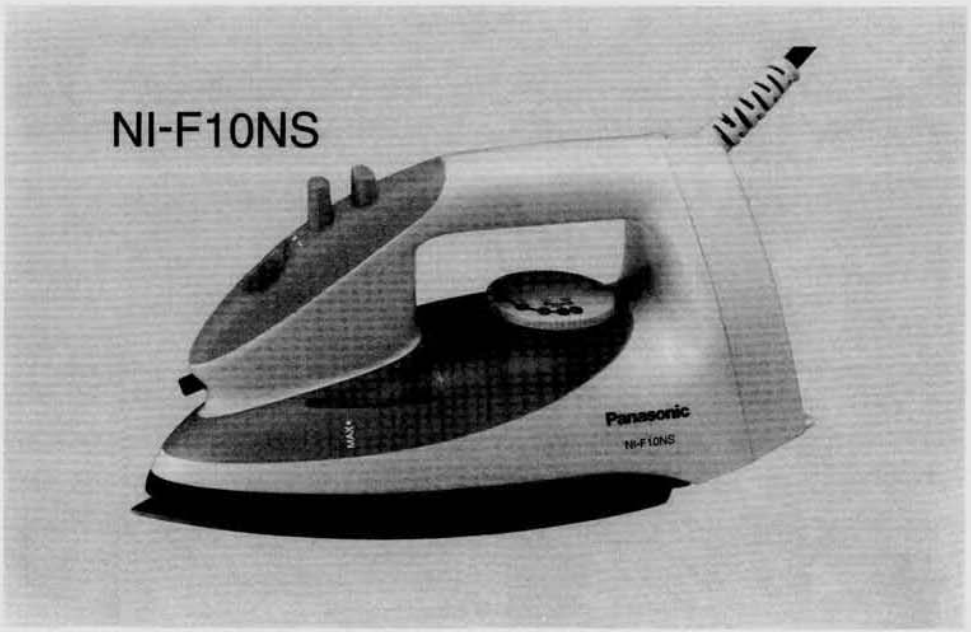
Operating Instructions
คู่มือการใช้งาน 사용설명서

Electric Steam Iron

Model No.NI-F10NS/F40NS/F50TS



Panasonic

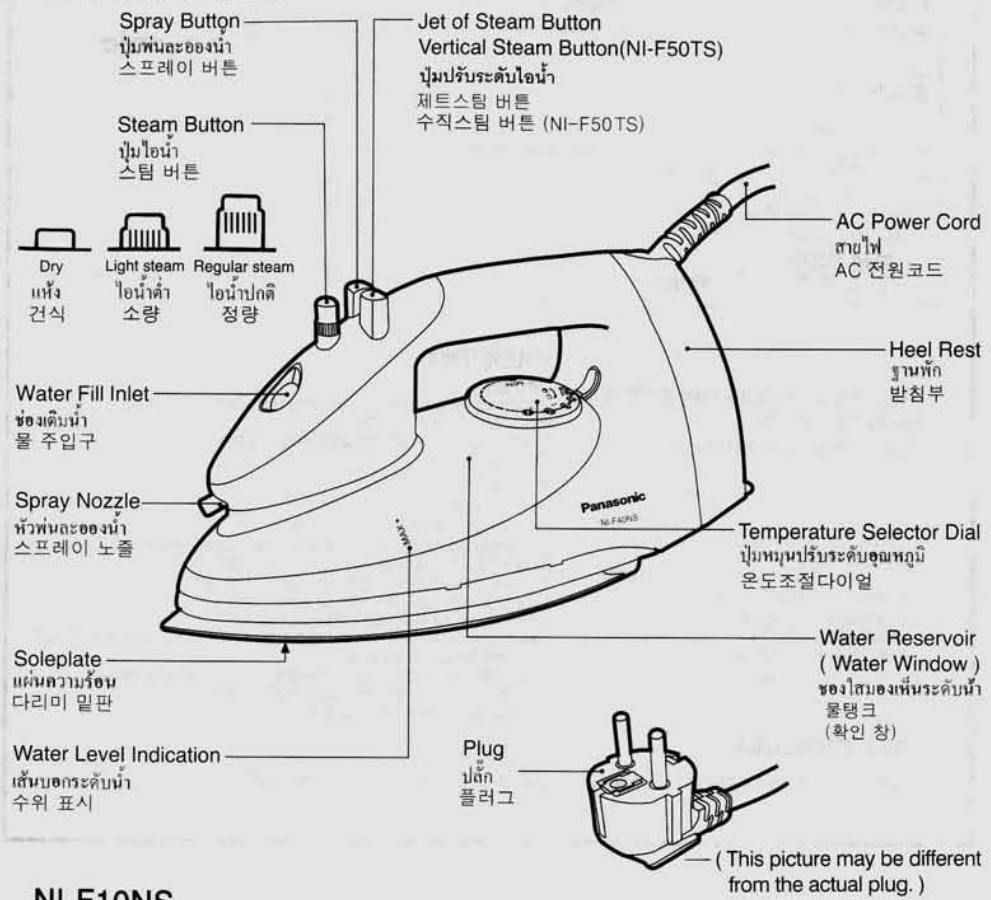
Before operating this unit, please read these instructions completely.

โปรดอ่านคู่มือการใช้งานฉบับนี้โดยละเอียด ก่อนการใช้งานสินค้า

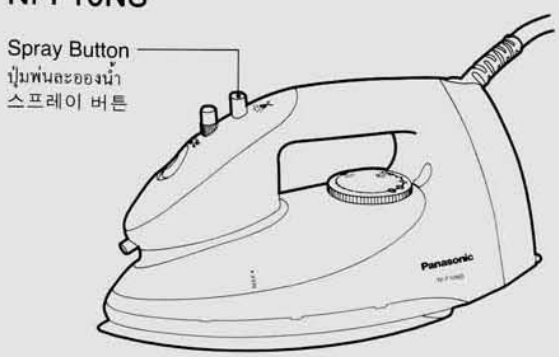
이 제품을 사용하시기 전에 사용설명서를 전부 읽어주시기 바랍니다

COMPONENTS IDENTIFICATION
ลักษณะของส่วนประกอบ
부위 설명

NI-F40NS/F50TS



NI-F10NS



ENGLISH

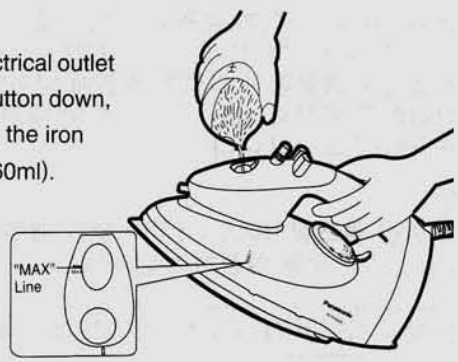
IMPORTANT

Please read these instructions thoroughly before use.

1. The input voltage must match the rated voltage marked on the iron.
2. Do not leave the iron unattended while it is connected to the mains.
3. This iron must be filled or emptied only when the power plug is disconnected.
4. Most ordinary tap water can be used with this iron.
5. When leaving the room even for a short time, disconnect the power plug. Keep it away children.
6. If the supply cord or plug is damaged, it must be replaced by the service agent of manu ture or similarly qualified person in order to avoid a hazard.
7. The iron must be used and rested on a stable surface.When placing the iron on its sta ensure that the surface on which the stand is placed is stable.
8. The iron is not to be used if it has been dropped, if there are visible signs of damage if it is leaking.
9. Do not use the appliance with the cord in tangled condition. The supply cord might b damaged soon.

