

INSTRUCTION MANUAL

คู่มือการใช้

Hitachi Twin-Tub Washer

เครื่องซักผ้าอิตาชิรูบบ 2 ถัง

Model

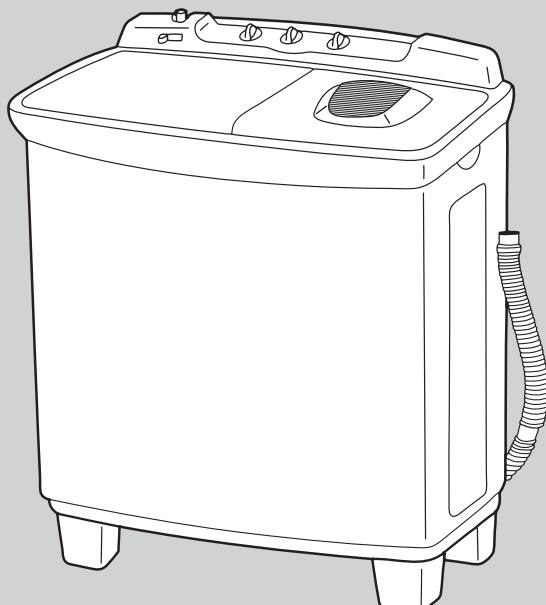
รุ่น PS-100LJ TH / B-TH

Thank you for purchasing the Hitachi Twin-Tub Washer
Model : PS-100LJ TH / B-TH

Please carefully read this Instruction Manual to
ensure correct use of the machine.

After reading through this manual, please keep it together
with warranty in a safe place for future reference.

ขอขอบคุณที่ท่านได้เลือกซื้อเครื่องซักผ้าอิตาชิรูบบ 2 ถัง
รุ่น : PS-100LJ TH / B-TH
กรุณาอ่านคู่มือเล่มนี้อย่างละเอียด เพื่อที่ท่านจะได้ใช้เครื่องซักผ้า
ได้อย่างถูกวิธี
หลังจากที่ท่านอ่านเสร็จเรียนร้อยแล้ว กรุณาเก็บรักษาคู่มือนี้ไว้ด้วย



Big Capacity and Large Sized Spin Dryer Basket

ความจุในการซักมากและถังปั่นขนาดใหญ่

HITACHI
Inspire the Next

Contents

สารบัญ

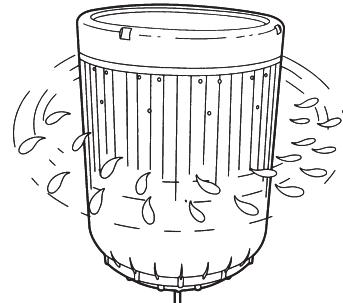
Features	2
จุดเด่น	3
Safety Precautions	6
ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย	7
Precautions for Proper Use	7
ข้อควรระวังเพื่อการใช้งานที่ถูกต้อง	7
Component Names and Functions	7
ชื่อและหน้าที่ของส่วนประกอบต่างๆ	8
Part Description and Functions of the Operating Panel	8
รายละเอียดชิ้นส่วนและหน้าที่การทำงานของแผงหน้าปัดทั่วทุกคุณ	8
Washing Procedures	8
วิธีการซัก	8
Preparation	8
การเตรียมการซัก	10
① Washing	10
การซัก	10
② Preliminary Spinning	12
การปั่นแห้งขั้นแรก	12
③ Rinsing	12
การล้างผ้า	12
④ Spinning	13
การปั่นแห้ง	13
When washing is completed	13
หลังการซักเสร็จสิ้น	14
Various Washing Modes	14
การซักในรูปแบบต่างๆ	14
When washing wool garments and other delicate laundry	15
การซักผ้านขนสัตว์หรือผ้าอ่อนบางอ่อนๆ	15
When washing blanket	16
การซักผ้าห่ม	16
Hints for Effective Washing	17
ข้อแนะนำเพื่อการซักที่มีประสิทธิภาพ	17
Cleaning the Machine	18
การทำความสะอาดเครื่อง	18
Installation	19
การติดตั้ง	19
Before Calling for Service	19
ก่อนเรียกซ่อมบริการ	19
After-Sales Service and Warranty	20
การบริการหลังการขายและการรับประกันคุณภาพ	20
Specifications	20
รายละเอียดทางเทคนิค	20

Features

จุดเด่น

Large-sized Spin Dryer Basket

You can load the basket with laundry and unload it from the basket with ease.

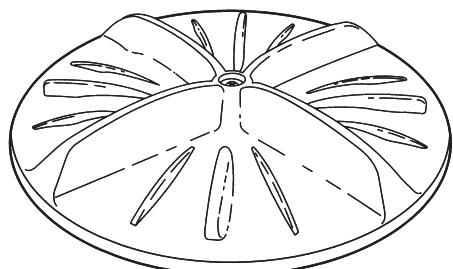


ถังปั่นแห้งขนาดใหญ่

ท่านสามารถปั่นผ้าได้คราวละมากๆ ทำให้สะดวกในการใช้งาน

Large-sized Pulsator

แกนซักขนาดใหญ่



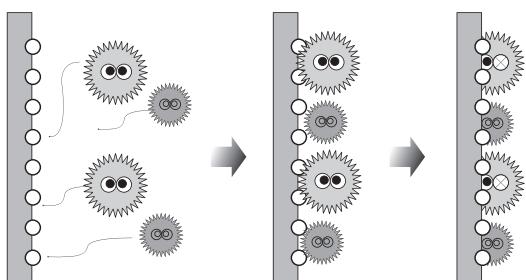
Nano Titanium Catalyst

Many agents can be put in position.

It's dense enough to catch the smallest microbes.

การป้องกันและขัดเชื้อแบคทีเรีย^{ด้วยระบบ Nano Titanium}

จะมีเส้นใยเล็กๆ อยู่จำนวนมากซึ่งจะทำหน้าที่ในการดักจับ เชื้อแบคทีเรียและกลินไม่ให้เข้าสู่เนื้อผ้าที่อยู่ในเครื่องซักผ้าได้



"AIR JET"

(Spinning with Blowing AIR)

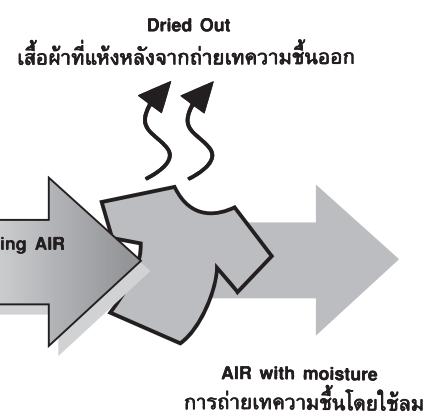
During the process of dry function, water content of laundries is blown away by dried blowing air and laundries can be dried earlier than usual spinning time.

"การปั่นแห้งพิเศษ"

(การปั่นแห้งโดยการถ่ายเทของลม)

ระหว่างทำการปั่นแห้งน้ำที่อยู่ในเสื้อผ้าจะถูกเป่าออกมา

โดยการเป่าของลม และทำให้เสื้อผ้าแห้งเร็วกว่าการปั่นแห้งปกติ



Safety Precautions

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

■ The safety precautions described here in are.

classified into the following two categories, "Warning" and "Caution", in order to express a degree of seriousness and urgency of possible injury and damage which may result from misuse and improper use of the washer due to failure to observe the individual instructions :

■ ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยนี้

เพื่อป้องกันท่านจากการบาดเจ็บและการใช้งานเครื่องซักผ้าอย่างปลอดภัยและถูกต้อง ข้อควรระวังนี้ประกอบด้วยส่วนสำคัญ 2 ส่วน คือ "คำเตือน" และ "ข้อควรระวัง" เพื่อแสดงถึงระดับความตั้งใจที่อาจเกิดขึ้น จากการใช้งานที่ผิดพลาดหรือไม่เหมาะสมซึ่งมีความสำคัญกับท่าน เพื่อหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุและอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้ โปรดติดให้ความสำคัญกับคำเตือนและข้อควรระวังเหล่านี้

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- อุปกรณ์นี้ไม่ได้มีให้ใช้โดยเด็กหรือบุคคลที่ไม่แข็งแรง ยกเว้นจะได้รับการดูแลอย่างใกล้ชิดจากบุคคลที่รับผิดชอบ
- เพื่อให้มั่นใจว่าสามารถใช้เครื่องได้อย่างปลอดภัย เด็กเล็กควรได้รับการดูแลเพื่อมิให้เล่นกับอุปกรณ์

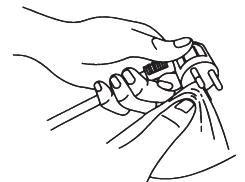
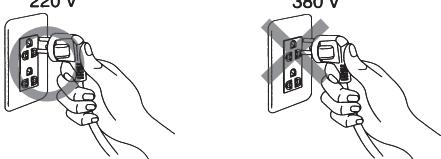
 WARNING คำเตือน	<p>Warning(s) is used to indicate the "presence of a hazard which may cause severe personal injury or death if its instructions are not strictly observed." คำเตือนออกกึ่งสภาวะอันตรายซึ่งอาจเป็นสาเหตุให้เกิดแก๊สโซห์ล หรือ บาดเจ็บสาหัสแก่ผู้ใช้เพื่อใช้เครื่องซักผ้าคิดว่าจะทำให้รับอันตราย</p>
 CAUTION ข้อควรระวัง	<p>Caution(s) is used to indicate the "presence of a hazard which may cause personal injury or property damage if its instructions are not correctly followed." ข้อควรระวังออกกึ่งสภาวะอันตรายซึ่งอาจเป็นสาเหตุให้ผู้ใช้ได้รับบาดเจ็บเล็กน้อย หรือ เครื่องซักผ้าอาจได้รับความเสียหายจากการใช้งานผิดวิธีจากที่ระบุไว้ในค่าแนะนำ</p>

* After reading through the manual, be sure to keep it in a safe place where any users can always visibly recognize and refer to it with ease.

หลังจากอ่านคู่มือแล้วนี่จะแล้ว กรุณาเก็บรักษาไว้ในที่ปลอดภัยซึ่งผู้ใช้งานสามารถอ้างอิงได้ง่าย

Examples of Warning Pictographs:
ด้วยรูปแบบของสัญลักษณ์แสดงคำเตือน

	<p>The "⚠" mark indicate "warnings and precautions to which all users must pay and direct their attention." เครื่องหมาย "⚠" แสดงถึงคำเตือนและข้อควรระวังที่ผู้ใช้ต้องปฏิบัติตาม</p>
	<p>The "🚫" mark enclosed in a circle indicate "prohibited action" that all users are not allowed to perform. เครื่องหมาย "🚫" อยู่ในวงกลมหมายถึง "การกระทำการดังที่ห้าม" ซึ่งไม่ควรปฏิบัติ</p>
	<p>The "⚠" mark with exclamation mark in them indicate some "procedure that must be followed." เครื่องหมาย "⚠" พร้อมกับเครื่องหมายอักษร英 "การกระทำการดังที่ห้าม" ซึ่งไม่ควรปฏิบัติตาม</p>

 WARNING คำเตือน	
	<p>Persons other than repair technician must not disassemble, repair or modify the unit. บุคคลที่ไม่ใช่ช่าง ห้ามถอดประกอบ ซ่อมแซม หรือ ดัดแปลงเครื่องซักผ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Doing so may result in fire or malfunctioning, which may cause injury. ● มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือการทำงานของระบบผิดพลาด เป็นสาเหตุให้ได้รับบาดเจ็บ
	<p>Use a single socket rated at 5A or more. ใช้ปลั๊กเดี่ยวที่มีกระแสไฟฟ้าที่ 5A หรือมากกว่า</p> <ul style="list-style-type: none"> ● If you use the outlet into which other power plug is inserted, the outlet may cause fire resulting from abnormal heat. ● ถ้าหัวน้ำใช้เจ้าเสียบผิดอาจทำให้เกิดไฟไหม้ เนื่องจากความร้อนที่ผิดปกติ 
	<p>When the prong (s) of power plug or the base of the prong (s) is soiled with dirt or dust, wipe it off with a clean cloth. เมื่อฝุ่นหรือลิ่งสกปรกจันขับลิ้ง ให้เช็ดด้วยผ้าสะอาด</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Otherwise, fire may result. ● มิฉะนั้นอาจเกิดไฟไหม้ได้ 
	<p>Be sure to apply the specified voltage to the unit. ต้องแน่ใจว่าได้ใช้แรงดันไฟฟ้าที่ถูกต้องกับเครื่องซักผ้า</p>  <ul style="list-style-type: none"> ● Failure to do so may cause an electric shock or fire. ● มิฉะนั้นอาจเกิดไฟฟ้าดูดหรือไฟไหม้

Safety Precautions (continued from the previous page)

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย (ต่อจากหน้าที่แล้ว)

WARNING คำเตือน



If the spin dryer basket does not stop within 15 seconds after opening its lid during the spin cycle, immediately stop using the machine and contact an authorized service dealer to request repair.

