

# CUCKOO

Electric Pressure Rice cooker/warmer

전기 압력 보온 밥솥

Operating Instructions

사용설명서

CRP-HL10 Fuzzy Series

1.8L(2~10Persons) / 1.8L(2~10인분)

happiness



design

CUCKOO ELECTRONICS CO.,LTD.

# CONTENTS

Thank you very much for purchasing “CUCKOO”  
Electric Rice cooker/warmer

Read all instructions before use.

Save these instructions for future reference.

저희 쿠쿠 압력보온밥솥을 애용해 주셔서 대단히  
감사 드립니다.

이 사용설명서는 잘 보관하여 주십시오.

사용 중에 모르는 사항이 있을 때나 기능이 제대로  
발휘되지 않을 때 많은 도움이 될 것입니다.

## CONTENTS

### BEFORE USING

Important safeguards .....	3
Specifications .....	4
Warnings for safety .....	5~8
Name of each part .....	9
How to clean .....	10~12
Function operating part .....	13

### WHEN USING

How to set current time .....	14
How to set or cancel voice guide function .....	14
Before cooking rice .....	15
For better taste of rice .....	16
How to cook .....	17~18
MY MODE (Cuckoo Customized Taste Function) ...	19~21
How to use “GABA (Brown rice)” .....	22~23
How to cook the MULTI-COOK and NU RUNG JI .....	24
How to preset the timer .....	25~26
To keep warm the cooked rice tasty .....	27~29
How to use saving power function .....	30~31

### BEFORE ASKING FOR SERVICE

Check before asking for service .....	32~34
Limited warranty .....	68

## 목 차

### 사용하기전에

Important safeguards .....	3
제품규격 .....	4
안전상의 경고 .....	35~38
각 부분의 이름 .....	39
제품 손질 방법 .....	40~42
기능 조작부의 이름과 역할 .....	43
기능 표시부의 이상점검 기능 .....	43

### 사용할 때

현재시각의 설정 .....	44
음성안내 기능의 설정과 해제 .....	44
취사전 준비사항 .....	45
맛있는 밥을 드시려면 .....	46
취사는 이렇게 하십시오 .....	47~48
쿠쿠 맞춤밥맛 기능은 이렇게 하십시오 .....	49~51
현미발아는 이렇게 하십시오 .....	52~53
만능찜 누룽지는 이렇게 하십시오 .....	54
예약 취사는 이렇게 하십시오 .....	55~56
밥을 맛있게 보온하려면 .....	57~59
절전기능은 이렇게 하십시오 .....	60~61

### 고장 신고 전에

고장신고 전에 확인 하십시오 .....	62~64
Limited warranty .....	68

## IMPORTANT SAFEGUARDS

1. Read all instructions before using this appliance.
2. Do not touch hot surfaces. Use handles or knobs.
3. To protect against fire, electric shock and / or injury to persons do not immerse cord, plugs, or Pressure Cooker Body in water or any other liquid.
4. Close supervision is necessary when this appliance is used by or near children.  
This appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.  
Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
5. Unplug from outlet when not in use and before cleaning.  
Allow to cool before putting on or taking off parts, and before cleaning the appliance.
6. Do not operate any appliance with a damaged cord or plug or after the appliance malfunctions, or has been damaged in any manner. Return the appliance to the nearest authorized service facility for examination, repair or adjustment.
7. The use of accessory attachments not recommended by the appliance manufacturer may result in fire, electric shock, and / or injury to persons.
8. If the supply cord is damaged, it must be replaced by a special cord or assembly available from the manufacturer or its service agent.
9. Do not use outdoors.
10. Do not let the cord hang over the edge of the table or counter, or touch hot surfaces.
11. Do not place on or near a hot gas or electric burner, or in a heated oven.
12. Always attach plug to appliance first, then plug cord into the wall outlet. To disconnect, turn any control to "off", then remove plug from wall outlet.
13. Do not use this appliance for other than its intended use.
14. Extreme caution must be used when moving an appliance containing hot oil or any hot liquids.
15. Oversized foods, metal foil packages, or utensils must not be inserted in the appliance as they may involve a risk of fire or electric shock.
16. A fire may occur if the appliance is covered or touching flammable material, including curtains, draperies, walls, and the like while in operation.
17. To reduce the risk of electric shock, cook only in removable container.
18. This appliance cooks under pressure. Improper use may result in scalding injury.  
Make certain unit is properly closed before operating. See "Operating Instructions."
19. Do not cook foods such as applesauce, cranberries, or other cereals macaroni or spaghetti.  
These foods tend to foam, froth, and sputter, and may block the pressure release device.
20. Always check the pressure release device for clogging before use.
21. Do not open the pressure cooker until the unit has cooled and internal pressure has been reduced. See "Operating Instructions."
22. Do not use this pressure cooker for pressure frying with oil.

## SAVE THESE INSTRUCTIONS THIS APPLIANCE IS FOR HOUSEHOLD USE ONLY

## ADDITIONAL IMPORTANT SAFEGUARDS

**WARNING :** This appliance generates heat and escaping steam during use. Use proper precaution to prevent risk of burns, fires, or other injury to persons or damage to property.

1. Keep hands and face away from Pressure Release Valve when releasing pressure.
2. Take extreme caution when opening the Lid after cooking. Serious burns can result from steam inside.
3. Never open the Lid while the unit is in operation.
4. Do not use without the inner Pot in place.
5. Do not cover the Pressure Valve with anything as an explosion may occur.
6. Do not touch the inner pot and any heating parts, immediately after using.  
Let the unit cool down completely first.

## SHORT CORD INSTRUCTIONS

### Note:

- A. A short power-supply cord (or cord set) is to be provided to reduce the hazards resulting from becoming entangled in or tripping over a longer cord.
- B. Longer cord set or extension cords are available and may be used if care is exercised in their use.
- C. If a long cord set or extension cord is used.
  - (1) the marked electrical rating of the cord set or extension cord should be at least as great as the electrical rating of the appliance.
  - (2) if the appliance is of the grounded type, the extension cord should be a grounding-type three-wire cord, and
  - (3) the longer cord should be arranged so that it will not drape over the counter top or tabletop where it can be pulled on by children or tripped over accidentally.

This appliance has a polarized plug : (one blade is wider than the other).

As a safety feature, this plug will fit in a polarized outlet only one way.

If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug.

If it still does not fit, contact a qualified electrician.

Do not attempt to defeat this safety feature.

## SPECIFICATIONS / 제품규격

Model Name(모델명)		<b>CRP-HL10 Fuzzy Series</b>
Power Supply(전원)		AC120V, 60Hz
Power Consumption(소비전력)		1315W
Cooking Capacity (취사용량)	Glutinous Rice(백미)	0.36~1.8L (2~10cups)
	Sushi(김초밥)	0.36~1.44L (2~8cups)
	Mixed Rice(잡곡)	
	GABA(현미발아)	0.36~1.08L (2~6cups)
	Dried Rice(묵은쌀)	
	Turbo Glutinous Rice(백미쾌속)	
	Nu Rung Ji(누룽지)	0.36~0.72L (2~4cups)
Power Cord Length(전원 코드 길이)		1.0m
Pressure(사용압력)		88.2KPa(0.9kgf/cm <sup>2</sup> )
Weight(중량)		7.2kg
Dimension(치수)	Width(폭)	40.0cm
	Length(길이)	28.9cm
	Height(높이)	29.0cm

## HOW SERVICE IS HANDLED

**USA** The East and the Central Districts  
Tel. No. (718) 888-9144  
The West and the Central Districts  
Tel. No. (213) 687-9828

**Canada** TORONTO  
Tel. No. 905 707 8224 / 416 878 4561  
VANCOUVER  
Tel. No. 604 540 1004/604 523 1004



# WARNINGS FOR SAFETY



- The following must be observed to use the product safely and correctly to prevent accident and dangerous situations.
- 'Warning' and 'Caution' are different as follows.

## **Warning**

This means the action it describes may result in death or severe injury.

## **Caution**

This means the action it describes may result in injury or property damage.



- This sign is for reminding something may cause problems under the certain situation.
- Please read and follow the instruction to avoid any harmful situation.



- Indicates a prohibition



- Indicates an instruction



## **Warning**



## **Do not**

**Do not cover the automatic steam outlet or pressure weight with your hand or face.**

- It can cause burns.
- Especially be careful to keep it out of reach of children.



**Please pay careful attention against water and chemicals**

- It can cause an electric shock or fire.



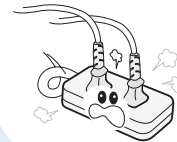
**Do not use the cooker near hot things such as stove, gas stove or direct ray of light.**

- It can cause an electric shock, fire, transformation or discoloration.



**Use a single socket with the rated current above 15A.**

- Using several lines in one socket can cause overheating resulting in fire.
- Use the extension cord with the rated current above 15A.



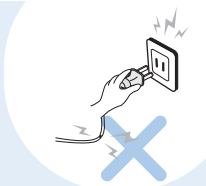
**Do not alter, reassemble, disassemble or repair.**

- It can cause fire, electric shock or injury.
- For repair, contact dealer or the service center.



**Do not use damaged power cord, plug or loose socket.**

- It can cause an electric shock, short circuit or fire.
- If the plug were damaged, contact dealer or a service center.



**Do not let the cooker contact any water by sprinkling water on the cooker.**

- It can cause an electric shock or fire.
- If it contact water, please separate power cord and contact dealer and service center.



## WARNINGS FOR SAFETY



### Warning



### Do not

Do not cover the automatic steam outlet or pressure weight with a duster, a towel or apron, etc.

- It can cause a transformation or a breakdown.
- It can cause an explosion by pressure.



Do not use pots that are not designed for the cooker.  
Do not use abnormal pot and do not use without inner pot.

- It can cause an electric shock or fire.



Do not turn the Lock/Unlock Handle to “Unlock” in cooking.

- The hot steam or any hot content within the cooker can cause burns.
- After you finish the cooking do not try to open the cooker by force until the steam is completely exhausted.

Do not press heavy things on the power cord.

- It can cause an electric shock or fire.

Keep the cooker out of reach of children.

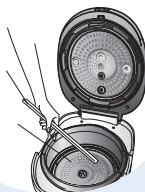
- It can cause burns, electric shock or injury.

Remove an alien substance on plug with the clean cloth.

- It can cause fire.

Do not insert metal objects such as pin and wire or any other alien substance in the automatic steam exhaust outlet or any other slot.

- It can cause an electric shock or fire.
- Especially be careful to keep it out of reach of children.



Don't spray or put any insecticide and chemicals.

- It can cause an electric shock or fire.
- In case cockroach or any insects get inside of the cooker please call a dealer or a service center.



Do not put any needle, cleaning pin etc in the ventilator or any gap of the cooker.

- Do not insert cleaning pin to other parts except to the valve hole of the pressure weight.
- It can cause an electric shock or fire.
- Especially be careful to keep it out of reach of children.

Do not open the top cover while in heating and cooking.

- It can cause burns.
- If you need to open the lid while cooking, keep pressing the cancel button for 2 seconds and confirm internal steam released completely turning the pressure weight over.

Do not pull out the clean steam vent by force.

- When separate it, the steam control vent can be blocked.

Please make sure you clean and check the assembly condition of the clean steam vent before and after use.

- If you have any problem with assembly and cleaning of the clean steam vent, please call a dealer or service center.
- Keep clean the product before and after use.



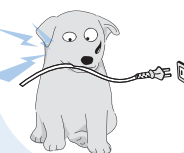
Do not bend, tie or pull the power cord by force.

- It can cause an electric shock or short circuit resulting in fire.



Be careful both plug and power cord not to be shocked by animal attack or sharp metal materials.

- Damages by impact can cause an electric shock or fire.



# WARNINGS FOR SAFETY



## Warning

**Do not use on a rice chest or a shelf.**

- Do not press the power code between furniture. It can cause an electric shock resulting in fire.
- When use on furniture automatic steam releasing can cause damage, fire and an electric shock.



## Remember

**If you use cardiac pacemakers or electrical medical supporting equipment consult a doctor before using this unit.**

- When this unit is working, it can influence on any electrical medical equipment.



**Clean any dust or alien substance off the temperature sensor and inner pot.**

- It can cause a system problem or fire.



**Do not plug or pull the power cord with wet hands.**

- It can cause an electric shock.



## Caution



## Do not

**Please contact dealer or service center when strange smell or smoke is occurred.**

- First pull out the power cord.

**Do not use over the maximum capacity.**

- It can cause overflow or breakdown.
- Do not cook over capacity stated for cooking of chicken soup and congee.

**Do not touch the metallic surface of the inner pot and pressure weight after cooking or warming.**

- It can cause burns.
- Remaining hot steam can cause burns when you tilt the pressure weight while and right after the cooking.

**Don't use the cooker near the magnetic field.**

- It can cause burns or breakdown.



**Please surely pull out the plug when not in use.**

- It can cause electric shocks or fire.
- Use AC 120V only.



**Use product at the flat place. Do not use on the cushion. Please avoid using it on an unstable location easy to be fallen down**

- It can cause a transformation or a fire



**Do not use the cooker except for original purposes. It can cause danger of accidents.**

**Please use the cooker for an original purpose.**

- It can cause the transformation or smell.



## WARNINGS FOR SAFETY



### Caution

#### Do not drop the cooker or impact.

- It can cause the safety problem.

After you finish the cooking, do not try to open the cooker by force until the steam is completely exhausted.

- The hot steam or any hot content within the cooker can cause burns.
- Be careful with burn by the steam when you open the top cover after cooking is done.



#### Do not place on rough top or tilted top.

- It can cause burns or breakdowns.
- Be careful to install the power cord which does not disturb to pass.



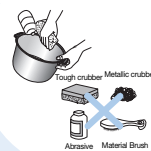
### Do not

#### Don't use for various purpose for inner pot.

- It can cause the transformation of the inner pot
- It can cause to spill the inner coating.

#### Please call the customer service if the inner pot coating falls off.

- Oven coating may wear away after long use.
- When cleaning the inner pot, do not use tough scrubber, metallic scrubber, brush, abrasive metallic etc.



#### Do not pull up the cooker by holding the inner pot handle.

- It can cause problems and dangerous situations. There are portable handles on bottom right and left side of the cooker. Hold the handles with both hands and move it carefully.



### Caution

When you pull out the power plug, don't pull the power cord. Please, surely pull out the power plug.

- If you inflict the impact on power cord, it can cause an electric shock or fire.



### Remember

Please clean the body and other parts after cooking.

- After cooking chicken soup or, multi cook dishes, etc., the smell may be absorbed.
- Clean the oven packing, top heater plate and inner pot every time you cook any of those.
- It can cause the transformation or smell.
- Use dry kitchen cleaner or sponge to clean the inner pot, since rough scrub or metallic ones might let coating rise.
- Depending on the using methods or user's circumstances inner pot coating might rise. Please call the customer service for those cases.
- Please, do not pull out the clean steam vent by force.



Please clean the body and other parts after cooking.

- It can cause the transformation or smell.



Be careful about the released steam of vent.

- When the steam is released don't be surprised.
- Please keep the cooker out of reach of children.



Always turn the Lock/Unlock Handle to "Lock" when not in use.

- It can cause the transformation by remaining pressure.



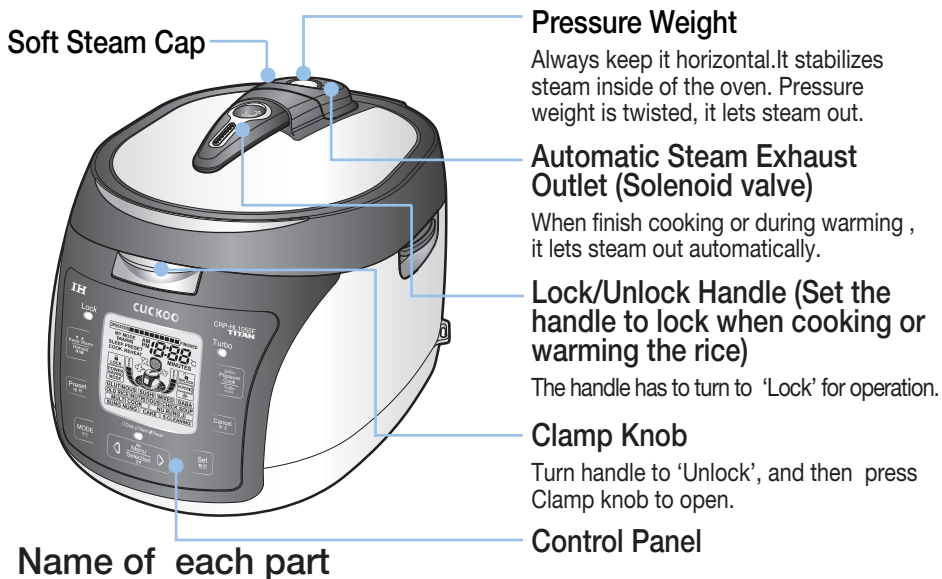
## NAME OF EACH PART



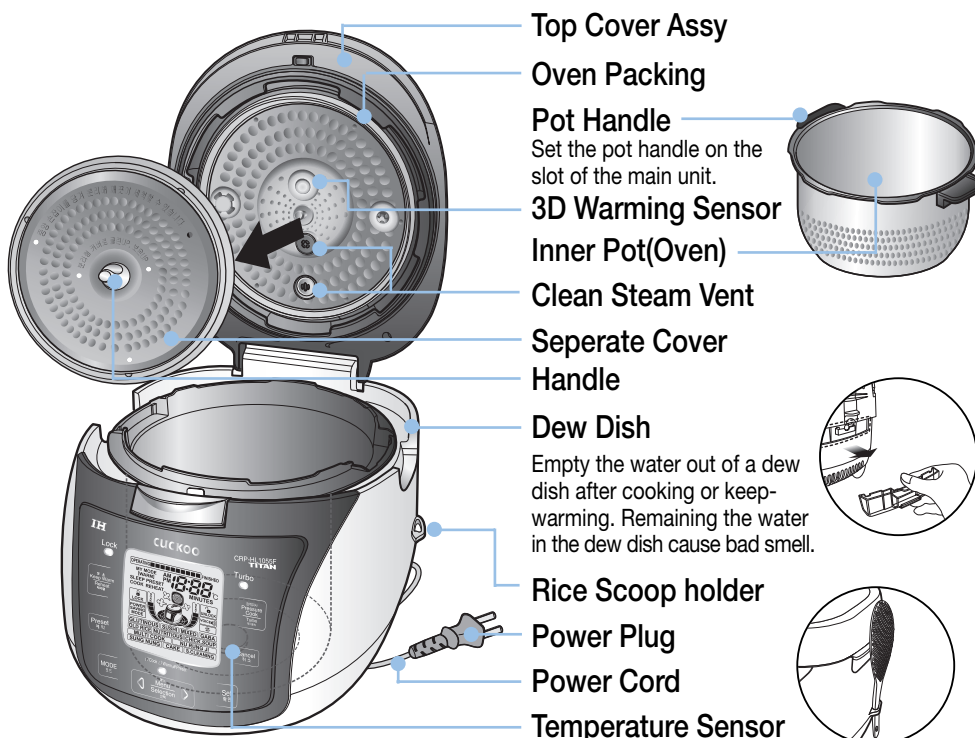
### Plated inner pot by titanium ion (The outside)

- Feature**
- 1.the strong hardness of inner pot by plating surface with titanium
  - 2.high durability and strong against corrosion
  - 3.beautiful exterior with golden plated titanium

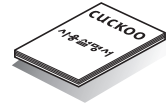
### Name of each part



### Name of each part



### Accessories



Manual



Rice Scoop



Rice Measuring Cup



Cooking guide



Steam Plate



Cleaning Pin  
(Attached on the bottom of the unit)

※ When operating, refer to follow picture



Menu seal



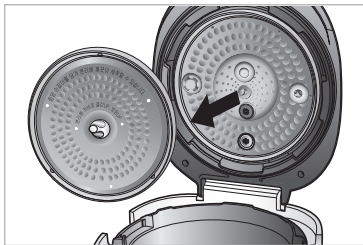


## HOW TO CLEAN

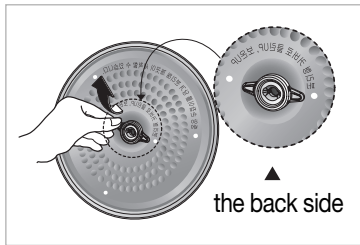
### Separate cover & Pressure packing

**After cleaning separate cover surely, put it back the lid**

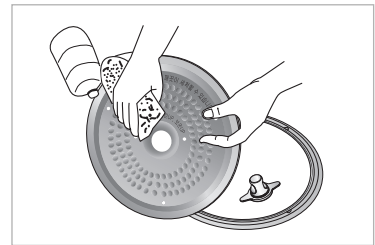
- Unless you clean the separate cover, it can cause bad smell (After cooling out and plugging out, cleaning it).
- Body and cover should be cleaned by a dry dish towel. Do not use bentol while using rice cooker, starch can be happened. No effect on health.
- Do not put substances like screw into hole of separate cover look up back cover and front cover.



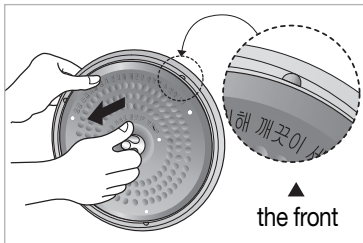
- ① If you pull out separate cover as arrow point, it can be easily separated.



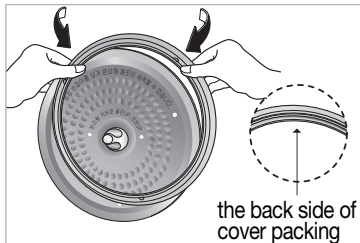
- ② When cleaning the separate cover, hold and pull the both side wing of the cover, then separate packing and a handle.



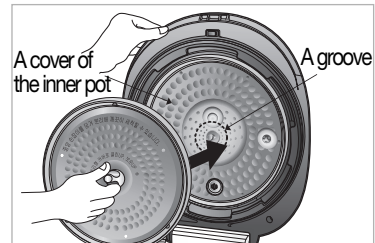
- ③ Clean frequently the cover with a neutral detergent.



- ④ Separate cover handle should be inserted from the other side of the cover then put the cover handle between

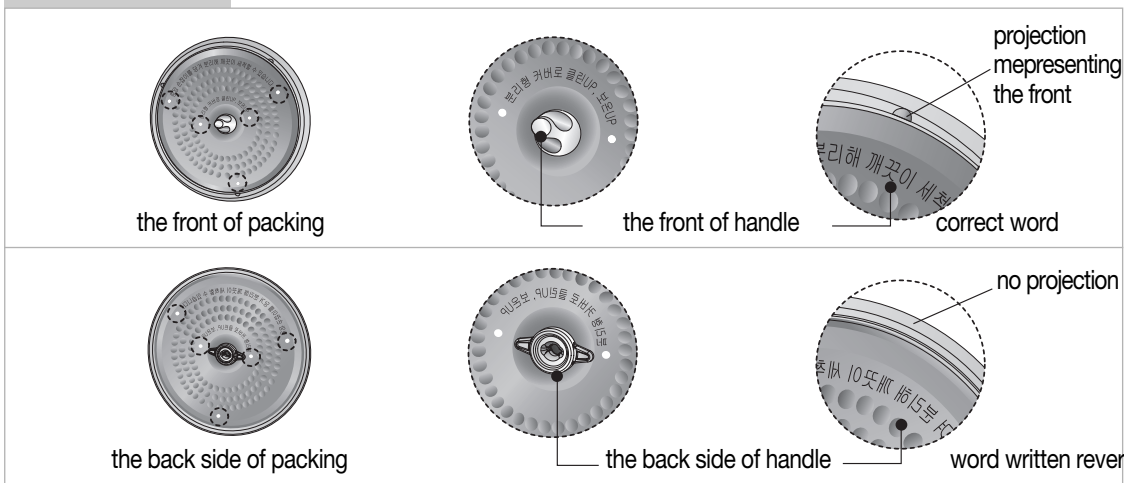


- ⑤ In case you fix packing into separate cover. Hold it between by turning the packing after putting the pack at the edge of the separate cover.



- ⑥ When putting the cover into the lid, press the cover handle after fitting the handle into the froce of inside as arrow point.

#### Correct example



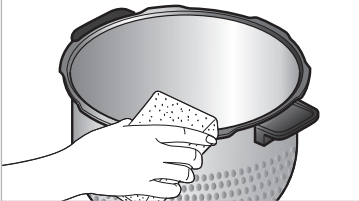
- ※ Do not put substances like screw into hole of separate cover.
- ※ Look up back cover and front cover.

## HOW TO CLEAN



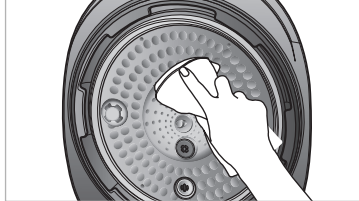
- When the cooker is not properly cleaned, it can cause smells. Clean the top cover frequently.
- If there are any rice or alien substances on the oven packing or on the inner side of the inner pot, it can cause the steam to leak. Therefore the rice may be under-cooked and crumbly.

### INNER POT



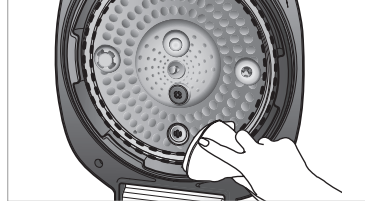
Wipe the inner upper and outer of the inner pot of any alien substance. Do not use tough scrubber, metallic scrubber, brush, abrasive material etc.

### TOP COVER



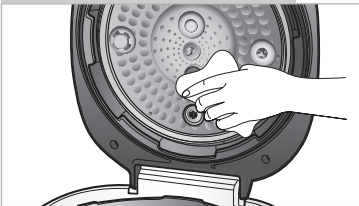
Wipe the top cover with a wet cloth that has been squeezed out of all the water. Be careful cleaning edge of top heater.

### OVEN PACKING



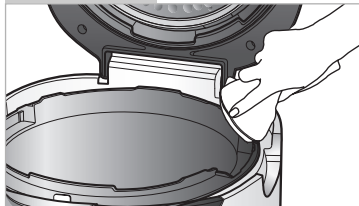
Check if there is any rice or alien substance on the oven packing.

### CLEAN STEAM VENT



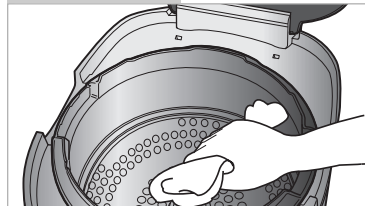
Make sure you clean the clean steam vent before and after use. When cleaning it, clean softly and do not pull out it by force. Make sure the assembly condition of the clean steam vent before and after use. If the clean steam vent is not assembled perfectly or come out, please call a dealer or service center.