HOW TO FILL

1. Be sure the iron is unplugged from the electrical outlet before filling with water. Push the steam button down, place the iron on its heel rest and slowly fill the iron with water up to "MAX" indication(about 160ml).
2. Do not overfill. Check the correct water level with the iron in the vertical position.



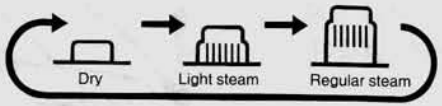
HOW TO USE AS A STEAM IRON

1. Fill the iron as described in "HOW TO FILL".
2. Set the iron vertically and make sure the Temperature Selector Dial is set to " MIN" . Plug the AC cord into the electrical outlet.
3. Set the temperature selector dial to the " " or " " (steam) zone.
   " " zone: light steam, for thin or delicate fabrics requiring a small amount of steam.
   " " zone: regular steam, for fabrics requiring a lot of steam (i. e. thick materials, iten with stubborn wrinkles).
4. Preheat the iron until the indicator light goes out. This light will go on and off during iror

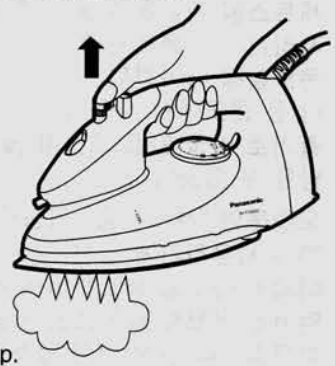
to indicate the temperature chosen by the selector dial is being maintained.

5. Hold the iron horizontally and press the steam button into the steam position. Steam button is regulated as follows.

NOTE: 3 positions steam button.



(Button UP : for Regular steam, MED: for Light steam)
Now steam ironing can begin



6. Anytime the iron is set vertically the steaming action will stop.

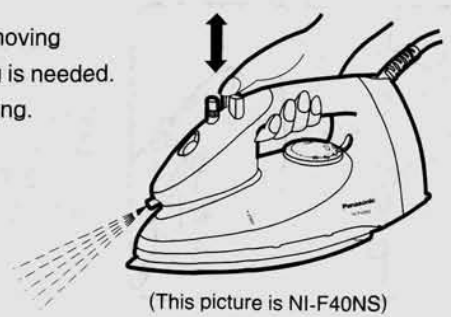
NOTE: Do not use the steam button unless the iron is sufficiently hot enough to produce steam, otherwise water will leak out through the vents instead.

HOW TO USE AS A DRY IRON

1. Press the steam button down to the dry position.
2. Place the iron vertically, set the temperature selector dial to "MIN".
3. Plug the AC cord into the electrical outlet.
4. Set the temperature selector dial to the desired position.
5. Preheat the iron until the indicator light goes out.

HOW TO USE THE SPRAY FEATURE

Before using the spray feature, check the garment label for ironing instructions because some fabrics may spot or stain with moisture.
The spray feature is particularly helpful for removing stubborn wrinkles and where extra dampening is needed.
The spray may be used with steam or dry ironing.



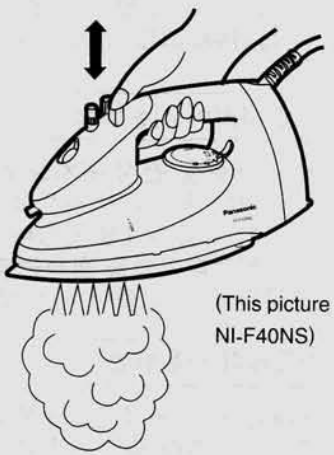
(This picture is NI-F40NS)

1. Simply pump the spray button when spray is desired. If the spray doesn't work immediately just keep pumping till it does.
2. To get a finer spray, pump the button vigorously. To get coarser spray, pump the button more slowly. For best results, use a quick, full stroke.

HOW TO USE THE JET OF STEAM FEATURE(NI-F40NS/F50TS Only)

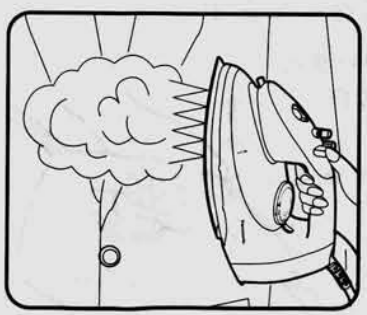
The jet of steam feature gives extra steam which goes deep into the garment and is helpful for removing stubborn wrinkles. The jet of steam feature can be used only in the " ♨ " indication area of the temperature selector dial when steam or dry ironing (If used at lower setting, water spotting will occur because the iron is not hot enough to change water to steam). If you have not used the "Jet of Steam" feature for a long time, it is necessary to clean the inside of the iron before using this feature on any clothes to be ironed. Simply test the "Jet of Steam" feature several times away from the ironing board and clothes to be ironed. This will prevent brown spotting or water spotting on the clothes.

1. Fill the iron as described in "HOW TO FILL".
2. Set the iron vertically and make sure the temperature selector dial is set to "MIN".
   Plug the AC cord into the electrical outlet.
3. Set the temperature selector dial to the " ♨ " indication area.
4. Preheat the iron until the indicator light goes out, usually about 1-2 minutes.
5. Simply pump the jet of steam button when it is desired. But pump the jet of steam button several times before using for the first time at each ironing session.
6. Allow at least 2-5 seconds between uses of jet of steam to prevent water spotting. Use a press cloth if necessary.



(This picture is NI-F40NS)

VERTICAL STEAM (NI-F50TS Only)



To get better results when using vertical steam, hang the garment on a clothes hanger. Curtain and drapes may also be steamed once they're hung. Hold the iron away from your body close to but not touching the fabric. Pull the fabric tight with your free hand and pump the Vertical Steam Button (Jet-of-Steam Button) at 5-second intervals as you pass the iron over the wrinkled fablic.

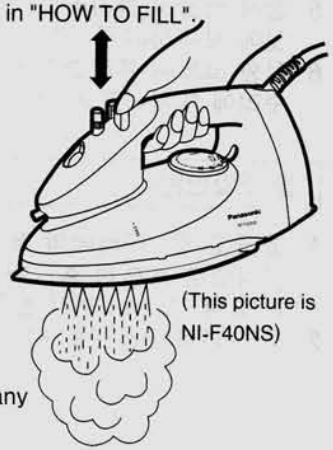
WARNING:

Never iron clothes on the body or point your iron at anyone when steaming.

SELF-CLEANING (NI-F40NS/F50TS Only)

With the self-cleaning feature you can flush out mineral residues from the steam generating chamber and the steam vents···refreshing your iron each time for a longer steaming life. It is very important to operate the self-cleaning feature after each steam ironing to prevent mineral accumulations from hardening.

1. Check water level. Water level should be at the 1/2 full. When water level is below 1/2 full, fill with water according to the instructions in "HOW TO FILL".
2. Preheat at "6" setting. (in about 1-2 minutes)
   Makes sure that the steam button is in the Dry position.
3. Set the dial to "MIN" and remove the Ac plug.
4. Hold the iron horizontally over the sink.
5. Pump the "Jet of Steam Button" quickly (at least 3 times per second) about 20-30 times.
6. While self-cleaning, pitch the iron up and down slowly to help clean the entire inside and let the water drip out of the soleplate vents.
7. Check that all water and steam thoroughly stop coming out of the soleplate vents. After self-cleaning is finished dump any remaining water out of the iron.
8. Iron on a towel to remove any drops of water remaining on the bottom of iron.
9. Cool as usual and store the iron on its heel rest. Never store an iron on its soleplate or with water in it.