ถ้าถังบันแห้งไม่หยุดหมุนภายใน 15 วินาทีหลังจากเปิดฝาในระหว่างการใช้งาน ให้หยุดใช้เครื่องซักผ้าทันที และติดต่อศูนย์บริการเพื่อทำการซ่อมแซม

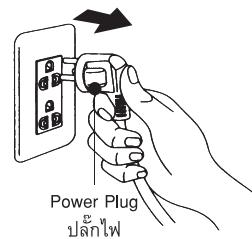


- Failure to do so may result in injury.
- มิฉะนั้นอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บ



Be sure to pull out the power plug from the socket when maintaining the unit. Do not pull out the plug from the socket with wet hands.

ถอนปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบเมื่อทำการบำรุงรักษาเครื่อง ห้ามดึงปลั๊กออกจากเต้าเสียบด้วยมือที่เปียก

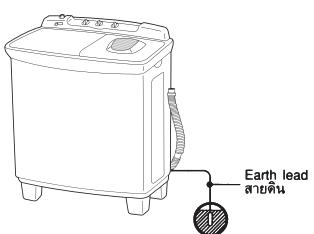


Power Plug
ปลั๊กไฟ

- Failure to do so may result in electric shock or injury.
- มิฉะนั้นอาจเกิดไฟฟ้าดูดหรือได้รับบาดเจ็บ



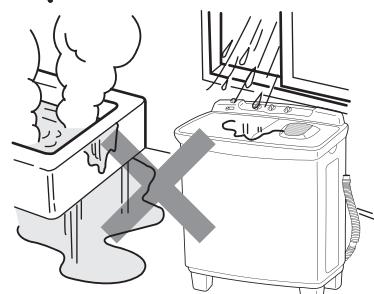
Earth lead must be properly connected.
ควรทำการต่อสายดินอย่างถูกต้องเหมาะสม



- Otherwise, you may get an electric shock if the unit malfunctions or electricity leaks. For the earthing procedures, please get in touch with our authorized dealers to seek advice from them.
- มิฉะนั้นอาจถูกไฟฟ้าดูดเมื่อจากการทำงานผิดปกติหรือไฟฟ้ารั่ว สำหรับขั้นตอนการต่อสายดิน โปรดขอคำแนะนำจากทางตัวแทนจำหน่าย



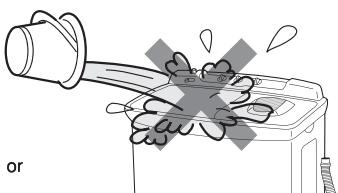
Do not install the washer in a bathroom or outdoors where it is exposed to wind and rain or high humidity.
ห้ามติดตั้งเครื่องซักผ้าในห้องน้ำ หรือบริเวณกลางแจ้ง เพราะอาจถูกลมและฝน หรือความชื้นสูง



- An electric shock, fire, malfunction and deformation may result.
- มิฉะนั้นอาจเกิดไฟฟ้าดูด ไฟไหม้ การทำงานผิดปกติและเสียรูปทรงได้



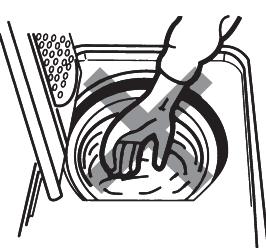
When carrying out maintenance on the unit, avoid applying water directly onto any unit section.
เมื่อทำการบำรุงรักษาเครื่อง ควรหลีกเลี่ยงการสัมผัสน้ำโดยตรง



- This may cause a short circuit or electric shock.
- เพราะอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือไฟฟ้าดูดได้



Never touch the laundry in the spin dryer basket until it comes to a full stop.
ไม่ควรยื้อผ้าในถังบันแห้งจนกว่าจะหยุดลง

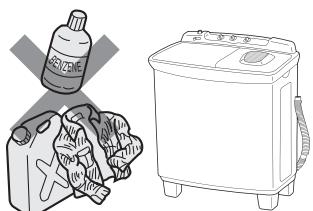


- Even slow spinning of the basket may cause the laundry to get caught in your hands or fingers, which may cause injury. Particular care is required in this regard when children are involved.
- หากหันล้างมือเข้าไป ผ้าอาจจะพันมือหรือนิ้วของท่าน ซึ่งจะทำให้ได้รับบาดเจ็บได้ โดยเฉพาะเด็กๆ ควรได้รับความดูแลเป็นพิเศษ



Never put any of the following things into the washing tub or spin dryer basket: kerosene, gasoline, benzene, alcohol, thinners, or clothes wet with any of these substances.

ไม่ควรใส่สิ่งเหล่านี้ลงในถังซักและถังบันแห้ง ได้แก่ น้ำมันกีด น้ำมันเบนซิน แอลกอฮอล์ ทินเนอร์ หรือผ้าที่เบื้องต้นกล่าว

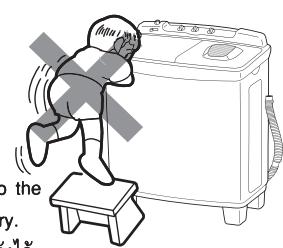


- An explosion may occur or a fire can break out.
- เพราะอาจเกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ได้



Do not allow infants to look into the washing tub and spin dryer basket, and do not place a stand in the proximity of the washing machine.

ระวังเด็กเลิกมองถุงซักผ้าและถังบันแห้ง และไม่ควรวางเก้าอี้ไว้บริเวณใกล้เครื่องซักผ้า



- This may result in your child falling into the tub or basket, possibly resulting in injury.
- เพราะเด็กอาจตกลงไปในถังซักหรือถังบันแห้งได้

WARNING

คำเตือน



Do not damage, break, process, forcibly bend or pull, distort or bind the power cord. Do not place any heavy objects on it, or allow the power cord to get caught in any objects.

ห้ามทำให้สายไฟเสียหาย ฉีกขาด เมล็ดยนแปลง ดึงหรืออ่อนเสียรูป หรือทำการมัดสายไฟ และห้ามวางวัตถุหนักทับสายไฟ

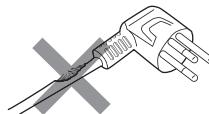
- This may damage the power cord, resulting in fire or electric shock.
- เพราะอาจทำให้สายไฟเสียหาย จนเกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าดูดได้



Do not use the unit when the power cord or power plug is damaged, or the plug insertion in the socket is loose.

ไม่ควรใช้เครื่องซักผ้าเมื่อปลั๊กหรือสายไฟได้รับความเสียหายหรือปลั๊กหลวม

- If the power supply plug is damaged, it must only be replaced by a repair shop appointed by the manufacturer or its service agents in order to avoid a hazard.
- ถ้าปลั๊กไฟเสียหาย จะต้องได้รับการเปลี่ยนจากร้านซ่อมหรือตัวแทนจำหน่ายเท่านั้น เพื่อป้องกันอันตรายทางไฟฟ้า
- Doing so may result in electric shock, or fire.
- มิฉะนั้นอาจเกิดไฟฟ้าดูดหรือไฟไหม้

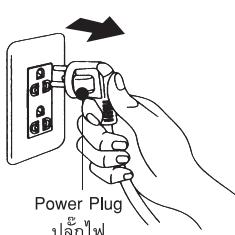


CAUTION

ข้อควรระวัง



Be sure to hold the insulated body of the power plug, not the cord, when pulling out the power plug.
เมื่อถอนปลั๊กควรจับที่ตัวปลั๊ก ห้ามดึงที่สายไฟ

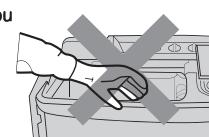


- Failure to do so may cause an electric shock or short, resulting in fire.
- มิฉะนั้นอาจเกิดไฟฟ้าดูดหรือไฟฟ้าลัดวงจร ทำให้เกิดไฟไหม้ได้



Do not place your hand into the washing machine while it is in operation.

อย่านำมือยื่นลงไปในเครื่องซักผ้าขณะที่เครื่องกำลังทำงานอยู่

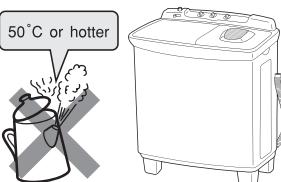


(ต้องแน่ใจแล้วว่าเครื่องหยุดการทำงาน จึงสามารถนำมือใส่ลงไปในเครื่องซักผ้าได้)



Use the hot water of 50°C or below whenever using warm water for washing.

ควรใช้น้ำร้อนไม่เกิน 50°C เมื่อใช้น้ำอุ่นในการซักผ้า

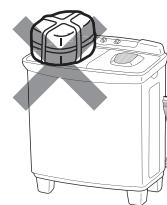


- Doing otherwise will cause deformation or damage to the plastic parts, which may result in electric shock or electricity leak.
- มิฉะนั้นขึ้นส่วนพลาสติกอาจเสียรูปทรง ทำให้เกิดไฟฟ้าดูดหรือไฟร้าได้



Do not step on the washing machine or place any heavy objects on it.

ห้ามยืนหรือวางวัตถุหนักบนตัวเครื่อง



- This may cause the washing machine to be deformed or damaged, leading to injury.
- เพราะอาจทำให้เครื่องซักผ้าเสียรูปทรงหรือเสียหาย และทำให้ได้รับบาดเจ็บ



Be sure to keep the power plug unplugged when not using the unit for an extended period.

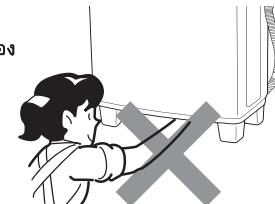
เมื่อไม่ใช้เครื่องเป็นเวลานาน ควรถอนปลั๊กออกจากเต้าเสียบ

- Failure to do so may deteriorate the unit's insulation performance, which may cause an electric shock or fire resulting from electricity leak.
- มิฉะนั้นอาจทำให้ประسึกวิภาคความเป็นแนวเสื่อมลง จนทำให้เกิดไฟฟ้าดูด หรือไฟไหม้เนื่องจากไฟร้า



Do not place your hand or foot underneath the washing machine while it is in use.

ห้ามยืนหรือเดินเข้าไปใต้เครื่อง

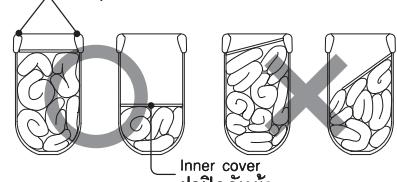


- The revolving components located in that area may cause injury.
- เพราะขึ้นส่วนที่กำลังหมุนอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บ



Place the inner cover (for spinning operation) in the spin dryer basket correctly when you spin-dry laundry.
วางแผนในของถังปั่นแห้งให้ถูกต้องเมื่อทำการปั่นผ้า

Balancer
ตัวทำให้สมดุล



- Otherwise, the laundry may pop out of the basket, resulting in injury.
- มิฉะนั้นผ้าอาจกระเด็นออกจากถังปั่น ทำให้บาดเจ็บได้



Do not wash, rinse or spin dry the water proof sheets and clothes (e.g., sleeping bag, diaper cover, sauna suit, wet suit, rain coat and covers for bicycles motorcycles and cars).