### MAIN UNIT



Wipe the main unit with a wet cloth that has been squeezed out of all the water

### INNER BODY



Make sure clean the steam control vent before and after use.

## Cautions when top cover does not close perfectly

Do not try to close the top cover by force. It can cause problems.



1. Check the inner pot correctly put in the main body.
2. To close the top cover, the handle must be located at "Unlock" as the right picture.



3. If there is hot things in the inner pot, the top cover would not be closed. At the time twist the pressure weight and let the steam out and then close the top cover.

## How to use handle

1. Handle must be located at "Lock" during Cooking. The lamp turning on means the top cover is closed perfectly, so you can cook.
2. After cooking, the handle must be turned from "Lock" to "Unlock", and then push clamp knob to open. It is hard to open when there is remained steam in the Inner pot. At the time, twist pressure weight and let the steam out. Do not open by force.
3. Handle must be located at "Unlock" when open and close.

- If the lamp does not turn on, it would not operate Cook and Preset buttons. Make sure the handle must be located at "Lock".



Lock



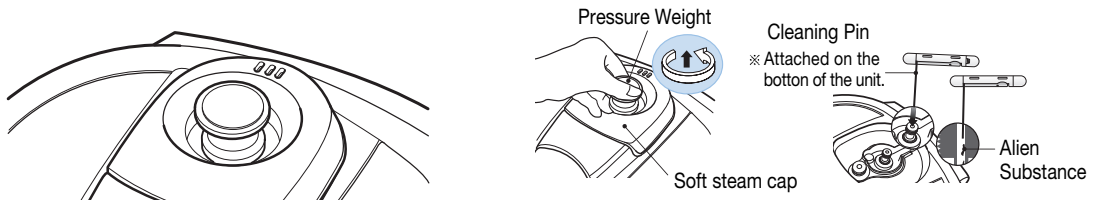


## HOW TO CLEAN

### If the valve hole of the pressure weight part is clogged, punch it with the cleaning pin

- The valve hole of the pressure weight allowing the escape of steam should be checked regularly to ensure that it is not blocked.
- If you use the valve hole of pressure weight as it is blocked, the hot steam or any hot content within the cooker can cause injury.

※ Do not use a Cleaning Pin for other use except cleaning for the valve hole of the pressure weight.

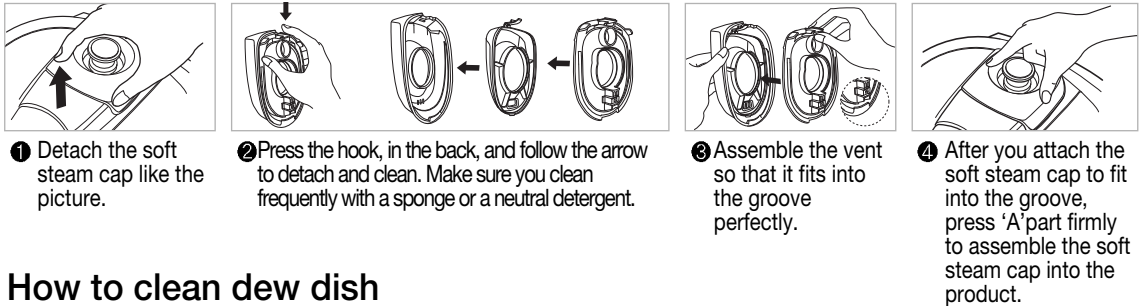


#### How to disassemble the pressure weigh

- ▶ Under the Lock/Unlock handle is locked (located on "Lock") turn the pressure weight counter-clockwise while pulling it up, and pull it out.
- ▶ Punch the clogged valve hole with the cleaning pin and reassemble it by turning it clockwise.
- ▶ When the pressure weight is properly assembled, it can freely be turned.

## How to clean the soft steam cap

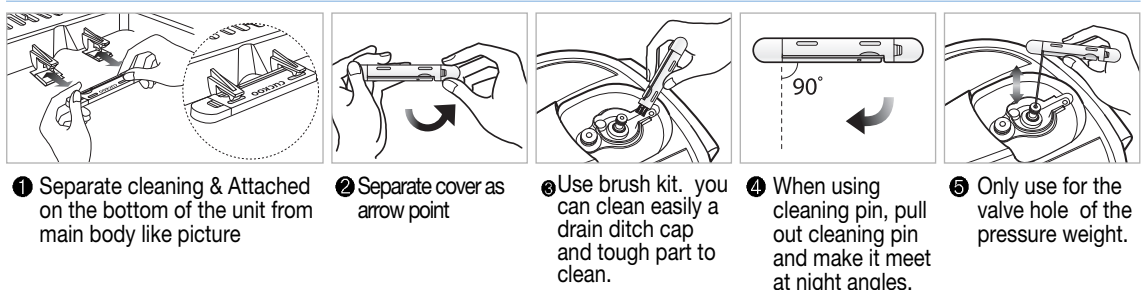
Do not touch the surface of the soft steam cap right after cooking. You can get burned.



## How to clean dew dish



## How to use cleaning pin and brush kit







## Function Operating Part

### Ready to operate

The light will be on when it's ready to operate. (Refer to page 11)

### Keep Warm / Reheat button

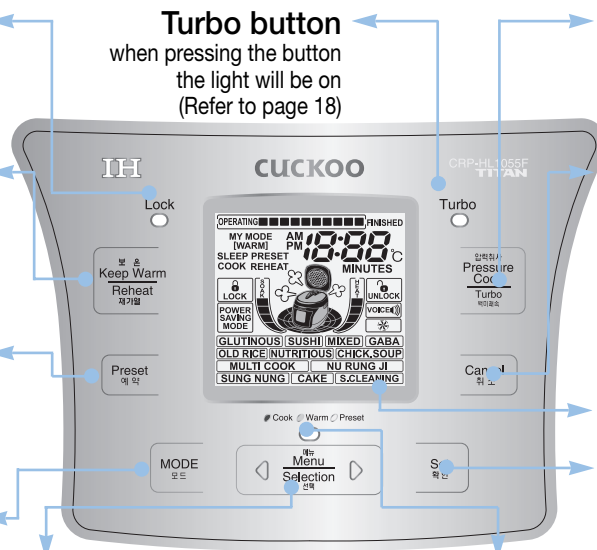
Use it for warming or reheating the cooked meal right before eating. (Refer to page 27~29)

### Timer Button

Use it by presetting the time when you desire specific time to eat. (Refer to page 25~26)

### Mode button

for customized taste function, time-setting, voice volum setting keep warm temperature setting, power saving movement.



### Turbo button

when pressing the button the light will be on (Refer to page 18)

### Pressure Cook/Turbo Button

Use it for cooking the rice. (Refer to page 17)

### Cancel button

Use it for canceling selected function or releasing remaining steam in the inner pot. (Refer to page 34)

### Display

### Set button

Use for setting up selected function.

### Menu button

For glutinous, sushi, mixed, gaba old rice, cake, porridge, nu rung ji steam washing, changing curror time (Refer to page 25).

For setting selected faction with mode button and setting gaba time multi-cook time.

### Display Lamp for proess

Color	Function
Red	In case of choosing Menu while cooking
Yellow	Keep warm, Reheat
Green	In case of setting up the function like customized taste function

※ The button has to be pressed until buzzer sounds. There is a chance to be different the picture and the real.

## Error Code and Possible Cause

When the product have any problems or use it inappropriately you can see the below marks.

LL

When the inner pot is not placed into the unit.

E..

E.P



Temperature sensor problem. ("E.." mark, "E.P" mark, and "※" marks blink.) Consult the service center and dealer.

E01

When pressing the Pressure Cook and Timer button, while the Lock/Unlock handle is on "Unlock" Turn the Lock/Unlock handle "Lock"

E03

When boiling only water.

13Ho

When setting preset time longer than 13 hours  
Set the preset time within 13 hours. (Refer to page 25~26)

E do

It is appeared on the display when press Start button again, if the cooking has done and you've never ever turned the handle to 'Unlock'. It can be solved by turning handle to 'Unlock' and then turn to 'Lock'.

E.u

Problem on micom power.

E.P

Problem on sensor.



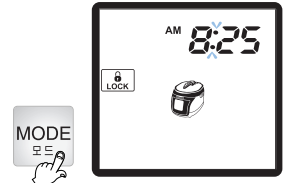
# HOW TO SET CURRENT TIME / HOW TO SET OR CANCEL VOICE GUIDE FUNCTION.

## How to set current time

ex) 8:25am now

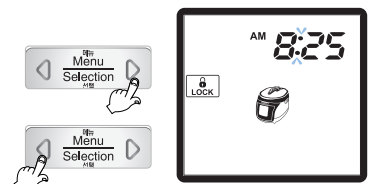
### 1 Press mode button 2times.

- ▶ It can be operated by pressing mode button more than 1sec
- ▶ "Current time mode press yes button" after setting current time with selection button.
- ▶ : on the screen is blinked.



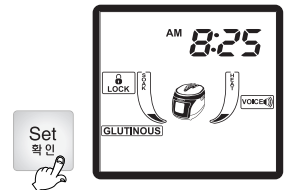
### 2 set 8 o'clock and 25 mint as pressing menuselection butto

- ▶ 1 min up "D" button
- ▶ 1 min down "Q" button
- ▶ 10 min up or down "D", "Q" keep pressing.
- ▶ Careful of setting am,pm.
- ▶ In case of 12:00 it is 12:00 pm.



### 3 When finishing to set time you want, press "Set" button.

- ▶ If it is over 7sec without yes button, setting time will be canceled with voice, "it is canceled due to overtime".



### ■About Lithium battery

- This product contains lithium battery for improving blackout compensation and time. Lithium battery lasts for 3 years.
- When current time does not be displayed on the screen, it means the battery is exhausted. It should be changed new one.

### ■What is blackout compensation

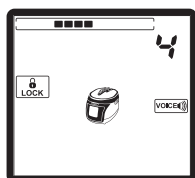
- This product memories previous condition and process. After finishing blackout, it operates immediately.
- If blackout happens during cooking, the cooking time will be delayed depending on blackout time.
- If the rice became cold because of blackout, warming will be cancelled.

### ■How to set current time during keep warming mode

1. Press Cancel button to cancel keep warm and then press Mode button over 2 seconds to set current time.
2. After setting time, press keep warm button to re-start keep warm.

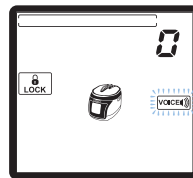
## Voice guide volume control ( The function which can control volume and cancel)

To enter this function, press Mode button 3 times. It needs to be pressed Mode button over 1 second at the first time.



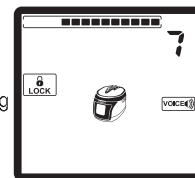
← Display for voice function

'4' sign is displayed when entered volume control mode by pressing Mode button 2 times.



← Display for canceling voice function

If set value became '0' by pressing Q button, voice guide function is off.



← Display for voice function

Press D button to set '7', that is the maximum volume sound. When finish setting desired volume, press Mode button to store.

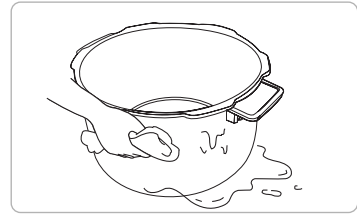
- ▶ After setting up voice volume you want, please press the set button

## BEFORE COOKING RICE



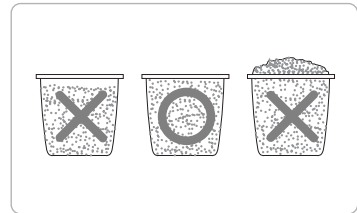
### 1 Clean the inner pot and wipe the water on the inner pot with dry cloth.

- ▶ Use the soft cloth to wash the inner pot.
- ▶ Tough scrubber can make the coating comes off.



### 2 Measure the amount of rice you want to cook using the measuring cup.

- ▶ Make the rice flat to top of measuring cup and it's for 1 person.  
(ex: for 3 servings → 3 cups, for 6 servings → 6 cups)

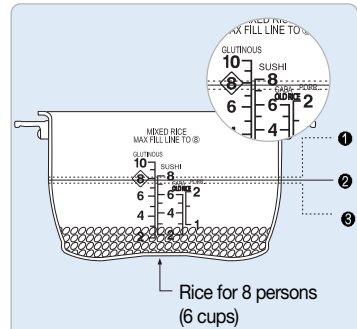


### 3 Wash the rice with another container until the water becomes clear.

### 4 According to menu, adjust the water amount.

- ▶ For measuring place the inner pot on a leveled surface and adjust the amount of water.
- ▶ The marked line of inner pot indicates water level when put the rice and water into inner pot together.
- ▶ About water scale
  - Glutinous rice, Mixed rice, Nu rung ji : Pour water to scale of "glutinous" max. capacity  
Glutinous rice : 10persons  
Mixed rice : 8 persons,  
Nu rung ji : 4 persons.
  - Gaba, Dried rice : pour water to scale of "gaba, dried"  
Max capacity : 6persons
  - Sushi : Pour water to scale of sushi  
Max capacity: 8 persons.
  - Porridge : pour water to scale of "porr"  
Max capacity: 2persons.

※ Cook in cereals menu hard cereals like reel-been it can be half-cooked depeding on a kind of cereals.



- 1 When you want to cook the old rice or want the soft rice : pour more water than the measured scale
- 2 Glutinous Rice for 8 persons (8 cups) : Set the water to scale 8 of "GLUTINOUS"
- 3 For overcooked rice : pour less water than the measured scale

### 5 Put the inner pot into the main body and close the topcover.

Put the inner pot correctly.

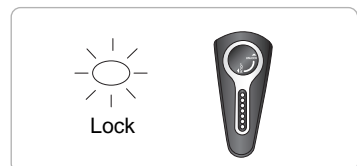
- ▶ If there is any alien substance on the temperature sensor or the bottom of the inner pot, wipe it off before putting the pot into the main unit.
- ▶ Top cover will not close if the inner pot is not placed correctly in the main body (Place the inner pot to the corresponding parts of the main body)



### 6 Connect power plug and turn the handle to "Lock"

- ▶ The lamp turning on means closed perfectly.
- ▶ If you press the cook button without setting the Lock/Unlock handle to "Lock" the cooker will not operate. You will hear "beep beep beep" sound and "E01" is shown in the LCD.

※ If you want to select other function while cooking, push cancel button.

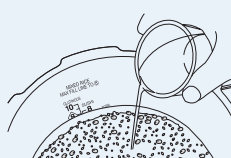





## FOR BETTER TASTE OF RICE

### Cook the tasty rice with Cuckoo's pressure cooker

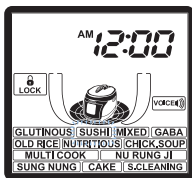
When you want to have tasty rice, check the following points carefully.

<p><b>Use measuring cup!</b></p> <p><b>Pour the water until water level in the inner pot!</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• When you measure the rice, Use the measuring cup surely.</li> <li>• Put the inner pot on the flat place and adjust the water to water level in the inner pot.</li> </ul>	<p>If amount of water and amount of rice is different, rice can be crisp or hard.</p> 
<p><b>How to keep the rice</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• If possible, buy a small amount of rice and keep the rice some place which is airing well and avoid a direct ray of light. It can prevent evaporation of water of rice.</li> <li>• If the rice has been old with unsealing, rice can be dried. In this case, you should pour the half of water more. It's tastier.</li> </ul>	<p>If the rice dries much, measure the rice accurately even though rice can be crisp.</p>
<p><b>It's better to set the preset time shortly.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• If possible, do not to set the preset when rice is too dry and pour the half of water.</li> </ul>	<p>If you set preset over the 10 hours or preset dried rice, rice can be crisp or half cooked. Even worse condition, rice can be cooked different tasty each level.</p>
<p><b>It's better to set the keep warming time shortly.</b></p>	<p>It's better to set the keep warming in 12 hours.</p> 	<p>If keep warm the rice long time, rice color can be changed or cause smell.</p>
<p><b>Keep the product tidy.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clean the product often.</li> </ul>	<p>Wipe the top cover heating part well without any rice or alien substance.</p>



## 1 Choose menu with menu selection button

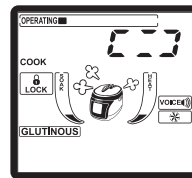
- Select button.
- level a pressure weight before cooking once glutinous, sushi, mixed, gaba and old rice is completed, they will be stored in the memory.
- No need to select menu again



ex) In case of selecting Sushi.  
▶ You can hear a voice, Sushi when you cook Sushi, automatic steam outlet operates while cooking.

## 2 Start cooking with pressure Cook/Turbo

- You must turn lid handle to lock before cooking.
- Then press the pressure Cook/Turbo
- Unless lid handle is not turned to close, you get alarm with "E01", and sound "turn lid handle to lock".

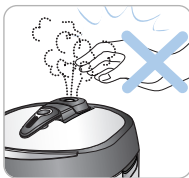
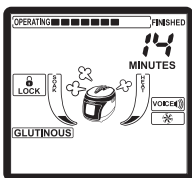


ex) In case of cooking Glutinous.

## 3 Cooking thoroughly

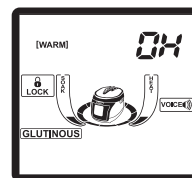
- Left cook time on the display is shown from cooking thoroughly. The left cook time is different relying on menu.
- Careful not to be burned in automatic steam outlet.

ex) In case of 14 minutes left.



## 4 The end of cook

- When completing cook, warming will be started with the voice "cuckoo completed glutinous".
- When ending cook, stir rice equally and immediately. If you don't stir rice at once and keep it left, rice will go bad and smell bad.
- If the lid handle is not worked well, steam completely out of inner pot by turning over pressure weight
- While cooking, do not press cancel button.



## Cooking time for each menu

Menu	Glutinous	Turbo Glutinous rice	Sushi	Mixed	GABA	Old Rice	Porridge	Chick. soup	Multi Cook	Nu Rung Ji	Sung Nung	Cake
Cooking Capacity	2~10 persons	2~6 persons	2~8 persons	2~8 persons	2~6 persons	2~6 persons	1~2 persons	1	Refer to the cooking guide	2~4 persons	2~4 persons	Refer to the cooking guide
Cooking Time	27~37 mins	13~23 mins	38~51 mins	41~50 mins	42~56 mins	40~45 mins	60~71 mins	69 mins		36~39 mins	35~43 mins	

※ After cooking chicken soup and multi cook etc, the smell may permeate into the unit, use the Unit after cleaning the rubber packing and lid part according to page



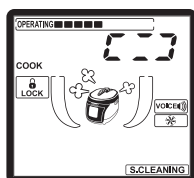
## HOW TO COOK

### How to use the cooking menu

<b>Glutinous</b>	When you want to have sticky and nutritive white rice.	<b>Sushi</b>	When you want to have a little more sticky and nutritive white rice than Glutinous rice.
<b>Mixed/Brown</b>	For cooking together with brown rice and some other kinds of grain.	<b>GABA</b>	For cooking germinated brown rice.
<b>Dried</b>	For cooking dried rice	<b>Porridge</b>	For cooking germinated brown rice.
<b>Chick soup</b>	Cooks chicken soup.	<b>Multi cook</b>	For cooking Nutritious Rice.
<b>Nu Rung Ji (Scorched rice)</b>	Have scorched rice when cooking done.	<b>Cake</b>	For cooking cake.
<b>Turbo function for Glutinous rice</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Press twice "Pressure Cook/Turbo" will switch to quick cooking and shorten the cooking time. (It takes about 17 minutes when you cook the Glutinous rice for 2 persons.)</li> <li>· Use this turbo cooking function only for cooking rice for less than 6 persons. (The condition of the rice will not be good for more than 6 persons)</li> <li>· The turbo cooking function is allowed up to 6 persons.</li> <li>· If you soak the rice in water for about 20 minutes before cooking the rice and then cook the rice in turbo cooking course, the rice will taste good.</li> </ul>		
<b>Steam Clean</b>	For deodorizing smell left after cook.		

※ Please refer to the cooking guide.

### How to do steam cleaning



1. Pour water into inner pot till water scale mark 2.
2. Press pressure Cook/Turbo button after selecting steam cleaning menu with Menu/Select button.

### Melanoizing effect

The cooked rice can be light yellow at the bottom of the oven, because this product is designed to improve pleasant flavor and taste. Especially, melanoizing is more serious at the 'Preset cooking' than just 'Cooking'. It does not mean malfunction.

### Old rice cook function

- If you cook long stored rice or dried rice, they could be half-cooked. If using old rice menu, you can get better taste .
  - The taste of rice will be different depending on storage of rice and water state.
- ※ you can add the heating time or soaktime (Refer to page18~19).

# MY MODE (Cuckoo Customized Taste Function)



## What is "MY MODE"?

- ▶ Cuckoo's patented technology based on variable circuit design. User can select the degree of "softness" and "glutinosity & tastiness" to meet a user's specific taste.

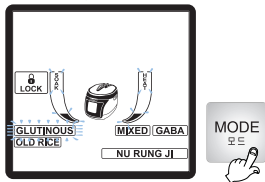
## MY MODE Function

- ▶ Longer "SOAK" Time : rice becomes soft and glutinous. (selectable in 4 steps)
- ▶ Longer "HEAT" Time : rice becomes tasty (selectable in 4 steps) [amelanizing will occur]
- ▶ Above 2 functions can be selected both or individually.

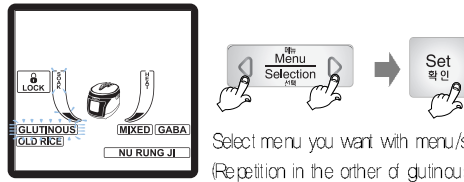
## How to use "MY MODE"

If you push mode button 1time, 1 more sec, it will be "customized taste mode". It says that push the set button after selecting menu with selection button.

### ① "MY MODE" setting screen

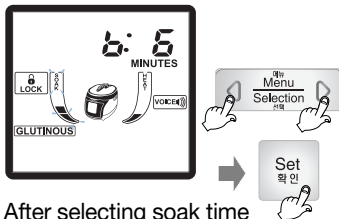


### ② "MENU" setting screen



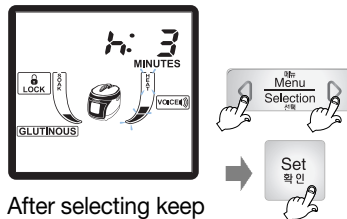
Select menu you want with menu/selection button and press the set button.  
(Repetition in the order of glutinous, mixed GABA, old rice, and Nu Rung Ji)

### ③ Soak time control mode



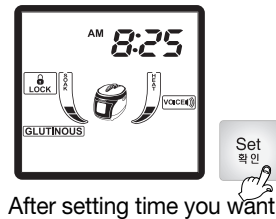
After selecting soak time with menu button push the yes button.

### ④ Keep heating fine control mode



After selecting keep heating time control mode, push the "set" button.

### ⑤ Setting completed screen after



After setting time you want push the "set" button. established time will be automatically (if you press the cancel button or 7seconds over without any button, every action will be canceled)

- ▶ Cuckoo customized taste function is applied to glutinous, mixed GABA, old rice, Nu Rung Ji

※ Set-up time is stored until the next reset. no need to set-up at every cooking.

During cooking, warming and preset time cooking modes, "soak" and "heat" time cannot be readjusted.

## Cautions

1. 'MY MODE' function may influence scorching or cooking quality. ensure that cooking time is not changed, by children.  
※ Default settings are "SOAK" Time 0 min("b: 0"), "HEAT" Time 0 min("h: 0").
2. "MY MODE" function may elongate cooking time according to set-up time.
3. Scorching of rice may occur by longer "HEAT" Time("h: 0").

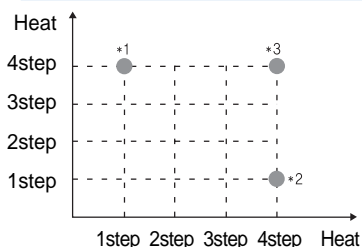


## MY MODE (Cuckoo Customized Taste Function)

### The display of my mode



### This is a graph the flavors of 16 types of cuckoo custom-made rice



- \*1. The rice becomes solid and glutinous.
- \*2. The rice becomes soft and well-raised rice.
- \*3. The rice becomes soft and glutinous.

### Cuckoo customized cooking function

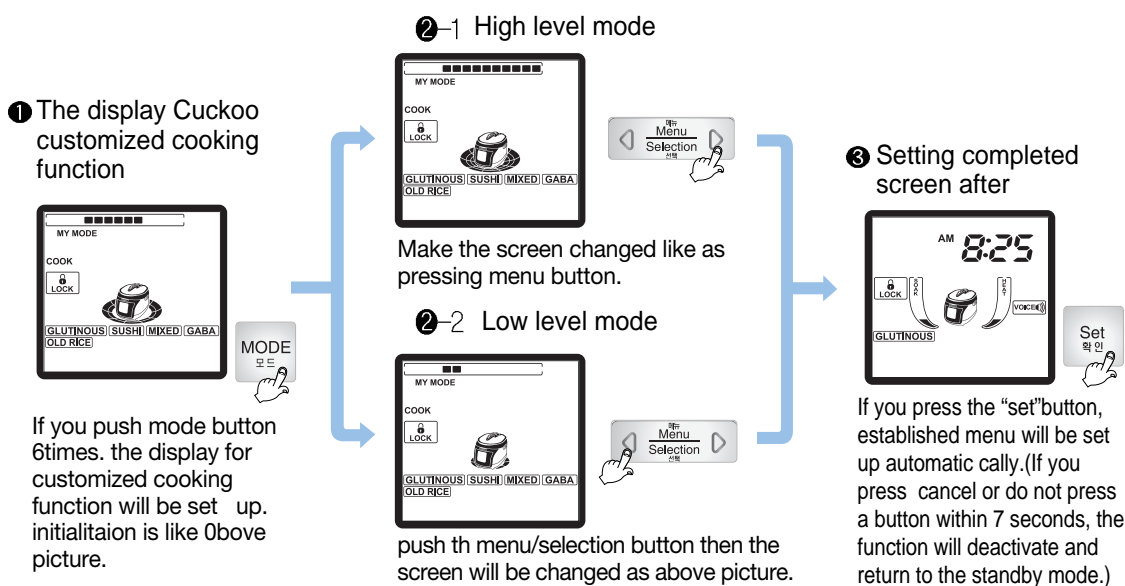
While cooking you can control the heating temperature (both high and low) depending on your preference.

Initialization is set up "1 step" get step by step as the case may be.

- High step : for cooking cereals, old rice and soft-boiled rice.
- Low step : for cooking the year's crop of rice.

### How to use Cuckoo Customized cooking function

If you mode button 6 times, customized cooking function is setup. select heating power by selection button. You can see all mean with cuckoo customized cooking function on the display.



1. 'Cuckoo customized cooking function' applies to Glutinous, Turbo cooking, Sushi, Mixed rice/Brown rice, GABA, Nutrition rice, OLD RICE collectively.
2. Set up the step of customized cooking function to taste. the scorch can be happened when cook is high step.
3. Cook is subject to set different depending on the percentage of water content and the condition of rice.