(This picture is NI-F40NS)

NOTE:

If after pumping more than 30 times and water still remains inside the soleplate, then dry out the iron by vaporizing the remaining water setting the iron on the "6" setting. And follow the instructions under "AFTER EACH USE".

ANTI-CALCIUM SYSTEM (NI-F40NS/F50TS Only)

The built-in Anti Calcium Cassette in the Water Tank continuously reduces scale built-up in the vaporizing chamber of the iron.
This system makes it possible to use steam function for a long period of time preventing steam vents clogging.

AFTER EACH USE

1. Turn iron off and unplug.
2. Empty iron immediately after using. Don't store iron with water in it.
3. Depress the steam button down into the dry iron position.
4. Wait until the iron has cooled before storing it, and always set it on the heel rest to protect the soleplate from scratching, corroding or staining.

ภาษาไทย

สิ่งสำคัญ

โปรดอ่านคำแนะนำเหล่านี้อย่างรอบคอบก่อนใช้

1. แรงดันไฟฟ้าเข้าต้องเข้ากันได้กับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดอัตราไว้ซึ่งได้ทำเครื่องหมายไว้บนเตารีด
2. อย่าปล่อยให้เตารีดเสียบปลั๊กต่อกับสายหลักไว้ โดยไม่มีคนคอยดูแล
3. การเติมน้ำหรือเทน้ำออกจากเตารีดจะทำเฉพาะเมื่อถอดปลั๊กไฟฟ้าออกเท่านั้น
4. น้ำก๊อกธรรมดาส่วนใหญ่สามารถใช้กับเตารีดนี้ ในพื้นที่น้ำกระด้างมาก ควรใช้น้ำกลั่นและ/หรือน้ำที่ขจัดเกลือแร่แล้ว
5. เมื่อออกจากห้อง แม้จะเป็นเวลาสั้น ๆ ให้ถอดปลั๊กไฟฟ้า เก็บให้พ้นจากเด็ก
6. ถ้าส่วนสายไฟหรือหัวปลั๊กเกิดความเสียหาย ต้องรีบเปลี่ยนหรือซ่อมแซมโดยศูนย์บริการของบริษัทหรือตัวแทน ศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตเพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นได้
7. เตารีดจะต้องใช้งานและวางพักบนพื้นที่มั่นคง
8. เตารีดอาจจะไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ถ้าเตารีดหล่นลงพื้น, ถ้าสังเกตเห็นความเสียหายของตัวเครื่องเตารีด หรือมีไฟฟ้ารั่วออกมา
9. อย่าใช้เตารีดในสภาพที่สายไฟยังพันกันอยู่ หรือหักงอ, สายไฟอาจจะชำรุด หรือเสียหายเร็วขึ้น

วิธีการเติมน้ำ

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเตารีดนั้นได้ถูกถอดปลั๊กออกจากแหล่งจ่ายไฟก่อนจะทำการเติมน้ำ กดปุ่มไอน้ำลง ตั้งเตารีดในแนวตั้งขึ้นแล้วจึงค่อยๆเติมน้ำลงในช่องเติมน้ำช้าๆจนถึงเส้นบอกระดับน้ำสูงสุดที่กำหนดไว้ (160 มิลลิลิตร โดยประมาณ)
2. ห้ามเติมน้ำเกินกว่าปริมาณที่กำหนด ตรวจสอบปริมาณการเติมน้ำที่ถูกต้องในขณะตั้งเตารีดเป็นแนวตั้ง

วิธีการใช้เป็นชนิดเตารีดไอน้ำ

1. เติมน้ำลงไปในเตารีด ดูในตอนที่มีชื่อว่า "วิธีการเติมน้ำ"
2. ตั้งเตารีดขึ้นในแนวตั้งและให้แน่ใจว่าปุ่มหมุนปรับอุณหภูมิได้ถูกตั้งไปที่ระดับต่ำสุด เสียบปลั๊กไฟจากแหล่งจ่ายไฟฟ้า
3. ตั้งอุณหภูมิที่ปุ่มหมุนปรับอุณหภูมิไปยังตำแหน่ง " ≋ " **หรือ** " ≋ "(ไอน้ำ)

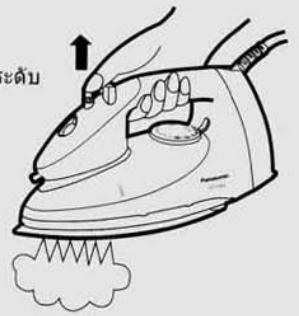
ตำแหน่ง ≋ : ปริมาณไอน้ำต่ำ, เหมาะสำหรับผ้าเนื้อบางเบาหรือเนื้อละเอียดซึ่งต้องการการใช้ไอน้ำเพียงเล็กน้อย

ตำแหน่ง ≋ : ปริมาณไอน้ำปกติ, เหมาะสำหรับผ้าที่ต้องการปริมาณไอน้ำสูงในการรีด (เช่น ผ้าเนื้อหนา, ผ้าที่รีดเรียบได้ยาก)

4. เพิ่มความร้อนแก่แผ่นความร้อนจนกระทั่งไฟแสดงสถานะดับลง ซึ่งไฟแสดงสถานะนี้จะแสดงขึ้นและดับลงเป็นระยะขณะรีดเพื่อบ่งชี้ระดับอุณหภูมิที่ใช้ทำการรีดขณะนั้น
5. ถือเตารีดไว้ในแนวตั้งและกดปุ่มไอน้ำให้เป็นตำแหน่งใช้ไอน้ำ ตำแหน่งการตั้งระดับไอน้ำมีดังต่อไปนี้

หมายเหตุ: ปุ่มปรับระดับไอน้ำ 3 ระดับ

(ปุ่มสูง: สำหรับไอน้ำปกติ, ปุ่มกลาง: สำหรับไอน้ำต่ำ)
สามารถเริ่มต้นรีดผ้าด้วยไอน้ำได้



6. ทุกครั้งที่ตั้งเตารีดขึ้นในแนวตั้ง ระบบไอน้ำจะหยุดทำงาน

หมายเหตุ: ห้ามใช้ปุ่มไอน้ำขณะที่ระดับความร้อนของแผ่นความร้อนไม่เพียงพอที่จะทำให้น้ำกลายเป็นไอ มิฉะนั้นอาจทำให้น้ำรั่วและหยดออกมาได้

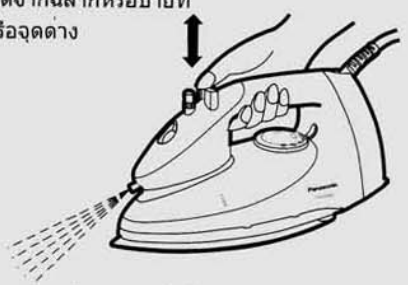
วิธีการใช้เป็นชนิดเตารีดแห้ง

1. กดปุ่มไอน้ำลงไปจนถึงตำแหน่ง "แห้ง"
2. ตั้งเตารีดไว้ในแนวตั้ง ปรับปุ่มหมุนปรับอุณหภูมิไปที่ตำแหน่งความร้อนต่ำสุด
3. เสียบปลั๊กไฟ
4. เลือกระดับอุณหภูมิตามต้องการโดยปรับที่ปุ่มหมุนปรับอุณหภูมิ
5. เพิ่มความร้อนแก่แผ่นความร้อนจนกระทั่งไฟบอกสถานะดับลง