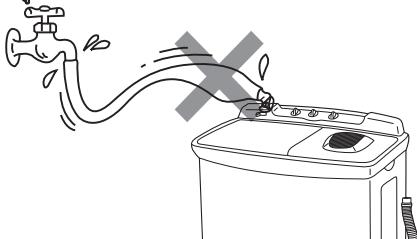
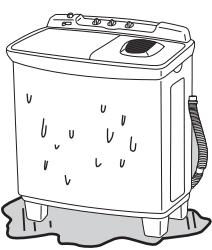
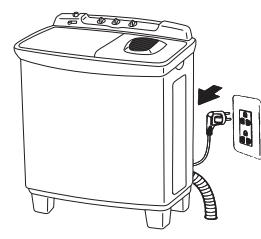
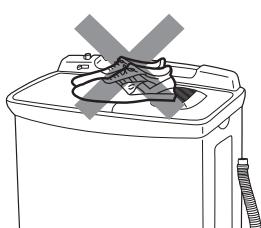
ไม่ควรซัก ล้าง หรือปั่นแห้งเสื้อกันฝน และ ผ้าอันฯ เช่น ถุงน่อง ชุดชาร์ฟน้ำ ชุดกันฝน ผ้าคลุมรถ เป็นต้น



- Otherwise, the laundry may jump out of the washer or abnormal vibrations may be generated, resulting in personal injury or damage to the washer, well, floor and clothes.
- มิฉะนั้นเสื้อผ้าอาจกระเด็นออกมาก หรือการสั่นของเครื่องไม่ปกติ ซึ่งเป็นผลให้ผู้ใช้อาสาได้รับบาดเจ็บจากการใช้งาน และอาจทำให้เครื่องซักผ้า พื้น และเสื้อผ้าเสียหายได้

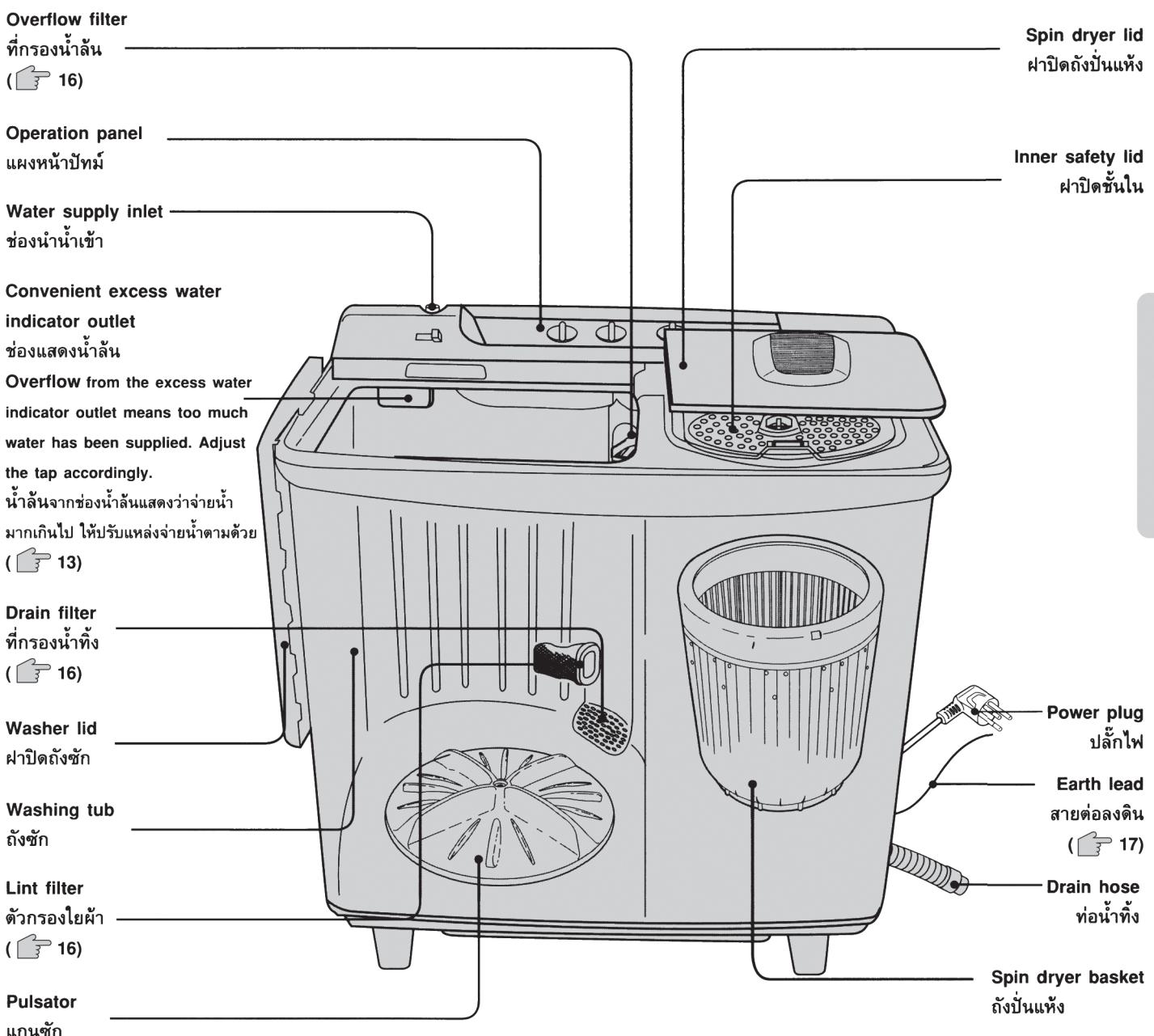
Precautions for Proper Use

ข้อควรระวังเพื่อการใช้งานที่ถูกต้อง

<p>Keep the washer away from heat sources or flame, including a lighted candle, mosquito coil, cigarette, heater, kerosene stove, etc.</p> <p>เก็บเครื่องซักผ้าให้ห่างจากแหล่งความร้อนหรือเปลวไฟ เช่น เทียนไข ยาจุกกันยุง บุหรี่ สีตเตอร์ เตาผู้มั่นก้าด ฯลฯ</p>  <ul style="list-style-type: none"> ● Doing otherwise will cause deformation or damage to the washer and fire accident. ● มิฉะนั้นอาจทำให้เครื่องเกิดการเสียรูปทรงหรือความเสียหาย และอุบัติเหตุจากไฟไหม้ 	<p>When maintaining the washer.</p> <p>Do not use benzene, thinner, cleanser, wax, slightly alkaline detergent to wipe the unit, and never scrub it with a scrub brush.</p> <p>ในระหว่างการบำรุงรักษา</p> <p>ห้ามใช้เบนเซน ทินเนอร์ น้ำยาล้างสิ่งสกปรก วาเกอร์ ผงซักฟอกในการเช็ดทำความสะอาดเครื่องและไม่ควรขัดถูด้วยแปรง</p>  <ul style="list-style-type: none"> ● Doing otherwise will cause deformation or damage to the plastic parts and paint-finished surfaces. ● มิฉะนั้นอาจเกิดการเสียรูปทรงหรือความเสียหายต่อชิ้นส่วนพลาสติกและผิวน้ำของตัวเครื่อง
<p>If you find that water pressure is too high, close the faucet accordingly.</p> <p>ถ้าพบว่าแรงดันน้ำสูงเกินไป ให้ปิดก๊อกน้ำ</p>  <ul style="list-style-type: none"> ● Otherwise, the water supply hose may be dislodged and water may leak from other sections than the water inlet port. ● มิฉะนั้นห้องน้ำอาจแตกและน้ำอาจรั่วออกมากได้ 	<p>Close the washer lid, if necessary, when washing water splashes.</p> <p>ปิดฝาถังซักเมื่อมีน้ำกระเด็นออกมานะ</p>  <ul style="list-style-type: none"> ● This is a preventive measure to avoid moistening the floor. ● เป็นการป้องกันน้ำกระเด็นลงบนพื้น
<p>When dewdrops are deposited on the unit:</p> <p>If the difference between the ambient temperature and water temperature is too high, as in summer, the floor may get wet due to dewdrops deposited on the outer surface of the washing tub.</p> <p>เมื่อมีหยดน้ำเกาะที่ตัวเครื่อง</p> <p>เมื่อความแตกต่างระหว่างอุณหภูมิภายนอกกับอุณหภูมิของน้ำมาก จะทำให้เกิดหยดน้ำที่ผิวนอกของเครื่องซักผ้าและทำให้พื้นเปียก</p>  <ul style="list-style-type: none"> ● Otherwise, the water supply hose may be dislodged and water may leak from other sections than the water inlet port. ● มิฉะนั้นห้องน้ำอาจแตกและน้ำอาจรั่วออกมากได้ 	<p>Take proper care after using the washing machine.</p> <p>Be sure to pull out the power plug from the socket.</p> <p>ดูแลเครื่องซักผ้าให้เหมาะสมหลังจากใช้เครื่องทุกครั้ง</p> <p>ควรดึงปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบ</p>  <ul style="list-style-type: none"> ● This is to prevent a fire accident. ● เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากไฟไหม้
<p>Avoid machine-washing and spin-drying shoes and the like.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Otherwise, it may result in damage to the washer or cause an accident. ● มิฉะนั้นอาจทำให้เครื่องซักผ้าเสียหายหรือเกิดอันตรายได้ <p>หลีกเลี่ยงการซักหรือปั่นแห้งรองเท้า</p>  <ul style="list-style-type: none"> ● มิฉะนั้นอาจทำให้เครื่องซักผ้าเสียหายหรือเกิดอันตรายได้ 	<p>The opening must not be obstructed by carpeting when the washing machine is installed on a carpet floor.</p> <p>ควรตรวจสอบภายในพร้อมก่อนการติดตั้งเครื่องซักผ้า เมื่อทำการติดตั้งเครื่องซักผ้าบนพื้นที่ปูพรม</p>

Component Names and Functions

ชื่อและหน้าที่ของส่วนประกอบต่างๆ



● If the washing machine is to be connected to the water mains, please use new water supply hose.

● ถ้าต้องทำการต่อเครื่องซักผ้าเข้ากับก้อนน้ำให้ใช้ท่อจ่ายน้ำเข้าด้วยใหม่

Attachments

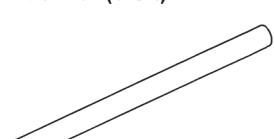
อุปกรณ์เพิ่มเติม

Water supply joint (1 piece)
หัวต่อท่อน้ำเข้า (1 ชิ้น)



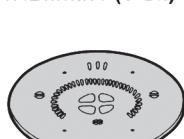
(18)

Water supply hose (1 piece)
ท่อจ่ายน้ำ (1 ชิ้น)



(8)

Inner cover (1 piece)
ฝาปิดกันผ้า (1 ชิ้น)



(10)

Base leg (4 pieces)
ขาตั้ง (4 ชิ้น)



(18)

Stand Base (1 set)
ขาตั้ง (1 ชุด)



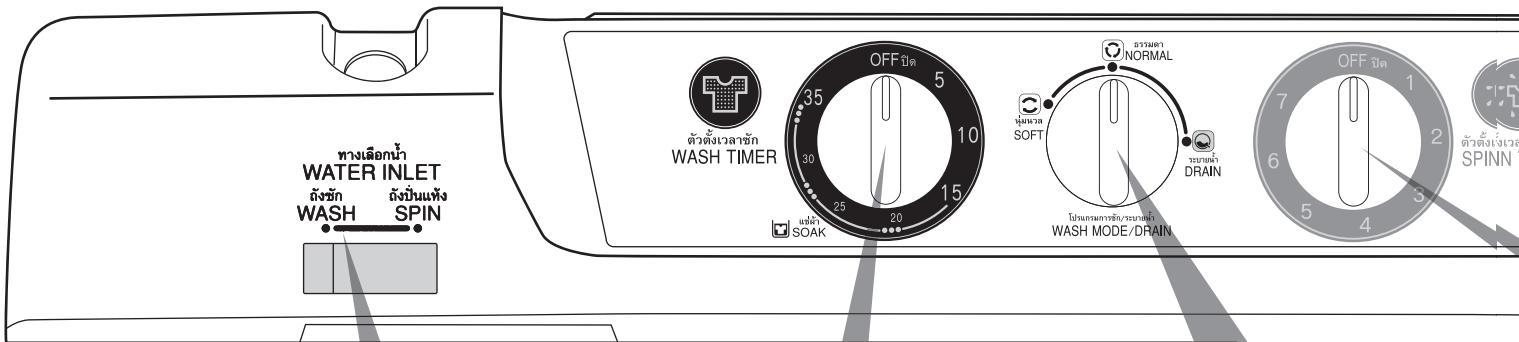
(18)

Plug spacer (1 piece)
ฐานรองขาปลั๊ก (1 ชิ้น)



Parts Description and Functions of the Operation Panel

รายละเอียดชิ้นส่วนและหน้าที่การทำงานของแผงหน้าปัดมีความคุ้มค่า



Water inlet selector ปุ่มเลือกการจ่ายน้ำ

With this selector, you can choose to supply water to washing tub or spin dryer basket.

- If you set it to the "SPIN" position, "Preliminary spinning" will be activated.
- If "Preliminary spinning" is performed, it will take less time for you to perform "Main rinsing".
- ท่านสามารถเลือกการจ่ายน้ำ ให้น้ำเข้า ในถังซักหรือถังบีบแห้งได้
- ถ้าท่านตั้งไว้ที่ "SPIN" ต้องมีการบีบแห้งขั้นแรกด้วย
- การบีบแห้งขั้นแรกจะทำให้ประหยัดเวลาในการล้าง

Wash time ตัวตั้งเวลาซัก

Use this timer to set washing or rinsing time to your desired length of time.

- If you want to set the timer to 5 min. or less, turn the control beyond the 10-min. position, and then turn it back to the desired position.
- ถ้าท่านต้องการตั้งเวลาซักให้น้อยกว่า หรือเท่ากับ 5 นาที ให้ท้าได้โดยหมุนปุ่มนี้ไปจนถึงตำแหน่ง 10 นาที แล้วค่อยหมุนย้อนกลับมาที่ตำแหน่งที่ต้องการ
- For soak function, see page 9
สำหรับระบบการแช่ผ้า ให้ดูที่หน้า 9

Wash Mode/Drain ปุ่มปรับเลือกการซัก

Use this selector to select either "Wash Mode(NORMAL or SOFT)" or "Drain".