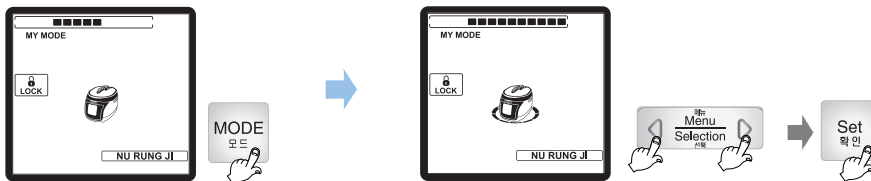


# MY MODE (Cuckoo Customized Taste Function)



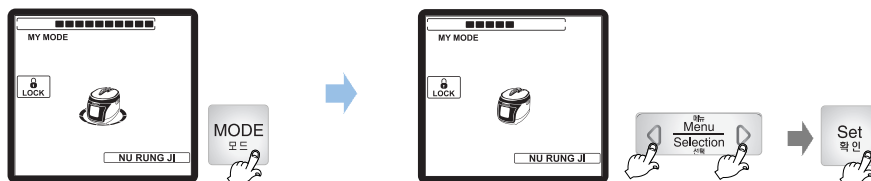
## How to set up the function of burning nu rung ji

- ▶ When cooking nu rung ji, please set it up for your taste with function which control the leve of burning nu rung ji.
- ▶ The way to set up the enhance burning nu rung ji (for enhanced burning nu rung ji).



1. If you push mode button 8 times at the waiting state ,enhanced burning nu rung ji mode will be set up when pushing mode button more than 1 see it will be possible to set up.
2. When enhanced burning nu rung ji mode is set up, it says "after removed or selection of enhanced burning nu rung ji, push the yes button
3. If you push the menu/selection button it says "enhanced burning nu rung ji chosen press the yes button after choosing a mode you want. press the yes button
4. without any button within 7 seconds or cancel button, enhanced burning nu rung ji mode will be canceled and return to waiting state.

- ▶ The way to cancel the enhanced burning nu rung ji



1. If you push mode button 8 times at the waiting state ,enhanced burning nu rung ji mode will be set up when pushing mode button more than 1 see it will be possible to set up.
2. When enhanced burning nu rung ji mode is set up, it says "after removed or selection of enhanced burning nu rung ji, push the set button
3. If you push the menu/selection button it says "enhanced burning nu rung ji chosen press the yes button after choosing a mode you want. press the set button
4. without any button within 7 seconds or cancel button, enhanced burning nu rung ji mode will be canceled and return to waiting state.

- ▶ Set up this function as occasion demands because this function is on the condition of cancel for enriched saorch at the first use.

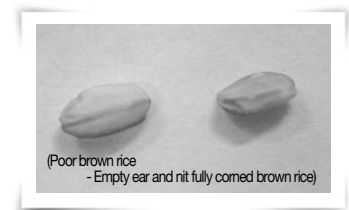
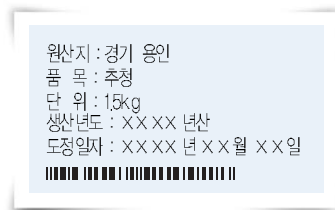


## HOW TO USE “GABA (Brown rice)”

### What is Germinated Brown rice?

- ▶ Brown rice has richer nutrients than polished rice. However, brown rice is rather tough and harder to be digested. By a least germination, the enzymes in the brown rice are activated, generating nutrients and more digestible.

### Tips to Buy Quality Brown Rice

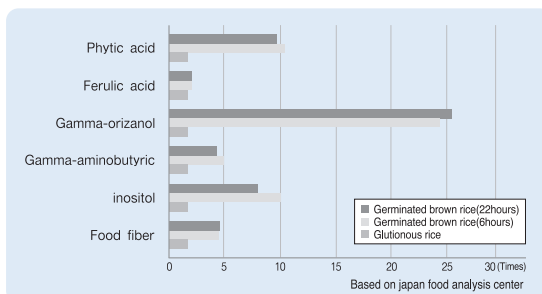


- ① Check the dates of harvest and pounding.
  - ▶ The dates should be within 1 year from a harvest, 3 months from pounding.
- ② Inspect rice with your eyes.
  - Check that embryo is alive
  - Rice surface should be light yellow and glazing. Whitely stirred up surface, or darkish colored Brown rice is not suitable for a germination
  - Avoid fractured, not fully corned, or empty ear. Empty ear may generate odor during germination and bluish- nor corned Brown rice cannot be germinated.

### Features of Germinated Brown rice

Germinated Brown rice increases nutrients and enhances taste which is a weak point of brown rice. Germinated Brown rice also improves digestibility.

- ▶ Taste will be greatly enhanced.
- ▶ Digestive and rich in nutrients.
  - Diabetic hormone is generated improving digestibility.
- ▶ Good as a health food for children or students.
  - Rich with dietary fiber.
- ▶ Germinated brown rice has rich GABA (Gamma Amino Butyric Acid)
  - GABA promotes metabolism in liver and kidneys, suppresses neutral fat, lowers blood pressure, promotes metabolism in brain cells - these effects have been proved by medical science.



#### < Comparison of Germinated brown rice's nutrition and Glutinous rice's (6 hours) nutrition. >

- ▶ Phytic acid 10.3Times
- ▶ Ferulic acid 1.4Times
- ▶ Gamma-oryzanol 23.9Times
- ▶ Gamma-aminobutyric 5Times
- ▶ Inositol 10Times
- ▶ Food fiber 4.3Times

# HOW TO USE “GABA (Brown rice)”



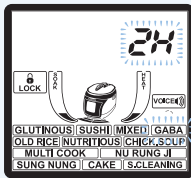
## Using “GABA” Menu

- 1 In order to promote germination, soak brown rice for 16 hours in water.

### Method of Pre-germination

- ▶ Put washed brown rice in an appropriate container, pour sufficient water to soak the rice.
- ▶ Pre-germination shall not exceed 16 hours. Make sure to wash rice clean with flowing water before using “GABA” menu. Be careful that too hard washing may take off embryos which generate the germination.
- ▶ Unique smell may be generated according to the soaking time of pre-germination.
- ▶ When pre-germination has been completed, wash the rice and put in inner pot (Oven). Pour appropriated volume of water, and use “GABA” menu.
- ▶ In summer or hot temperature environment odor may be generated. Reduce germination time and wash clean when cooking.

- 2 Set the Lock/Unlock handle at “Lock”, press “Menu” button to select “GABA”.





※First setting time 2H(2 Hours)

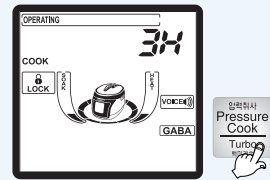


- ▶ When the “GABA” is selected, “2H” is indicated in the display.

- 3 Press “Set” and “Menu Selection” buttons to set time.

1. Pressing  button increases germination time by 2hour.
  2. Pressing  button decreases germination time by 2hour.
  3. “GABA” time can be set up by 0,2,4,6 hours.
- ☞ If GABA time is set “0” hours, pressing “Pressure Cook” button will start cooking immediately.  
To cook without germination or cooking germinated Brown rice, set the time at “0”.

- 4 Press “Pressure Cook” button.



※ 3 more hours for germination

- ▶ Pressing “Pressure Cook” button will begin the “GABA” process, after which, cooking will begin immediately.
- ▶ During “GABA” mode, “[ ]” indicator will shows the remaining time will be displayed in minutes with the “3H” mark going around clockwise.

## Precautions for “GABA” Cooking

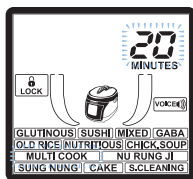
- 1 If smaller germ is preferred, omit pre-germination process. Select “GABA” menu, set-up appropriate germination time, and start cooking (nutrient ingredients do not vary significantly by the size of germ).
- 2 During hot seasons, longer germination time may generate odor. Reduce germination time.
- 3 GABA cooking is allowed up to 6 persons.
- 4 City water can be used for germination. However, spring water is recommended. Germination may not be properly performed in hot or boiled water even after cooling.
- 5 Germination rate, germ growth may differ by the Brown rice kind, condition or period of storing, etc.
  - Germinated brown rice is sprouted brown rice. Germination rate and growth may differ by the Brown rice kind. The brown rice should be within 1 year from harvest, and not long since pounded.
- 6 In GABA mode, preset on 4H, 5H, 6H may not be possible. If you want to preset the GABA, set up ‘OH’. (See the page 20)
- 7 The taste of rice could be different as depending on a kind of brown rice. Use customized taste function or control the amount of water for your taste. (Refer to page 18~19)



# HOW TO COOK THE MULTI-COOK AND NU RUNG JI

## How to use the Multi-cook and preset the time

1



Turn the top handle to “Lock,” press menu to select the Multi-cook.

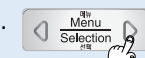
► When selecting Multi-cook, the display indicates cooking time to be 20 minutes.

2

Press “Set,” “Menu/Selection” button to set up the time.

It says after setting cooking time with selection button press the cook button. Please refer to the cooking guide for cooking time.

1.



Each time you press “Menu/Selection” button, the time increases 5 minutes. (After 90min, each 10min decrease.)

2.

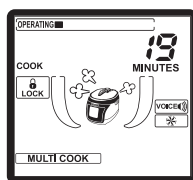


Each time you press “Menu/Selection” button, the time decreases 5 minutes. (After 90min, each 10min decrease.)

3. Available setting time is 10 ~ 90 minutes.

4. If you press the yes button after choosing time you want it says “press cook or tiner button”

3



Press “Pressure Cook/Turbo” button.

Press the Pressure Cook/Turbo button and the Multi-cook will start. If the Multi-cook starts, the display shows the ‘cooking mark’ and remaining minutes.

4

Use the preset time of Multi -cook as following instruction.

1. Check the present time.

2. Turn the Lock/Unlock handle to “Lock” and press the “Timer” button.



3. Press the Menu/Selection or Min/Heat to preset time.



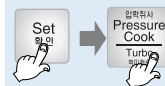
4. Press menu selection button to select the Multi-cook.



5. Set up the cooking time for pressing menu selection button, Min/Heat button.



6. Press the “Timer” or “Pressure Cook/Turbo”.



## How to make Nu rung ji

1. Turn the Lock/Unlock handle to “Lock” and press menu to select the ‘Nu Rung Ji.’

2. Press the “Pressure Cook/Turbo” button to start cooking.

3. When cooking is completed, scoop out the boiled rice. The “Nu Rung Ji” on the jar bottom can be prepared for your taste (e.g. scorched rice tea)

► “Nu Rung Ji” can be prepared for people up to 4

► For “Nu Rung Ji” cooking, set the water volume at “Glutinous” level.

► Not too much washing rice.

► If you want enhanced burning nu rung ji, cook after soaking rice in water for 30minutes.

# HOW TO PRESET THE TIMER

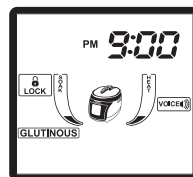


## How to preset the timer

How to use timer function

### 1 Check if the current time and the menu are correct.

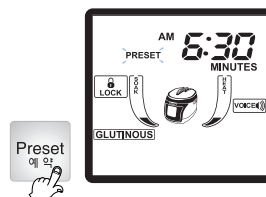
- ▶ Refer to page 10 for the time setting method.
- ▶ If the current time is not set correctly, the presetting time also be incorrect.
- ▶ Make sure not to change A.M. and P.M.



### 2 Press the "Timer" button.

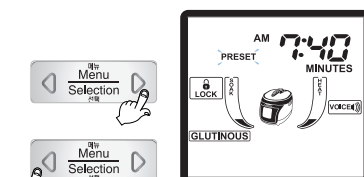
- ▶ The initial time set at 6:30 am is already programmed.
- ▶ Please. lid handle should be locked.
- ▶ If you push timer button, timer screen will be blinked.
- ▶ In GABA mode, preset on " "is possible.

※ If you want to preset "Timer" while keeping warm, cancel keep warm and preset the "Timer"



### 3 Set the presetting time.

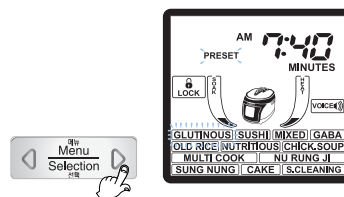
- ▶ In case of setting up timer while warming  
10min up / 1 " "button
- ▶ Please set up timer after canceling warming  
10min down / 1 " "button
- If you keep pressing, It can be changed continually.
- ※ Please be careful not to change from AM to PM.



※In case of presetting timer  
AM7:40

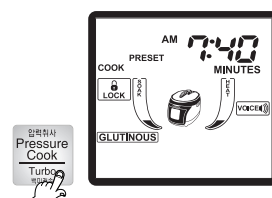
### 4 Select menu with Menu/Selection button

- ▶ If you select "Timer" menu with selection button it says  
"Please, press the Cook/Turbo button."



### 5 Press pressure Cook/Turbo

- ▶ It says that cook for glutinous is booked
- ▶ Preset cook will be completed at the timer
- ▶ Once cook is completed with preset time,  
preset time is stored in the memory.  
Don't need to set up time again.
- ※ If a small amount of rice is cooked, cook could be finished earlier  
than time you set up.





## HOW TO PRESET THE TIMER

### Precautions for preset cooking

- ▶ If the rice is old and very dry, the result of the cooking may not be good.
  - ▶ If the rice is not well cooked increase the amount of water about half-scale.
  - ▶ Press "Cancel" button and restart to change the preset time.
  - ▶ Set the presetting time to no more than 13 hours especially if the presetting time exceeds 7 to 8 hours during the summer time, the rice can smell bad.
- Preset time will be changed automatically and displays "13H" when setup time exceeds 13 hours.
- ▶ If the preset time is shorter than cooking time in the below table, the cooking starts immediately.

### Using range of Timer Cook for each menu

Menu	Glutinous	Sushi	Mixed	GABA	Old Rice	Porridge	Chick. soup	Multi Cook	Nu Rung ji	Sung Nung	Cake
Using range of preset timer	From (37minutes + My mode) to 13 hours	From (51minutes + My mode) to 13 hours	From (50minutes + My mode) to 13 hours	From (56minutes + My mode) to 13 hours	From (45minutes + My mode) to 13 hours	From 71minutes to 13 hours	From 69minutes to 13 hours	From (setting time + 1minutes) to 13 hours	From (39minutes + My mode) to 13 hours	From 43minutes to 13 hours	From 50minutes to 13 hours

※ After cooking chicken soup and multi cook etc, the smell may permeate into the unit, use the Unit after cleaning the rubber packing and lid part according to page

# TO KEEP WARM THE COOKED RICE TASTY

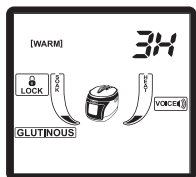


## Having a meal

► If you want to have fresh rice, press the reheat/keep warm. And Reheat/Keep warm function will be started and you can eat fresh rice in 9 minutes.

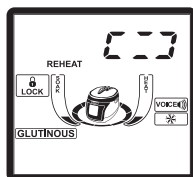
※ The lid handle should be looked for smooth operation

### <Keep warming>



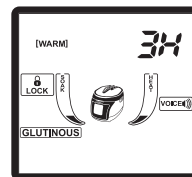
3H indicates the time elapsed as warming time.

### <Reheating>



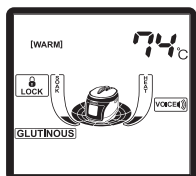
The lamp blinks and "3H" indicator will show the reheat remaining time will be displayed in minutes with the "3H" mark going around clockwise.

### <Finishing reheat>



When the reheat finishes with the beep sound, keep warming function will be operated and show the time elapsed.

### <Present morning temperature>



If you push the yes button present warming temperature is displayed and push yes button again. The present time is displayed during warming moreover, push the button one more the time elapsed of warming is displayed

- ※ There is difference between the temperature and inner temperature because it needs on various users and environment.
- ※ After cooking rice temperature is much higher the warming temperature programmed.

※ If you change the present time during warming see the page 14

- The frequent use of the Reheat function may cause the cooked rice to be discolored or dried. Use it once or twice per day.
- If a separate heating appliance or gas burner is used to cook rice, put the cooked rice into the cooker and press the Keep Warm/Reheat button to keep the rice warm. At this time, '3H' is shown on the display. (Like this, transferring hot rice to a cold cooker may cause the rice to be discolored or develop an odor)

## Cautions for Keeping Warm

It is possible to be hard to open the lid during warming or finished cooking right after, at this time pull the pressure weight to aside once and exhaust the steam perfectly.

Make sure the handle must be located on "Lock" during warming or reheating.

It is recommended to evenly stir the cooked rice after cooking. The rice taste is improved. (For a small quantity of rice, pile up the rice on the center area of the inner pot to keep warm)

Do not keep the scoop inside the pot while warming the rice. When using a wooden scoop it can cause serious bacteria and odors.

It would better keep warming the rice less than 12 hours because of odors and color.

The cooked rice, which cooked by pressure cooker is more easier changing color than the rice cooked by general cooker.

During warm mode, the rice can turn white and rise. In this case, mix the rice.

The mixed and brown rice cannot be in such good condition as white rice while in warm function due to their characteristics. Therefore do not keep mixed and brown rice in function for a long period of time.

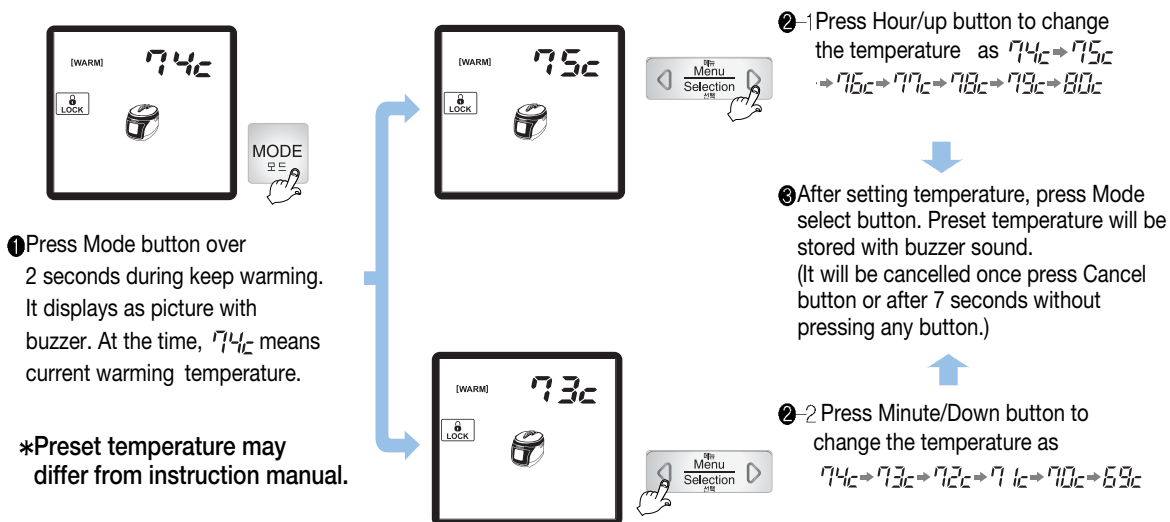
Do not mix too small quantity of rice or leftovers with the rice under keeping warm. Doing so may develop an odor. (Use a microwave oven for the cold rice.)



## TO KEEP WARM THE COOKED RICE TASTY

### Controlling method of warming temperature

If the temperature in the oven is not proper, it smells odor and changes rice color even though clean it frequently and boil up. It needs to be set temperature.

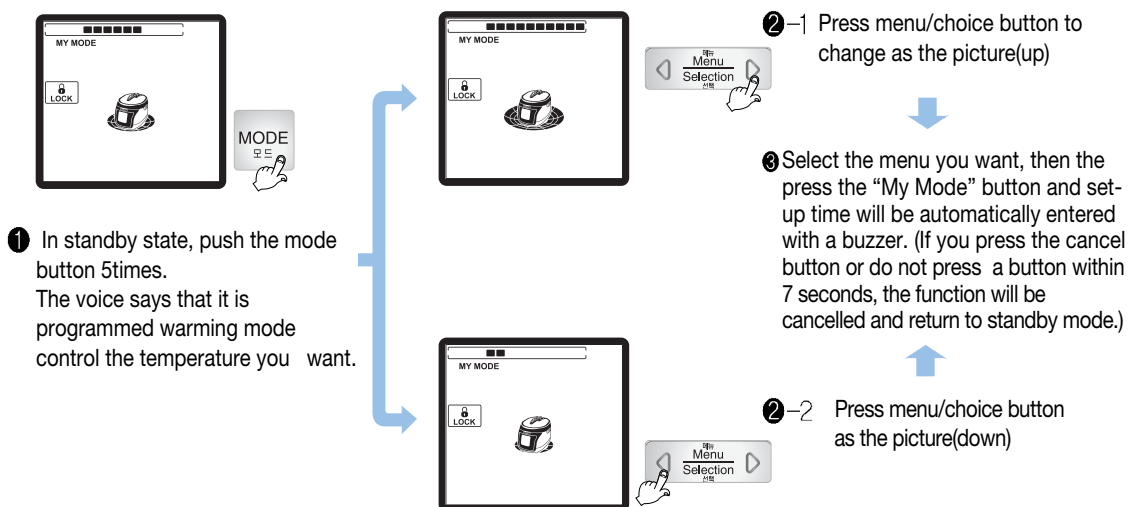


### Change of temperature

If you want to change cooking temperature in the standby mode, press Mode select button over 2 seconds, and press it 2 more times. You can change cooking temperature.

### How to operate the warm temperature to my mode.

Use it while opening the lid when there is much water or rice becomes too soft.



1. When opening the lid, if too much water is spilt : Press Menu/Selection button to raise the setting mode about 1~2 step.
2. If the edge of rice is too soft : Press Menu/Selection button to reduce the setting mode about 1~2 step.



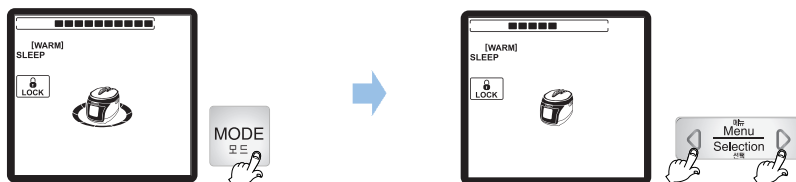
# TO KEEP WARM THE COOKED RICE TASTY



## How to keep warm during sleep

- ▶ When keeping the rice warm for long time, set up the temperature low to prevent the following quality of rice: smell, dry, change of color; from PM10:00 ~ AM 04:00.

### ▶ How to set up



1. In the custom-made rice taste function, press the Warm/Reheat button. The custom-made warming mode' will be entered. At the same time, press the preset button. The display will indicate as below.
2. When entering the custom-made warming mode in bed, press the Menu/Selection button. display will be corrected and press the My Mode function to set up.
3. After entering the custom-made warming mode, if you do not press the any other buttons within 7 seconds, the function will return to the previous cancelled function.
4. This function must be activated the buyer depending in necessity.

### ▶ How to release



1. In the My Mode function, press the Keep Warm/Reheat button. The custom-made warming mode' will be entered. At the same time, press the preset button. The display will be shown as below.
2. When entering the custom-made warming mode in bed, press the Menu/Selection button. display will blink and then press the custom-made rice taste function to release.
3. After entering the custom-made warming mode in bed, press the "Cancel" button or do not press any button for 7 seconds, then function will go back to the prior cancelled function.

- ▶ If you need to keep the rice warm during sleeping, do not use this function. This function makes the rice cooler than normal. In summer, the rice can be spoiled and may smell because of high temperature. If possible, do not use the custom-made warming mode while sleeping.
- ▶ This function is set up as cancel state.

## When odors are rising during the warming mode

- ▶ Clean the lid frequently. It could produce bacteria and odors.
- ▶ Although it appears to be clean, the bacterias may cause odor during keep warm mode. So sterilize with a cloth has been boiled in hot water. Set the water to scale 4 of, "GLUTINOUS" and add 15cc of vinegar into the inner pot and boil pressing the "Cancel" button for 20-30 minutes.
- ▶ After you cook soups and steamed dishes clean the inner pot properly to prevent rice from smelling.



## HOW TO USE SAVING POWER FUNCTION

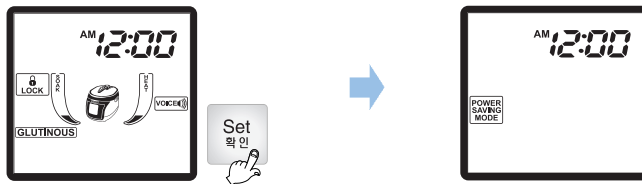
### what is saving power of standby mode?

- ▶ A little electricity is wasted if power cord is not plugged in. It is called manual way as standby electric power. The saving power of standby mode is technology which minimises electricity consumption.

### Manual way

#### ▶ The way to start saving power

Push Set button for 2seconds at waiting state saving power function is set up.



#### ▶ The way to end saving power

Way1) Push any button then it will be returned waiting mode.

Way2) If lid handle turn to open or close, saving power mode will be canceled and back to waiting state.

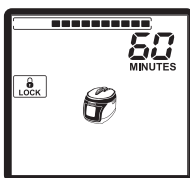


### How to use automatic way

If the standby time is chosen as number without "0" at the automatic saving power mode, the automatic saving power function will be operated.

If you move lid handle or push any button before passing waiting time, the waiting time which is reduced will go back to settings.

#### ▶ How to set up



1. If you push mode button 9times at the standby state automatic saving power mode is set up.

2. When automatic saving power mode is set up. it says that this is automatic saving power mode. Press the "Set" button after selecting waiting time.



3. If you select '0' minute with menu/select button. automatic saving power will be canceled. After setting up waiting time you want, press the "Set" button

4. Without any button within 7seconds or push cancel button. Automatic saving power function will be canceled and so back to waiting mode

# HOW TO USE SAVING POWER FUNCTION

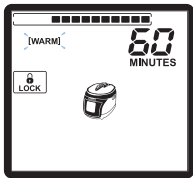


## What is power saving while keeping warming

This is the function to save electricity from solenoid valve while keeping warming.

### ► How to set or cancel option

If the display of keep warming is shown on the automatic power saving mode with keep warming button, it means to complete setting up or canceled state.

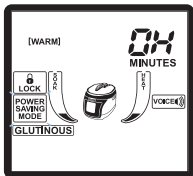


### ► The condition to start power saving

1. In case of passing, established waiting time at the automatic saving power mode.
2. In case that lid handle is located to lock.
3. In case that cook temperature after-cooking is reached to established temperature of keep warming.

### ► The way to end saving power function

1. Press menu/select button or "Set" button.
2. Locate lid handle to 'open'.
3. Plug power cord out.



### ► Caution

1. If it is difficult to turn lid handle at the power saving mode, turn it after completing power saving mode with menu/select button.