วิธีใช้การพ่นละอองน้ำ

ก่อนทำใช้การพ่นละอองน้ำ ต้องตรวจสอบคำแนะนำการรีดจากฉลากหรือป้ายที่ติดมากับเสื้อผ้า เพราะความชื้นอาจทำให้เกิดรอยเปื้อนหรือจุดด่างในเนื้อผ้าบางประเภท

โดยทั่วไปการใช้การพ่นละอองน้ำขณะรีดนั้นจะช่วยให้การขจัดรอยยับที่เรียบยากทำได้ง่ายขึ้น ซึ่งต้องใช้ความชื้นเป็นพิเศษในการรีด การพ่นละอองน้ำนี้สามารถใช้ได้ทั้งกับการรีดแบบใช้ไอน้ำและการรีดแบบแห้ง



1. กดปุ่มพ่นละอองน้ำลงเมื่อต้องการใช้ละอองน้ำประกอบการรีด ถ้าในกรณีปุ่มพ่นละอองน้ำไม่ทำงานในครั้งแรกๆที่ทำการกด ให้กดอย่างต่อเนื่องจนกว่าละอองน้ำจะถูกพ่นออกมาตามปกติ
2. ถ้าต้องการละอองน้ำละเอียด ให้กดปุ่มพ่นละอองน้ำเร็วๆติดต่อกัน แต่ถ้าต้องการละอองน้ำแบบหยาบหรือเป็นหยด ให้กดปุ่มพ่นละอองน้ำช้าลง เพื่อให้ได้ละอองน้ำที่ดี ควรกดปุ่มให้เร็วและเต็มจังหวะ

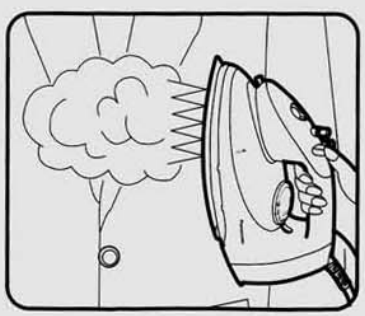
วิธีใช้ระบบไอน้ำทรงพลัง (เฉพาะรุ่น NI-F40NS/F50TS)

ระบบไอน้ำทรงพลังจะปล่อยปริมาณไอน้ำสูงซึ่งเพิ่มความสามารถในการเข้าขจัดรอยยับในเนื้อผ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถใช้ระบบไอน้ำทรงพลังนี้ได้กับการรีดด้วยไอน้ำหรือรีดแบบแห้งในระดับอุณหภูมิที่มีสัญลักษณ์ ♨ นี้อยู่บริเวณปุ่มปรับระดับอุณหภูมิเท่านั้น (ถ้าใช้ระบบไอน้ำทรงพลังกับระดับอุณหภูมิที่ต่ำกว่ากำหนดอาจทำให้เกิดน้ำหยดได้เพราะอุณหภูมิในกระบวนการเปลี่ยนน้ำเป็นไอน้ำไม่สูงเพียงพอ) ในกรณีที่ไม่ได้ใช้ระบบไอน้ำทรงพลังเป็นเวลานาน จำเป็นต้องทำความสะอาดระบบภายในก่อนการใช้งานกับผ้าที่จะรีดทุกครั้ง การทดสอบระบบไอน้ำทรงพลังเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดจุดสีน้ำตาลบนเสื้อผ้าอันเนื่องมาจากน้ำที่ถูกขังภายโดยในสามารถทำบนโต๊ะรีดผ้าได้

1. เติมน้ำตามหัวข้อ "วิธีเติมน้ำ"
2. ตั้งเตารีดไว้บนฐานจ่ายไฟ โดยต้องมั่นใจว่าปุ่มปรับระดับอุณหภูมิถูกตั้งที่ระดับต่ำสุดสียบปลั๊กเพื่อต่อกระแสไฟเข้าสู่ตัวเครื่อง
3. ตั้งปุ่มปรับระดับอุณหภูมิไปที่ตำแหน่งที่สัญลักษณ์ ♨
4. อุ่นแผ่นความร้อนเตารีดจนกระทั่งไฟบอกสถานะการทำงานดับลง ซึ่งโดยปกติใช้เวลาประมาณ 1-2 นาที
5. กดปุ่มไอน้ำทรงพลังตามต้องการ โดยกดปุ่มติดต่อกันหลายๆครั้งในครั้งแรกที่ใช้ในแต่ละครั้งการรีด
6. เว้นระยะ 2-5 วินาที ในการกดแต่ละครั้งเพื่อป้องกันน้ำกระเด็นเป็นจุด กดทับลงบนผ้าเมื่อจำเป็น

(สินค้าในภาพประกอบเป็นรุ่น NI-F40NS)

ระบบรีดแนวตั้ง (เฉพาะรุ่น NI-F50TS)



เพื่อผลการรีดที่ดีในการใช้ระบบไอน้ำแนวตั้ง ให้แขวนเสื้อผ้าไว้ด้วยไม้แขวนเสื้อสามารถใช้กับผ้าม่านขณะแขวนเช่นเดียวกันทำได้โดยถือให้มีระยะห่างจากผ้าโดยระวังไม่ให้แผ่นความร้อนสัมผัสโดยตรงกับผ้า ดึงผ้าให้ตึงค้างไว้และกดปุ่มไอน้ำแนวตั้ง (ปุ่มไอน้ำทรงพลัง) โดยทิ้งช่วงห่างครั้งละประมาณ 5 วินาที ในการกำจัดรอยยับแต่ละครั้ง

คำเตือน
ห้ามรีดบนผ้าขณะที่สวมใส่อยู่บนร่างกายหรือชี้เตารีดไปที่ที่มีคนอยู่บริเวณนั้นๆ

ระบบทำความสะอาดในตัวเครื่อง (เฉพาะรุ่น NI-F40NS/F50TS)

ด้วยระบบทำความสะอาดในตัวเครื่องนี้ท่านสามารถกำจัดเศษหินปูนที่เกิดจากเกลือแร่ในน้ำจากช่องเก็บน้ำได้ควรรักษาความสะอาดช่องเก็บน้ำเป็นประจำเพื่อยืดอายุการใช้งานของระบบไอน้ำระบบทำความสะอาดในตัว เครื่องนี้สามารถทำได้ทุกครั้งหลังการใช้งานเตารีดเพื่อป้องกันการสะสมของตะกรันฝังแน่นยิ่งขึ้นในช่องเก็บน้ำ

1. ตรวจสอบปริมาณและระดับน้ำโดยระดับน้ำควรจะอยู่ในระดับ1/2 ของระดับสูงสุด ถ้าระดับน้ำต่ำกว่าระดับ1/2 ของระดับสูงสุด ให้เติมน้ำตามหัวข้อ "วิธีเติมน้ำ"
2. อุ่นแผ่นความร้อนเตารีด โดยปรับระดับอุณหภูมิไปที่ระดับ "6" (ทิ้งไว้ 1-2 นาที) ให้แน่ใจว่าปุ่มปรับระดับไอน้ำได้ถูกปรับไปที่ตำแหน่งกดลง
3. ตั้งปุ่มปรับระดับอุณหภูมิอยู่ที่ตำแหน่งต่ำและถอดปลั๊กออกจากเต้ารับ
4. ถือเตารีดในแนวนอนเหนือภาชนะหรืออ่างรองรับน้ำ
5. กดปุ่มไอน้ำทรงพลังตามต้องการ โดยกดปุ่มถี่ๆติดต่อกัน(อย่างน้อย 3 ครั้งต่อวินาที) ประมาณ 20-30 ครั้ง
6. ขณะทำความสะอาดด้วยระบบ ความสะอาดในตัวเครื่อง เขย่าเตารีดขึ้นลงช้าๆจะช่วยให้ทำความสะอาดภายในเครื่องและไล่น้ำออกจากช่องเก็บน้ำ
7. ตรวจสอบว่าน้ำและไอน้ำได้หยุดไหลออกมาจากรูไอน้ำที่แผ่นความร้อนแล้วให้ทิ้งน้ำส่วนที่เหลือในช่องเก็บน้ำออกให้หมด
8. ทดลองรัดบนผ้าขนหนูก่อนการรีดผ้าอื่นๆเพื่อกำจัดหยดน้ำที่ยังหลงเหลือในใต้เตารีด