ใช้ปุ่มนี้เลือกแบบปกติ (NORMAL) หรือแบบเบ้า (SOFT) หรือปล่อยน้ำทิ้ง (DRAIN)

Washing Procedures วิธีการซัก

Preparation

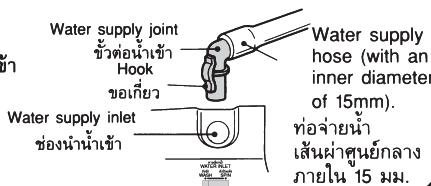
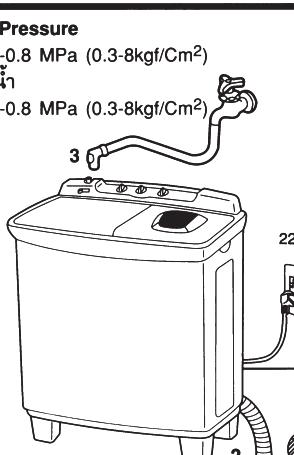
*See "Installation" (on page 17).

- Confirm that the connection of earth lead is made correctly.
- Pull down the water drain hose.
- Connect the water supply joint with a water supply hose. Insert the water supply joint into the water supply inlet diameter 15 mm.
- Connect the power plug to the power outlet.
- Before washing, see "Hints for Effective Washing".

การเตรียมการซัก

*ดู "การติดตั้ง" (ในหน้า 17)

- ต้องแน่ใจว่าได้ต่อสายดินแล้ว
- วางท่อระบายน้ำทิ้ง
- ต่อหัวน้ำเข้า เข้ากับท่อจ่ายน้ำและสวมหัวกับช่อง放入น้ำเข้า ห่อจ่ายน้ำเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 15 มิลลิเมตร
- เสียบปลั๊กเข้ากับเตาสีyan
- ก่อนการซักโปรดดู "วิธีซักผ้าอย่างมีประสิทธิภาพ"



1

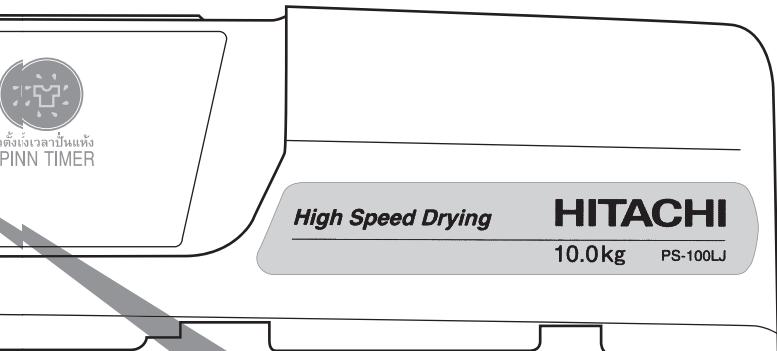
Washing

- Select the Wash Mode (or water current).
- Dissolve detergent well in water.
- Fill the washing tub with water.
- Use the Wash Timer to set washing time to your desired length of time.

การซัก

- เลือกชนิดของการซัก
- ละลายผงซักฟอกในน้ำ
- เดินน้ำเข้าในถังซัก
- ปรับปุ่มตั้งเวลาซักตามเวลาที่ท่านต้องการ

(10)



Spin timer
ตัวตั้งเวลาปั่นแห้ง

Turn this selector to your desired length of time when you spin-dry laundry.

- If you want to set the timer to 1 min. or less, turn the selector beyond the 2-min. position, and then turn it back to the desired position.

หมุนปั่นรับตามเวลาที่ต้องการ

- ถ้าต้องการตั้งเวลาปั่นแห้งน้อยกว่า หรือเท่ากับ 1 นาที ให้หมุนปั่นรับไปที่ 2 นาที และถ้าต้องหมุนย้อนกลับมาที่ตำแหน่งที่ต้องการ

Soak Function

Soak program will increase washing efficiency. It is better than normal washing and help you clothes cleaner. Enter soak function by dialing wash timer at 35 minutes. It is in soak function until wash timer point at 15 minutes that is in normal washing.

Features of Soak Function

- Increase detergent efficiency to maximum because it will reach to clothes easily.
- Bad smell and stick dirtiness especially at collar,stain will remove easily.
- Reduce the washing load of clothes.
- No scrubing that will not damage the clothes.
- Clothes will be treated and longer use.

ระบบแข็งค์

โปรแกรมการแข็งค์ที่เพิ่มประสิทธิภาพในการซักจากโปรแกรมการซักปกติ ซึ่งช่วยให้การทำซักผ้าได้สะอาดขึ้น เมื่อใช้ร่วมกับการตั้งเวลาซักได้ทราบวันตัวตั้งเวลาซัก Wash timer ถึงนาทีที่ 35 การทำงานของการซักจะรีบวนบนบนเวลาซัก (Soak Function) ระบบแข็งค์ทำให้การทำและหยุดลิ้นก๊อกตามจังหวะ จนถึงนาทีที่ 15 จะเข้าสู่การทำทำงานที่ปกติ

คุณสมบัติของระบบแข็งค์

- เพิ่มระดับอัตราการทำงานของห้องซักฟอกให้สูงสุด เพื่อจะทำให้ห้องซักฟอกแห้งเร็วๆ เมื่อผู้ใช้ได้รับ
- การทำงานที่ง่ายและรวดเร็วที่สุด ลดเวลาซักลง แต่ยังคงความสะอาดที่ดีอย่างต่อเนื่อง
- ไม่เป็นการเพิ่มภาระของน้ำในการซักมากเกินไป
- ไม่ต้องใช้เบรชค์ ไม่ทำให้เสียหาย
- ช่วยรักษาและอนุมเนื้อผ้าให้มีอายุการใช้งานนานขึ้น

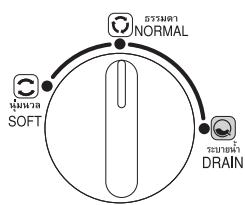


Washing Procedures (continued from the previous page)

วิธีการซัก (ต่อจากหน้าที่แล้ว)

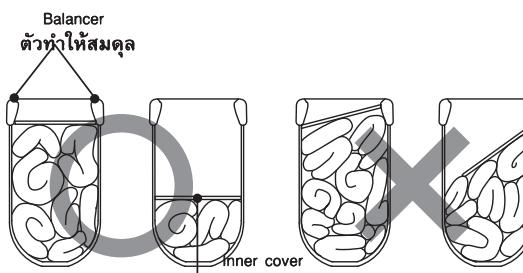
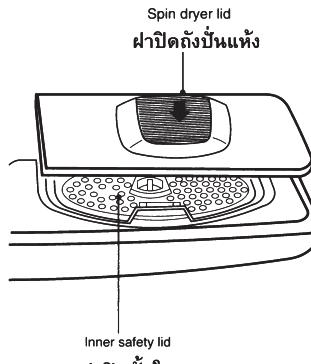
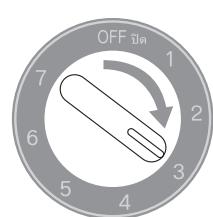
1

Washing การซัก

1 Set the WASH MODE/DRAIN to "NORMAL" or "SOFT". ปั้นน้ำมเลือกการซักไว้ที่ "NORMAL" หรือ "SOFT"	2 Set the water inlet selector to "WASH" position. ปรับปุ่มเลือกแหล่งจ่ายน้ำเข้าถังซัก	3 Add water to the washing tub to dissolve detergent well. เติมน้ำในถังซักเพื่อละลายผงซักฟอก	4 Put your laundry into and add water to it until it reaches the suitable level for wash. หั่นผ้าที่จะซักใส่ลงในถังซักจนน้ำสูงได้ระดับที่เหมาะสมก่อน
 <p>โปรแกรมการซัก/ระบายน้ำ WASH MODE/DRAIN</p>	 <p>ทางเลือกน้ำ WATER INLET ล้าง ปั่นแห้ง WASH SPIN</p>	 <p>1. Fill the tub with water until the drain filter is submerged. 2. Put measured amount of detergent into the tub. 3. Set the wash timer to about two minutes to dissolve the detergent completely.</p>	 <p>1. เติมน้ำจานท่วมที่กรองน้ำทึบ 2. ส่องซักฟอกลงในถังซัก 3. ตั้งเวลาซักไปที่ 2 นาที เพื่อการละลายผงซักฟอกได้อย่างสมบูรณ์</p>

2

Preliminary spinning การปั่นแห้งขั้นแรก

1 Open the Spin dryer lid and Inner safety lid. เปิดฝาปิดถังปั่นแห้งและฝาปิดชั้นใน	2 Close the Inner safety lid and Spin dryer lid. ปิดฝาปิดชั้นในและฝาปิดถังปั่นแห้ง	3 Set the spin timer to 2 to 3 min. first, then perform the spinning action. ตั้งเวลาปั่นแห้งไว้ที่ 2 หรือ 3 นาที
 <p>Put the laundry into the spin dryer basket evenly, and set the Inner Cover horizontally inside the basket by putting it under the bottom of the balancer. วางผ้าลงในถังปั่นแห้งให้เป็นระเบียบตามรูป แล้วปิดด้านบนด้วยฝาปิด โดยกดฝาปิดลงไปที่ด้านล่างของขอบถังปั่นแห้งตามรูป</p>		 <p>ตัวตั้งเวลาปั่นแห้ง SPIN TIMER</p>

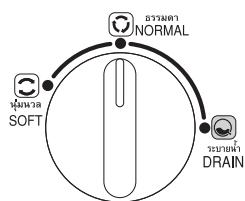
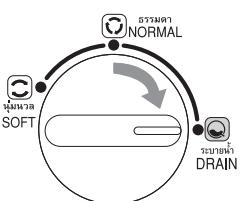
Reference Guide for Washing

รายละเอียดเกี่ยวกับการซัก

Table 1 Wash Mode/Drain and Washing Time
ตารางที่ 1 รูปแบบการซักและการตั้งเวลาในการซัก

Types of Laundry ชนิดของผ้า	Washing Time เวลาในการซัก	Wash Mode/drain รูปแบบการซัก
Extremely soiled and bulky laundry ผ้าที่มลพิษมากและใหญ่	10 to 15 min. 10-15 นาที	NORMAL ธรรมดा
Linen, cotton, etc. ลินิน ผ้าฝ้าย อื่นๆ	8 to 10 min. 8-10 นาที	
Ordinary clothes (underwear, etc.) ผ้าธรรมดากางเกงใน (เสื้อเชิ้ต, อื่นๆ)	7 min. 7 นาที	
Slightly stained synthetic fiber ผ้าไส้สังเคราะห์ที่มีจุดด่างดำ	2 to 5 min. 2-5 นาที	
Delicate clothes, including 100% wool garments, wool-blended yarn fabric and thin synthetic fiber with a tag indicating "HandWashing". ผ้าบางผ้าเด็กต้องใช้ล้าง手洗	2 to 5 min. 2-5 นาที	SOFT นุ่มนวล

- The standard amount of laundry to wash applies to the case where the laundry made of those fabrics and textiles that are specified by JIS (Japan Industrial Standard) are washed. However, the amount may vary according to types, sizes and thickness of laundry.
- For ordinary type of clothes, about 80% of the standard amount can be washed effectively.
- ปริมาณผ้าระบุตามมาตรฐาน JIS (Japan Industrial Standard)
- สำหรับผ้าปกติ ประมาณ 80 % ของปริมาณผ้ามาตรฐาน จึงจะได้การซักที่มีประสิทธิภาพ

into the washing tub until the water level for the laundry load. ให้ซักและปล่อยน้ำเข้าถังซัก จนหมดครึ่ง	5 Select your desired water current. ปรับปั้มเลือกการซักไว้ที่ต้องการ	6 Set the washing time to the desired time according to your needs. ปรับปั้มตั้งเวลาซัก	7 Set the Wash Mode/Drain to "Drain" to discharge the washing water. เมื่อการซักเสร็จสิ้นให้ปรับปั้มเลือกน้ำ ไว้ที่ "Drain" เพื่อระบายน้ำทิ้ง
	 <p>โปรแกรมการซัก/ระบายน้ำ WASH MODE/DRAIN ( Table 1) ( ตารางที่ 1)</p>	 <p>ตั้งเวลาซัก WASH TIMER ( Table 1) ( ตารางที่ 1)</p>	 <p>โปรแกรมการซัก/ระบายน้ำ WASH MODE/DRAIN</p>

Before rinsing, be sure to perform preliminary spinning to remove as much as soapy water possible.