## CHECK BEFORE ASKING FOR SERVICE

▼ If there is a problem with your cooker, check the following details before requesting service to your dealer. Sometimes the cooker may not operate as desired if used incorrectly.

Case	Check points	Do the following
When the rice is not cooked.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pressure Cook/Turbo button is pressed?</li> <li>• Is there power cut while in cooking?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Press the Pressure Cook/Turbo button once. And check “ ” sign on the display.</li> <li>• Re-press the Pressure Cook/Turbo button.</li> </ul>
When the rice is not well cooked.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Did you use the measuring cup to measure your rice?</li> <li>• Did you measure proper water?</li> <li>• Did you clean the rice before cooking?</li> <li>• Did you put rice in water too long time?</li> <li>• Is the rice old or dry?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Refer to page 15~16</li> </ul>
Bean(other grains) is half cooked.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is bean (other grains) is too dry?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soaked or steam beans other grains before cooking in the pressure cooker in order to avoid partially cooked beans or grains. Beans should be soaked for-to-minutes or steamed for-to-minutes prior to cooking, depending on your taste.</li> </ul>
Rice is too watery or stiff.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is it selected the menu correctly?</li> <li>• Did you measure proper water?</li> <li>• Did you open the top cover before cooking was finished?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Select the correct menu.</li> <li>• Measure the proper water.</li> <li>• Open the top cover after cooking finished.</li> </ul>
When the water overflow.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Did you use the measuring cup?</li> <li>• Did you measure proper water?</li> <li>• Is it selected the menu correctly?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Refer to page 15~16</li> </ul>
When you smell something while warming.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Did you close the top cover.</li> <li>• Please check the power cord input to wall socket.</li> <li>• Did it warm over 12 hours?</li> <li>• Is there any other substance such as rice scoop or cold rice.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Close the top cover perfectly.</li> <li>• Always be keeping the power on while warming.</li> <li>• As possible as warming time is within 12 hours.</li> <li>• Don't warm rice with other substance.</li> </ul>
if “  ”, “  ”, “  ” signs are appeared.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperature sensor does not work properly.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unplug the power cord and call to Service center.</li> </ul>
When the button cannot operate with “  ”	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is inner pot?</li> <li>• Check the rated voltage?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Please insert inner pot.</li> <li>• 120V only</li> </ul>
When the Pressure Cook/Turbo, Timer button are not operate with “  ”	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Did you turn the Lock/Unlock Handle to "Lock"</li> <li>• Is “pressure” lamp on?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Please turn the Lock/Unlock Handle to "Lock"</li> </ul>
When the rice is badly sticky.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is there any rice or any other alien substance on the temperature sensor or the bottom surface of the inner pot?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clean all the alien substance on the temperature sensor or the bottom surface of the inner pot.</li> </ul>
If “  ” sign is appeared.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• It shows on the display when press [Start] button again, even the cooking has done and you've never ever open turned the handle to 'Unlock'.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• It can be solved by turning handle to 'Unlock' and then turn to 'Lock'.</li> </ul>

## CHECK BEFORE ASKING FOR SERVICE

▼ If there is a problem with your cooker, check the following details before requesting service to your dealer. Sometimes the cooker may not operate as desired if used incorrectly.

Case	Check points	Do the following
When the button cannot operate with “ <b>L I</b> ”	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is there inner pot?</li> <li>• Check the rated voltage?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Please insert inner pot.</li> <li>• 120V only.</li> </ul>
When the Pressure “Cook/Turbo” Timer button are not operate with “ <b>E 0 1</b> ”	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Did you turn the Lock/Unlock Handle to “Lock”</li> <li>• Is “pressure” lamp on?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Please turn the Lock/Unlock Handle to “Lock”.</li> </ul>
When the rice is badly sticky.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is there any rice or any other alien substance on the temperature sensor or the bottom surface of the inner pot?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clean all the alien substance on the temperature sensor or the bottom surface of the inner pot.</li> </ul>
When “ <b>E 0 3</b> ” is showed on the LCD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check the rated Voltage?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cut the power and contact customer service.</li> <li>• It is normal to get “<b>E 0 3</b>” when putting only water.</li> <li>• This is only for 120V.</li> </ul>
When the time cannot be preset.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the current time correct?</li> <li>• Is it right AM or PM?</li> <li>• Did you set the reservation time over 13 hours?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Set the current time. (Refer to page 14)</li> <li>• Check the AM, PM.</li> <li>• Maximum reservation time is 13 hours. (Refer to page 25~26)</li> </ul>
When you smell after and before cooking?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Did you clean it after cooking?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Please clean it after cooking.</li> </ul>
When the top cover cannot be closed.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the inner pot correctly put in the main body?</li> <li>• Is the Lock/Unlock handle on the top cover set to “Lock”?</li> <li>• Is there hot thing in the inner pot?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Please put in the inner pot perfectly.</li> <li>• The Lock/Unlock handle to “Unlock”.</li> <li>• Pull the pressure weight to aside once.</li> </ul>
When “ <b>E _ u</b> ”, “ <b>:00</b> ” are showned on the LCD by turns.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• When mycom power is broken.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Please cut the power and contact customer service.</li> </ul>
When “ <b>E _ P</b> ”, “ <b>:00</b> ” are showned on the LCD by turns.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• When the sensor is broken.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Please cut the power and contact customer service.</li> </ul>

## CHECK BEFORE ASKING FOR SERVICE

▼ If there is a problem with your cooker, check the following details before requesting service to your dealer. Sometimes the cooker may not operate as desired if used incorrectly.

Case	Check points	Do the following
When cannot turn to "Unlock".	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Did you turn the Lock/Unlock handle while cooking?</li> <li>• Did you turn the Lock/Unlock handle before exhausting steam perfectly?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Don't open the top cover while cooking. If you want to open top cover while cooking, press the Cancel button more than 2 seconds and exhaust the steam.</li> <li>• Pull the pressure weight to aside once and exhaust the steam perfectly.</li> </ul>
When the top cover cannot open although the Lock/Unlock handle to "Unlock".		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Because of pressure.</li> <li>• Pull the pressure weight to aside once and exhaust the steam perfectly.</li> </ul>
When the steam exhausted between the top cover.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is there alien substance on the packing?</li> <li>• Is packing too old?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clean the packing with duster.</li> <li>• Keep to be clean near the packing.</li> <li>• If the steam is exhausted the top cover, please power off and contact the service center and dealer.</li> <li>• Packing life cycle is 12 month, please replace the packing per 1 year.</li> </ul>
When the Cancel button does not operated while cooking.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the inner pot hot?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keep pressing the Cancel button for 2 seconds for safety reason if you like to cancel while cooking.</li> <li>• Be carefully of hot steam emission or hot contents spattered from the automatic steam outlet when cancelation.</li> </ul>
When you hear weird noises during cooking and warming	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is there a wind blowing sound when cokking the rice?</li> <li>• Is there a "Chi" sound when warming the rice?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• This is the sound of the fan motor to cool the internal parts. This is normal.</li> <li>• The "Chi" sound during the warming process is the sound of IH cooker operating. This is normal.</li> </ul>
Brown rice is not germinated properly	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Does the quantity of rice exceed the specified maximum capacity?</li> <li>• Is the Brown rice too old?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Put the specified maximum capacity of Brown rice.</li> <li>• OLD RICE or contaminated rice may mot be germinated properly. (Refer to page 22)</li> </ul>

## 안전상의 경고



- ‘안전상의 경고’는 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 사고나 위험을 미리 막기 위한 것이므로 반드시 지켜 주십시오.
- ‘안전상의 경고’는 ‘경고’와 ‘주의’의 두가지로 구분되어 있으며 ‘경고’와 ‘주의’의 의미는 다음과 같습니다.



**경고** 피하지 않을 경우 사망이나 중상을 초래할 수 있는 잠재적인 위험상황



**주의** 피하지 않을 경우 경상을 초래할 수 있는 잠재적인 위험상황



- 이 기호는 특정조건하에서 위험을 끼칠 우려가 있는 사항에 대하여 주의를 환기시키는 표시입니다.
- 위험 발생을 피하기 위해 주의깊게 읽고 지시에 따라 사용하십시오.
- 이 기호는 어떤 행위를 ‘금지’하는 표시입니다.
- 이 기호는 어떤 행위를 ‘지시’하는 표시입니다.



**경고**



**(금지)**

사용중 압력 및 자동증기배출구에는 손과 얼굴을 가까이 하지 마십시오.

- 화상의 우려가 있습니다.  
취사중 나오는 증기는 매우 뜨거우므로 손이나 얼굴을 가까이 하지 마십시오.
- 특히 어린이의 접근을 막아 주십시오.



제품을 직사광선이 쬐는 곳, 가스레인지, 전열기구 등의 가까이에서 사용하지 마십시오.

- 전기누전 및 감전, 변형 및 변색의 원인이 됩니다.
- 전원코드를 열기구 가까이 두지 마십시오.  
코드피복이 녹아 화재, 감전의 원인이 됩니다.
- 오디오, TV 등과 같은 전자제품과 2m이상 거리를 유지하십시오.



제품을 분해하거나 개조하지 마십시오.

- 화재 및 감전의 원인이 됩니다.
- 서비스기사 이외의 사람이 분해하거나 수리하지 마십시오.  
수리 및 고장 상담은 서비스센터로 문의하여 주십시오.

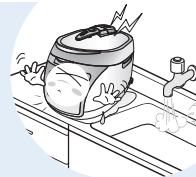


제품을 싱크대에 넣고 닦거나 제품 내부에 물을 넣지 마십시오.

- 전기 누전 및 감전, 화재의 원인이 됩니다.
- 제품에 물이 들어간 경우에는 사용을 중지하고 전원플러그를 뽑은 다음 서비스센터로 문의하여 주십시오.

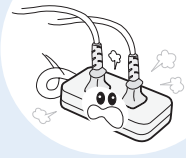
싱크대, 목욕탕 등 제품에 물이 들어 갈 수 있는 곳이나 화학성 물질이 있는 곳에서는 사용하지 마십시오.

- 전기 누전 및 감전의 위험이 있습니다.
- 먼지가 많은 곳이나 화학성 물질이 있는 곳에서는 사용하지 마십시오.
- 제품에 물이 들어 갔을 경우에는 서비스센터로 꼭 문의 하십시오.



반드시 정격 15A 이상의 교류 220V 전용 콘센트에서만 사용해 주시고 한 콘센트에 여러 제품의 전원플러그를 동시에 꽂아 사용하지 마십시오.

- 여러 제품과 함께 사용하거나, 다른 기구에 사용하면 발열 및 발화, 감전의 원인이 됩니다.
- 전원플러그에 이물질이나 물기가 묻어 있는 경우에는 잘 닦은 다음 사용하십시오.
- 연장코드도 15A이상의 것을 사용하여 주십시오.



전원코드나 전원플러그가 파손되었거나 콘센트가 흔들릴 때는 사용을 중지하고, 서비스센터로 문의바랍니다.

- 전원코드나 전원플러그가 파손된 경우에는 위험이 생기지 않도록 하기 위하여 제조자나 그 판매점 또는 유통업체 기술자(서비스 기사)에 의해 코드 교환을 하십시오.
- 반드시 지정된 서비스 센터에서 수리하시기 바랍니다.



흡·배기구 또는 틈 사이에 바늘, 청소용 핀, 금속물 등 이물질이 들어가거나 막히지 않도록 하십시오.

- 감전 및 화재의 원인이 됩니다.
- 청소용 핀을 증기배출구 청소외에 제품의 틈새나 구멍에 넣지 마십시오.

어린이 혼자 사용하거나 어린이가 만질 수 있는 장소에 제품을 두지 마십시오.

- 고열에 화상을 입거나 감전이 될 수 있습니다.



## 안전상의 경고



**경고**



**(금지)**

압력추 및 자동증기배출구를 막거나 증기구에 행주나 장식용 덮개, 기타물건을 올린 채 사용하지 마십시오.



- 압력에 의한 폭발의 위험이 있습니다.
- 본체의 변형, 변색 및 고장의 원인이 됩니다.

변형된 내솥이나 전용 내솥이 아닌것은 사용하지 마십시오.



- 내솥이 가열되어 이상작동 및 화재의 원인이 됩니다.
- 내솥을 떨어뜨렸거나 변형된 경우에는 서비스센터로 문의해 주십시오.

내솥 없이 사용을 하지 마십시오.

- 감전 및 고장의 원인이 됩니다.
- 내솥이 없는 상태에서 쌀이나 물을 넣지 마십시오.
- 쌀이나 물이 들어갔을 경우에는 제품을 뒤집거나 흔들지 마시고 서비스센터로 문의하여 주십시오.

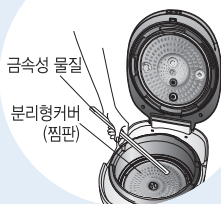
취사중에는 뚜껑 결합 손잡이를 절대 “열림”으로 돌리지 마십시오.

- 강제로 열 경우 압력으로 인해 화상 및 폭발의 위험이 있습니다.
- 취사 완료 후 증기가 완전히 배출된 상태에서 뚜껑 결합 손잡이를 작동시키십시오.

전원코드 위에 무거운 물건을 올려 놓거나 코드가 제품바닥에 눌리지 않도록 주의해 주십시오.

- 화재 및 감전의 원인이 됩니다.

내솥 없이 분리형 커버, 찜판, 금속성 물질 등을 넣거나, 넣어서 사용하지 마십시오. (특히 어린이 주의)



- 감전 및 화재의 원인이 됩니다.

제품내에 살충제나 화학물질 등을 뿌리거나 투입하지 마십시오.



- 화재 발생의 우려가 있습니다.
- 제품내 바퀴벌레나 벌레 등이 들어갔을 경우는 서비스센터로 문의해 주십시오.

취사나 요리가 진행중일 때 절대로 뚜껑을 열지 마십시오.

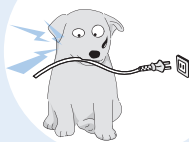
- 취사나 요리가 진행중일 때는 압력에 의해 뚜껑이 열리지 않습니다.
- 강제로 열면 화상 및 폭발의 위험이 있습니다.
- 취사중 부득이하게 뚜껑을 열어야 할 경우 취소 버튼을 약 2초간 누른 후 내부압력이 완전히 제거되었는지 확인을 하고 열어 주십시오.

전원코드를 무리하게 구부리거나, 묶거나, 잡아당기지 마십시오.



- 감전이나 쇼트로 인해 화재의 원인이 될 수 있습니다.

플러그 및 전원 코드부를 동물이나 물이 뜯거나 못과 같이 날카로운 금속물체로부터 충격을 받지않도록 주의하여 주십시오



- 충격으로 인한 파손은 합선, 감전, 화재 등의 원인이 됩니다.

클린 스팀 벤트를 잡아당겨 강제로 빼지 마십시오.

- 분리시 증기 배출구가 막힐 위험이 있습니다.

사용전 후 클린 스팀 벤트의 결합 상태 및 이물질 유무를 확인해 주십시오.



- 클린 스팀 벤트가 빠져나갔거나 결합 상태가 불량할 시 서비스 센터에 문의 하십시오.
- 사용전·후 청결을 유지하여 주십시오.

전원플러그에 묻은 이물질은 물기가 없는 천으로 깨끗이 제거하여 주십시오.

- 화재의 원인이 됩니다.





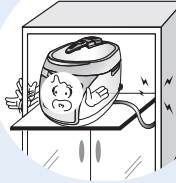
## 경고



## (지시)

쌀통 및 다용도 선반 등에  
제품을 놓고 사용하지 마십시오.

- 전원코드가 틈새에 눌러져  
화재 및 감전의 원인이 됩니다.
- 취사 중 증기가 배출될 때  
쌀통 및 다용도 선반에 의해  
제품의 손상 화재 감전의 원인이 됩니다



인공심장 박동기 및 전기를  
사용하는 의료보조장치를  
사용하는 분은 본 제품을 사용하기  
전에 의사와 상담하여 주십시오.

- 본 제품의 작동시 인공심장 박동기 및 전기를 사용하는  
의료보조기구의 작동에 영향을 미칠수가 있습니다.



온도감지기, 내부 또는  
내솥 주위의 이물질은 반드시  
제거한 후에 사용하십시오.

- 온도감지를 정확히 못하게 되므로 내솥이  
가열되어 이상작동 및 화재의 원인이 됩니다



전원플러그를 콘센트에서 꽂거나 뺄 때는 손의  
물기를 반드시 제거한 후 전원플러그를 잡고  
꽂거나 빼어 주십시오.

- 젖은 손으로 전원플러그를 뺄면 감전의 원인이  
될 수 있습니다.
- 무리하게 당겨 뺄으면 전원코드에 이상이 발생되어  
누전 및 감전이 될 수 있습니다.



## 주의



## (금지)

사용 중에 이상한 소리나 냄새 또는 연기가  
나면 즉시 전원플러그를 뽑고  
내부 압력을 완전히 제거후 서비스센터로  
문의해 주십시오.

교류 120V 이외에는 사용하지 마십시오.

- 감전, 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- 제품이 정상적으로 작동을 하지 않습니다.

최대 용량 이상으로 내용물을 넣고  
사용하지 마십시오.

- 밥물 넘침이나 취사 불량 등 고장의 원인이 됩니다.

사용 중이거나 사용직후에는 내솥, 내부 및  
압력추 등은 뜨거우므로 만지지 마십시오.

- 고열에 의해 화상을 입을 수 있습니다.
- 압력추가 젖혀져 증기에 의해 화상을 입을 수 있습니다.

제품을 전자레인지 및 싱크대  
스테인레스 위에 올려놓거나 제품밑에  
깔판, 방석, 전기장판, 철판, 은박지  
등을 놓고 사용하지 마십시오.

- 화재 및 변형의 원인이 됩니다



뚜껑 위에 자성을 지닌 물체를 올려  
놓거나 자성이 강한 물체 근처에서  
사용하지 마십시오.

- 제품 고장 및 기능이 정상적으로  
작동되지 않을 수 있습니다.



사용하지 않을 때는 전원플러그를  
콘센트에서 뽑아 주십시오.

- 절연 성능 저하로 인해 감전 누전  
화재의 원인이 될 수 있습니다.





## 안전상의 경고



주의



(금지)

제품에 심한 충격을 주거나 떨어뜨리지 마십시오.

- 제품 고장 및 안전상의 문제가 발생할 수 있습니다.

내술을 다른 용도로 사용하거나 불위에 올리지 마십시오.

- 내술의 변색 및 손잡이의 변형으로 제품에 이상이 발생할 수 있습니다.

경사진 곳이나 울퉁불퉁한 곳에서는 사용하지 마십시오.

- 화상 및 제품 고장의 원인이 됩니다.
- 전원코드에 손이나 발 기타 물체가 걸려 제품이 떨어지지 않도록 주의하십시오.



취사 완료 후 또는 보온시뮬 결합손잡이가 잘 돌라지지 않을 때 강제로 돌리지 마십시오.

- 화상 및 제품손상의 원인이 됩니다.
- 압력축을 젖혀 증기가 완전히 배출되었는지 확인 후 뚜껑결합손잡이를 돌려주십시오.
- 취사 완료 후 뚜껑을 열때 증기에 의한 화상의 우려가 있으므로 주의하십시오.



내술 코팅이 벗겨질 경우 서비스센터로 문의하십시오.



- 제품을 장기간 사용할 경우 내술 코팅이 벗겨질 수 있습니다.
- 거친 수세미나 금속성 수세미로 내술을 씻을 경우 코팅이 벗겨질 수 있으니 반드시 주방용 중성세제와 스폰지로 씻어 주십시오.

외면이 티타늄 이온 도금 내술인 경우

- 티타늄 내술의 경우 오랜 기간 사용시 내술 외면의 색상이 달라질 수 있습니다.
- 티타늄 내술의 외면을 거친 수세미나 금속성 수세미로 씻을 경우 외면 도금이 손상될 수 있으니 세척시 반드시 주방용 중성세제와 부드러운 천, 스폰지로 씻어 주십시오.
- 티타늄 내술 세척시 싱크대 및 다른 주방기구와의 마찰로 인하여 티타늄 내술의 외면도금이 손상되는 경우도 있으나 제품 성능에는 문제가 없습니다.

내술 손잡이를 잡고 제품을 들어 올리지 마십시오.

- 내술 손잡이를 잡고 들어 올릴 경우 뚜껑이 열려 위험합니다.
- 제품 바닥 좌우측에 있는 이동용 손잡이 홈을 양손으로 들어올려 안전하게 사용하십시오.



주의



(지시)

취사중 자동증기 배출시 주의하십시오.

- 증기가 고속으로 배출되면서 '취약' 하는 소리가 나므로 놀라지 않도록 주의하십시오.
- 특히, 어린이의 접근을 막아 주십시오. 화상의 원인이 됩니다.

전원플러그를 뽑을 때는 전원코드를 잡지 마시고 꼭 전원플러그를 잡고 뽑아주십시오.



- 전원코드에 충격이 가면 감전 및 화재의 원인이 될 수 있습니다.

취사가 끝난 뒤에는 반드시 본체에 고인물을 닦아 주십시오.

- 이상한 냄새 및 변색의 원인이 됩니다.
- 본체의 물받이에 고인 물을 닦아 주십시오.

취사, 보온 및 요리시 분리형 커버를 반드시 장착하여주십시오.

- 분리형 커버 미 장착시 변색 및 냄새의 원인이 될 수 있습니다.

요리 후에는 반드시 청소해 주십시오.



- 닭뿔, 갈비찜 등의 요리 후 취사 및 보온을 하게되면 밥에 냄새가 배어들 수도 있습니다.
- 내술뚜껑 세척 시 거친 수세미나 금속성 수세미를 사용할 경우 코팅이 벗겨질 수 있으니 반드시 스폰지 또는 물기를 제거한 행주로 닦아주십시오.
- 40~45도를 참조하여 내술, 내술뚜껑, 패킹 등을 깨끗이 닦아 낸 후 사용하십시오.
- 단, 클린 스팀 밴드는 강제로 빼지 마십시오.
- 제품의 사용환경이나 방법에 따라 내술뚜껑의 코팅이 벗겨질 수 있습니다. 이런 경우 서비스센터로 문의해 주십시오.

전원플러그를 뽑더라도 뚜껑 결합 손잡이를 항상 "잠김" 위치로 돌려 주십시오.



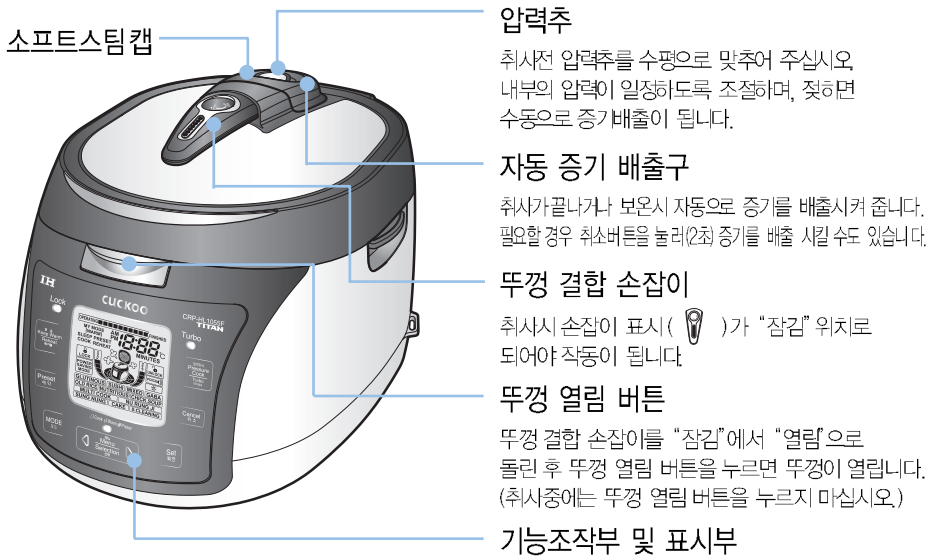
- 취사 완료 후 내술이 뜨겁거나 뜨거운 밥이 남아 있을 경우 전원플러그를 뽑더라도 뚜껑을 닫고 뚜껑 결합 손잡이를 "잠김" 위치로 돌리지 않으면 내부압력에 의해 제품의 변형이나 손상의 원인이 됩니다.
- 취사 및 보온 중에도 반드시 뚜껑 결합 손잡이를 "잠김" 위치에 놓고 사용해 주십시오.



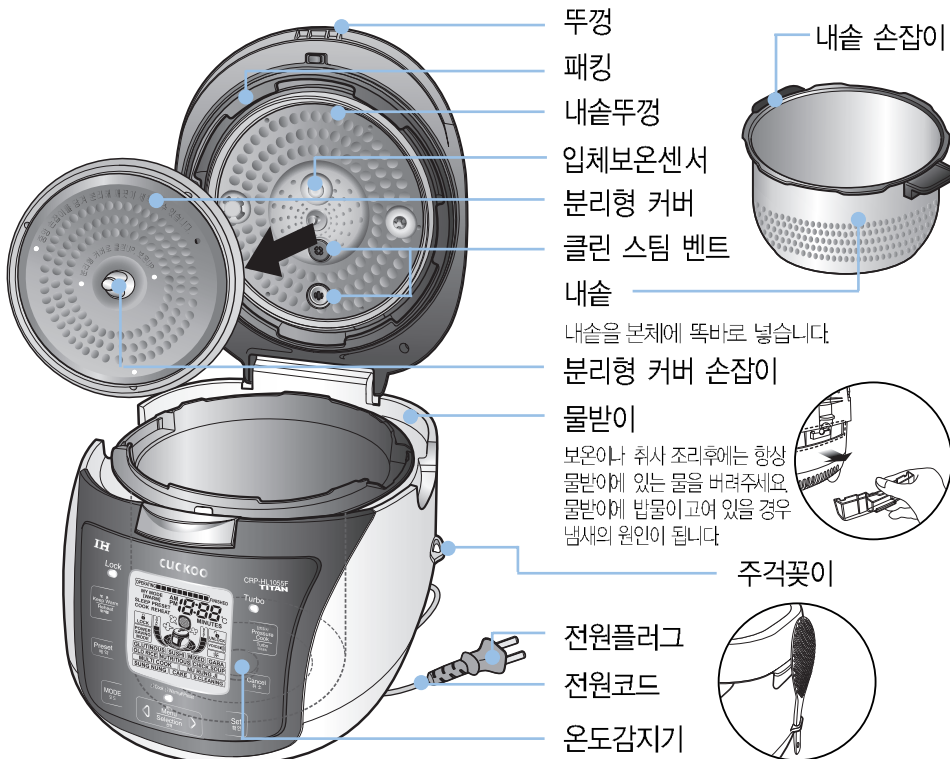
## 티타늄 이온 도금 내솥 (외부)

- 특징**
1. 표면에 티타늄 도금을 처리하여 내솥의 경도가 강하다.
  2. 내구성, 내부식성이 강하다
  3. 황금색상의 티타늄 도금으로 외관이 미려하다.

