämä MITSUBISHI ELECTRIC -tuote on suunniteltu ja valmistettu korkealuokkaisista materiaaleista ja/tai osista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.

Tämä symboli tarkoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaitteet, paristot ja akut täytyy niiden käyttöään jälkeen hävittää erillään talousjätteistä.

Jos yllä olevan symbolin alapuolelle on painettu kemiallinen symboli, se tarkoittaa, että paristolla tai akulla on tietty raskasmetallipitoisuus. Se ilmoitetaan seuraavasti:

Hg: elohopea (0,0005 %), Cd: kadmium (0,002 %),  
Pb: lyijy (0,004 %)

Käytetyillä sähkö- ja elektroniikkalaitteilla, paristoilla ja akuilla on Euroopan Yhteisössä omat keräysjärjestelmänsä.

Toimita tämä laite, paristot ja akut paikalliseen jätehuolto-/kierrätyskeskukseen.

Autta meitä suojelemaan ympäristöä, jossa elämme!

## Nederlands

Mitsubishi Electric producten zijn ontwikkeld en gefabriceerd uit eerste kwaliteit materialen. De onderdelen kunnen worden gerecycled en/of worden hergebruikt.

Het symbool betekent dat de elektrische en elektronische onderdelen, batterijen en accu's op het einde van de gebruiksduur gescheiden van het huishoudelijk afval moeten worden ingezameld. Wanneer er onder het bovenstaande symbool een chemisch symbool staat gedrukt, betekent dit dat de batterij of accu zware metalen in een bepaalde concentratie bevat. Dit wordt als volgt aangeduid:

Hg: kwik (0,0005%), Cd: cadmium (0,002%),  
Pb: lood (0,004%)

In de Europese Unie worden elektrische en elektronische producten, batterijen en accu's afzonderlijk ingezameld.

Breng deze apparatuur, batterijen en accu's dan naar het gemeentelijke afvalinzamelingspunt.

Help ons mee het milieu te beschermen!

## Ελληνικά

Το προϊόν MITSUBISHI ELECTRIC που διαθέτετε είναι σχεδιασμένο και κατασκευασμένο από υλικά και εξαρτήματα υψηλής ποιότητας, τα οποία μπορούν να ανακυκλωθούν ή/και να χρησιμοποιηθούν ξανά.

Το σύμβολο αυτό σημαίνει ότι ο ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός, οι μπαταρίες και οι συσσωρευτές, στο τέλος της διάρκειας ζωής τους, θα πρέπει να απορριφτούν ξεχωριστά από τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα σας.

Αν έχει εκτυπωθεί ένα χημικό σύμβολο κάτω από το σύμβολο που απεικονίζεται ανωτέρω, αυτό το χημικό σύμβολο σημαίνει ότι η μπαταρία ή ο συσσωρευτής περιέχει ένα βαρύ μέταλλο σε ορισμένη συγκέντρωση. Αυτό θα υποδεικνύεται ως ακολούθως:

Hg: υδράργυρος (0,0005%), Cd: κάδμιο (0,002%),  
Pb: μόλυβδος (0,004%)

Στην Ευρωπαϊκή Ένωση υπάρχουν ξεχωριστά συστήματα συλλογής για τα χρησιμοποιημένα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα, τις μπαταρίες και τους συσσωρευτές.

Παρακαλούμε διαθέστε αυτόν τον εξοπλισμό, τις μπαταρίες και τους συσσωρευτές στο τοπικό σας κοινοτικό κέντρο συλλογής/ανακύκλωσης απορριμμάτων.

Βοηθήστε μας να προστατεύσουμε το περιβάλλον στο οποίο ζούμε!