In addition to that, preliminary spinning enables you to reduce more time and water for rinsing if you perform the steps 4 to 6.
ก่อนทำการล้างผ้า ควรปั่นแห้งก่อน เพื่อฟองที่เกาะอยู่กับผ้าจะถูกสะบัดทิ้งไป ทำให้ห่านลังฟองได้สะอาดรวดเร็วขึ้น
ทั้งนี้การปั่นแห้งทำให้ห่านลังเวลาและน้ำในการล้างผ้าได้ถูกปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 4 ถึง 6

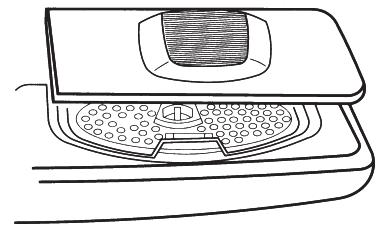
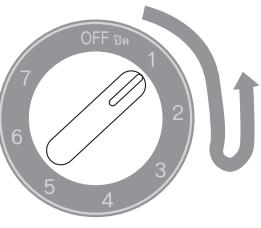
4 Open the Spin dryer lid, and set the water inlet selector to "SPIN" position. Then, feed water to the spin dryer basket for about 1 min. เปิดฝาบนของถังปั่น ปรับเลือกแหล่งจ่ายน้ำไปที่ถังปั่น และจ่ายน้ำตามประมาณ 1 นาที	5 Stop the water supply for spin dryer basket before spin. หยุดการจ่ายน้ำให้ถังปั่นก่อนการปั่นแห้ง	6 Close the both lids to start spinning operation. ปิดฝาของถังปั่นและเริ่มการปั่นแห้ง
 <p>Position it to "SPIN". ตำแหน่งปั่น ไปที่ถังปั่นแห้ง Open the spin dryer lid. เปิดฝานของถังปั่น</p>	 <ul style="list-style-type: none"> Do not add water to the spin dryer basket while it is rotating. No water remains stored inside the spin dryer basket. ไม่ควรเติมน้ำในขณะที่ถังปั่นแห้งกำลังทำงานอยู่ ต้องไม่มีน้ำค้างอยู่ในถังปั่นแห้ง 	 <p>ตั้งเวลาปั่นแห้ง SPIN TIMER</p> <ul style="list-style-type: none"> Stop supplying water to the spin dryer basket and start spin-drying laundry for one minute. หยุดการจ่ายน้ำให้ถังปั่นและเริ่มการปั่นแห้งเป็นเวลา 1 นาที

Table 2 Weight of Laundry
ตารางที่ 2 น้ำหนักของผ้า

Type of Laundry ชนิดของผ้า	Type of Material ชนิดของวัสดุ	Weight/ 1 Piece น้ำหนักต่อชิ้น
Socks (pair) ถุงเท้า (1 คู่)	Blended yarn fabric เนื้อตัดขยะผสม	Approx. 50g ประมาณ 50 กรัม
Short-sleeved underwear ชุดชั้นในแขนสั้น	100% cotton ผ้าฝ้าย 100 %	Approx. 130g ประมาณ 130 กรัม
White shirts เสื้อเชิ้ตขาว	Blended yarn fabric ไนลอนรวมพาร์ฟลู	Approx. 200g ประมาณ 200 กรัม
Bath towel ผ้าเช็ดตัว	100% cotton ผ้าฝ้าย 100 %	Approx. 300g ประมาณ 300 กรัม
Pajamas(as a suit) ชุดนอน (1 ชุด)	100% cotton ผ้าฝ้าย 100 %	Approx. 500g ประมาณ 500 กรัม
Linen ผ้าลินิน	100% cotton ผ้าฝ้าย 100 %	Approx. 500g ประมาณ 500 กรัม
Towel bedsheet (thin) ผ้าห่ม (บาง)	100% cotton ผ้าฝ้าย 100 %	Approx. 500g ประมาณ 500 กรัม
Working clothes (a suit) ชุดทำงาน (1 ชุด)	Blended yarn fabric ไนลอนรวมพาร์ฟลู	Approx. 800g ประมาณ 800 กรัม

Table 3 Water level and detergent quantity
ตารางที่ 3 ระดับน้ำและปริมาณผงซักฟอก

Water level ระดับน้ำ	Water amount ปริมาณ น้ำ	Detergent quantity(for 30 l of water) ปริมาณผงซักฟอก(สำหรับน้ำ 30 ลิตร)	
		25g (concentrated) 25 กรัม (เข้มข้น)	40g (normal) 40 กรัม (ปกติ)
Max สูงสุด	74 l 74 ลิตร	60g 60 กรัม	96g 96 กรัม
3	70 l 70 ลิตร	58g 58 กรัม	93g 93 กรัม
2	55 l 55 ลิตร	46g 46 กรัม	73g 73 กรัม
1	40 l 40 ลิตร	33g 33 กรัม	53g 53 กรัม

Please use the detergent as specified on the instruction tag of laundry you wish to wash.
กรุณาใช้ผงซักฟอกตามที่ระบุไว้ในคำแนะนำในการซัก

Washing Procedures (continued from the previous page)

วิธีการซัก (ต่อจากหน้าที่แล้ว)

3

Rinsing การล้างผ้า

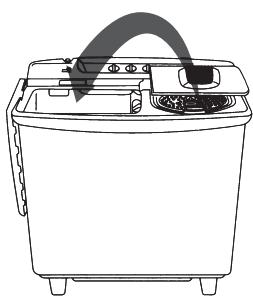
You can perform either "pool rinse" or "extra rinse".

- The former is recommendable to save water.
- The latter rinses laundry completely.

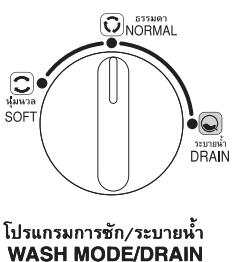
ท่านสามารถทำการล้างผ้าได้ 2 วิธี คือ "การล้างแบบไม่ถ่ายเทน้ำ" หรือ "การล้างแบบถ่ายเทน้ำ"

- การล้างอย่างแรกจะช่วยประหยัดน้ำได้ดี
- การล้างอย่างที่สองจะเป็นการล้างอย่างสมบูรณ์แบบ

1 Put laundry into the washing tub.
นำผ้าใส่ลงในถังซัก



2 Set the Wash Mode/Drain to "NORMAL"
ตั้งรูปแบบการซักไว้ที่ "NORMAL" หรือ "SOFT"



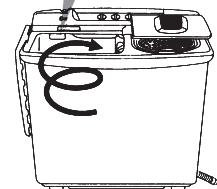
3 Set the water inlet selector to "WASH" position.
ปรับปุ่มเลือกหัวน้ำเข้าถังซัก



For saving water
บ่งชักผ้า

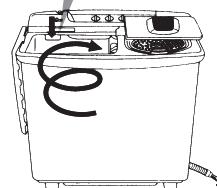
Pool Rinse
การล้างผ้าแบบไม่ถ่ายเทน้ำ

It rinses the laundry with pool water kept in the washing tub.
ผ้าจะถูกซักโดยไม่ถ่ายเทน้ำ



For completed rinsing
ล้างอย่างสมบูรณ์แบบ

Water is overflowing during rinse cycle
น้ำจะระบายออกหากใช้เวลาในการล้างนานเกินไป



Extra Rinse
การล้างผ้าแบบถ่ายเทน้ำ

4

Spinning การบันแห้ง

Put the laundry into the spin dryer basket and start spin-drying it.(Follow the same procedures as the steps 1, 5, 6 for Preliminary spinning.)
นำผ้าที่จะบันแห้งใส่ลงในถังบันแห้ง และทำการบันแห้ง (ตามขั้นตอนที่ 1, 5, 6 ของการบันแห้งขั้นแรก)



WARNING คำเตือน

Never put your hands into the spin dryer basket when it is spinning and until it comes to a full stop.

- Should you do so, clothes can get caught in your fingers and you may get injured.
Especially, keep children away from the washer whenever it is in operation.
ไม่ควรยืดมือเข้าไปในถังบันแห้งที่กำลังหมุน ควร远离ห้องแม่เหล็กไฟฟ้า
- มีฉะนั้นหากอาเจะพันน้ำ ทำให้ได้รับบาดเจ็บได้ นอกจากนี้เมื่อคราวได้เด็กเข้ามาใกล้ในขณะเครื่องกำลังทำงาน



If the spin dryer basket does not stop within fifteen seconds after you open the spin dryer lid, immediately stop using the washer, and ask for repairs.

- Otherwise, you may get injured.
ถ้าถังบันแห้งไม่หยุดหมุนภายใน 15 วินาทีหลังจากเปิดฝาถังบันแห้งในระหว่างการใช้งานให้หยุดใช้เครื่องซักผ้าทันทีและติดต่อศูนย์การบริการเพื่อที่การซ่อมแซม
- มีฉะนั้นหากอาเจะพันน้ำได้รับบาดเจ็บ



■ Recommendable spinning time:

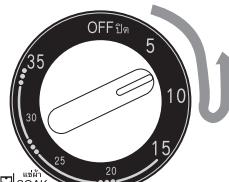
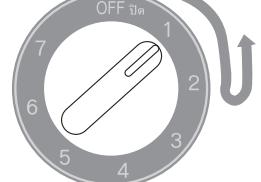
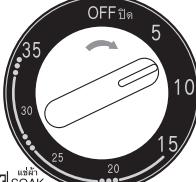
■ เวลาในการบันแห้ง:

Laundry ชนิดของผ้า	Spinning time เวลาในการบันแห้ง
Linen (cotton, towel, etc.) ผ้าลินิน (ผ้าฝ้าย ผ้าเช็ดตัว)	3 to 5 min. 3-5 นาที
Underwear (cotton) ชุดชั้นใน (ผ้าฝ้าย)	2 to 4 min. 2-4 นาที
Shirt (blended yarn fabric) เสื้อเชิ๊ต (ผ้ามีสีสันเคราะห์)	1 to 2 min. 1-2 นาที
Thin clothes (chemical fibers) ผ้าบาง (ใบสั้นเคราะห์)	1 min. 1 นาที

Hints for Rinsing

ข้อแนะนำในการล้าง

- If you wish to remove bubbles after each rinsing process, perform extra rinsing (water-circulation overflow rinsing) in Soft Mode (water current) at the final stage of the rinsing for one minute or so. This helps you reduce bubbles remaining floated on the rinse water.
- It saves water to wash clothes in the same water that was used for rinsing.
- ถ้าท่านต้องการล้างฟองออก ให้ล้างแบบถ่ายเทน้ำในรูปแบบ "SOFT" ในกรณีล้างครั้งสุดท้ายเป็นเวลา 1 นาทีหรือมากกว่า
● น้ำที่ใช้ล้างผ้าซึ่งจะยังอยู่ในถังซัก ท่านสามารถใช้ซักผ้าได้อีกเพื่อเป็นการประหยัดน้ำ

4 Fill the tub with water up to the selected water level. บล่อยน้ำเข้าถังซักตามระดับที่ตั้งไว้	5 Set the timer to 7 to 10 min. ตั้งเวลาซักไว้ที่ 7-10 นาที	6 Put the laundry into the spin dryer basket, and perform spin for 1 min. นำผ้าไปปั้นแห้งประมาณ 1 นาที	7 In about 1 min. after spinning, set the Wash Mode/Drain to DRAIN. หลังจากทำการปั้นแห้ง 1 นาทีแล้ว ให้ปิดประตูล็อคออกจากถังซัก
 <p>Close the water tap when water reaches the desired amount. ปิดก๊อกน้ำเมื่อ水量ได้ตามระดับที่ตั้งไว้</p>	 <p>ตัวตั้งเวลาซัก WASH TIMER</p>	 <p>ตัวตั้งเวลาปั้นแห้ง SPIN TIMER</p>	<ul style="list-style-type: none"> The reason why this is advisable is that the spin dryer basket squeezes water well from the laundry. จะทำให้ถังปั้นแห้ง WASH MODE/DRAIN ไล่น้ำออกจากผ้าได้ดีขึ้น <p>If rinsing is incomplete, repeats the steps 4 through 7 once or twice more. ถ้าการล้างผ้ายังไม่สะอาด ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 4 ถึง 7 ใหม่</p>
4 Fill the tub with water up to the selected water level. บล่อยน้ำเข้าถังซักผ้าตามระดับที่ตั้งไว้	5 Continue feeding water to the washing tub, while adjusting the water level. บล่อยน้ำเข้าถังซักต่อไปและปรับระดับน้ำตามต้องการ	6 Set the washing timer to 7 to 10 min., and perform rinsing. ตั้งเวลาการซักไว้ที่ 7-10 นาทีและเริ่มทำการล้าง	
 <ul style="list-style-type: none"> If the water flow rate too much (over than 25 l/min), it may cause the water overflow to the spin tub. Please adjust the water flow rate appropriately. หากอัตราการไหลของน้ำมากเกินไป (มากกว่า 25 ลิตร/นาที) อาจ จะทำให้น้ำล้นไปสู่ถังซักได้ กรุณาปรับอัตราการไหลของน้ำให้เหมาะสม 	<p>Adjust the water level in such a manner that no water overflows from the "Convenient Excess Water Indicator Outlet". ปรับระดับน้ำจนกระทั่งไม่มีน้ำล้นออกจากช่องแสดงน้ำล้น</p>  <p>Convenient Excess Water Indicator Outlet ช่องแสดงน้ำล้น</p> <ul style="list-style-type: none"> The water level during extra rinse cycle becomes higher than the water level limit for washing cycle. * The reason is that the overflows outlet is located at higher position than the water level limit is. ระดับน้ำในระหว่างการล้างจะสูงกว่าระดับน้ำที่กำหนดไว้เล็กน้อย * เนื่องจากช่องระบายน้ำล้นจะอยู่สูงกว่าระดับน้ำที่กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> Set it to 15 min. if you did not perform preliminary spinning. When the rinsing is completed, close the water tap. ควรตั้งเวลาไว้ที่ 15 นาที ถ้าทำล้างเพียงครั้งเดียวไม่ทำการปั้นแห้งขั้นแรก เมื่อทำการล้างจนเสร็จแล้ว ให้ปิดก๊อกน้ำ  <p>ตัวตั้งเวลาซัก WASH TIMER</p>	

When washing is completed.