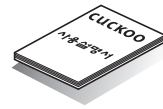
## 각 부 명칭(외부)



## 각 부 명칭(내부)



## 부속품 안내



사용설명서



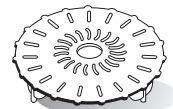
주걱



계량컵



요리안내



찜판



청소용 핀·브러쉬 킷  
(실물은 본체 바닥면에  
부착되어 있습니다.)

※ 조작시 참고 하십시오



메뉴 쉼



## 제품 손질 방법

### 분리형 커버 및 압력패킹

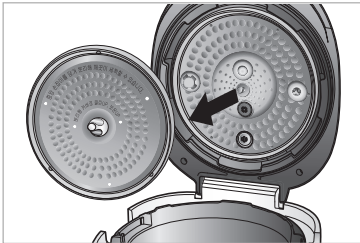
분리형 커버 세척 후에는 반드시 뚜껑에 장착해 주십시오.

- 청소를 잘하지 않으면 보온 중 냄새가 나는 원인이 됩니다. 특히 뚜껑부는 자주 청소해 주십시오.

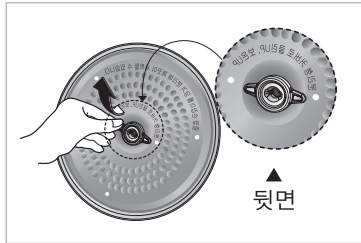
(전원플러그를 빼고 본체의 열이 식고 난 후 손질하십시오.)

- 본체·뚜껑은 물기를 제거한 행주로 닦아 주십시오. 벤젠, 신나 등은 사용하지 마십시오.

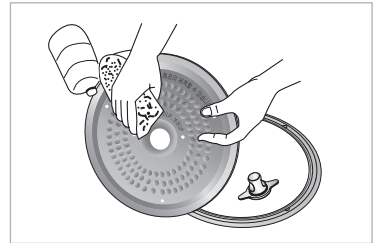
- 사용중 분리형 커버, 내솥 뚜껑이나 내솥 내부에 밥물이 묻어 전분막이 생기는 수가 있으나, 위생상 아무런 영향이 없습니다.



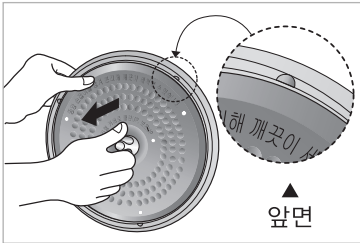
① 분리형 커버 손잡이를 확실표 방향으로 당기면 뚜껑에서 쉽게 분리되어 세척이 가능합니다.



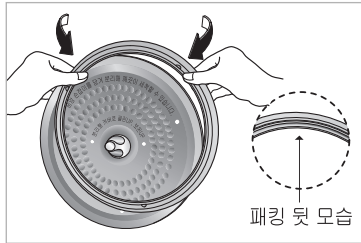
② 분리형 커버 세척시 분리형 커버 뒷면의 손잡이부의 날개를 잡고 당겨서 손잡이를 분리하고, 패킹도 분리합니다.



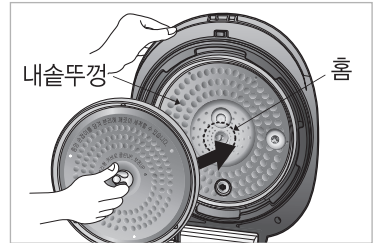
③ 주방용 중성세제 및 스폰지로 자주 세척해 주시고 물기를 제거한 행주로 닦아 주십시오.



④ 분리형 커버 손잡이는 분리형 커버 뒷면으로 손잡이를 삽입하고 분리형 커버 앞면에서 확실표 방향으로 잡아 당겨서 끼워 주십시오.



⑤ 분리형커버에 패킹을 장착시킬 경우 패킹 뒷부분의 홈에 가장자리를 끼운 후 한바퀴 돌리면서 장착합니다.



⑥ 뚜껑에 장착시에는 분리형커버 손잡이를 잡고 확실표 방향으로 안쪽의 홈에 맞춘 후 힘주어 눌러주십시오.

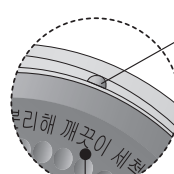
#### 올바른 예



패킹 앞모습



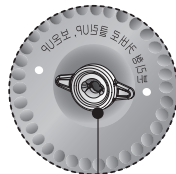
손잡이 앞모습, 똑바로 적힌 글



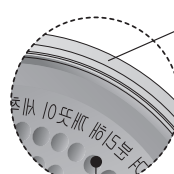
전면표시 돌기있음



패킹 뒷모습



손잡이 뒷모습, 뒤로 적힌 글



전면표시 돌기없음

※ 분리형 커버 구멍에 나사 및 다른 이물질들을 넣지 마십시오.

※ 분리형 커버 앞쪽과 뒷쪽을 잘 살펴주십시오.

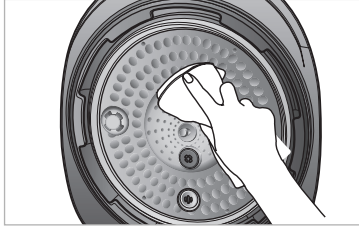


## 내 솥



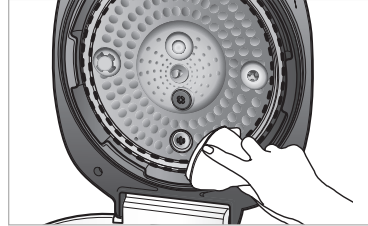
내솥의 바깥면이나 밑면의 이물질 및 물기를 깨끗이 닦아 주십시오.  
거친 수세미, 솔, 연마제 등은 코팅이 벗겨질 수 있으므로 주방용 세제와 부드러운 천, 스폰지로 닦아 주십시오.

## 내솥뚜껑



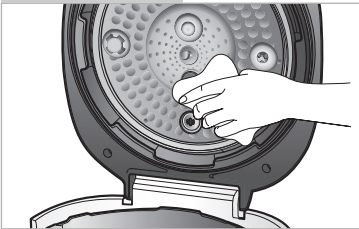
내솥의 뚜껑에 밥물이 묻어 있는 경우 물기를 제거한 행주로 닦아 주십시오.  
뚜껑의 가장자리 부분은 금속으로 되어 있으므로 청소할 때 주의 하십시오.

## 압력패킹



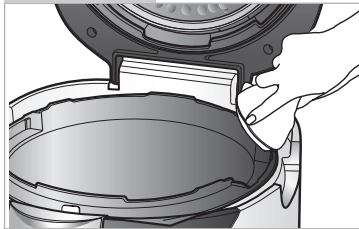
압력패킹은 청소시 빠지지 않도록 하여 주십시오. 세척시에는 부드럽게 닦아 주시고 제품에서 떼어 내지 마십시오.  
부분적으로 빠졌든 손가락으로 꼭 눌러 뚜껑의 홈에 완전히 끼워 넣은 후 사용 하십시오.

## 클린 스팀 벤트



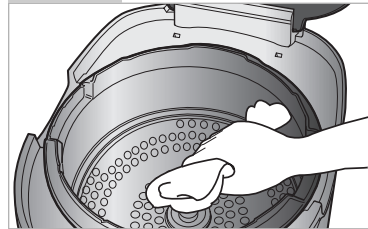
사용전 · 후 클린 스팀 벤트가 막히지 않도록 깨끗이 닦아 주십시오. 닦을 때 부드럽게 닦아 주시고 강제로 빼지 마십시오. 사용전 · 후 클린 스팀 벤트의 결합 상태를 확인해 주십시오.  
클린 스팀 벤트가 빠졌거나 결합이 불완전한 경우 반드시 서비스 센터에 문의 하십시오.

## 본체 물고임부



취사시 발생하는 밥물은 증기배출구로 통해 이곳에 고일 수 있도록 설계되어 있으므로 취사 완료 후 물기를 제거한 행주로 깨끗이 닦아 주십시오.

## 본체내부



온도감지기에 이물질이 눌러 붙어 있는 경우 금속판이 손상되지 않게 제거 하십시오.

## 뚜껑이 닫히지 않을 때의 주의사항

뚜껑을 강제로 닫지 마십시오. 고장의 원인이 됩니다. 뚜껑이 잘 닫히지 않을 때에는 다음 사항을 확인하십시오.



1. 내솥이 제품 본체에 완전히 들어가 있는지 확인합니다.  
(내솥에 부착된 손잡이를 제품 본체 홈 부에 안착하십시오.)
2. 뚜껑부를 위에서 보았을 때 뚜껑 결합 손잡이가 오른쪽 그림과 같이 되어 있어야 뚜껑이 닫힙니다.



3. 제품내에 증기가 발생되는 음식물이나 뜨거운 물 등이 들어 있으면 닫는 순간 압력이 걸려서 뚜껑이 잘 닫히지 않습니다. 이때는 압력추를 젖힌 다음 뚜껑을 닫고 뚜껑 결합 손잡이를 시계방향으로 돌려서 뚜껑을 체결합니다.

## 뚜껑 결합 손잡이의 사용법에 관하여

1. 취사시에는 뚜껑을 닫고 뚜껑 결합손잡이를 "잠김" 위치로 확실하게 돌려주십시오. 기능표시부의 "잠김" 램프에 불이 켜집니다. 이는 뚜껑이 확실하게 잠겨 압력취사를 선택할 수 있도록 표시하여 주는 안전장치의 기능입니다.
2. 취사가 끝난 후 뚜껑 손잡이를 "잠김"에서 "열림" 위치로 돌린 후, 뚜껑 열림버튼을 눌러 뚜껑을 열어주십시오. 제품 내부에 증기가 완전히 배출되지 않으면 뚜껑 결합 손잡이가 "잠김"에서 "열림" 쪽으로 쉽게 돌아가지 않습니다. 이때 뚜껑 결합 손잡이를 강제로 돌리지 마시고 압력추를 젖혀 내부 증기가 완전히 배출된 후 다시 조작해 주십시오.
3. 뚜껑을 열고 닫을 때는 항상 뚜껑 결합 손잡이 위치를 "열림"에 위치해 주십시오.
  - "잠김" 램프에 불이 켜지지 않으면 압력취사, 예약 버튼이 작동하지 않습니다. 정확하게 다시 "잠김" 위치로 돌려 주십시오.
  - 뚜껑부를 위에서 보았을 때 뚜껑 결합 손잡이가 "잠김" 위치와 일치할 때 뚜껑이 잠긴 상태입니다.



잠김





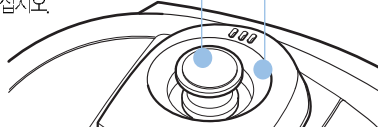
## 제품 손질 방법

### 압력 노즐막힘 손질 방법

#### 압력추

이물질 등으로 압력추 증기 배출구가 막혀 있으면 제 기능을 발휘하지 못하므로 사용 전 · 후에는 아래의 압력추/증기배출구 청소방법을 참조하여 압력추를 분리한 다음 청소용 핀으로 구멍을 뚫은 후 사용해 주십시오.

※ 압력추의 디자인은 그림과 다를 수 있습니다.



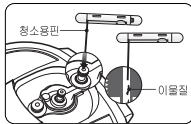
#### 소프트 스팀캡

제품 취사 후 떼어낸 다음 주방용 중성세제 및 스폰지로 자주 세척해 주시고 제품 뚜껑에 고인물은 물을 꼭 짰 행주로 닦아 주십시오.

#### 〈압력추/증기배출구 청소방법〉



① 후경 결합손잡이가 잠긴 상태(‘잠김’)위치에 압력추를 잡고 위로 들면서 화살표 방향(반시계방향)으로 돌려서 분리합니다.



② 청소용 핀 · 브러쉬 낫질물은 본체 바닥면에 부착되어 있음으로 구멍을 뚫습니다.

※청소용 핀으로 압력추 증기 배출구만 청소하시고, 다른 구멍은 안전장치이므로 절대로 찌르지 마십시오.



③ 청소후 압력추를 조립할 때는 분리할때와 반대 방향(시계방향)으로 돌려서 끼워 넣습니다.

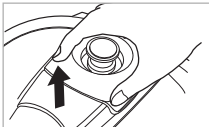
④ 압력추가 완전히 조립되면 추가 자유롭게 돌아 갑니다.

내술 · 부속품 ▶ 주방용 중성세제와 스폰지로 씻어 주십시오.

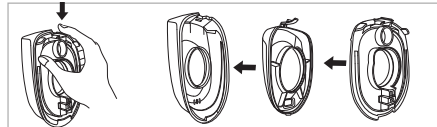


### 소프트 스팀캡 손질 방법

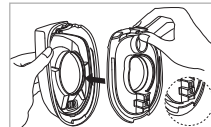
취사 직후에는 소프트 스팀캡이 뜨거우므로 만지지 마십시오. 화상을 입을 수 있으므로 주의하십시오.



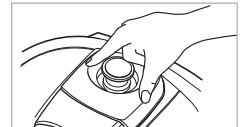
① 소프트 스팀캡을 그림과 같이 앞부분을 손가락으로 잡고 위로 살짝 들어 올리면서 떼어냅니다.



② 뒷면에 있는 후크를 화살표 방향으로 눌러서 분해하고 주방용 중성세제 및 스폰지로 자주 세척해 주십시오. 세척후 순서대로 조립해 주십시오.

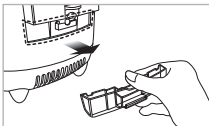


③ 소프트 스팀캡을 조립하여 끼울 때에는 아래쪽의 홈 부분을 맞추고 후, 화살표 방향으로 눌러 확실하게 끼워 주십시오.

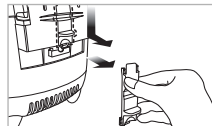


④ 제품에 소프트 스팀캡을 장착할 때는 그림과 같이 소프트 스팀캡을 안착한 후 소프트 스팀캡을 눌러 단단히 고정시켜 주십시오.

### 물받이/밥물고임방지배수로 손질방법



① 물받이를 분해합니다.



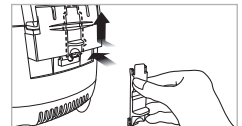
② 밥물고임방지배수로 캡의 손잡이를 잡고 아래방향으로 밀어서 분리합니다



③ 밥물고임방지배수로 캡 및 물받이를 물기를 제거한행주로 닦거나 주방용 중성세제 및 스폰지로 세척해 주십시오.

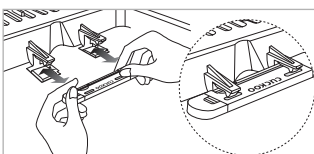


④ 밥물고임방지배수로를 청소용 브러쉬를 이용하여 그림과 같이 깨끗이 청소해 주십시오.

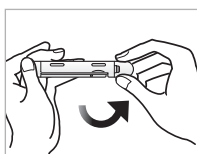


⑤ 청소 후 그림과 같이 밥물고임 방지배수로캡을 위로 밀어서 끼워 넣은 후 물받이를 확실하게 장착합니다.

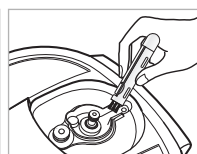
### 청소용 핀 & 브러쉬 낫 사용방법



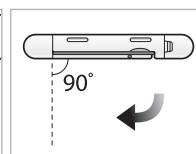
① 청소용 핀&브러쉬 낫(제품 바닥면 부착)을 그림과 같이 분리합니다.



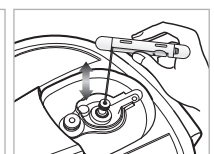
② 그림과 같이 브러쉬 무늬를 잡고 화살표 방향으로 힘을 주어 무늬를 분리합니다.



③ 청소용 브러쉬로 밥물고임 방지 배수로나 행주로 닦기 어려운 부분을 깨끗이 청소할 수 있습니다.



④ 청소용 핀을 사용할 때에는 화살표 방향으로 청소용핀을 당겨서 청소용 핀 · 브러쉬 낫 몸체와 90°로 맞춰 주십시오.



⑤ 청소용 핀은 증기 배출구 청소시에만 사용하십시오.





# 기능 조작부의 이름과 역할 / 기능 표시부의 이상점검 기능

## 기능 조작부의 이름과 역할

**잠김램프**  
뚜껑 결합손잡이를 "잠김" 쪽으로 잠그면 불이 켜집니다.  
▶ 4쪽 참조

**보온/재가열 버튼**  
보온을 할 경우나 식사 직전 밥을 따뜻하게 데울 경우 사용  
▶ 57~59쪽 참조

**예약 버튼**  
예약취사를 할 경우 사용  
▶ 55~56쪽 참조

**모드 버튼**  
맞춤밥맛, 현재시간 설정  
음성볼륨 설정, 보온온도 설정  
맞춤보온, 맞춤취사, 취침보온  
누룽지 나눔 강화 자동절전  
모드에 진입할 경우 사용

**백미쾌속 램프**  
백미쾌속 취사를 선택했을 때 불이 들어옵니다 ▶ 48쪽 참조

**압력취사 / 백미쾌속 버튼**  
(시각 장애인용 점자)  
취사 및 요리를 시작 할 경우 사용  
▶ 47쪽 참조

**취소 버튼**  
(시각 장애인용 점자)  
선택한 기능을 취소 할 경우 사용  
하거나 자동으로 증기를 배출시킬 때 사용  
▶ 64쪽 참조

**기능표시부**

**확인 버튼**  
선택한 기능을 설정할 경우 사용

**메뉴/선택 버튼**  
백미, 김초밥, 잡곡, 현미밥, 묵은쌀, 영양죽, 삼계탕, 만능찜, 누룽지, 송농, 케익, 스팀세척을 선택할 경우 사용, 예약시간을 변경할 경우 사용 ▶ 53쪽 참조  
현미밥이 시간을 맞추거나 만능찜 시간을 선택할 경우 사용, 모드 버튼으로 선택된 기능들을 설정할 경우 사용 ▶ 53쪽 참조

**공정표시램프**

색상	기능
빨간색	취사중 메뉴 선택시
노란색	보온중, 재가열중
초록색	예약중, 맞춤밥맛 등 기능설정시

※ 버튼은 부저음이 날 때까지 확실히 눌러 주시고 본 평판의 디자인은 실물과 다를 수 있습니다.

## 기능 표시부의 이상점검 기능

사용방법이 올바르게 알려지 않거나 제품에 이상이 생겼을 때 아래와 같은 표시가 나타나 경보를 하여 줍니다.

<b>LL</b>	내솥이 없을 때 나타납니다.		온도 감지기에 이상이 있을 때 나타납니다. ("E..", 표시, "E.P" 표시, "※" 표시가 깜박거립니다.) → 서비스센터로 문의하십시오.
<b>E..</b>			
<b>E01</b>	뚜껑 결합 손잡이를 확실하게 돌리지 않은 상태에서 압력취사/백미쾌속 또는 예약 버튼을 눌렀을 때 나타납니다. 손잡이를 "잠김" 쪽으로 확실하게 돌려 주십시오. 이때, 잠김 램프에 불이 켜집니다.		
<b>E03</b>	물만 계속 끓일 경우나 제품이상 발생시 나타납니다. 서비스센터로 문의하십시오.		
<b>13Ho</b>	예약 시간이 13시간을 초과한 경우에 나타납니다. 13시간 이내로 예약을 하십시오. (55~56쪽 참조)		
<b>Edo</b>	취사 완료 후 보온 상태에서 한번도 뚜껑 결합 손잡이를 "열림" 쪽으로 하지 않고, 대기 상태가 된 후 재차 압력취사/예약 버튼을 눌렀을 때 나타납니다. 뚜껑 체결 감지 장치의 동작 확인 기능입니다. 뚜껑 결합 손잡이를 "열림"으로 한 후 다시 "잠김" 쪽으로 돌려 주시면 됩니다. 그래도 문제가 계속 해결되지 않으면 서비스센터로 문의하여 주십시오.		
<b>E.u</b>	마이크 전원에 이상이 있을때 나타납니다. 서비스센터로 문의하십시오.		
<b>E.P</b>	환경센서에 이상이 있을때 나타납니다. 서비스센터로 문의하십시오.		



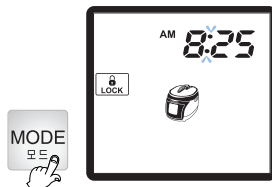
## 현재시각의 설정 / 음성안내 기능의 설정과 해제

### 현재시각은 이렇게 맞추십시오.

현재시각을 맞추려면 다음 사항을 꼭 알아두십시오. 예) 현재 시각이 오전 8시 25분일 경우

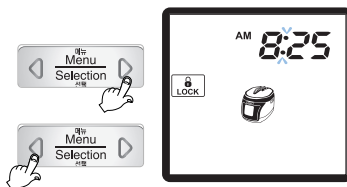
#### 1 전원플러그를 꽂은 후 모드 버튼을 2회 누릅니다.

- ▶ 모드버튼을 초기에 누를시 1초 이상 눌러야 진입 가능합니다.
- ▶ "현재 시각 설정 모드입니다. 선택버튼으로 현재시각을 맞춘 후 확인버튼을 눌러주세요" 하는 음성이 나옵니다
- ▶ 1초 주기로 표시부의 :이 깜박거립니다.



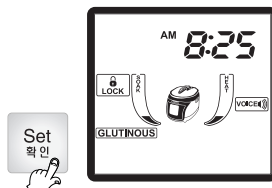
#### 2 메뉴/선택 버튼을 눌러 시를 "8"에 맞추고 분을 "25"에 맞춥니다.

- ▶ 버튼의 오른쪽 "D"을 누를 때마다 1분 단위로 증가합니다.  
버튼의 왼쪽 "L"을 누를 때마다 1분 단위로 감소합니다.
- ▶ 버튼을 계속 누르고 있으면 10분 단위로 연속으로 변합니다.(반복기능)  
반복기능을 이용하여 원하는 시를 먼저 맞춘 후, 1분 단위로 분을 맞추면 원하는 시각을 더 편리하게 설정 할 수 있습니다.
- ▶ 오전, 오후가 바뀌지 않도록 주의하여 맞춥니다.
- ▶ 낮 12:00의 경우는 오후 12:00로 표시됩니다.



#### 3 원하는 시각으로 설정이 완료되면 확인 버튼을 눌러주십시오.

- ▶ 확인 버튼을 누르지 않고 7초가 경과되면 "시간이 초과되어 기능 설정이 취소되었습니다." 하는 음성과 함께 시각 설정이 취소됩니다.



#### ■리튬 배터리에 대하여

- 본 제품에는 정전보상 기능 및 시계 기능을 위하여 리튬 배터리가 내장되어 있으며 배터리의 수명은 약 3년 정도이나 성능에 따라서 차이가 날 수 있습니다.
- 전원플러그를 꽂지 않았을 때 표시부에 현재시각이 나타나지 않으면 배터리가 완전 소모된 경우이므로 서비스센터로 문의하여 지정된 서비스센터에서 배터리를 교환한 후 사용하십시오.

#### ■정전 보상기능이란?

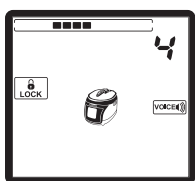
- 본 제품은 정전이 되어도 정전 이전의 상태를 기억하게 되어있어 정전후, 다시 전기가 들어오면 정상작동으로 작동하게 됩니다
- 취사 중에 정전이 되면, 정전된 시간만큼 취사시간이 늦어지며 정전시간에 따라 취사상태가 다소 차이가 날 수도 있습니다.
- 보온중 정전이 되어 밥이 식었을 때는 보온이 취소됩니다.

#### ■보온중일때 현재시각 설정은 이렇게 하세요.

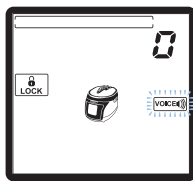
1. 보온중일 때 현재시각을 변경할 경우에는 취소 버튼을 눌러 보온을 취소한 후 모드 버튼을 2회 눌러 현재 시각을 설정합니다.
2. 현재시각 설정이 끝나면 보온/재가열 버튼을 1회 눌러 보온합니다. 이때 표시부에는 "ON"가 표시됩니다.

## 음성볼륨 조절기능(음성기능을 해제하거나 음성볼륨을 조절하는 기능임)

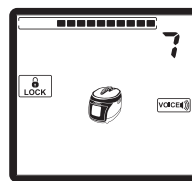
모드 버튼을 3회 누르면 진입합니다. (모드버튼을 초기에 누를시 1초 이상 눌러야 진입 가능합니다.)



← 음성기능 설정표시



← 음성기능 해제표시



← 음성기능 설정표시

모드버튼을 3회 눌러 음성볼륨 설정모드 진입시 표시부에 4가 표시됩니다.

메뉴/선택 L 버튼을 눌러 0 이 설정되면 [VOICE] 이 깜박거리며 음성기능이 해제됩니다.

메뉴/선택 D 버튼을 눌러 1 부터 7 까지의 음성볼륨 크기를 설정 할 수 있습니다.

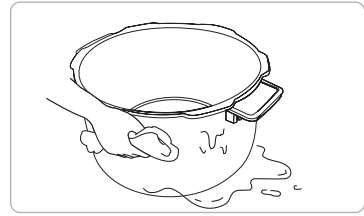
- ▶ 원하시는 음성볼륨을 설정하신 후 확인 버튼을 눌러 주십시오.





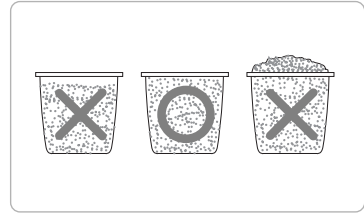
## 1 내솥을 깨끗이 씻은 후 물기를 닦습니다.

- ▶ 내솥을 씻을 때는 부드러운 행주를 사용하여 주십시오.
- ▶ 강한 수세미를 사용하면 내솥 안쪽 표면이 벗겨지는 경우가 있습니다.



## 2 계량컵을 사용하여 쌀을 인분수 만큼 내솥에 담습니다.

- ▶ 쌀을 계량컵의 윗면 기준으로 평평하게 맞추면 인분에 해당됩니다.  
(예 : 3인분일 경우 → 3컵, 6인분일 경우 → 6컵)

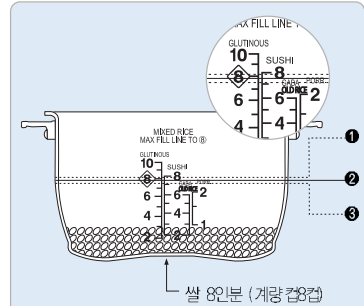


## 3 별도의 용기에 맑은 물이 나올 때까지 깨끗이 씻습니다.

## 4 메뉴에 따라 물의 양을 조절합니다.

- ▶ 바닥이 평탄한 곳에 내솥을 올려 놓고 내솥에 표시된 눈금에 맞춰 물의 양을 조절합니다.
- ▶ 내솥에 표시된 눈금은 쌀과 물을 함께 부었을 때의 물눈금을 표시합니다.
- ▶ 물 높이 조절에 대하여
  - 백미, 잡곡, 누룽지 : '백미, 잡곡' 물눈금 기준으로 물을 맞춥니다.  
백미는 최대 10인분, 잡곡은 최대 8인분,  
누룽지는 최대 4인분까지 취사 가능합니다.
  - 김초밥 : '김초밥' 물눈금 기준으로 맞춥니다.  
김초밥은 최대 8인분까지 취사 가능합니다.
  - 현미발아, 묵은쌀 : '현미발아, 묵은쌀' 물눈금 기준으로 맞춥니다.  
현미발아, 묵은쌀은 최대 6인분까지 취사 가능합니다.
  - 영양죽 : '영양죽' 물눈금 기준으로 맞춥니다.  
영양죽은 최대 2인분까지 취사 가능합니다.