(สินค้าในภาพประกอบเป็นรุ่น NI-F40NS)

9. ทิ้งเตารีดให้แผ่นความร้อยเย็นลงบนฐานพัก ห้ามเก็บเตารีดโดยคว่ำแผ่นความร้อนทิ้งไว้หรือเก็บทั้งที่มีน้ำในช่องเก็บน้ำ

หมายเหตุ:ถ้ากดปุ่มไอน้ำทรงพลังตามต้องการ โดยกดปุ่มถี่ๆติดต่อกันมากกว่า 30ครั้งและยังมีน้ำหลงเหลืออยู่ภายในให้กำจัดน้ำโดยวิธีการตั้งระดับความร้อนที่ระดับ"6"เพื่อให้น้ำระเหยไปและปฏิบัติตามคำแนะนำในหัวข้อ "หลังการใช้งาน"

ระบบป้องกันคราบตะกรัน (เฉพาะรุ่น NI-F40NS/F50TS)

ระบบป้องกันคราบตะกรันที่มีอยู่ในช่องเก็บน้ำนั้นจะช่วยลดการสะสมของคราบตะกรันและลดการอุดตันอย่างต่อเนื่อง และยืดอายุการใช้งานของเตารีด

หลังการใช้งานทุกครั้ง

1. หมุนปุ่มปิดการใช้การใช้งานเตารีดและถอดปลั๊กออก
2. ถ่ายน้ำออกทันทีที่เลิกใช้งาน ห้ามทิ้งน้ำไว้ในตัวเครื่องเมื่อไม่มีการใช้งาน
3. กดปุ่มไอน้ำลงจนอยู่ที่ตำแหน่ง "แห้ง"
4. รอจนกว่าแผ่นความร้อนจะเย็นลงก่อนเก็บเตารีดเข้าที่ และตั้งเตารีดบนฐานพักเพื่อป้องกันไม่ให้แผ่นความร้อนเกิดรอยขีดข่วน สึกหรอหรือเกิดรอยเปื้อนได้

Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd.
http://panasonic.co.jp/appliance/global/products/
PWHAEIG 0309-03
i8200N-ōK87D

Panasonic SERVICE HOME APPLIANCES

เครือข่ายศูนย์บริการ พานาโซนิค

ศูนย์บริการกรุงเทพมหานคร

ศูนย์บริการบางพลี (สำนักงานใหญ่)
โทร. 0-2312-7171
ศูนย์บริการศรีนครินทร์
โทร. 0-2385-6853, 385-6867
หจก.พี.เอ.อิเลคทริค
โทร. 0-2385-7182, 758-5865
บจก.พี.เอ.เนชั่นแนล ซัพพลาย
โทร. 0-2225-6406, 221-8369, 222-1779
บจก.ศูนย์บริการ คอมฟอร์ท
โทร. 0-2689-1661-3, 292-0496-7
ศูนย์บริการศิริกุล
โทร. 0-2805-2955-6, 413-0476
บจก.เอ.เค.เอ.โปรเฟสชั่นแนล เซอร์วิส.เซส
โทร. 0-2732-1517, 732-9000
หจก.กรุงเทพบริการแก๊ส
โทร. 0-2617-6030-1, 617-7183-4
บจก.เครื่องไฟฟ้ายูกิ
โทร. 0-2258-2022, 258-2046
บจก.ดีพร้อม เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส
โทร. 0-2243-0483, 243-3242-3
บจก.ไมค้าแอสเซท
โทร. 0-2509-1771-5
บจก.บูรณะแอร์
โทร. 0-2427-7777
ร้านไอฟ้าอิเล็คทรอนิคส์
โทร. 0-2945-7103-4, 519-1946
บจก.ธีรชัย อินเตอร์เนชั่นแนล เอ็นจิเนียริ่ง
โทร. 0-2878-0346
บจก.เซอร์มาร์ค
โทร. 0-2246-3593, 246-5324, 246-5827
บจก.สิทธิผล เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส
โทร. 0-2424-3978, 433-9843, 434-6940-1
ร้านมณฑลวัลนาอิเลคทรอนิคส์
โทร. 0-2521-1841
บจก.สยามชัยอุปกรณ์
โทร. 0-2970-3191-3
ร้านอโ.อ.เอ็นจิเนียริ่ง
โทร. 0-2578-3277
บจก.เอ็นทีเอส อิเล็คทริค
โทร. 0-2967-5042, 967-5700
ร้านเอ แอนด์ เอ เซอร์วิส
โทร. 0-2848-2913#2, 0-1933-2394
หจก.ทีเอชเอ แคลิ่งคูล
โทร. 0-2896-4731, 0-1834-0075
บจก.เอ.พี.เอส. คอมเมิร์ซ
โทร. 0-2509-0088
บจก.พี.เค.พี. เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส
โทร. 0-2897-0661, 894-9993-4
บจก.เอเซียน แอร์ ซัพพลาย
โทร. 0-2888-1223-4
ร้านพี.เอ็น. เซอร์วิส
โทร. 0-2567-5572-3
บจก.เอส อาร์ ซี เซอร์วิส
โทร. 0-747-2354, 747-1344, 398-0120
บจก. วี.คาร์โก้
โทร. 0-2971-4227-9, 0-5123-6373
บจก.ยูพีเอสอาร์ โลจิสติกส์ แอนด์ เซอร์วิส
โทร. 0-2985-7349
หจก.เอส.พี.ดี.อีเลคทริค เซอร์วิส
โทร. 0-2925-8958

ศูนย์บริการเครื่องปรับอากาศ

บจก.ที.ซี.แอร์ เย็นเตอร์
โทร. 0-2579-0389, 941-7135-6
บจก.เอ.ที.แอล.เบท.เทอร์โฮม เย็นเตอร์
โทร. 0-2421-9532, 809-8364
บจก.ชัยพลินแอร์อินเตอร์
โทร. 0-2212-1031, 212-5116, 212-2948

ศูนย์บริการเครื่องปรับอากาศ

บจก.พรีเมียร์ แอร์ไลน์
โทร. 0-2434-6198, 435-2152-3
บจก.เสริมไทย อินเตอร์
โทร. 0-2213-1184, 286-4375
บจก.ซี.เอส.ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส (2004)
โทร. 0-2928-4522, 928-5931-3
หจก.สุรชัยแอร์คอน ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส
โทร. 0-2522-0437, 522-0155
บจก.อามิโก้โฮม แอพพลายแอนซ์
โทร. 0-2727-9132, 727-9456, 941-7136
บจก.สหกิจ วี.พี.แอร์
โทร. 0-2591-5087, 591-3503
หจก.ไมเดีร์แอร์
โทร. 0-2933-6269-71, 933-5500
บจก.เจ.วี.แอล เกษมแอร์ ซัพพลาย
โทร. 0-2463-3060, 464-3545, 462-7007