หลังการซักเสร็จสิ้น

Pull the power plug from the socket.

ถอนปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบ



WARNING คำเตือน

Be sure to pull out the power plug from the socket when maintaining the unit.
Do not pull out the plug from the socket with wet hands.

- Failure to do so may result in electric shock or injury.
ลืมแจ้งใจไว้ก่อนถอดปลั๊กออกแล้วหางจากซักผ้าเสร็จสิ้น ไม่ควรถอดปลั๊กในขณะที่มือเปียก
- มีประหนึ่นอาจเจ็บไฟฟ้าดูดหรือหมดเงินได้



CAUTION ข้อควรระวัง

Be sure to hold the insulated body of power plug, not the cord, when pulling out the power plug.

- Failure to do so may cause an electric shock or short, resulting in fire.
ควรถอดปลั๊กโดยจับตัวปลั๊ก ไม่ควรถอดปลั๊กโดยดึงสายไฟ
- มีประหนึ่นอาจเกิดไฟฟ้าดูดหรือลัดวงจร ทำให้ไฟไหม้ได้

Hints for Spinning

ข้อแนะนำในการปั้นแห้ง

- Put small-sized laundry, such as socks and handkerchiefs, in the bottom area of the spin dryer basket to prevent them from popping out of the spin dryer basket.
- If the washer makes any abnormal noise during the spin cycle, stop the spinning operation and spread the laundry uniformly inside the spin dryer basket once again.
- For easy draining, be sure to drain the washing water remaining in the washing tub after the spin cycle is completed.
- วางถุงเท้า ถุงผ้าและผ้าที่ซั่นเล็กๆ ลงในถังล่างของถังปั้นแห้ง เพื่อป้องกันไม่ให้ผ้าหลุดกระเด็น ออกนอกถังล่าง
- ถ้ามีเสียงดังมากเกินไปในระหว่างทำการปั้นแห้ง ให้รีบหยุดปั้นแห้งและให้ตรวจสอบว่ามีผ้าหลุด ออกมานานออก หรือถูกปิดในระหว่างปั้นแห้งและถังล่างออกหรือเปล่า
- เพื่อการรửaบาน้ำที่สะอาด ควรรửaบาน้ำออกจากถังซักหลังจากทำการปั้นแห้งแล้วประมาณ 1 นาที
- To pick out an article which has fallen between the spin dryer basket and washing tub.
- Take off the power plug.
- Please call service center to request for repairing.
- บริษัทเก็บผ้าที่ตกลงในระหว่างถังปั้นแห้งกับถังซัก
 - ถอนปลั๊กออกจากเต้าเสียบ
 - โทรศัพท์แจ้งช่างที่ศูนย์บริการ

Various Washing Modes

การซักในรูปแบบต่างๆ

When washing wool garments and other delicate laundry การซักผ้าขนสัตว์หรือผ้าอ่อนบางอื่นๆ

■ Recommendable water level for amount of laundry.

ระดับน้ำที่แนะนำตามปริมาณผ้า

Water level ระดับน้ำ	2	3
Amount of laundry ปริมาณผ้า	1.5kg or less 1.5 กก. หรือน้อยกว่า	2.0kg 2.0 กก.

■ Recommendable washing cycles

เวลาในการซัก

Wash current รูปแบบ	Wash เวลาซัก	Preliminary spinning เวลาการบีบแห้ง ชั้นแรก	Extra rinsing การล้างแบบ ไม่ถ่ายเท้า	Spinning การบีบแห้ง
Soft นุ่มนวล	2 min. 2 นาที	30 sec. or less 30 วินาทีหรือน้อยกว่า	2 min. 2 นาที	30 sec. or less 30 วินาทีหรือน้อยกว่า

Precaution

Do not machine-wash the following clothes and articles:

- Items that come only with a "Dry Cleaning" label but not with a "Hand Washing" label.
- Animal hair materials (such as cashmere, angora and mohair) excluding wool.
- Special knit items such as lace.

ข้อควรระวัง

ไม่ควรซักผ้าและรีบเหล่านี้ด้วยเครื่องซักผ้า

- ผ้าที่มีฉลากเขียนว่า "สำหรับซักแห้งเท่านั้น แต่ไม่รวมถึงถุง "สำหรับซักมือ"
- ผ้าขนสัตว์ เช่น ขนแกะ ขนกระต่าย และขนแพะ
- สิ่งของพิเศษ เช่น ลูกไม้ ดิน

Helpful hints for effective washing

- Prior to washing, be sure to use the kind of detergent specified by the symbol attached to clothes to be washed and dissolve it well in water. It is recommendable to use lukewarm water at about 30°C for washing wool garments and knit wear.
- Turn the laundry inside out and place it in commercially available washing net, so that soapy water can immerse into it well.
- For heavily stained laundry, it is recommendable to soak it in soapy water beforehand (about 5 min.) for better washing results.

ข้อแนะนำเพื่อการซักผ้าที่มีประสิทธิภาพ

- ควรใช้ชุดของผงซักฟอกตามที่ระบุไว้ในฉลากของผ้าและถุงซักฟอกในน้ำให้หมด ควรใช้น้ำอุ่นประมาณ 30°C ใน การซักผ้าขนสัตว์และผ้าถัก
- กลับด้านในของผ้าอ่อนและให้ตัวผ้าอยู่สำหรับซักผ้านอบบาง
- สำหรับผ้าที่สกปรกควรแช่ไว้ก่อนเป็นเวลา 5 นาที เพื่อผลการซักที่ดี

When washing blanket การซักผ้าห่ม

■ Machine-washable blankets are as follows:

- Those blankets that are labeled with "Hand Washing".
- Single-sized blanket made of 100% chemical fibers (2.8kg or less in weight per piece).
- ผ้าห่มที่สามารถซักด้วยเครื่องได้มีดังนี้
- ผ้าห่มที่มีฉลากเขียนว่า "ซักด้วยมือ"
- ผ้าห่มเดินเที่ยวที่ทำจากไส้สังเคราะห์ 100 % (น้ำหนัก 2.8 กก. หรือน้อยกว่า)

■ Recommendable washing cycle

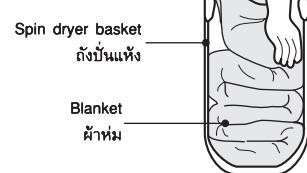
เวลาการซักที่แนะนำ

Amount of laundry ปริมาณผ้า	Water level ระดับน้ำ	Wash current รูปแบบการซัก	Recommendable washing course วิธีการซัก					
			Washing เวลาซัก	Spin time เวลาบีบ	Pool rinse ล้างแบบไม่ถ่ายเท้า	Spin บีบแห้ง	Extra rinse ล้างแบบถ่ายเท้า	Spin บีบแห้ง
2.8 kg or less 2.8 กก. หรือน้อยกว่า	Max	Normal ธรรมดा	5 min 5 นาที	1 min 1 นาที	2 min. 2 นาที	1 min 1 นาที	2 min 2 นาที	3 min. 3 นาที

Request

ข้อควรปฏิบัติ

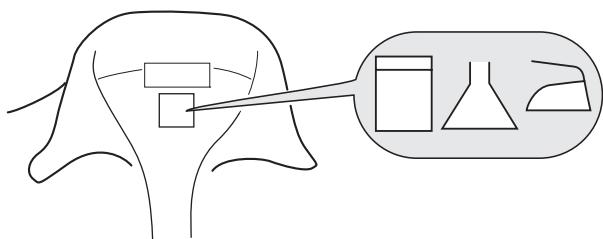
- Be sure to use synthetic detergent and dissolve it well in washing water in advance.
- If a blanket resurfaces while the washing is in operation, push it under the water.
- When you move the laundry into the spin dryer basket, squeeze lightly water out of it and put it in the basket in the manner as shown in the right illustration.



Hints for Effective Washing

ข้อแนะนำเพื่อการซักที่มีประสิทธิภาพ

Observe the "Instructions" given on the tag attached to the clothes.
ควรดูคำแนะนำที่แผ่นป้ายที่ติดมากับเสื้อผ้าด้วย

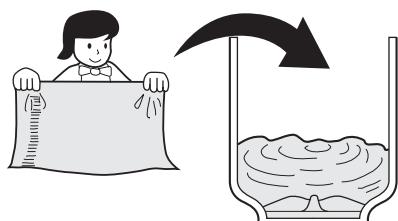


When you are worried about the tangling of a wool garment, turn it inside out before washing.
เพื่อป้องกันความเสียหายของผ้าขนสัตว์ ควรกลับด้านในออกช้างนอกก่อนที่จะซัก



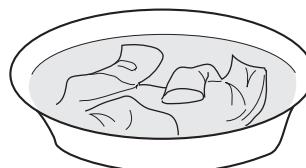
Put a bulky laundry, such as sheets or jeans, first into the washing tub.

ใส่ผ้าชั้นใหญ่ๆ เช่น ผ้าปูที่นอน หรือผ้ายีนส์ ไว้ด้านล่างสุด



If clothes you wish to wash are extremely soiled, they may be dipped in soapy water in advance.

ถ้าผ้ามีรอยสกปรกมากเป็นพิเศษ ควรนำไปแช่ในน้ำผึ้งขังฟอกก่อนทำการซัก

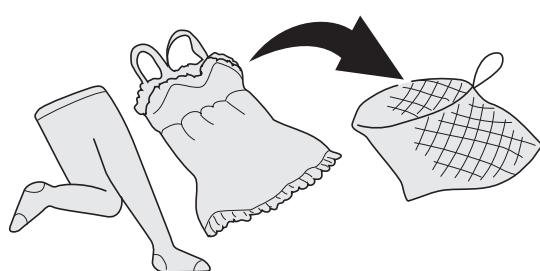


- This aims at moving the entire laundry more easily inside the washing tub while the washing is in progress.

- ผ้าจะหมุนได้่ายในขณะทำการซัก

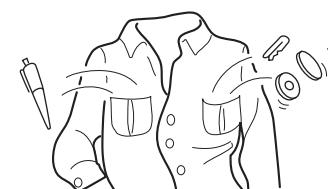
Put those laundry items that are likely to easily damaged into a commercially available washing net before washing.

ควรนำเอาผ้าเนื้ออ่อนต่างๆ ใส่ลงในถุงตาข่ายก่อนทำการซัก เพื่อถนอมเนื้อผ้า



Be sure to remove sharp edged objects and foreign materials (hair pin, coin, etc.) from the pockets of laundry before washing.

ควรนำเอาเศษสถานค์และดัลกุณีมีคมอ่อนๆ เช่น เงินกลัดต่างๆ ออกจากกระเป๋าเสื้อ และกระเบากางเกงก่อนซัก

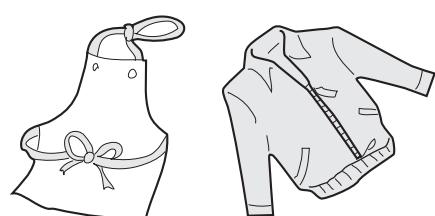


- This is to avoid damaging the washing tub and clothes, or obstructing the drain pipe.

- เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายกับถังซักและผ้า หรืออาจไปอุดตันท่อระบายน้ำที่ได้

Secure strings and close fasteners.

ก่อนทำการซักควรเก็บเสื้อผ้าที่มีลักษณะเป็นเส้นยาว เช่น เนคไท ผ้ากันเยื้อง ให้เรียบร้อยเสียก่อนดังรูป



- This aims at preventing damage to the clothes and fasteners.

- เพื่อป้องกันการเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับผ้า

Be sure to remove dirt or sand before washing.

ควรปัดฝุ่นหรือทรายออกจากผ้าก่อนทำการซัก



Cleaning the Machine

การทำความสะอาดเครื่อง

Wipe dust and dirt away from the washer's unit with a soft and clean cloth dampened with a small amount of water.

When using a chemically treated cleaning cloth, observe its instructions.