※ 콩, 팥과 같은 딱딱한 곡류는 불리거나 삶아서 잡곡 메뉴에서 취사를 하십시오.  
잡곡의 종류에 따라 설익을 수도 있습니다.



- 1 묵은쌀로 밥을 지을때나 진밥을 원할때 : 물을 규정량보다 많이 부어 주십시오.
- 2 쌀 8인분의 경우 (계량컵 8컵) 내솥의 '백미, 잡곡' 눈금 8에 물을 맞춥니다.
- 3 쌀을 충분히 불렸을 때 또는 된밥을 원할 때 : 물을 규정량보다 적게 부어 주십시오.

## 5 내솥을 본체에 넣고 뚜껑을 닫아 주십시오.

- ▶ 내솥을 넣을 때 본체에 완전히 들어가도록 주의하여 넣습니다.
- ▶ 내솥의 바닥면에 쌀 등의 이물질이 붙어 있으면 취사가 잘 되지 않거나 고장의 우려가 있습니다
- ▶ 내솥이 본체에 정확하게 들어가지 않으면 뚜껑이 닫히지 않습니다.  
(내솥의 손잡이가 본체의 홈에 들어가도록 하십시오.)



## 6 전원플러그를 꽂고 뚜껑 결합 손잡이를 잠김위치로 돌려 주십시오.

- ▶ 표시부에 잠김 램프가 켜지면 뚜껑이 완전히 결합 되었음을 알 수 있습니다.
- ▶ 뚜껑 결합 손잡이를 "잠김"으로 맞추지 않고 취사버튼을 누르면 경고음 및 "E01" 표시가 나고 취사가 되지 않습니다.



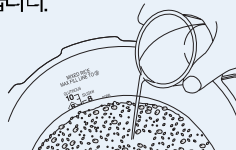

※ 보온중일때는 취사버튼을 눌러 보온을 취소한 후 원하시는 기능을 선택하여 주십시오.



## 맛있는 밥을 드시려면

### 압력밥솥으로 맛있는 밥짓기

맛있는 압력밥솥 밥을 드시려면 다음 사항을 꼭 알아두십시오.

<p>쌀은 계량컵으로! 물은 내솥 눈금 으로 정확히!</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 쌀은 반드시 계량컵을 사용하여 정확히 계량합니다. (시중에 유통되고 있는 쌀통은 제품에 따라 쌀의 양이 다소 차이가 날 수도 있습니다.)</li> <li>• 물의 양은 내솥을 평평한 곳에 놓고 내솥의 물(水) 높이에 맞춥니다.</li> </ul>	<p>쌀의 양과 물의 양이 맞지 않으면 밥이 퍼석하거나 설익거나 질게 될 수가 있습니다.</p> 
<p>쌀은 보관 방법이 중요!</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 쌀은 가급적이면 소량으로 구입하여 통풍이 잘되고 직사광선이 없는 서늘한 곳에 쌀의 수분이 잘 증발 되지 않도록 보관합니다.</li> <li>• 쌀이 개봉한 지 오래되어 말라 있는 경우는 물을 반눈금 정도 더 넣고 취사를 하면 좋습니다.</li> </ul>	<p>쌀이 많이 말라 있는 경우는 계량을 정확히 하더라도 밥이 퍼석할 수가 있습니다.</p>
<p>예약취사 시간은 짧을수록 좋습니다!</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 쌀이 많이 말라 있는 경우는 가급적 예약취사를 피하시고 물을 반눈금 정도 더 넣고 취사합니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10시간 이상 예약취사하거나 말라 있는 쌀을 예약취사 할 경우는 밥이 퍼석하거나 설익을 수가 있으며 심한 경우는 찰밥이 될 수도 있습니다.</li> <li>• 예약 설정 시간이 길어질수록 멜라노이징(미세 밥 눌음)현상이 증가할 수 있습니다.</li> </ul>
<p>보온 시간은 짧을 수록 좋습니다!</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 보온은 12시간 이내로 하는 것이 좋습니다.</li> </ul> 	<p>장시간 보온을 하게되면 밥색깔이 변하거나 밥에서 냄새가 날 수도 있습니다.</p>
<p>제품은 깨끗하게!</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 청소를 자주 하십시오. 특히 뚜껑부에 이물질이 묻어 있지 않도록 자주 닦아 주십시오.</li> </ul>	<p>청소를 자주 하지 않으면 세균이 번식하여 보온시 밥에서 냄새가 날 수 있습니다.</p>

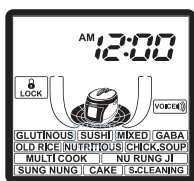


## 취사는 이렇게 하십시오

1

메뉴/선택 버튼을 눌러 원하시는 메뉴를 선택합니다.

- 취사 전 압력추를 수평으로 맞추어 주십시오.
- 메뉴버튼을 누를 때마다 백미→김초밥→잡곡→현미밥→묵은쌀  
영양죽→삼계탕→만능찜→누룽지→송농→계약→스팀체척 순으로 반복  
선택됩니다.
- 백미, 김초밥, 잡곡, 현미밥이 묵은쌀의 경우 한번 취사가 완료  
되고나면 메뉴가 기억되므로 동일 메뉴를 연속 사용할 경우는  
메뉴선택을 하지 않아도 됩니다.



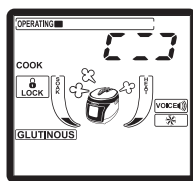
예) 김초밥을 선택 할 경우

▶ "김초밥"이라는 음성이 나옵니다.  
김초밥 취사를 하실 경우 취사중 자동증기  
배출장치가 작동합니다.

2

압력취사/백미쾌속 버튼을 눌러 취사를 시작합니다.

- 취사를 하기전에 반드시 뚜껑 결합 손잡이를 "잠김"쪽으로 맞추고  
압력취사/백미쾌속 버튼을 누르면 "백미 쿠쿠가 맛있는 취사를  
시작합니다." 하는 음성과 함께 취사가 시작됩니다.
- 뚜껑 결합 손잡이를 "잠김"쪽으로 맞지 않고 압력취사/백미쾌속  
버튼을 누르면 경고음과 함께 "E01"이 나타난 후 "뚜껑 결합  
손잡이를 잠금으로 돌려주세요"하는 음성이나오고 작동이 되지 않습니다.



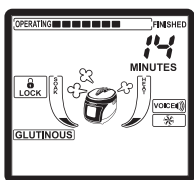
예) 백미를 취사 할 경우

3

뜸들이기 (예 : 백미)

- 뜸 진행 부터는 "뜸들이기를 시작합니다" 하는 음성과 함께  
표시부에 남은 취사시간을 표시합니다.  
메뉴에 따라 남은 시간은 차이가 있습니다.
- 뜸완료 1~3분 전에 증기배출효과음(차소리)이 나오고  
"증기배출이 시작됩니다."하는 음성과 함께 증기가 자동배출  
되므로 놀라거나 화상을 입지 않도록 주의하십시오.

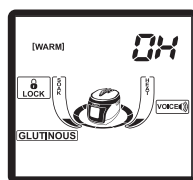
예) 14분 남은 경우



4

취사완료

- 취사가 끝날때 완료음(쿠~쿠~, 쿠쿠하쎄요, 새소리)이  
울리고 "쿠쿠가 맛있는 백미밥을 완료하였습니다." 하는 음성과 함께  
보온 기능을 시작합니다
- 취사가 끝나면 즉시 밥을 골고루 잘 섞어 주십시오.  
섞지 않고 그냥 두면 밥이 굳고 변색되어 냄새가 발생합니다.
- 뚜껑 결합 손잡이가 잘 돌아가지 않는 경우는 압력추를 잦힌 다음  
내부 증기를 완전히 빼낸 후 뚜껑 결합 손잡이를 돌려 주십시오.
- 취사중에는 취소 버튼을 누르지 마십시오. 취사가 취소됩니다.



### 메뉴별 취사시간

구분	메뉴	백 미	백미쾌속	김초밥	잡 곡	현미밥	묵은쌀	영양죽	삼계탕	만능 찜	누룽지	송 농	계 약
취사량		2인분~ 10인분	2인분~ 6인분	2인분~ 8인분	2인분~ 8인분	2인분~ 6인분	2인분~ 6인분	1인분~ 2인분	마리 (1kg)	메뉴별 상세	2인분~ 4인분	2인분~ 4인분	요리안내 참조
취사시간		약27분~ 약37분	약13분~ 약23분	약38분~ 약51분	약41분~ 약50분	약42분~ 약56분	약40분~ 약45분	약60분~ 약77분	약69분	요리안내를 참조하여 주십시오.	약36분~ 약39분	약35분~ 약43분	약45분~ 약50분

※ 삼계탕, 만능찜 등의 요리 후 취사하게 되면 냄새가 배어들 수도 있습니다.

(40쪽을 참조하여 패키징과 뚜껑 부위를 깨끗하게 닦아 낸 후 사용하여 주십시오.)

※ 메뉴별 취사시간은 제품의 사용환경에 따라 다소 차이가 날 수 있습니다.



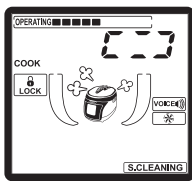
## 취사는 이렇게 하십시오

### 취사메뉴 사용법

<b>백미</b>	백미를 찰지게 취사할 때 사용합니다	<b>김초밥</b>	일반밥술과 차진 압력밥술의 중간밥을 드시고자 할 때 사용합니다.
<b>잡곡</b>	백미에 곡류를 섞어서 취사할 경우 사용합니다	<b>현미 발아</b>	현미를 발아시켜 발아현미밥을 드시고자 할 때 사용합니다
<b>묵은쌀</b>	묵은쌀을 취사할 때 사용합니다.	<b>영양죽</b>	영양죽을 끓이는 기능입니다.
<b>삼계탕</b>	삼계탕을 자동으로 요리해 줍니다.	<b>만능찜</b>	수동으로 찜시간을 설정해서 요리합니다.
<b>누룽지</b>	취사할 때 누룽지를 만들어 줍니다.	<b>케익</b>	스펀지 케익을 만들어 줍니다.
<b>승능</b>	"누룽지" 기능으로 만들어진 누룽지로 승능을 만들때 사용합니다.		
<b>백미 쾌속</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· "백미" 메뉴를 선택한 후 압력취사/백미쾌속 버튼을 두번 누르면 백미쾌속 취사로 동작하여 밥짓는 시간이 단축됩니다 (백미 2인분 기준 약 13분 정도 걸림)</li> <li>· 백미쾌속 취사는 정상 취사보다 밥 상태가 좋지 않으므로 6인분 이하에서만 사용하여 주십시오</li> <li>· 취사전 쌀을 20분 정도 불린 다음 백미쾌속으로 취사하시면 밥맛이 더욱 좋아집니다.</li> <li>· 백미쾌속 취사는 예약이 되지 않습니다</li> </ul>		
<b>스팀 세척</b>	취사, 보온 또는 요리후 베어든 냄새를 세척할 때 사용합니다.		

※ 메뉴별 상세한 요리 방법은 요리안내를 참조하십시오

### 스팀세척은 이렇게 하십시오.



1. 내솥에 물을 물눈금 2까지 붓고 뚜껑을 덮어 뚜껑 결합 손잡이를 잠금으로 돌려 주십시오.
2. 메뉴/선택 버튼으로 스팀세척 메뉴를 선택한 후 압력취사/백미쾌속 버튼을 눌러 주십시오.

### 멜라노이징(미세 밥 눌음) 현상

이 압력밥술은 밥의 밑면에 옅은 노란 빛깔이 나타나는데, 이는 밥이 잔여수분을 밥 내부로 흡수시켜 밥 특유의 구수한 향기와 맛을 내는 멜라노이징 현상을 일으켜 맛있는 밥이 되도록 설계되어 있기 때문입니다. 특히 "예약취사"와 같이 쌀알이 오랜 시간 침전되면 내솥 바닥에 미세 전분이 가라앉아 "일반취사"보다 멜라노이징(미세 밥 눌음)현상이 심하게 나타날 수도 있습니다.

※ 백미에 곡류를 섞어서 잡곡을 취사할 경우 "백미 취사"보다 멜라노이징(미세 밥 눌음)현상이 증가할 수 있습니다.

### 묵은쌀 취사기능

- 오래 보관한 쌀 또는 수분이 줄어든 마른 쌀로 지으면 밥이 퍼석하거나 설익을 수 있습니다.
- 추수후 1년 이상 경과되었거나, 개봉후 보관과정에서 쌀의 수분이 줄어든 마른 쌀의 경우는 묵은쌀 메뉴로 취사를 하시면, 더 좋은 밥맛을 얻을 수 있습니다. (쌀의 보관 및 수분 상태에 따라서 멜라노이징 현상이 나타날 수도 있습니다.)
- 묵은쌀은 쌀의 보관 및 수분상태에 따라서 밥 상태의 차이가 날 수 있습니다.  
맞춤밥 기능을 이용하여 불림 또는 기열시간을 추가할 수 있습니다. (18~19쪽 참조)
- ※ 쌀 세척시 맑은물이 나올 때까지 깨끗이 세척하며 장시간 보관하면 품질이 떨어지므로 소포장 단위로 구입하여 사용하시면 좋습니다.  
또한, 쌀이 마르면 밥맛이 떨어지고 보온시 냄새가 나는 원인이 됩니다.



# 쿠쿠 맞춤밥맛 기능은 이렇게 하십시오

## 쿠쿠 맞춤밥맛이란

세계 최초로 쿠쿠만의 가변밥맛 기술을 개발하여 밥의 “부드러운 정도”와 “차지고 구수한 정도”를 자신의 기호에 맞게 선택하여 취사하는 기능으로 소비자가 원하는 밥맛으로 취사할 수 있는 쿠쿠만의 특허 기술입니다.

## 쿠쿠 맞춤밥맛기능

“불림시간”을 길게 선택하면 : 밥맛이 부드러워집니다. (불림시간 4단계 선택가능)

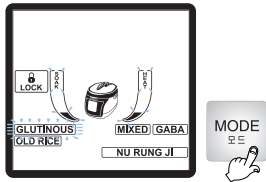
“가열유지시간”을 길게 선택하면 : 밥맛이 더 구수해집니다. 멜라노이징이 발생 할 수 있습니다. (가열유지시간 4단계 선택가능)

※ 기호에 따라 불림시간, 가열유지시간을 각각 선택하셔도 되고 두 기능을 동시에 선택하셔도 됩니다.

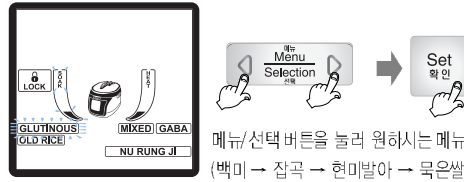
## 쿠쿠 맞춤밥맛 사용방법

모드 버튼을 1초 이상 1회 누르면 “맞춤밥맛 설정모드 입니다. 선택버튼으로 메뉴를 선택한 후 확인 버튼을 눌러 주세요.”하는 음성과 함께 맞춤밥맛 설정모드로 진입합니다.

### ① 쿠쿠 맞춤밥맛 진입화면

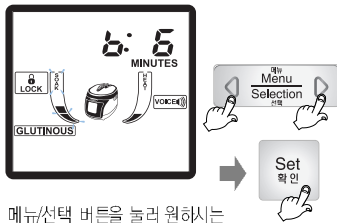


### ② 메뉴 설정화면



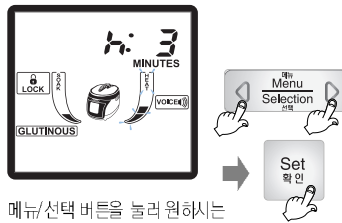
메뉴/선택 버튼을 눌러 원하시는 메뉴를 선택하고 확인버튼을 눌러 주십시오.  
(백미 → 잡곡 → 현미밥아 → 묵은쌀 → 누룽지 순으로 반복)

### ③ 불림시간 조정모드



메뉴/선택 버튼을 눌러 원하시는 불림시간을 선택하신 후 확인버튼을 눌러 주십시오.

### ④ 가열유지시간 조정모드



메뉴/선택 버튼을 눌러 원하시는 가열유지시간을 선택하신 후 확인버튼을 눌러 주십시오.

### ⑤ 설정 완료 화면



원하시는 시간 설정을 완료한 후 확인 버튼을 누르면 설정된 시간이 자동으로 입력됩니다.  
(취소버튼을 누르거나 입력없이 7초가 경과하면 기능이 취소되고 대기상태로 돌아옵니다)

불림시간 및 가열유지시간 설정시 설정된 시간만큼 표시부에 위의 그림과 같이 단계표시가 나타나며 취사, 예약, 보온, 재가열 중에도 계속 나타납니다.

▶ ‘쿠쿠 맞춤밥맛’ 기능은 백미, 잡곡, 현미밥아, 묵은쌀, 누룽지 메뉴에 개별 적용됩니다.

※ 한 번 설정된 선택시간은 다시 변경하기 전까지 계속 기억되므로, 매번 취사시마다 시간을 맞출 필요가 없습니다.

취사 및 보온, 예약취사가 진행 중일때는 불림시간, 가열유지시간을 조정할 수 없습니다

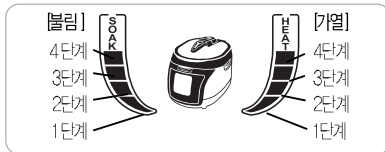
### 주의사항

1. ‘쿠쿠 맞춤밥맛’ 기능 사용시 누름현상 발생과 취사상태 등에 영향을 줄 수 있습니다.  
어린이의 조작 등으로 인해 시간이 임의로 변경되지 않도록 주의하여 주십시오.  
※초기 설정치는 불림시간 0분(“b: 0”), 가열유지시간 0분(“h: 0”)으로 설정되어 있습니다.
2. ‘쿠쿠 맞춤밥맛’ 기능을 사용하게 되면 설정된 시간만큼 취사시간이 다소 길어질 수 있습니다.
3. 가열유지시간을 길게 설정하면, 누름현상이 나타날 수 있습니다.

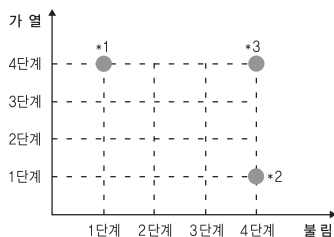


## 쿠쿠 맞춤밥맛 기능은 이렇게 하십시오

### 쿠쿠 맞춤밥맛의 단계별 그래픽 표시



### 쿠쿠 맞춤밥맛의 16가지 밥맛 그래프



- \*1. 쌀이 단단하고 찰기가 있는 밥맛이 됩니다.
- \*2. 쌀이 부드럽고 잘 부풀어 오르는 밥맛이 됩니다.
- \*3. 쌀이 부드럽고 찰기가 있는 밥맛이 됩니다.

### 쿠쿠 맞춤취사 기능(취사온도 조절기능)

취사시 가열완료 온도단계를 조절(온도의 높고, 낮음)하여 취사할 수 있는 기능으로 기존 취사시 고정되어 있던 온도단계를 소비자가 직접 조절할 수 있으므로 소비자가 원하는 기호에 맞게 취사할 수 있습니다.

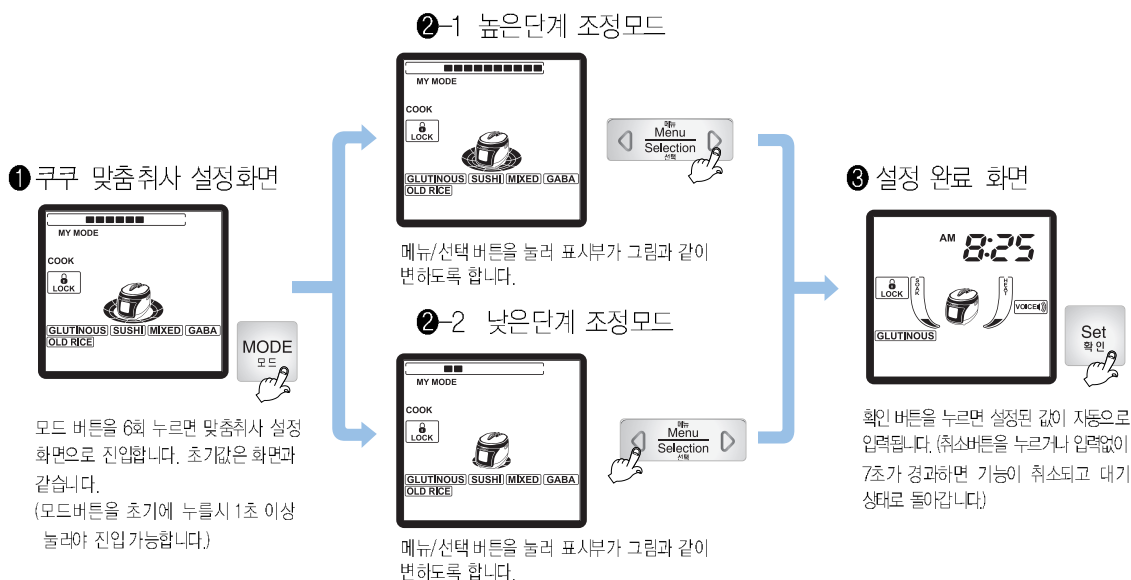
초기값은 0 단계로 설정되어 있으며 경우에 따라 단계별 조절을 해주십시오.

— 높은단계 : 집국류 및 묵은쌀로 취사하실 경우나 차진밥을 좋아하실 경우에 설정해 주십시오.

— 낮은단계 : 햅쌀로 취사하실 경우나 차진밥을 싫어하실 경우에 설정해 주십시오.

### 쿠쿠 맞춤취사 사용방법

모드 버튼을 6회 누르면 부저음과 함께 '맞춤취사 설정모드'입니다. 선택버튼으로 화력을 조절한 후 확인 버튼을 눌러 주세요" 하는 음성과 함께 '맞춤취사 설정모드'로 들어갑니다. 이 때 '쿠쿠 맞춤취사'가 지원되는 전 메뉴가 표시부에 나타납니다.



1. '쿠쿠 맞춤취사' 기능은 백미, 백미쾌속, 김초밥, 집국, 현미발아, 묵은쌀 메뉴에 일괄 적용됩니다.
2. 초기 표시 화면을 기준으로 하여 기호에 따라 맞춤취사 단계를 설정하여 주십시오. 취사단계가 높은 경우 눅눅현상이 발생할 수 있습니다.
3. 단계별 설정 후 취사시 쌀의 상태 및 흡수율에 따라서 취반상태에서 차이가 있을 수 있습니다.

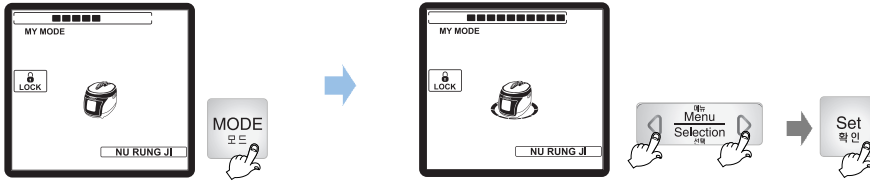
# 쿠쿠 맞춤밥맛 기능은 이렇게 하십시오



## 누룽지 눌음강화 기능의 설정 방법

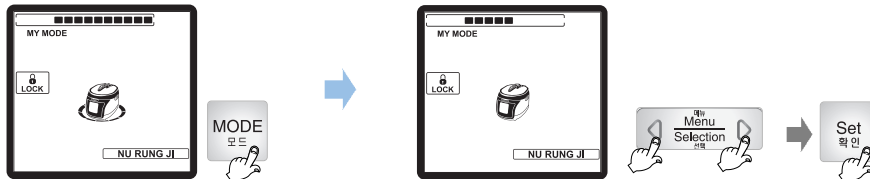
▶ "누룽지" 메뉴 취사 시 바닥의 밥 눌음 정도를 조절할 수 있는 기능으로 기호에 따라 설정해 주십시오.

▶ 누룽지 눌음강화 기능 설정 방법 (누룽지 취사시 눌음량의 증가를 원하시는 경우)



1. 대기상태에서 모드 버튼을 8회 누르면 "누룽지 눌음강화" 설정모드로 진입합니다.  
모드버튼을 초기에 누를시 1초 이상 눌러야 진입 가능합니다.
2. "누룽지 눌음강화" 설정모드로 들어왔을때 "누룽지 눌음강화 설정 모드입니다. 선택버튼으로 누룽지 눌음 강화를 선택 또는 해제한 후 확인 버튼을 눌러 주세요." 하는 음성이 나옵니다.
3. 메뉴/선택 버튼을 누르면 "누룽지 눌음강화가 선택되었습니다. 확인 버튼을 눌러주세요"하는 음성이 나옵니다.  
원하시는 모드를 선택한 후 확인 버튼을 눌러 주십시오.
4. "누룽지 눌음강화" 설정모드 진입 후 아무런 버튼 입력없이 7초가 지나거나 취소 버튼을 누르면 "시간이 초과되어 기능 설정이 취소 되었습니다." 하는 음성과 함께 기능이 설정되지 않고 취소되며 대기모드로 돌아갑니다.

▶ 누룽지 눌음강화 기능 해제 방법 (누룽지 일반 취사를 원하시는 경우)



1. 대기상태에서 모드 버튼을 8회 누르면 "누룽지 눌음강화" 설정모드로 진입합니다.  
모드버튼을 초기에 누를시 1초 이상 눌러야 진입 가능합니다.
2. "누룽지 눌음강화" 설정모드로 들어왔을때 "누룽지 눌음강화 설정 모드입니다. 선택버튼으로 누룽지 눌음 강화를 선택 또는 해제한 후 확인 버튼을 눌러 주세요." 하는 음성이 나옵니다.
3. 메뉴/선택 버튼을 누르면 "누룽지 눌음강화가 해제되었습니다. 확인 버튼을 눌러주세요"하는 음성이 나옵니다.  
원하시는 모드를 선택한 후 확인 버튼을 눌러 주십시오.
4. "누룽지 눌음강화" 설정모드 진입 후 아무런 버튼 입력없이 7초가 지나거나 취소 버튼을 누르면 "시간이 초과되어 기능 설정이 취소 되었습니다." 하는 음성과 함께 기능이 설정되지 않고 취소되며 대기모드로 돌아갑니다.