ศูนย์บริการภาคกลาง

บจก.ไทยวัฒนาแอร์ (นครปฐม)
โทร. 034-235-865-70
บจก.ว.ไพศาล ไทรทัศน์
โทร. 034-242-108, 251-345
หจก.วงศ์ธนันสวิดีโอ
โทร. 034-712-404
บจก.ชัยการโฮมอิเลคทริค
โทร. 034-837-199, 837-474, 811-126
บจก.เอกภาพอินเตอร์สระบุรี
โทร. 036-319-554-5, 315-210-3
หจก.ยุ้งเจริงการไฟฟ้า
โทร. 035-551-665, 551-921
บจก.เพิ่มพูนทรัพย์อ่างทอง (1991)
โทร. 035-626-300-1, 614-888
บจก.นครปฐมไมค้า 1991
โทร. 034-217-848-52
บจก.ไทยธนันสวิทยุ-ไทรทัศน์
โทร. 038-790-240-3 ต่อ 120-121
บจก.ศูนย์บริการเสียงทอง
โทร. 038-321-194 ต่อ 114, 323-615
บจก.นิวยูเนียนโฮเทล (1994)
โทร. 032-344-193, 344-195
หจก.บุญฟ้าการค้า
โทร. 038-611-286, 613-421, 611-640
บจก.จันทบุรีโทรทัศน์บริการ
โทร. 039-311-442, 311-844, 311-983
บจก.ไพรัชกรุ๊ป
โทร. 039-411-787, 411-437
หจก.ไทยเจริญ ศูนย์บริการ
โทร. 036-314-476-7
บจก.อาสหพานิช อิเลคทริค
โทร. 037-211-299, 214-588-9
หจก.พูนสิน เซอร์วิส เย็นเตอร์ (1998)
โทร. 034-543-076-7, 621-339
หจก.เมืองเพรรอิเล็คสริก
โทร. 032-425-917, 401-518-20, 425-518
บจก.ศิริศักดิ์ เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส
โทร. 037-232-004-5, 222-286
บจก.พนม์ศรี (1999)
โทร. 038-511-386
ร้านเทพทอง
โทร. 036-511-763
สหอิเล็คโทรนิคส์
โทร. 032-328-326-7
บจก.พี แอนด์ แอล เซอร์วิส
โทร. 032-300-118

ศูนย์บริการภาคเหนือ

บจก.นิยมพานิช
โทร. 053-279-020

ศูนย์บริการภาคเหนือ

บจก.สมพานิชเชียงใหม่
โทร. 053-220-999
หจก.กิติชัยพานิชย์
โทร. 054-711-937, 772-490
บจก.เจ.เอส.ซี. เอ็นจิเนียริ่ง
โทร. 054-511-830, 625-070
บจก.นิยมพานิชลำปาง
โทร. 054-322-535-39
หจก.สยาลำปาง
โทร. 054-222-107-8, 217-107
บจก.นิยมพานิช (สาขาลำพูน)
โทร. 053-561-356, 510-025-33
บจก.อุดรดิตถ์ชัยเจริญ
โทร. 055-414-224-7, 411-228
บจก.พ.พานิช อิเล็คทริค แสควร์
โทร. 053-755-155
บจก.ทวียนต์มาร์เก็ตติ้ง
โทร. 053-711-040
หจก.สากลเฟอร์นิเจอร์ แอนด์ อิเล็คทริค
โทร. 056-721-476, 743-043
ร้าน เค.เค. ทีวี-วีดีโอ
โทร. 056-711-049
ร้านศิริพาณิชย์
โทร. 056-702-999
บจก.ลิมเฮงเซ้ง
โทร. 055-514-620, 511-159
บจก.เสริมแสง (1991)
โทร. 055-222-340
บจก.ไทยพานิชออดิโอ.เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส
โทร. 056-223-334 ต่อ 110
ร้านสากลไทรทัศน์ พิจิตร
โทร. 056-611-387
หจก.เอ็น.พี.เอ.การไฟฟ้า
โทร. 055-241-011, 258-039
ธงชัยเซอร์วิส
โทร. 055-611-626, 612-148, 621-025
บจก.สินธานี อิเล็กทรอนิกส์
โทร. 053-711-311
ร้านสงวนชัย
โทร. 055-781-456, 781-070, 724-427
บจก.เสียงยนต์อิเล็คทริค
โทร. 056-662-025, 056-624-275
ร้านพิวเจอร์อิเล็คทรอนิคส์เซอร์วิส
โทร. 053-222-290, 219-629
ร้านธีระ อิเล็คทรอนิคส์-แอร์
โทร. 053-868-765

ศูนย์บริการภาคอิสาน

หจก.ห้างทองเปรงองเตียงกี่
โทร. 043-811-299, 812-581
บจก.ห้างโอวเปรงฮง
โทร. 043-272-136, 272-423
หจก.ขอนแก่นไทยแลนด์
โทร. 043-236-543, 236-348 ต่อ 113,114
ร้านเสียงศิลปวิทยุ การไฟฟ้า
โทร. 042-521-414
บจก. วิทยาเซอร์วิส เย็นเตอร์
โทร. 042-522-444
หจก.ไต้ฟ้ามอเตอร์ (สำนักงานใหญ่)
โทร. 044-241-103-4, 242-601
หจก.ศรีชัย เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส
โทร. 044-259-741-5
ร้านธานินทรวิทยุ-ไทรทัศน์
โทร. 044-661-620, 611-694
บจก.บุรีรัมย์ศิริพานิช
โทร. 044-614-446-7
บจก.ห้างโอวเปรงฮง (สาขา)
โทร. 043-722-602, 740-374

ศูนย์บริการภาคอิสาน

หจก.เศรีสะเกษแหลมทอง
โทร. 045-612-570, 612-170
บจก.สุรินทร์อิเล็คทริคซิตี้
โทร. 044-539-218-20
หจก.สุรินทร์ไทยแสงทอง เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส
โทร. 044-511-245, 515-320
บจก.อุดรแสงธุรการไฟฟ้า
โทร. 042-244-800-4
บจก.อุดรแสงสถิตย์
โทร. 042-244-707-8
หจก.อุบลแสงการอิเล็คโทรนิคส์-ไฟฟ้า
โทร. 045-244-525-7
หจก.ไชยภัณฑ์ พิวเจอร์ มอลล์
โทร. 045-712-892-3
หจก.ชัยไทรทัศน์
โทร. 045-513-347
ร้านเสียงทิพย์ ไฮเทค
โทร. 042-511-664, 042-522-664
ร้านวีไทรอิเล็คทริค
โทร 043-512-162
ร้านคุณให้ปิง
โทร. 044-252-082, 0-9282-5175
ขนะพันธ์ อิเลคทรอนิกส์
โทร. 054-611-729