ใช้ผ้าสะอาดชุบน้ำเล็กน้อยเช็ดสิ่งสกปรกบนตัวถังและหน้าปัดมีความคุณ

เมื่อใช้ผ้าที่มีสารเคมี โปรดอ่านคำแนะนำ

Lint Filter

ตัวกรองไข่ผ้า

- You can remove lint easily from the filter net when it is wet.

- ท่านสามารถถอดไข่ผ้าออกจากที่กรองโดยง่ายเมื่อเปียก

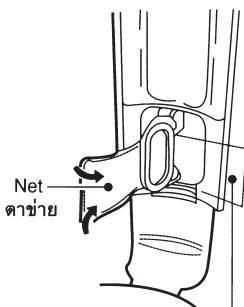
■ Remove lints.

- Turn the net inside out. and remove only waste threads in it.

- Put the net back.

■ การทำความสะอาดนำเข้าไข่ผ้าออก

- กลับด้านข้างให้ด้านในออกมาด้านนอกและทำความสะอาดนำเข้าไข่ผ้า และล้างสกปรกออก
- ใส่กลับเข้าที่เดิมดังนี้



Turn the net inside out.
กลับด้านข้างให้ด้านในออกมาด้านนอก

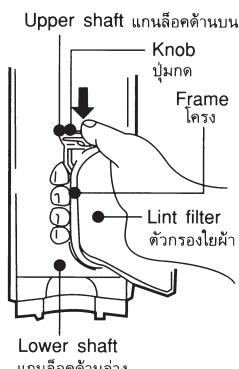
■ How to remove lint filter.

- Push the knob, and pull it toward you lightly to removed lint filter.

- Set it to its original place. In the same way as it is removed, push the knob, and insert the lower shaft into the hole. Next align the upper shaft, and push it in.

■ วิธีการถอดประกอบตัวกรองไข่ผ้า

- กดตัวล็อก และออกแรงดึงดึงตามลูกศร นิดๆ โครงและเดึงมันเข้าหาตัวเมาก
- สวมมันกลับเข้าที่เดิม ในวิธีเดียวกันโดย กดตัวล็อกและสวมแกนด้านล่างเข้ากับรู ต่อไปให้กดขาดล็อกด้านบนเข้ากับรูด้านบน



Overflow Filter

ตัวกรองน้ำล้น

Overflow filter ตัวกรองน้ำล้น

- Pull the overflow filter forward as show in the figure to remove it. Remove waste threads.

กดและดึงคลิบล็อก เพื่อถอดตัวกรองน้ำล้นออก จากตัวซักและทำความสะอาดดังขั้นตอนด้านๆ รวมทั้งทำความสะอาดท่อด้วย

- Use a toothbrush, etc. to clean inner hose.
- อาจใช้แปรงสีฟันช่วยทำความสะอาดภายในห่อด้วยก็ได้



- Replace the overflow filter.

สวมประกอบขึ้นส่วนกลับเข้าที่เดิม



Drain Filter

ตัวกรองน้ำทิ้ง

Drain filter ตัวกรองน้ำทิ้ง

- Remove the overflow filter.
ถอดตัวกรองน้ำล้นออก

- Remove the screw.
ถอดสกรูออก

- Pull the knob to remove the drain filter. Then, remove lint.
ดึงตัวล็อกขึ้นตามทิศทางของลูกศร เพื่อถอดตัวกรองน้ำทิ้งและไข่ผ้า

- Set the WASH MODE/DRAIN to DRAIN.
ตั้งรูปแบบซัก/WASH MODE/DRAIN ให้เป็นรูปแบบทิ้ง DRAIN

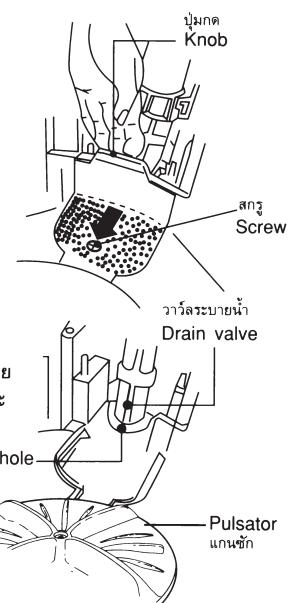
Remove lint on the drain valve, and remove sand and dirt from the drain hole.

บริเวณเดียวกับวิธีการซักไว้ที่แน่นหนา "Drain" เพื่อทำความสะอาดจัดเศษด้วย และทราบที่ตอกดังอยู่ในบริเวณน้ำล้นและ ช่องระบายน้ำทิ้ง

- Scrub with a tooth brush, drain hole and wash away.
ท่อน้ำทิ้ง ใช้แปรงสีฟันและน้ำล้างทำความสะอาด บริเวณที่ตอกปัก

- Replace the drain filter.
● ตั้งรูปแบบซัก/WASH MODE/DRAIN ให้เป็นรูปแบบทิ้ง DRAIN

- Insert it from the pulsator side.
● สวมตัวกรองน้ำทิ้งและตัวกรองน้ำล้นเข้าที่เดิม



Nano Titanium Filter Cleaning

ขั้นตอนการทำความสะอาดตัวกรอง Nano Titanium

● When Nano Filter Net is dirty. Please cleaning follow same below.

● เมื่อเห็นว่า Nano Filter Net สกปรก กรุณาทำความสะอาดตามขั้นตอนต่อไปนี้



Installation

การติดตั้ง

When using the washer for the first time, you may find water remaining in the drain hose. It was used for the factory performance test. It does not imply any malfunction.

Dust may also settle on the unit when you unpack your washer. However, this results from the storage of washer at warehouses.

เมื่อท่านใช้เครื่องซักผ้าในครั้งแรก อาจพบน้ำไหลออกมาทางท่อระบายน้ำ น้ำนี้จะเป็นน้ำที่ทางโรงงานใช้ในการตรวจสอบเครื่องซักผ้า ไม่ได้เกิดจากการทำงานผิดพลาดของเครื่องซักผ้าแต่อย่างใด
เมื่อท่านแกะกล่องเครื่องซักผ้าครั้งแรก อาจพบฝุ่นที่ตัวเครื่อง ห้องนี้เป็นผลจากการเก็บรักษาคลังสินค้า

Installing the washer

การติดตั้งเครื่องซักผ้า

Place the washer on a dry, well-ventilated, level floor.

Precaution

- Avoid a place where the washer can be exposed to direct sunlight. Otherwise, the components of washer may be deformed or discolored.

วางเครื่องในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก และไม่มีสาดเอียง

ข้อควรระวัง

- ไม่ควรวางเครื่องในที่ทึบแสงแผลงถัง เนื่องจากส่วนของถังจะบิดงอและเสียหาย

Installing the Earth Lead

การติดตั้งสายดิน

WARNING



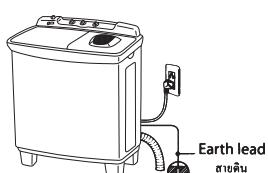
- Be sure to make a proper connection of the earth lead for the washer. Otherwise, you may get an electric shock if the unit malfunctions or electricity leaks.
For the earthing procedures, please get in touch with our authorized dealers or electrical service shop to seek advice from them.
- ห้ามต่อสายดินไว้ในแมงดา
ห้ามต่อสายดินไว้ในแมงดาไฟฟ้าร้อน
ห้ามต่อสายดินไว้ในแมงดาไฟฟ้าร้อน

2-Pin Plug system (With out earth lead)

บ้านที่มีเตารีบบัน 2 รู (ไม่มีระบบสายดินภายใน)

Earth lead must be properly connected (same as the picture)
ต้องทำการติดตั้งสายดินที่ติดมากับเครื่องก่อนที่ทำการใช้งาน (ตามรูปภาพ)

Attached earth system for installation
การติดตั้งสายดินที่ติดมากับเครื่อง



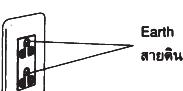
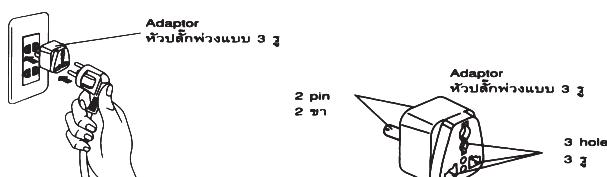
3-Pin Plug system (With earth lead)

บ้านที่มีเตารีบบัน 3 รู (มีระบบสายดินภายใน)

No need to install attached earth system.
ไม่ต้องทำการติดตั้งสายดินที่ติดมากับเครื่อง

- If the place use power socket 2 hole. Please use 3 hole adaptor connect with the plug before operate the washing machine.

- สำหรับสถานที่ที่ติดตั้งเครื่อง ใช้เตารีบบัน 2 รู ให้นำหัวปลั๊กห่วงบัน 3 รู (Adaptor) มาห่วงต่อ กับหัวปลั๊กก่อนการใช้งาน



Warning

คำเตือน

Never connect the earth lead to the following items:

- Gas pipe, Telephone line, Lightning rod and Water pipe

Especially, avoid connecting it to the water pipes because vinyl chloride pipes comprise a part of them oftentimes.

ไม่ควรต่อสายดินเข้ากับวัสดุเหล่านี้

- ห้องเก็บ, สายโทรศัพท์, สายสื่อสารและห้องประปา

ควรหลีกเลี่ยงการต่อสายดินเข้ากับห้องประปา เนื่องจากส่วนของห้องประปาจะประกอบด้วยห้องไวนิลคลอรีโนไรด์

Installation (continued from the previous page)

การติดตั้ง (ต่อจากหน้าที่แล้ว)

Mounting the legs

การติดตั้งขาตั้ง

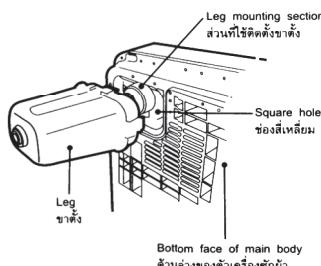
Lay the washer down with its back facing downward. Insert four legs into the Leg mounting sections of the base corner of the main body.

Match the claw of the leg with the square hole of the leg mounting section.

วางเครื่องซักผ้าบนหลัง ให้ด้านหลังเครื่องเป็นด้านล่าง เสียบขาตั้งที่มี爪เข้ากับส่วนที่ใช้ติดตั้งขาตั้งตรง ด้านมุมของฐานตั้งเครื่องซักผ้า ให้ส่วนที่ยื่นออกมากของขาตั้งตรงกับช่องสี่เหลี่ยมของส่วน ที่ใช้ติดตั้งขาตั้ง

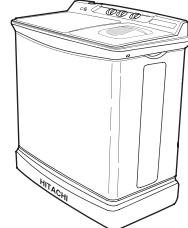
*For PS-100LJ TH

*สำหรับรุ่น PS-100LJ TH



Lift up the washer put on Stand Base to installation.

ยกเครื่องซักผ้าขึ้น วางบนฐานตั้งเครื่องซักผ้า เพื่อทำการติดตั้ง



*For PS-100LJ B-TH

*สำหรับรุ่น PS-100LJ B-TH

About the water drain hose

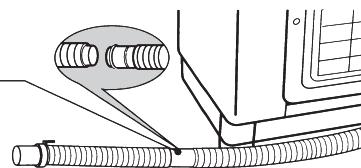
เกี่ยวกับท่อระบายน้ำทิ้ง

■ When the hose is too long

■ เมื่อหัวน้ำทิ้งยาวเกินไป

If the hose is too long, use a knife, etc. to cut it at its straight section.
ถ้าหัวน้ำทิ้งยาวเกินไป ให้ตัดออกหัวยึดโดยจะมีรอยหักไว้ที่บริเวณรอยต่อตั้งรูป ให้ตัดตรงจุดนั้น

Straight section
รอยต่อ
Cut it from the groove
at the tip.
หันมดลงตรงปลาย

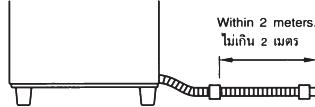


■ When extending the drain hose

■ เมื่อทำการต่อท่อระบายน้ำทิ้ง

The length of the extended hose should be within 2 meters.
หัวน้ำทิ้งที่ต่อใหม่ควรต่ออย่างเงินกันไม่เกิน 2 เมตร

It is advisable for you to buy the optionally available water drain hose for this purpose.
ไม่ควรให้หัวที่ต่อใหม่ยาวเกินกว่า 2 เมตร

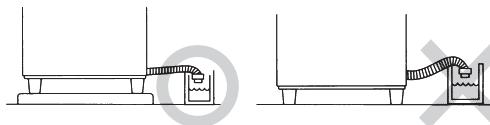


■ When the water drain hose raises in the halfway

Put the washer on a base so that drain water flows smoothly.