- ▶ 본 기능을 눌음강화 설정 상태로 둘 경우, 누룽지 취사 중 표시부에 "맞춤" 문자가 표시됩니다.
- ▶ 본 기능은 제품 출하시 눌음강화 해제 상태로 되어 있으니 필요에 따라 설정해 주십시오



## 현미발아는 이렇게 하십시오

### 발아현미란

현미는 백미에 비교 영양가가 높은 식품이지만 먹었을 때 거칠고 딱딱하며, 소화하기 힘들다는 단점이 있으나 아주 조금만 발아시켜도 잠자고 있던 효소가 활성화되어 영양성분이 보다 풍부하게 되고 소화 흡수가 훨씬 수월한 형태로 변화됩니다.

### 현미구입방법

원산지 : 경기 용인  
품 목 : 추정  
단 위 : 15kg  
생산년도 : XX XX 년산  
도정일자 : XX XX 년 XX 월 XX 일  
|||||

(정상현미) (불량 현미 - 씨눈 소실)

(불량 현미 - 쪽정리와 덜 여문 현미)

#### ① 먼저 생산일자와 도정일자를 확인 하십시오

- ▶ 수확한지 1년 이내 그리고 도정일자로부터 3개월 이내의 현미를 사용하십시오.  
(현미의 경우 수확년도와 도정날짜가 표시되어 있습니다.)

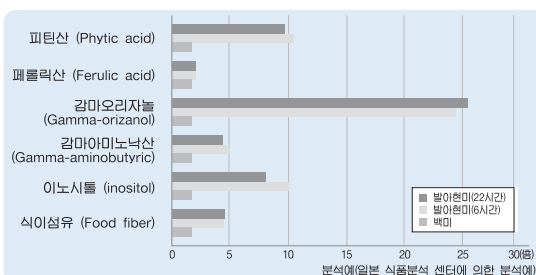
#### ② 눈으로 현미를 직접 확인하십시오

- ▶ 시중에서 판매하는 현미의 대부분은 내부를 볼 수 있도록 되어 있습니다.
  - 씨눈이 살아 있는지 먼저 확인하십시오.
  - 쌀 표면이 밝은 황색을 띄고 표면에 윤기가 흐르면 좋은 현미이고 표면이 하얗게 일어나거나 색이 검은 기운을 띄면 발아에 적합하지 않은 현미입니다.
  - 조각나거나 덜 여문 현미는 피하시고 쪽정리가 없는 현미를 고르세요.  
쪽정리는 발아 중 색이 변색을 유발하고 푸르스름한 색을 띄는 덜 여문 현미는 발아가 되지 않습니다.

### 발아현미의 특징

발아현미는 영양가 높은 현미를 발아 시켜 영양소를 더욱 증가시키고 현미의 단점인 거친 밥맛이 개선된 소화가 잘되는 훌륭한 영양원입니다.

- ▶ 현미보다 부드러운 밥맛을 즐기실 수 있습니다.
- ▶ 소화가 잘되고 영양소가 풍부합니다 - 발아과정에서 당화호르몬이 분비되어 소화흡수가 잘됩니다.
- ▶ 어린이나 수험생의 영양 건강식으로 좋습니다 - 식이섬유가 풍부합니다.
- ▶ 발아현미에는 GABA(감마아미노낙산)가 다량 함유되어 있습니다. GABA는 간장과 신장의 신진대사를 촉진하며 중성지방 증가 억제 작용, 혈압상승 방지효과, 뇌세포 대사 촉진 등 우리몸에 좋은 효과가 있음이 의학적으로 확인되었습니다.



#### 발아현미(6시간)와 백미의 영양 비교

발아현미는 백미에 비해 높은 영양소를 가집니다.

피틴산 10.3배	감마아미노낙산 5배
페롤릭산 1.4배	이노시톨 10배
감마오리자놀 23.9배	식이섬유 4.3배



# 현미발아는 이렇게 하십시오



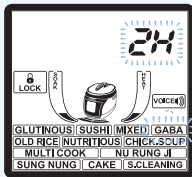
## 현미발아 메뉴의 조작방법

- 1 발아를 더욱 촉진 시키기 위해 현미를 미리 16시간 이내로 침수하여 예비발아를 해주십시오.

### 예비발아방법

- ▶일반적으로 가정에서 사용하시는 용기에 씻은 현미를 넣은 뒤, 최대한 물을 충분히 넣고 침수시킨 후 예비발아하여 주십시오.
- ▶예비발아는 16시간 이내로 하여 주시고 현미발아 메뉴 사용 전에는 반드시 흐르는 물에 세척하신 후 사용하여 주십시오. 지나치게 세게 문질러 세척하면 쌀눈(배아)이 떨어져 발아되지 않을 수 있습니다.
- ▶예비발아하실 때 침수시간에 따라 특유의 냄새가 날 수 있습니다.
- ▶예비발아가 완료된 현미는 씻은 후에 내솥에 넣고 취사량에 따라 물높이를 맞춘 후 현미발아 메뉴를 사용하여 주십시오.
- ▶기온이 높은 여름이나 보관온도 등에 따라 예비발아시에는 냄새가 날 수 있으니 가급적 예비발아시간을 줄여 주시고 더 주의해서 깨끗이 잘 씻어 주십시오.

- 2 두경 결합 손잡이를 “잠금” 위치에 맞추고, 메뉴/선택 버튼을 눌러 현미발아를 선택합니다.



※ 초기 설정 2H(2시간)



현미발아 메뉴가 선택되었을 때는 표시부에 2H가 표시됩니다.  
(“현미발아 확인버튼을 눌러주세요.” 하는 음성이 나옵니다.)

- 3 확인버튼을 누르고 메뉴/선택 버튼으로 시간을 설정합니다.



1. 버튼을 누르면  
현미발아시간이 2시간씩 증가합니다.

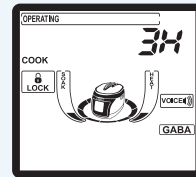


2. 버튼을 누르면  
현미발아시간이 2시간씩 감소합니다.

3. 현미 발아시간은 0, 2, 4, 6시간으로 설정 가능합니다.

※ 현미발아 '0' 시간으로 설정 후 압력취사/백미쾌속 버튼을 누르면 압력취사 즉시 취사가 진행됩니다. 현미를 발아시키지 않고 취사할 경우 또는 이미 발아가 되어있는 현미로 취사할 경우에는 '0' 시간으로 설정하십시오.

- 4 압력취사/백미쾌속 버튼을 누릅니다.



※ 발아잔여시간이 3시간 남아있을 때



- ▶압력취사/백미쾌속 버튼을 누르거나 확인버튼을 누른 후 압력취사/백미쾌속 버튼을 누르면 설정된 시간만큼 현미 발아를 시작하고 발아 완료 후 즉시 취사가 시작됩니다.
- ▶현미 발아중에는 ‘취사’ 표시가 나타나며 남은 시간이 표시됩니다.  
(“현미발아 쿠크가 맛있는 취사를 시작합니다.” 하는 음성이 나옵니다.)

## 현미발아 취사시 유의사항

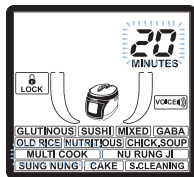
- 1 발아된 쌀의 크기를 키우지 않고 좀 더 빨리 드시고 싶으면 예비발아를 하지않고 현미발아를 선택하여 원하는 발아시간을 설정하신 후 취사버튼을 눌러 취사하십시오. (쌀의 크기)에 따른 영양분의 차이는 크지 않습니다.)
- 2 기온이 높을때 오랜시간 발아시키면 냄새가 날 경우가 있습니다. 그 경우에는 발아 설정시간을 단축하여 짧게 설정하여 주십시오.
- 3 현미발아 메뉴로 취사하실 경우에는 최대 6인분 이하로 하여 주십시오.
- 4 물은 수도물을 사용하셔도 무방하나 생수를 이용하시면 더욱 좋습니다. 단, 뜨거운 물, 끓인 물은 식힌 경우라 하더라도 발아가 되지 않을수 있으니 사용을 피해주십시오.
- 5 현미의 발아율이나 쌀의 길이 등의 발아상태는 현미의 종자와 보관상태, 보관기간에 따라 차이가 있을 수 있습니다.  
- 발아현미는 현미를 싹틔운 것으로, 현미의 종자에 따라 발아율 및 발아된 후의 쌀의 길이에 차이가 있을 수 있습니다.  
발아시킬 현미는 반드시 수확후 1년 미만의 것을 사용해 주시고, 도정후 보관기간이 가급적 짧은 것을 이용해 주십시오.
- 6 현미발아 메뉴의 경우 2H, 4H, 6H 설정시에는 예약이 되지 않습니다. 예약을 원하실 경우에는 “OH”로 설정하신 후 예약해 주십시오. (24쪽 참조)
- 7 현미의 종류에 따라 밀라노이징 또는 밥상태의 차이가 나타날 수 있습니다.  
기호에 맞게 물량을 가감하거나 맞춤밥맛 기능을 이용해 주십시오.(18~19쪽 참조)



## 만능찜 · 누룽지는 이렇게 하십시오

### 만능찜 사용 및 예약방법

1



뚜껑 결합 손잡이를 “잠김” 위치에 맞추고, 메뉴/선택 버튼을 눌러 만능찜을 선택합니다.

▶만능찜 메뉴가 선택되었을때는 표시부에 20분이 표시됩니다.  
 (“만능찜 확인버튼을 눌러주세요.” 하는 음성이 나옵니다.)

2

확인버튼을 누르고 메뉴/선택 버튼으로 시간을 설정합니다.

“선택버튼으로 요리시간을 맞춘 후 취소버튼을 눌러주세요.” 하는 음성이 나옵니다.  
 (메뉴별 시간 설정은 요리안내를 참조하세요.)

1.



버튼을 누르면 만능찜 시간이 5분씩 증가합니다.  
 (90분 이후에는 10분씩 증가합니다.)

2.

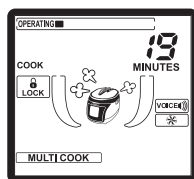


버튼을 누르면 만능찜 시간이 5분씩 감소합니다.  
 (90분 이후에는 10분씩 감소합니다.)

4 만능찜 시간은 10분~120분 까지 설정 가능합니다.

5. 원하시는 시간을 선택 후 확인버튼을 누르면 “취사나 예약버튼을 눌러주세요” 하는 음성이 나옵니다.

3



압력취사/백미쾌속 버튼을 누릅니다.

압력취사/백미쾌속 버튼을 누르면 만능찜 취사가 시작됩니다.  
 만능찜 취사가 시작되면 취사 표시가 나타나며 남은 시간이 표시됩니다.  
 “만능찜 쿠크가 맛있는 요리를 시작합니다.” 하는 음성이 나옵니다.

4

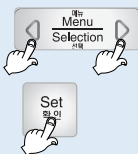
만능찜 예약은 이렇게 하십시오.

1. 현재 시각이 맞는지 확인합니다

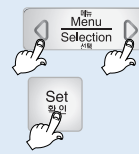
2. 뚜껑 결합 손잡이를 “잠김” 위치로 돌리고 예약 버튼을 누릅니다.



3. 메뉴/선택 버튼을 눌러 예약시간을 설정하고 확인 버튼을 누릅니다.



4. 메뉴/선택 버튼을 눌러 만능찜을 선택하고 확인 버튼을 누릅니다.



5. 메뉴/선택 버튼을 눌러 만능찜 요리시간을 설정합니다.



6. 확인 버튼을 누르고 압력취사/백미쾌속 버튼을 누릅니다.



### 누룽지 만드는 방법

1. 뚜껑 결합 손잡이를 “잠김” 위치에 맞추고 메뉴/선택 버튼을 눌러 누룽지를 선택합니다. (51쪽 참조)
2. 압력취사/백미쾌속 버튼을 눌러 취사를 시작합니다.
3. 누룽지가 완료되면 뚜껑을 열고 밥은 덜어내 드시고, 바닥의 누룽지는 기호에 따라 드시면 됩니다.  
 ▶누룽지 취사는 최대 4인분까지만 가능합니다.  
 ▶누룽지 취사시 물량은 “백미, 잡곡” 물눈금 기준으로 맞추시면 됩니다.  
 ▶쌀을 너무 깨끗이 씻지 말고 (물이 불투명할 정도) 취사하십시오.  
 ▶누룽지를 강하게(늘게)하고 싶은 경우, 물량을 맞춘 내솥을 제품에 넣고 뚜껑을 닫아 쌀을 30분 정도 물에 불린 후 취사하십시오.

# 예약취사는 이렇게 하십시오



## 예약 취사하는 방법

현재 시각이 오후 9시이고 다음날 오전 7시 40분에 식사를 하고 싶은 경우

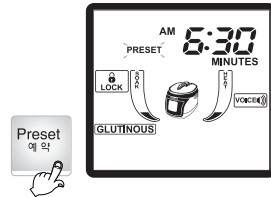
### 1 현재 시각이 맞는지 확인합니다.

- ▶ 현재 시각을 맞추는 방법은 13쪽을 참조하십시오.
- ▶ 현재 시각이 맞지 않을 경우 예약취사 시각이 맞지 않으므로 현재 시각으로 정확히 맞춥니다.
- ▶ 오전 오후가 바뀌지 않도록 주의합니다.



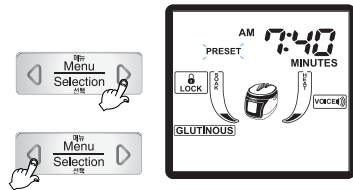
### 2 뚜껑 결합 손잡이를 “잠김” 위치로 돌려 잠김램프에 불이 들어오면 예약 버튼을 누릅니다.

- ▶ 예약 시각은 제품 출하시 오전 6시 30분에 맞추어져 있으므로 이 시각에 예약 취사를 원하시는 분은 예약시각 설정을 하지 않아도 됩니다.
- ▶ 뚜껑 결합 손잡이를 “잠김”으로 맞추지 않고 예약버튼을 누르면 예약이 되지 않습니다.
- ▶ 예약 버튼을 누르면 그림과 같이 기존에 설정되어 있는 예약 시각 표시가 나타나고, 예약표시가 깜박거립니다.  
“선택버튼으로 취사완료 시각을 맞춘 후 취사나 확인버튼을 눌러주세요” 하는 음성이 나옵니다.
- ▶ 현미밥 메뉴의 경우 “CH” 설정시에만 예약이 가능합니다.
- ※보온중일때 예약 취사를 설정하실 경우 취소버튼을 눌러 보온을 취소한후 예약시간을 설정해 주십시오.



### 3 메뉴/선택 버튼을 눌러 예약 시각을 설정합니다.

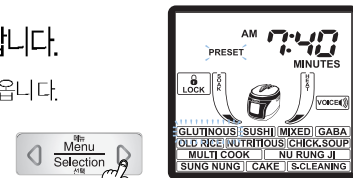
- ▶ 버튼의 오른쪽 “D”을 누를 때마다 10분 단위로 증가합니다.
- ▶ 버튼의 왼쪽 “D”을 누를 때마다 10분 단위로 감소합니다.
- ▶ 계속 누르고 있으면 연속으로 변합니다. (반복기능)
- ※오전/오후가 바뀌지 않도록 주의하십시오.



※예약시각 오전 7시 40분 설정시

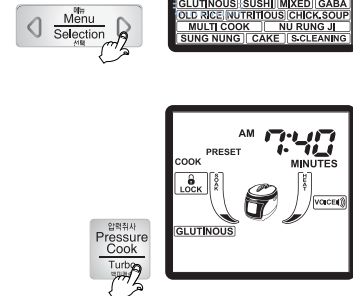
### 4 확인버튼을 누른 후 메뉴/선택 버튼을 눌러 원하는 메뉴를 선택합니다.

- ▶ “선택버튼으로 예약 메뉴를 선택한 후 취사버튼을 눌러주세요.” 하는 음성이 나옵니다.



### 5 압력취사/백미쾌속 버튼을 누릅니다.

- ▶ “백미 맛있는 취사가 예약 되었습니다.” 하는 음성이 나옵니다.
- ▶ 예약 설정된 시각에 예약 취사가 완료됩니다.  
(취사량 및 사용조건에 따라 완료시간이 다소 차이가 날 수도 있습니다.)
- ▶ 한 번 설정되어 취사가 완료된 예약 시각은 항상 기억되므로 예약 시각을 맞출 필요없이 예약 버튼만 누르면 됩니다.
- ※예약 취사 시간은 메뉴별 최대인분 기준으로 설정되어 있으므로 소량 취사시 예약시간보다 일찍 취사가 완료될 수 있습니다.





## 예약취사는 이렇게 하십시오

### 예약 취사시 유의사항

#### 1 예약 취사를 할 경우

- ▶ 쌀이 개봉된 지 오래되어 매우 말라버린 경우에는 증압이 되는 수도 있습니다.
- ▶ 예약취사 설정시간 또는 주변 환경조건에 따라서 밥이 되거나 질어질 수 있으므로 내솥표시의 물(水)높이 기준에서 가감하여 물량을 조절해 주십시오.
- ▶ 예약 취사 용량이 많거나 장시간 예약 취사를 설정하실 경우 멜라노이징(미세 밥 눌음)현상이 증가할 수 있습니다.
- ▶ 예약설정시간에 따라서 멜라노이징 현상이 나타날 수 있습니다.

#### 2 예약 시각 변경

- ▶ 예약시각을 변경할 경우는 취소 버튼을 2초 이상 눌러 취소시킨 후 다시 시작하십시오.

#### 3 예약 설정 가능 시간을 벗어난 경우

- ▶ 설정 시간이 예약 설정 가능 시간보다 짧았을 경우 즉시 취사를 시작합니다.

#### 4 설정시간이 13시간을 초과할 경우

- ▶ “13H”가 표시되고 예약 시간은 자동적으로 13시간으로 변경됩니다.  
예) 오후 5시에 내일 오전 7시 취사 완료를 예약하면 (설정시간 14시간이 됨) “13H”가 표시되고 예약 시각이 오전 6시로 자동 변경됩니다. (설정시간 13시간)  
※예약시간이 13시간을 초과할 경우 냄새 및 변색의 원인이 되고, 여름철에는 쌀이 쉬기 때문에 13시간 이하로 예약설정 가능시간을 설정하였습니다.
- ※낮 12시에 예약취사 완료를 원하실 경우 오후 12:00로 설정해 주십시오.
- ※예약취사 기능은 현재시각 기준 1시간 후에서 13시간 이내로 취사완료를 원하실때 사용해 주십시오.
- ※예약취사 진행중에 현재 시각을 확인하려면 확인 버튼을 누르면 현재 시각이 약 2초간 나타납니다.

메뉴별 예약 설정 가능시간

구분 \ 메뉴	백미	김초밥	잡곡	현미발아	묵은쌀	영양죽	삼계탕	만능찜	누룽지	송송	케익
예약설정 가능시간	(37분+맞춤 밥맛시간) ~13시간	(9분+맞춤 밥맛시간) ~13시간	(50분+맞춤 밥맛시간) ~13시간	(56분+맞춤 밥맛시간) ~13시간	(45분+맞춤 밥맛시간) ~13시간	7분 ~13시간	69분 ~13시간	만능찜 설정시간 1분 후 ~13시간	(39분+맞춤 밥맛시간) ~13시간	43분 ~13시간	50분 ~13시간



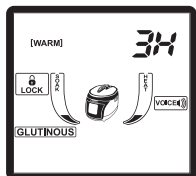
## 밥을 맛있게 보온하려면

### 식사하실 때

▶보온중 식사를 하실 때 따끈따끈한 밥을 원하시면, 보온/재가열 버튼을 누르면 “따끈따끈한 보온/재가열을 시작합니다.”하는 음성과 함께 보온재가열이 시작되고 9분 후 밥을 드시면 금방 지은 밥처럼 따끈따끈한 밥을 드실 수 있습니다.

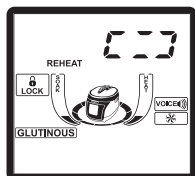
※뚜껑 결합 손잡이가 “열림”으로 되어있을 경우 보온/재가열 버튼이 동작하지 않으므로 반드시 뚜껑 결합 손잡이를 “잠김”으로 돌려주십시오.

〈보온중〉



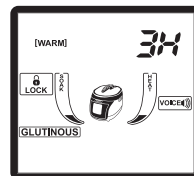
표시부의 “3H”는 보온경과 시간이 3시간임을 의미하며, 보온중 확인버튼을 누르면 현재시각을 표시하고, 확인버튼을 1회 더 누르면 보온경과 시간을 표시합니다.

〈재가열 중〉



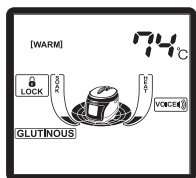
표시부의 “C-3”표시가 빙글빙글 돌아가며 재가열을 합니다.

〈재가열 완료〉



재가열이 끝나면 “보온재가열이 완료되었습니다.”하는 음성과 완료효과음 (헉을 잘 저어주세요 쿵~쿵~)이 나온 후 다시 보온을 진행하며 보온경과 시간을 표시합니다.

〈현재 보온온도 표시〉



보온 중 확인 버튼을 누르면 현재 보온온도가 표시되고 다시 한번 누르면 현재 시각이 표시됩니다. 확인버튼을 1회 더 누르면 보온경과 시간을 표시합니다.

※ 표시되는 보온온도는 온도감지자가 감지하는 온도이므로 사용조건 및 환경에 따라 밥 내부 온도와는 차이가 있을 수 있습니다.

※ 취사 후에는 밥이 뜨거우므로 설정된 보온온도보다 온도가 높을 수 있습니다.

※ 보온중일때 현재시각을 변경할 경우에는 44쪽을 참조하여 주십시오.

▶재가열 기능을 너무 자주 사용하시면 밥이 변색되거나 마르는 경우가 있습니다. 1일 1~2회만 사용하세요.

▶별도의 전열기구나 가스불로 밥을 지은 경우는 밥을 밥솥에 담은 후 보온/재가열 버튼을 1회 눌러 보온을 합니다.

이때, 표시부에는 “OH”가 표시됩니다. (이와 같이 차가운 밥솥에 뜨거운 밥을 옮겨 담아 보온할 경우 냄새나 변색이 있을 수 있습니다.)

▶보온 24시간 경과 이후부터 보온 경과시간을 깜빡이게 표시하여 보온이 장시간 경과 되었음을 알립니다.

### 보온할 때 주의사항

취사 직후나 보온중 뚜껑을 열 때 압력에 의해 뚜껑이 잘 안열리는 경우가 있습니다. 뚜껑을 열 때는 압력추를 젓혀 압력이 완전히 제거된 다음 열어 주십시오.

보온 또는 재가열시 반드시 뚜껑 결합 손잡이를 잠김쪽으로 체결하십시오. (뚜껑 열림 버튼 파손 및 보온성능에 영향을 줍니다.)

취사 완료 후 밥을 밀면까지 골고루 섞어

보온하면 밥상태가 좋습니다.

(적은 밥은 내솥의 중앙에 불룩하게 모아서 보온하십시오.)

주걱을 넣어 둔 채로 보온하지 마십시오.

특히, 나무주걱 등은 세균을 발생시켜 냄새의 원인이 됩니다.

장시간 보온하면 밥이 변색되고 냄새가 날 수 있으므로 보온은 12시간 이내로 하는 것이 좋습니다.

특히, 압력밥은 특성상 일반 밥솥의 밥보다 변색이 빨리 됩니다. 보온 24시간 경과 이후부터 보온 경과시간을 깜빡이며 표시합니다.

잡곡, 현미는 백미보다 보온 상태가 좋지 않으므로 가급적 보온은 피하십시오.

보온중 내솥의 가장자리나 증기 배출구 하단부는 부분적으로 밥이 하얗게 변하고 부풀어 오를 수도 있습니다.

이럴 경우는 밥을 저어서 섞어 주십시오.

너무 적은 밥을 보온하거나 먹다 남은 밥이나 찬밥을

보온 중인 밥과 섞어서 보온하지 마십시오.

밥에서 냄새가 날 수 있습니다. (찬밥은 전자레인지로 이용하십시오.)

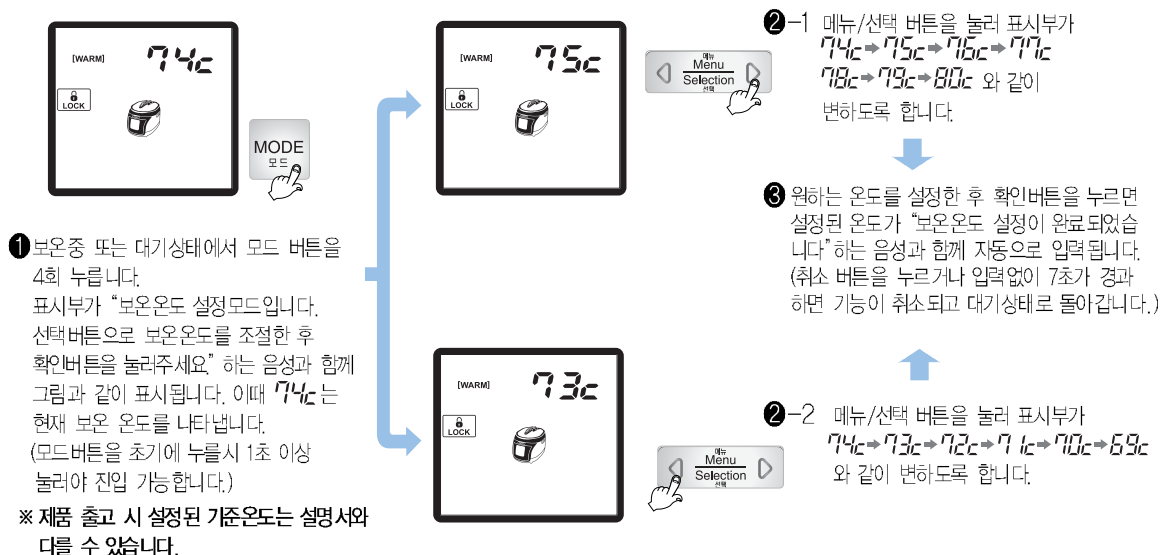


## 밥을 맛있게 보온하려면

### 보온온도 조정방법

청소를 자주하고 물을 끓여 소독을 하였는데도 냄새가 나고 물이 맷히거나 색깔이 변하는 경우는 보온 온도가 맞지 않은 경우이므로 보온 온도를 조정합니다.

보온 온도를 조정하고자 하실 때는 서비스센터로 문의 하시면 상세히 안내해 드리겠습니다.