ศูนย์บริการภาคใต้

บจก.สุจิตทุ่งสง
โทร. 075-423-055, 332-701-2
บจก.สมบัติชุมพร (1977)
โทร. 077-501-692
หสน.คลังวิทยุตรัง
โทร. 075-220-850
บจก.ส.วิรชุนคร
โทร. 075-343-482-3
หจก.นครวิทยุ-ไทรทัศน์
โทร. 075-346-627
หจก.สุรินทร์
โทร. 073-511-110, 213-808
หจก.สิริภัณฑ์วัฒนา
โทร. 073-349-165, 348-638, 377-472
หจก.เอ.ที.เซอร์วิส เย็นเตอร์
โทร. 076-211-322, 214-433, 215-790
หจก.ยินยงการไฟฟ้า
โทร. 076-211-049, 225-610
หจก.พัทลุงสงวนพาณิชย์
โทร. 074-611-959, 613-038
บจก.พิสิฐภัณฑ์การไฟฟ้า
โทร. 032-548-459
หจก.ไกวิทย์พาณิชย์ (1995)
โทร. 073-255-151-3
บจก.วิรชุลินมาร์เก็ตติ้ง
โทร. 074-340-340, 225-333
บจก.สงวนพาณิชย์ เอวี
โทร. 074-344-438-40
บจก.สินสว่าง เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส
โทร. 074-243-801, 350-224-5, 246-454
บจก.ศูนย์บริการชนเกษม
โทร. 077-216-242,217-521-2
ร้านหัวหินอิเล็คโทรนิคส์
โทร. 032-513-152, 513-054
ศูนย์บริการวิเชียรออดิโอ
โทร. 074-231-626, 364-904
ร้านเพื่อนแอร์
โทร. 074-367-367, 0-1896-4506
นันทศักดิ์แอร์
โทร. 074-322-468, 074-440-052
สมพงษ์ อิเล็กทรอนิกส์
โทร. 076-246-191

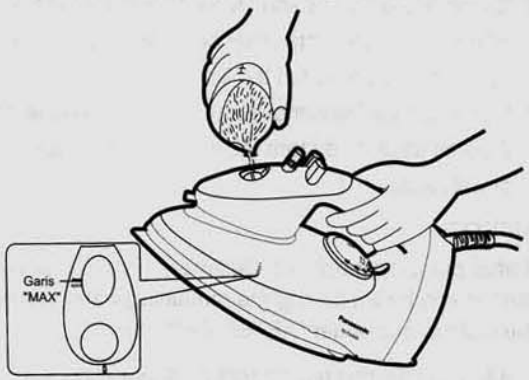
หมายเหตุ : ท่านสามารถขอรับบริการจากศูนย์บริการต่างๆ ที่กระจายอยู่ในทุกจังหวัดและจากร้านค้าที่ท่านซื้อสินค้า ทั้งนี้เพื่อความสะดวกของท่านกรุณาสอบถามก่อนใช้บริการ

주의사항

사용 전 본 사용설명서를 반드시 읽어주시기 바랍니다.
1. 입력전압은 반드시 다리미에 표기된 정격전압에 따라야 합니다.
2. 전원에 연결된 상태로 다리미를 방치해서는 안됩니다.
3. 전원 플러그의 단선 시에만, 물을 주입하거나 제거하여 주십시오.
4. 대부분의 수돗물이 사용가능하나, 심한 경수일 경우는 증류수 혹은 미네랄이 제거된 물을 사용하여야 합니다.
5. 잠시 방을 비울지라도, 전원 플러그를 뽑은 상태로 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 보관하여 주십시오.
6. 전원 코드나 플러그가 손상되었을 경우, 즉시 대리점이나 공인된 기술자가 수리에 대처하도록 조치를 취하여 가능한 위험을 피하도록 하여야 합니다.

물 주입방법

1. 물 주입 전, 다리미의 코드가 콘센트에서 뽑혀 있는지 확인합니다. 스팀 버튼을 건식으로 조정한 후 , 받침부를 이용하여 다리미를 고정시키고 "최대량" 표시(약 160 ml)까지 물을 천천히주입합니다.
2. 물이 넘치지 않도록 하며, 다리미를 수직으로 놓고 수위가 적당한지를 점검합니다.



스팀 다리미 사용방법

1. "물 주입방법"에 기술된 대로 다리미에 물을 주입합니다.
2. 다리미를 수직으로 세우고 온도설정다이얼이 MIN에 설정되어 있는지 확인합니다. AC 코드를 콘센트에 꽂습니다.
3. 온도설정다이얼을 " ♨ " 혹은 " ♨♨ "로 설정합니다.
   " ♨ " 레벨: 소량. 용도: 소량의 증기를 요하는 얇거나 섬세한 섬유.
   " ♨♨ " 레벨: 정량. 용도: 다량의 증기를 요하는 섬유. (예: 두꺼운 소재나 주름이 심한 소재)
4. 표시기 램프가 꺼질 때까지 다리미를 예열합니다. 선택다이얼에 의해서 설정된 온도를 나타내기 위하여 다림질하는 동안 램프 불의 점멸이 반복됩니다.

5. 다리미를 수평으로 잡고 스팀 버튼을 스팀위치로 전환합니다.. 스팀버튼은 아래와 같이 조정됩니다.

주의: 3가지 레벨의 스팀버튼

(Button Up: 정량 스팀용. MED: 소량 스팀용)

6. 다리미가 수직으로 세워지면 스팀기능은 작동되지 않습니다.

참조: 다리미가 충분히 달구어지지 않은 상태에서는 스팀버튼을 사용하지 않도록 합니다. 그렇지 아니하면, 저수탱크의 물이 스팀구를 통하여 누수됩니다.

건식 다리미 사용방법

1. 스팀 버튼을 건식 위치로 합니다.
2. 다리미를 수직으로 세우고 온도설정다이얼을 MIN로 설정합니다.
3. 다리미의 플러그를 꽂습니다.
4. 온도설정다이얼을 원하는 레벨로 설정합니다.
5. 표시기 램프의 불이 꺼질 때까지 다리미를 예열합니다.

스프레이 사용방법

스프레이 기능 사용 전, 일부 섬유의 경우 습기로 인하여 얼룩이 발생할 경우가 있으므로 라벨에 설명된 옷의 손질방법을 점검합니다.
스프레이 기능은 특히 깊은 주름제거에 효과적이며, 수분을 추가로 가할 경우에 유익합니다.
스프레이 기능은 스팀 혹은 건식 다림질과 함께 사용할 수 있습니다.

1. 스프레이가 필요할 때 스프레이 버튼을 눌러서 간편하게 사용할 수 있습니다. 스프레이 기능이 작동되지 않을 경우, 수회 펌프질을 하여 주십시오.
2. 작은 입자의 스프레이가 필요할 경우, 버튼을 매우 빠르게 펌프질을 합니다. 큰 입자의 스프레이가 필요할 경우, 천천히 펌프질을 합니다.

(본 그림은 NI-F40NS 모델 입니다.)

제트스팀 기능의 사용방법 (NI-F40NS/F50TS에만 해당)

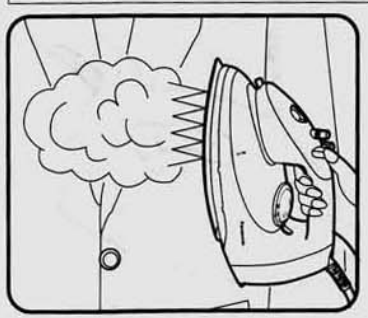
제트스팀 기능을 이용할 경우, 섬유 깊숙이 침투할 수 있는 스팀을 제공하여 깊이 자리잡은 주름제거에 효과적입니다. 제트스팀 기능은 스팀 혹은 건식 다림질 시 온도설정 다이얼의 " ♨ " 에서만 사용이 가능합니다.
(낮은 온도에서 사용할 경우, 다리미의 온도가 물을 증기로 바꿀 만큼 뜨겁지 않아서 물에 의한 얼룩이 남을 수 있습니다.)