■ เมื่อหัวน้ำทิ้งยาวทิ้งทางด้านขวา

ให้แก้ไขด้วยการอ่อนค่าหัวทิ้งให้สูงขึ้น จะทำให้การระบายน้ำเป็นไปได้สะดวก



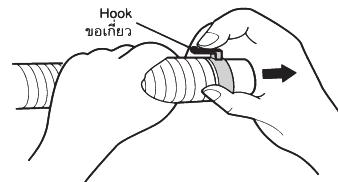
■ When the hook comes into contact with the water drain outlet, and the water drain hose cannot be inserted into the water drain outlet.

Press the drain hose's hook by your hand and pull out it, as illustrated in the right illustration.

■ เมื่อหัวส่วนหัวห้องน้ำทิ้งอ่อนค่า

ในการต่อท่อระบายน้ำทิ้งเข้า กับหัวอ่อนค่า

ให้มือบันท่อให้แนบตัวดึงหัวห้องน้ำทิ้งออก มาดังรูป



Before Calling for Service

ก่อนเรียกช่างบริการ

If any abnormality is found, check the following before asking for service:

ถ้ามีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้น ให้ตรวจสอบตามวิธีข้างล่างก่อนเรียกช่างบริการ

Trouble ปัญหา	Check point จุดตรวจสอบ	Trouble ปัญหา	Check point จุดตรวจสอบ
Washer does not function at all. เครื่องซักผ้าไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> ● Is the fuse is blown or circuit breaker switched off ? ● Is poor connection between the power supply plug and outlet made ? ● Is any water remaining in pulsator frozen ?  6 ● พิวร์ซัคเตอร์หรือสวิตซ์ตั้งไฟของบันไดติด霜หรือไม่? ● เสียงบันไดไม่แน่นหรือไม่? ● มีน้ำแข็งติดอยู่ในแม่พิมพ์หรือไม่?  6 	Incomplete spinning การบีบแห้งไม่สมบูรณ์	<ul style="list-style-type: none"> ● Is laundry spread evenly inside the spin dryer basket? ● Is the drain port is closed with laundry falling out of the tub or basket? ● Are there bubbles all around the spin dryer basket? ● Is the water drain hose raised in the halfway? Is the hose extended for more than 2 meters? ● วาบผ้าส่วนน้ำหัวห้องน้ำทิ้งหรือไม่? ● มือหัวห้องน้ำทิ้งอ่อนค่า เศษตัน หรือโคลนไปอุดตันที่บริเวณวาล์วระบายน้ำทิ้งหรือไม่?  16 ● ปลายน้ำทิ้งยาวเกิน 2 เมตรหรือไม่?
Laundry will not move smoothly. ผ้าหมุนไม่สะดวก	<ul style="list-style-type: none"> ● Is excessive amount of laundry put in the washing tub? ● ใส่ผ้ามากเกินไปหรือไม่? 	Washing water leaks from the hose. มีน้ำเหลือออกมาจากหัวท่อระบายน้ำทิ้งขณะหัวห้องน้ำทิ้ง	<ul style="list-style-type: none"> ● Is the drain valve or drain outlet clogged with lint,dirt,or mud ?  16 ● อาจมีเศษตัน เศษตัน หรือโคลนไปอุดตันที่บริเวณวาล์วระบายน้ำทิ้งหรือไม่?  16
The spin dryer basket will not function. ถังบีบแห้งไม่หมุน	<ul style="list-style-type: none"> ● Is the spin dryer lid closed completely ? ● Are there any clothes (sock , etc.) that fell out of the spin dryer basket and clung to the axis ?  13 ● ปิดฝาปิดถังบีบแห้งติดหรือไม่? ● มีผ้าตกลงในถังบีบแห้งระหว่างการบีบแห้งหรือไม่?  13 	Incomplete draining การระบายน้ำทิ้งไม่สมบูรณ์	<ul style="list-style-type: none"> ● Is the drain filter or overflow filter clogged with lint ?  16 ● Is the drain hose crushed or damaged ? ● มีเศษตันไปอุดตันที่บริเวณหัวห้องน้ำทิ้งหรือไม่?  16 ● หัวห้องน้ำทิ้งแตกเสียหายหรือไม่?

After-Sales Service and Warranty (Be sure to read through this Chapter.)

การบริการหลังการขายและการรับประกันคุณภาพ (กรุณาอ่านให้จบ)

For inquiries and advice for repair:

คำถามและข้อแนะนำสำหรับการซ่อมแซม

For any question or advice on repair about your washer, please get in touch with the dealer from whom you purchased it or one of "our customer support centers" as described in the separate copy.

สำหรับคำถามหรือข้อแนะนำเพื่อการซ่อมแซมเครื่อง กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายที่ท่านซื้อมา หรือติดต่อศูนย์บริการ

When you ask for service

เมื่อท่านร้องขอบริการหลังการขาย

In-field services

ขอบเขตการบริการ

Refer to the "Before Calling for Service" for troubleshooting any trouble. If you think that the trouble still cannot be cured, stop using the washer, pull out the power plug from the power outlet, and contact the distributor from whom you bought it for checks and repairs.

ถ้าหากหัวขอ "ก่อนเรียกช่างบริการ" เพื่อแก้ปัญหา ถ้าไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้หยุดใช้เครื่องซักผ้า ดออกจากการเดินเสียงและติดต่อตัวแทนจำหน่ายที่ท่านซื้อมา เพื่อการตรวจสอบและซ่อมแซม

During the warranty period:

อยู่ในช่วงรับประกัน

Please show your warranty to a qualified service dealer when the dealer repairs your washer. Then, the dealer makes any needed repair according to the terms and conditions as stipulated in the warranty.

กรุณาแสดงบัตรรับประกันต่อศูนย์บริการ เมื่อทำการซ่อมแซมเครื่องซักผ้าของท่าน

Required information for after-sales services, checks and repairs

ข้อมูลที่ใช้ในการบริการหลังการขาย

Product's name ผลิตภัณฑ์	Electric Washing Machine เครื่องซักผ้าไฟฟ้า	Your Address ที่อยู่	Please describe any easy-to-see building, signs, etc. in your neighborhood as well. กรุณาอธิบายถึงอาคารใกล้เคียงหรือเครื่องหมายที่ลักษณะได้ง่าย
Model Type ชื่อรุ่น	PS-100LJ TH / B-TH	Your Name ชื่อ	
Date of Purchase วันที่ซื้อ		Your Telephone No. หมายเลขโทรศัพท์	
Trouble & Problem ปัญหา	Please specify it in detail as much as possible. กรุณาระบุสาเหตุที่ถูกต้องและแน่นอนถ้าเป็นไปได้	Request date for service วันที่ต้องการบริการหลังการขาย	

When warranty expires:

เมื่อการประกันหมดอายุ

If your washer can become available for normal operation after it is repaired, the repair service will be available upon request.

ถ้าเครื่องซักผ้าของท่านสามารถใช้งานได้ตามปกติหลังจากการซ่อมแล้ว การให้บริการซ่อมแซมยังคงมีได้ตามความต้องการ

Maintenance
with tender care
การบริการด้วยใจ



Please check your washer for possible malfunction when it is used for an extended period of time!
กรุณาตรวจสอบเครื่องซักผ้าสำหรับความผิดปกติที่เกิดขึ้นในการใช้งานเป็นระยะเวลานาน

Check to see if any
of the following
conditions or other
abnormalities exist:
ตรวจสอบว่าสิ่งเหล่านี้มี
ข้อใดเกิดความผิดปกติ

- The spin dryer basket is difficult to stop.
- There are water leaks (hose, washing tub, joint, etc.).
- There is smell of burning or strange noise and vibration when the washer is in operation.
- If you touch the washer, you receive an electric shock.
- The washer rattles or is installed on an inclined surface.
- When you turn on the switch, the washer sometimes does not operate.
- Timer sometimes stops functioning halfway.
- The power cord or plug is heated excessively.
- Other failure and malfunction are found in the washer.
- ถังบันทึ้งหยุดหมุนยาก
- มีน้ำรั่ว(ห้องลิ้นชัก, ข้อต่อ, อินจ)
- มีกลิ่นไฟไหม้หรือเสียงดีดปักดิ หรือสัมผัสกับไฟฟ้าดูด
- เมื่อแตะเครื่องซักผ้าแล้วรู้สึกว่าถูกไฟฟ้าดูด
- เครื่องซักผ้าติดตั้งบนพื้นที่อิฐ
- เมื่อเปิดสวิตช์ เครื่องซักผ้าไม่ทำงานเป็นบางครั้ง
- ตัวตั้งเวลาหยุดกลางคันเป็นบางครั้ง
- สายไฟและปลั๊กถูกทำให้ร้อนอย่างต่อเนื่อง
- เกิดความผิดปกติอื่นๆกับเครื่องซักผ้า

If any of the above-mentioned conditions or abnormalities exist, be sure to immediately switch off the power switch to prevent an accident and damage, and ask the dealer to inspect and repair the washer.
ถ้าเครื่องมีความผิดปกติ ห้องปิดสวิตช์ทันที เพื่อยืดหยุ่นการเกิดอุบัติเหตุและความเสี่ยหาย และร้องขอตัวแทนจำหน่ายเพื่อการตรวจสอบและซ่อมแซม

Specifications

รายละเอียดทางเทคนิค

Product ผลิตภัณฑ์	Electric Washing Machine (Hitachi's Twin-Tub Washer) เครื่องซักผ้าไฟฟ้า (เครื่องซักผ้าอิฐิระบน 2 ถัง)	Standard Amount of Washing Water ปริมาณน้ำ มาตรฐาน	Max 74 l สูงสุด 74 ลิตร (3) 70 l (3) 70 ลิตร	Weight น้ำหนัก	Approx. 34.5 kg ประมาณ 34.5 กก.
Power Source แหล่งจ่ายไฟ	220V 50Hz		(2) 55 l (2) 55 ลิตร		Washing: 30 min. ซัก: 30 นาที Max 35 min.(with soak) สูงสุด 35 นาที(รวมการแช่ผ้า)
Washing System ระบบการซัก	Whirl Water Current ระบบผ้าวน		(1) 40 l (1) 40 ลิตร		
Standard Amount of Laundry to Wash ปริมาณผ้าในการซัก	10.0 kg 10.0 กก.		922 (W) x 509 (D) x 1,010 (H) mm. Include drain hose and base legs. 922 (กว้าง) x 509 (ลึก) x 1,010 (สูง) มม. รวมท่อน้ำทึบและขาตั้ง *For PS-100LJ TH *สำหรับรุ่น PS-100LJ TH		Spinning: 14 min. ปั่นแห้ง: 14 นาที
Standard Amount of Laundry to Spin-dry ปริมาณผ้าในการบีบแห้ง	9.0 kg 9.0 กก.	Outer Dimension ขนาดภายนอก	922 (W) x 509 (D) x 1,000 (H) mm. Include drain hose and stand base. 922 (กว้าง) x 509 (ลึก) x 1,000 (สูง) มม. รวมท่อน้ำทึบและฐานกันหมุน *For PS-100LJ B-TH *สำหรับรุ่น PS-100LJ B-TH	Power Consumption กำลังไฟฟ้า	Washing Cycle: See on name plate การซัก: ดูรายละเอียดที่ name plate Spinning Cycle: See on name plate การบีบแห้ง: ดูรายละเอียดที่ name plate

Customer's Note:

Please write down the necessary information on your washer for future reference.

This note is helpful for you to ask a dealer for service in the future.

หมายเหตุ

กรุณานำทึกข้อมูลที่จำเป็นลงบนเครื่อง

ซักผ้า เพื่อความสะดวกในการติดต่อ

ศูนย์บริการ

Place of Purchase:

ผู้แทนจำหน่าย

Phone No.

หมายเลขโทรศัพท์

Date of Purchase:

วันที่ซื้อ

Sales & Service / ฝ่ายขายและศูนย์บริการ

Hitachi Sales (Thailand), Ltd. 333, 333/1-8 Moo 13 Bangna-Trad Road (km 7) Bangkaew, Bangplee, Samutprakarn 10540

Tel : 02-335-5455 Fax : 02-316-1128, 02-316-1129, 02-316-1130

บริษัท ฮิตาชิเซลล์ส (ประเทศไทย) จำกัด 333, 333/1-8 หมู่ 13 ถนนบางนา-ตราด กม. 7 ตำบลบางแก้ว อำเภอบางแพ จังหวัดสมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์ : 02-335-5455 โทรสาร : 02-316-1128, 02-316-1129, 02-316-1130

Factory / โรงงาน

Hitachi Consumer Products (Thailand), Ltd. 610/1 Moo 9 Tambol Nongki, Amphur Kabinburi, Prachinburi, THAILAND 25110 Tel : 0-3728-4000 (19 lines) Fax : 0-3728-4161
บริษัท ฮิตาชิ คอนซูมเมอร์ โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด 610/1 หมู่ 9 ตำบลหนองกี่ อำเภอคันธ์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110 โทรศัพท์ : 0-3728-4000 (19 คู่สาย) โทรสาร : 0-3728-4161