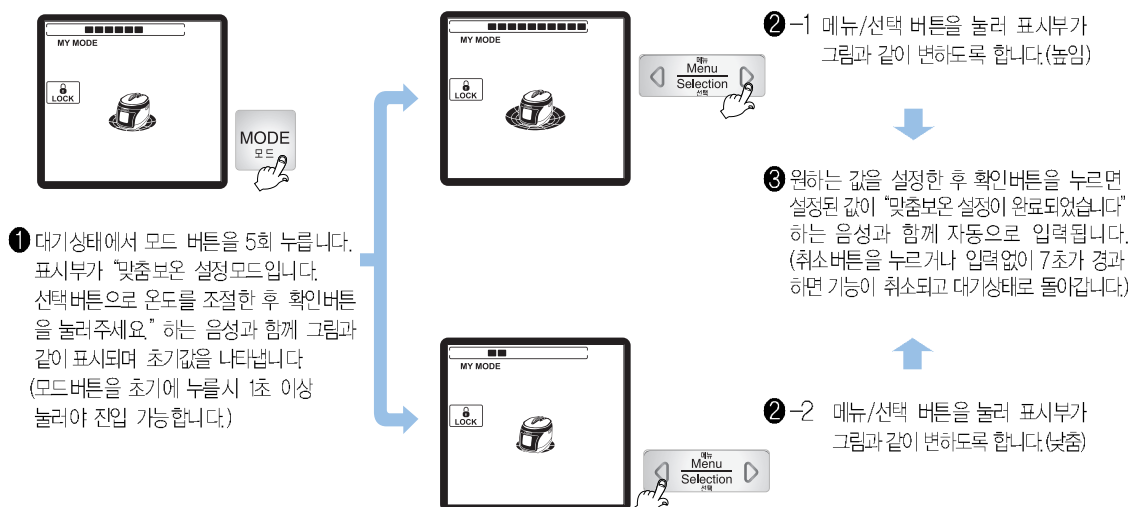


### 온도조정치

1. 쉰 냄새가 많이 나고 물이 많이 맷히는(밥이 삭는) 경우 : 보온 온도가 낮은 경우입니다. 보온 온도를 1~2℃정도 높여 줍니다.
2. 밥 색깔이 심하게 누렇게 밥이 마르면서 냄새가 날 경우 : 보온 온도가 높은 경우입니다. 보온 온도를 1~2℃정도 낮춰 줍니다.

### 맛쫄보온 기능 조정방법

보온시 뚜껑을 열 때 물이 많이 흐를 경우나 밥 가장자리에 밥 퍼짐 현상이 생길 경우에 사용합니다.



1. 뚜껑을 열때 물이 많이 흐를 경우 : 메뉴/선택 버튼을 눌러 설정모드를 높여 줍니다.
2. 밥 가장자리에 밥퍼짐 현상이 생기는 경우 : 메뉴/선택 버튼을 눌러 설정모드를 낮춰 줍니다



## 취침보온 모드 설정방법

▶ 장시간 보온을 유지할 시 밥품질(변색, 마름, 냄새등)의 저하예방을 위해 취침시간(PM 10 : 00 ~ AM 04 : 00)동안 보온온도를 저온상태로 유지하는 기능으로 필요에 따라 설정해 주십시오.

### ▶ 설정방법



1. 대기상태에서 모드 버튼을 7회 누르면 취침보온 모드로 진입합니다.  
모드버튼을 초기에 누를시 1초이상 눌러야 진입 가능합니다.
2. “취침보온” 설정모드로 들어왔을 때 “취침보온 설정모드입니다. 선택 버튼으로 취침 보온을 선택 또는 해제한 후 확인버튼을 눌러주세요.”하는 음성이 나옵니다.
3. 메뉴/선택 버튼을 누르면 “취침 보온이 선택되었습니다. 확인 버튼을 눌러주세요.”하는 음성이 나옵니다.  
원하시는 모드를 선택한 후 확인 버튼을 눌러 주십시오.
4. “취침보온” 설정모드 진입 후 아무런 버튼 입력없이 7초가 지나면 취소 버튼을 누르면 “시간이 초과되어 기능 설정이 취소되었습니다.”하는 음성과 함께 기능이 설정되지 않고 취소되며 대기모드로 돌아갑니다.

### ▶ 설정 상태에서 해제방법



1. 대기상태에서 모드 버튼을 7회 누르면 취침보온 모드로 진입합니다.  
모드버튼을 초기에 누를시 1초이상 눌러야 진입 가능합니다.
2. “취침보온” 설정모드로 들어왔을 때 “취침보온 설정모드입니다. 선택 버튼으로 취침 보온을 선택 또는 해제한 후 확인버튼을 눌러주세요.”하는 음성이 나옵니다.
3. 메뉴/선택 버튼을 누르면 “취침 보온이 해제되었습니다. 확인 버튼을 눌러주세요.”하는 음성이 나옵니다.  
원하시는 모드를 선택한 후 확인 버튼을 눌러 주십시오.
4. “취침보온” 설정모드 진입 후 아무런 버튼 입력없이 7초가 지나면 취소 버튼을 누르면 “시간이 초과되어 기능 설정이 취소되었습니다.”하는 음성과 함께 기능이 설정되지 않고 취소되며 대기모드로 돌아갑니다.

▶ 본 기능을 설정시 취침시간 동안 보온온도가 저온상태로 유지되오니 취침시간 동안 보온이 필요하신 분은 설정하지 마십시오.  
기온이 높은 여름철에는 밥이 상해서 변색되거나 냄새가 날 수 있습니다. 여름철에는 “취침보온” 모드 설정을 가급적 하지 마십시오.

▶ 본 기능은 제품 출하시 해제 상태로 되어 있으니 필요에 따라 설정해 주십시오.

## 보온시 냄새가 날 때

- ▶ 청소를 자주 해 주십시오. 특히, 뚜껑부의 청소상태가 나쁘면 세균이 번식하여 보온시 냄새가 날 수 있습니다.
- ▶ 외관상 깨끗하더라도 곳곳에 세균이 서식하여 보온시 냄새를 발생시킬 수 있으므로 냄새가 많이 날 경우는 물을 끓여 소독을 합니다. 물을 내술의 백미 4인분 정도에 맞추고 식초를 1큰술 넣은 후 뚜껑을 닫고 압력취사/백미쾌속 버튼을 눌러 물을 끓입니다. 20~30분 정도 끓인 후 취소 버튼을 2초간 눌러 증기를 배출합니다. 물을 끓인 후 내술을 반드시 깨끗이 씻어 냅니다.
- ▶ 탕이나 찜 등의 요리를 한 후 깨끗이 씻어내지 않고 보온하면 밥에 냄새가 배어들 수 있습니다.



## 절전 기능은 이렇게 하십시오.

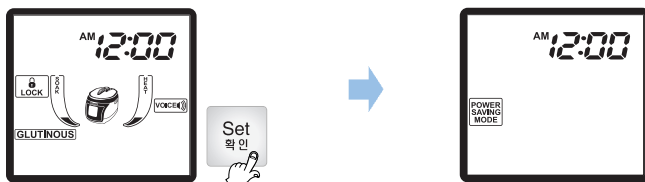
### 대기모드 절전기능이란

- ▶ 전원코드를 뽑지 않으면 동작하지 않는 대기상태라 할지라도 약간의 전력이 소모됩니다. 이를 대기전력이라고 하는데 이를 절감하기 위해 밥솥 내부의 전기회로를 외부 전원으로부터 차단시켜 전력 소모를 최소(1와트 미만)화 하는 기술입니다.

### 수동 사용방법

#### ▶ 절전 시작방법

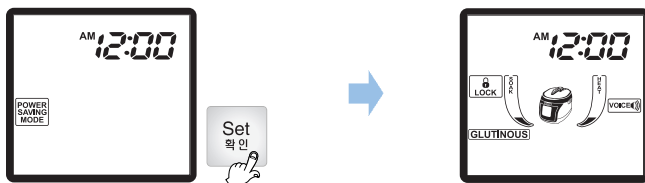
대기 상태에서 확인 버튼을 2초간 누르고 있으면 "절전모드를 시작합니다."하는 음성과 함께 절전기능이 설정됩니다.



#### ▶ 절전 종료방법

방법1) 아무 버튼이나 누르면 "절전모드가 종료되었습니다. 원하시는 기능을 선택해 주세요"하는 음성과 함께 절전모드가 해제되고, 대기 상태로 돌아갑니다.

방법2) 뚜껑 결합손잡이를 열거나 닫으면 "절전모드가 종료되었습니다. 원하시는 기능을 선택해 주세요"하는 음성과 함께 절전모드가 해제되고, 대기 상태로 돌아갑니다.

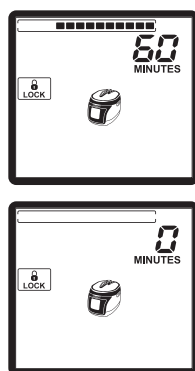


### 자동 사용방법

「자동절전기능 설정모드」에서 대기시간을 '0'이 아닌 값으로 선택하면 대기상태에서 선택된 시간이 경과한후 자동으로 절전 기능이 시작됩니다. (\* 제품출고시 설정된 값은 60분입니다.)

만약 대기시간이 경과되기전 뚜껑결합 손잡이를 돌리거나 버튼을 누르면 감소하던 대기시간이 이전 설정값으로 되돌아갑니다.

#### ▶ 설정방법



1. 대기상태에서 모드 버튼을 9회 누르면 "자동절전기능" 모드로 진입합니다.  
모드버튼을 초기에 누를시 1초이상 눌러야 진입 가능합니다.
2. "자동절전기능" 설정모드로 들어왔을 때 "자동절전기능 설정모드입니다.  
선택 버튼으로 대기시간을 선택한 후 확인 버튼을 눌러주세요."하는 음성이 나옵니다.
3. 메뉴/선택 버튼을 눌러 '0'분을 선택하면 절전기능이 해제되어 자동절전기능을 지원하지 않는 상태로 됩니다. 원하시는 시간을 설정한 후 확인 버튼을 눌러 주십시오.
4. "자동절전기능"설정모드 진입 후 아무런 버튼 입력없이 7초가 지나면 취소 버튼을 누르면 "시간이 초과되어 기능 설정이 취소되었습니다."하는 음성과 함께 기능이 설정되지 않고 취소되며 대기모드로 돌아갑니다.





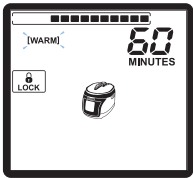
## 보온 중 절전기능이란

보온중에 자동증기배출장치(슬레노이드 밸브)에서 소모되는 전력을 절감하기 위한 기능입니다.

※ 제품 출고시 설정되지 않은 상태입니다. 보온 품질, 사용 편리성 등을 고려하여 필요시 설정(활성화)하여 주시기 바랍니다.

### ▶ 옵션 설정/해제 방법

「자동절전기능 설정모드」에서 보온버튼을 눌러 화면에 “보온”표시가 나타나면 설정되고 그렇지 않으면 해제된 상태입니다.

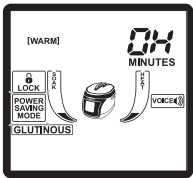


#### ▶ 보온중 절전기능 시작조건(모두 만족하는 경우)

1. 「자동절전기능설정모드」에서 설정된 대기시간 경과시
2. 뚜껑결합 손잡이가 “잠금” 위치로 되어 있는 경우
3. 취사후 밥온도가 설정된 보온 온도에 도달할 경우

#### ▶ 보온중절전기능 종료방법

1. 메뉴/선택 버튼을 누르거나 확인 버튼을 누름
2. 뚜껑결합 손잡이를 “열림”위치로 하는 경우
3. 전원코드를 뽑을 경우




#### ▶ 주의사항

1. 보온중 절전상태에서 뚜껑 결합 손잡이가 잘 돌아가지 않는 경우 메뉴/선택 버튼을 눌러 절전기능을 종료한 후 돌려주시기 바랍니다.
2. 보온중 절전기능으로 인해 보온품질이 떨어질 경우 절전 옵션을 해제하여 주십시오.


## 고장신고 전에 확인하십시오

▼ 제품에 이상이 생겼을 경우에는 서비스센터로 문의하시기 전에 아래 사항을 확인해 주십시오.

증상	확인사항	조치사항
밥이 되지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 압력취사/백미쾌속 버튼을 눌렀습니까?</li> <li>• 취사중 정전이 되지 않았습니까?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 원하는 메뉴 선택 후 반드시 압력취사/백미쾌속 버튼을 1회 눌러 표시부에 “E” 표시가 나타나는지 확인하십시오.</li> <li>• 정전보상 기능에 대해서는 13쪽을 참조하십시오.</li> </ul>
밥이 설익거나 퍼석할 때 또는 증압이 될 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 계량컵을 사용하셨습니까?</li> <li>• 물 조절은 정확히 하셨습니까?</li> <li>• 쌀을 깨끗이 씻었습니까?</li> <li>• 쌀을 장시간 불린 후 취사하셨습니까?</li> <li>• 쌀을 개봉한지 오래되어 너무 말라있지 않았습니까?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 45~46쪽을 참조하여 올바르게 사용하십시오.</li> <li>• 물을 반상금 정도 더 넣고 취사하십시오.</li> </ul>
콩(잡곡/현미)이 설익을 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 콩(잡곡/현미)이 너무 마르지 않았습니까?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 콩(잡곡/현미)을 불리거나 삶아서 잡곡/현미메뉴에서 취사를 하십시오. 잡곡의 종류에 따라 설익을 수도 있습니다.</li> </ul>
밥이 너무 질거나 된밥일 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 메뉴 선택은 맞게 하셨습니까?</li> <li>• 물 조절은 정확히 하셨습니까?</li> <li>• 뜬을 들이는 상태에서 뚜껑을 열지는 않았습니까?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 원하는 메뉴를 바르게 선택하십시오.</li> <li>• 물 조절을 정확히 하십시오. (14~15쪽 참조)</li> <li>• 취사 완료음이 울린 후 압력이 완전히 제거된 다음 뚜껑을 열고 밥을 섞어주십시오.</li> </ul>
취사 도중 밥물이 넘칠 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 계량컵을 사용하셨습니까?</li> <li>• 물 조절은 정확히 하셨습니까?</li> <li>• 메뉴 선택을 정확히 하셨습니까?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 45~46쪽을 참조하여 올바르게 사용하십시오.</li> </ul>
보온중 냄새가 날 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 뚜껑을 꼭 닫았습니까?</li> <li>• 보온중 전원플러그가 콘센트에서 빠지지 않았습니까?</li> <li>• 12시간 이상 보온하였거나 너무 적은 밥을 보온하지 않았습니까?</li> <li>• 주걱이나 식은밥 혹은 다른 종류의 밥을 넣어서 보온하지 않았습니까?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 뚜껑을 완전히 닫아주십시오.</li> <li>• 보온중 전원플러그를 항상 꽂아 주십시오.</li> <li>• 보온시간은 가능한 12시간 이내로 하십시오.</li> <li>• 백미 이외의 메뉴와 식은밥은 보온하지 마십시오.</li> </ul>
“E...”, “E_P” 표시가 나타날때 “  ” 표시가 깜박일때	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 온도감지기에 이상이 있을 때 나타납니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전원을 차단 후 서비스센터로 문의하십시오.</li> </ul>
보온중 보온경과시간 표시가 깜박일때	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 보온후 24시간이 경과하지 않으셨습니까?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 보온 24시간이 경과하면 보온이 장시간 경과되었음을 알리는 기능입니다.</li> </ul>
보온중 밥이 많이 식었거나 물이 많이 흐를 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 보온을 취침보온모드로 설정하지 않으셨습니까?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 필요에 따라 취침보온모드를 해제 또는 설정한 후 보온하여 주십시오.</li> </ul>
“E do” 표시가 나타날때	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 취사 완료 후 전원이 인가된 상태에서 한번도 뚜껑 결합 손잡이를 “열림” 쪽으로 돌리지 않고 보온이 취소된 상태(대기상태)에서 압력취사/백미쾌속 버튼을 누르지 않으셨습니까?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 뚜껑 결합 손잡이를 “열림” 쪽으로 돌린 뒤 다시 “잠금” 쪽으로 돌려 주십시오.</li> </ul>

## 고장신고 전에 확인하십시오

▼ 제품에 이상이 생겼을 경우에는 서비스센터로 문의하시기 전에 아래 사항을 확인해 주십시오.

증 상	확인사항	조치사항
버튼 입력시 “ <b>LI</b> ” 표시가 나타날 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 내솜이 제품에 들어 있습니까?</li> <li>• 사용전원을 확인 하셨습니까?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 내솜이 들어 있지 않은 상태에서는 버튼조작이 되지 않습니다. 내솜을 넣어 주십시오.</li> <li>• 본 제품은 120V전용 제품입니다. 전원을 바르게 사용 하십시오.</li> </ul>
압력취사/백미쾌속, 예약 등의 버튼이 작동되지 않고 “ <b>E01</b> ” 표시가 나타날 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 뚜껑 결합 손잡이를 “잠김” 쪽으로 체결 하셨습니까?</li> <li>• 잠김 램프에 불이 들어와 있습니까?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 뚜껑 결합 손잡이를 완전히 “잠김” 쪽으로 체결합니다. 뚜껑 결합 손잡이가 완전히 체결되지 않으면 압력취사/백미쾌속, 예약 버튼이 작동 되지 않습니다.</li> </ul>
밥이 심하게 눌을 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 온도감지기, 내솜외면에 밥알이 심하게 붙어 붙어 있거나 이물질이 있지는 있습니까?</li> <li>• “쿠쿠 맞춤밥맛” 또는 “맞춤취사” 기능을 설정하지 않으셨습니까?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 온도감지기, 내솜외면의 이물질을 제거해 주십시오. (40쪽 참조)</li> <li>• 필요에 따라 맞춤밥맛 또는 맞춤취사 기능을 해제 또는 설정한 후 취사하여 주십시오.</li> </ul>
장시간동안 취사가 완료되지 않고 “ <b>E03</b> ” 표시가 나타날 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사용전원을 확인 하셨습니까?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 제품에 이상이 생겨(히터단선, 열량 부족 등) 장시간 밥이 완료되지 않을 때 나타나는 표시입니다. 전원을 차단후 서비스센터로 문의하십시오.</li> <li>• 물만 넣고 장시간 가열할 경우에 “<b>E03</b>” 표시가 나타나는 것은 정상입니다.</li> <li>• 본 제품은 120V 전용 제품입니다. 전원을 바르게 사용하십시오.</li> </ul>
예약 취사 시각이 맞지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 현재시각이 맞습니까?</li> <li>• 오전, 오후를 잘못 선택하지 않았습니까?</li> <li>• 예약시간을 13시간 이상으로 선택하지 않았습니까?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 현재시각을 맞추지 않으면 예약시각에 취사가 완료 되지 않습니다. 현재시각을 맞추십시오. (44쪽 참조)</li> <li>• 오전, 오후를 확인하십시오.</li> <li>• 최대 예약시간은 13시간입니다. (55~56쪽 참조)</li> </ul>
취사 직후나 보온 중 밥에서 이상한 냄새가 날 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 삼계탕이나 갈비찜 등의 요리를 하신 후 청소를 깨끗이 하셨습니까?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 40~41쪽을 참조하여 뚜껑부의 패킹을 깨끗이 닦아낸 후 사용하여 주십시오.</li> </ul>
뚜껑이 닫혀지지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 뚜껑 결합 손잡이의 표시()가 “잠김”을 가르키고 있습니까?</li> <li>• 내솜에 밥이나 뜨거운 음식물이 들어 있지 않습니까?</li> <li>• 내솜을 본체에 완전히 넣었습니까?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 뚜껑 결합 손잡이를 “열림” 상태로 놓고 닫아 주십시오.</li> <li>• 압력추를 쪼뚫은 다음 뚜껑을 닫습니다.</li> <li>• 내솜에 부착되어 있는 내솜 손잡이를 좌우로 돌려 본체에 완전히 안착시킵니다.</li> </ul>
“ <b>E..:00</b> ” 번갈아 가면서 표시가 나타날 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 마이크 전원에 이상이 있을때 나타납니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전원을 차단후 서비스센터로 문의하십시오.</li> </ul>
“ <b>E..:00</b> ” 번갈아 가면서 표시가 나타날 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 환경센서에 이상이 있을때 나타납니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전원을 차단후 서비스센터로 문의하십시오.</li> </ul>

## 고장신고 전에 확인하십시오

▼ 제품에 이상이 생겼을 경우에는 서비스센터로 문의하시기 전에 아래 사항을 확인해 주십시오.

증상	확인사항	조치사항
뚜껑 결합 손잡이가 “열림” 쪽으로 움직이지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 취사 중에 뚜껑 결합 손잡이를 돌리지 않았습니까?</li> <li>• 증기가 완전히 배출되지 않은 상태에서 뚜껑 결합 손잡이를 돌리지 않았습니까?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 취사 중에는 뚜껑이 열리지 않습니다. 뚜껑을 강제로 열지 마십시오.</li> <li>• 부득이한 경우는 취소 버튼을 2초간 눌러 취소시킨 다음 압력추를 젖혀 증기를 완전히 빼낸 후 열어 주십시오.</li> <li>• 압력추를 젖혀 증기를 완전히 빼낸 후 뚜껑을 열어 주십시오.</li> </ul>
뚜껑 결합 손잡이가 “열림”을 가르키고 있는데도 뚜껑이 열리지 않을 경우		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 압력 때문입니다.</li> <li>• 압력추를 젖혀 증기를 완전히 빼낸 후 뚜껑을 열어 주십시오.</li> </ul>
뚜껑 사이로 증기가 누설되거나 “삐”하는 휘파람 소리가 날 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 패킹에 이물 질(밥알 등)이 묻어있지 않았습니까?</li> <li>• 패킹이 낡지 않았습니까?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 패킹을 행주나 부드러운 헝겊으로 깨끗이 닦은 후 사용하십시오.</li> <li>• 패킹 주변은 항상 깨끗이 유지시켜 주십시오.</li> <li>• 증기가 누설되면 곧바로 취소 버튼을 2초간 눌러 증기를 빼낸 후 전원플러그를 뽑아 사용을 중지하고 서비스센터로 문의하십시오.</li> <li>• 패킹의 수명은 약 12개월이므로 1년에 한번씩 교체하여 사용하는 것이 좋습니다. 낡은 패킹을 계속하여 사용시 증기가 누설되어 압력취사법이 되지 않을 수 있습니다.</li> </ul>
취사 중 취소 버튼이 눌러지지 않을 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 내솥의 내부가 뜨겁지 않았습니까?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 취사중 부득이하게 취사를 취소할 경우, 내솥 내부 온도가 높으면 안전을 위해 취소 버튼을 2초간 눌러야 취사가 취소됩니다.</li> <li>• 취사가 취소되면 자동증기배출장치로 증기가 배출되면서 내용물이 비산할 수 있으므로 얼굴과 손 등에 화상을 입을 수 있으니 주의하십시오.</li> </ul>
취사나 보온시 이상한 소음이 날 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 취사시 바람부는 소리(“붕”)가 나지 않았습니까?</li> <li>• 취사 및 보온중 “찌”하는 소리가 납니까?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 내부 부품의 열을 식혀주기 위해 송풍모터가 돌아가는 소리입니다. 정상입니다.</li> <li>• 취사 및 보온중 “찌”하는 소리는 IH 압력밥솥이 동작될 때 나는 소리입니다. 정상입니다.</li> </ul>
현미가 제대로 발아되지 않을때	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 정격용량 이상의 현미를 넣고 발아시키지 않았습니까?</li> <li>• 묵은 현미를 사용하지 않았습니까?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 정격용량의 현미를 넣어주십시오.</li> <li>• 묵은 현미나 오염된 현미를 사용했을 때 발아율이 떨어질 수 있습니다.(52쪽 현미 구입방법 참조)</li> </ul>





## 메모



메모

KOREAN

## CUCKOO ELECTRIC RICE COOKER/WARMER LIMITED WARRANTY

KEY Company, P&K USA TRADING CORP and Cuckoo Trading Canada. will repair at its option replace, without charge, your product which proves to be defective in material or workmanship under normal use, during the warranty period listed below from the data of original purchase. This warranty is good only to the original purchaser of the product during the warranty period. P&K USA TRADING CORP covers the east and the central districts, KEY Company covers the west and the central districts, Cuckoo Trading Canada covers the whole Canada.

### WARRANTY PERIOD

MODEL#	#LABOR	PARTS	HOW SERVICE IS HANDLED
HL10 Series	1YEAR	1YEAR	<p>The East and the Central Districts  Call : 718 888 9144  Address : 129-04 14th Avenue College Point, NY 11356, USA</p> <p>The West and the Central Districts.  Call : 213 687 9828 Toll Free : 877 481 9828  Address : 700 Jackson Street, L.A, CA 90012, USA</p> <p>Canada (TORONTO)  Call : 416 878 4561 / 905 707 8224  Address : #D8-7398 Yonge Street  Thornhill Ontario Canada L4J 8J2</p> <p>Canada (VANCOUVER)  Call : 604 540 1004 / 604 523 1004  Address : 945 Lougheed Hwy Coquitlam BC Canada V3K 3T4</p>

No other express warranty is applicable to this product. **THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, IS LIMITED TO THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTY HEREIN. CUCKOO ELECTRONICS CO.,LTD, SHALL NOT BE LIABLE FOR THE LOSS THE USE OF THE PRODUCT, INCONVENIENCE, LOSS OR ANY OTHER DAMAGES, DIRECT OR CONSEQUENTIAL, ARISING OUT OF THE USE OF, OR INABILITY TO USE, THIS PRODUCT OR FOR ANY BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY APPLICABLE TO THIS PRODUCT.**

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts : so these limitations or exclusions may apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

### THE ABOVE WARRANTY DOES NOT APPLY IN THESE CASES:

- \* To damages problems which result from delivery or improper installation.
- \* To damages problems which result from misuse, abuse, accident, alteration, or incorrect electrical current or voltage.
- \* To serve call which do not involve defective workmanship or material and explaining the operation of the unit.

**Therefore, these costs are paid by the consumer. Customer assistance numbers :**

**To Prove warranty Coverage :** ► **Retain your Sales Receipt to prove data of purchase**  
► **Copy of your Sales Receipt must submitted at the time warranty service is provided.**

**To Obtain Product, Customer, or Service Assistance and Nearest Authorized service center, Parts Distributor or Sales Dealer:**

The East and the Central Districts  
Call : 718 888 9144  
Address :129-04 14th Avenue  
College Point, NY 11356, USA

The West and the Central Districts.  
Call : 213 687 9828  
Toll Free : 877 481 9828  
Address : 700 Jackson Street, L.A,  
CA 90012, USA

Canada (Toronto)  
Call : 416 878 4561 / 905 707 8224  
Address : #D8-7398 Yonge Street  
Thornhill Ontario Canada  
L4J 8J2

Canada (Vancouver)  
Call : 604 415 9858/604 524 8282  
Address : 103-4501 North Road  
Burnaby BC Canada  
V3R 4R7