(본 그림은 NI-F40NS 모델 입니다.)

오랫동안 "제트스팀" 기능을 사용하지 않은 경우에는 다시 사용하기에 앞서, 셀프 클리닝 기능을 이용하여 다리미 내부를 청소하여 주시거나, 다림질할 의류와 떨어진 곳으로 제트스팀 기능을 수회 시험하여 이물질이나 물에 의한 얼룩을 방지하도록 합니다.

1. "물 주입방법"에 기술된 대로 다리미에 물을 주입합니다.
2. 다리미를 수직으로 세우고 온도설정다이얼이 MIN에 설정되어 있는지 확인합니다. AC 코드를 콘센트에 꽂습니다.
3. 온도설정 다이얼을 " ♨ " 로 설정합니다.
4. 표시기의 램프가 꺼질 때까지 예열하는데 보통 1 - 2분이 걸립니다.
5. 필요 시, 제트스팀버튼을 펌프질합니다.
6. 제트스팀 사용간에 최소 2 - 5 초의 여유를 둠으로서 물에 의한 얼룩을 방지합니다. 필요 시 옷감에 프레스를 가합니다.

수직식 스팀 (NI-F50TS에만 해당)



수직식 스팀을 효과적으로 사용하려면 의복을 옷걸이에 건 채로 사용합니다. 다리미를 신체와 멀리 떨어뜨림과 동시에 섬유에 닿지 않도록 합니다. 한 손으로 섬유를 힘껏 잡아당기면서 주름잡힌 섬유를 향해 5초 간격으로 수직스팀 버튼(제트스팀 버튼)을 펌프질 합니다.

주의사항
스팀 기능사용 시, 다리미를 입고 있는 의복에 갖다 대거나 사람에게 향하게 해서는 안됩니다.

셀프 클리닝 (NI-F40NS/F50TS에만 해당)

셀프 클리닝 기능은 증기 발생부와 스팀 구의 미네랄 잔여물을 제거시킴으로써, 다리미의 수명을 길게합니다. 미네랄 축적물의 경화억제를 위하여 셀프 클리닝 기능을 이용하는 것은 매우 중요합니다.

(본 그림은 NI-F40NS 모델)

1. 수위를 점검합니다. 수위는 반드시 1/2정도로 채워져야 합니다. 수위가 1/2 이하일 경우, " 물 주입방법"에 따라 물을 주입합니다.
2. 온도설정 다이얼을 "6"으로 설정한 후 예열합니다. (약 1 - 2 분 소요) 스팀버튼이 Down 위 치에 있는지 확인합니다.
3. 온도설정 다이얼을 MIN으로 설정하고 AC 플러그를 뽑습니다.
4. 싱크대 위에서 다리미를 수평으로 잡습니다.
5. 제트스팀 버튼을 약 20 - 30회 신속하게 펌프질 합니다. (최소 초당 3회)
6. 셀프 클리닝 시, 다리미를 상하로 가볍게 흔들어 내부 전체를 깨끗이 하고, 다리미 밑판의 스팀구로부터 물이 흘러 나오도록 합니다.
7. 물과 증기가 다리미 밑판의 스팀구로부터 전부 나왔는지 확인합니다. 셀프 클리닝 기능 사용 후, 다리미내에 남아있는 물기를 펌프질하여 모두 제거합니다.
8. 타올을 다림질하여 다리미 밑면에 남아있는 물기를 모두 제거합니다.
9. 다리미를 완전히 식힌 다음 다리미 밑판이 바닥을 향하지 않도록 받침부를 이용하여 보관합 니다.

참조:
30회 이상 펌프질하여도 다리미 밑판 내부에 물기가 남아있는 경우에는 온도설정 다이얼을 "6" 으로 설정하여 남아있는 물기를 증발시켜 다리미를 건조시킵니다.

항 칼슘 시스템(NI-F40NS/F50TS에만 해당)

물탱크에 내장된 항 칼슘 카세트는 다리미의 기화실내에 축적된 이물질을 지속적으로 제거합니 다.
본 시스템은 스팀구의 막힘을 방지함으로서 장 기간동안 스팀기능을 사용할 수 있도록 합니다.

관리방법

1. 다리미의 전원을 끄고 플러그를 뽑습니다.
2. 사용 후 즉시 다리미의 물기를 제거합니다. 다리미 내에 물기가 남아있지 않도록 합니다.
3. 스팀 버튼을 건식 위치로 합니다.
4. 다리미를 식힌 후 , 항상 받침부를 이용하여 보관함으로서 다리미 밑판의 긁힘, 부식, 얼룩등을 방지하도록 합니다.

:: 파나소닉 제품 보증서 ::

www.panasonic.co.kr

모델명		제조번호	
고객란	성명 : 주소 : 전화번호 : ( ) -		
구입일 년 월 일	판매점명 : 주소 : 전화번호 : ( ) -		
보증기간 (구입일로부터) **본체 1년간** •단, 소모품 제외			

Panasonic

정상적인 사용상태에서 고장이 발생하였을 경우 1년간 무상 서비스를 받으실 수 있습니다.

수리를 의뢰할 때는 구입일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받으실 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

1. 본 제품에 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
2. 무상 보증 기간은 구입일로부터 산정되므로 구입일자를 기재 받으시기 바랍니다.
   (구입일자 확인이 안될 경우 제조년월로부터 6개월이 경과한 날로부터 품질보증 기간을 기산합니다.)
3. 가정용 제품을 영업용도(영업활동, 비정상적인 사용환경 등)로 사용하거나, 산업용 제품인 경우에는 무상보증 기간을 6개월로 적용합니다.(핵심부품 포함)
4. 이 보증서는 재발행되지 않습니다.

서비스에 대하여

고객의 권리

고객께서는 제품 사용 중에 고장이 발생할 경우, 구입일로부터 1년동안 무상 서비스를 받으실 수 있는 소중한 권리가 있습니다.
단, 고객 과실 및 천재지변에 의해 고장이 발생한 경우에는 무상 서비스 기간내라도 유상 처리됨을 알려드립니다.

유상 서비스 안내

서비스 신청시 다음과 같은 경우는 무상 서비스 기간내라도 유상 처리됩니다.

1. 제품내에 이물질을 투입하여 고장이 발생하였을 경우.
2. 제품을 떨어뜨리거나, 충격을 주어 제품이 파손되거나 기능상의 고장이 발생하였을 경우.
3. 신나, 벤젠 등 유기 용제에 의하여 외관이 손상되거나 변형된 경우.
4. 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생하였을 경우.
5. 사용 전압을 오인하여 제품 고장이 발생하였을 경우.
6. 고객이 제품을 임의 분해하여 부속품이 분실 및 파손되었을 경우.
7. 본사 지정점 서비스센터의 수리 기사가 아닌 사람이 제품을 수리하거나 개조하여 고장이 발생하였을 경우.
8. 천재지변에 의해 고장이 발생하였을 경우.
9. 제품의 사용설명서 내에 있는 "안전을 위한 주의사항"을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우.
   ("안전을 위한 주의사항"을 잘 지키면 제품을 오래 사용할 수 있습니다.)
10. 기타 고객의 과실에 의하여 고장이 발생하였을 경우

수입공급원 : 파나소닉 코리아(주)
우편번호 137-073
서울특별시 서초구 서초동 1718-9 서현빌딩 Panasonic Customer Care Center (02)533-8452 전국 서비스 대표번호 1588-8452

마쯔시다 전기공업 (주)