

Panasonic

เครื่องซัก-อบผ้าฟาหน้า
รุ่น NA-S106FR1

CARE⁺ EDITION



Care for your well-being.

สะอาดและสดชื่น เพื่อสุขภาพที่ดี

เครื่องซักผ้า CARE+ Edition มีการออกแบบ ที่คำนึงถึงสุขภาพ และสูงลักษณะตั้งแต่การซักจนถึงการอบแห้ง ช่วยจัดการความกังวลและความยุ่งยากในการดูแลเสื้อผ้า ด้วยการผสมผสานอย่างลงตัวของรูปแบบและการใช้งาน พร้อมด้วยความหรูหราที่น่ารื่นรมย์มาสู่บ้านของคุณ ซึ่งโดยรวม CARE+ Edition จะช่วยเสริมคุณภาพชีวิตของคุณ ทำให้ทุกวันนี้มีชีวิตชีวาและสดใสยิ่งขึ้น





เครื่องซัก-อบผ้าฝาหน้า

คุณสมบัติหลัก – เครื่องซัก-อบผ้า FR1 Series

เครื่องซักและอบผ้า เพื่อสุขอนามัยที่ดี
ทั้งการซักและการอบแห้งอย่างอ่อนโยน



ซัก
10 กก

อบ
6 กก

รุ่น	กว้าง (มม.)	ลึก (มม.)	สูง (มม.)	สี ตัวเครื่อง	จอแสดงผลแผง ควบคุม
NA-S106FR1BT	596	585	845	ดำ	ไฟ LED สีขาว* พร้อมปุ่มสัมผัส ไฟฟ้า

1. การอบผ้าแบบกนอมผ้าป้องกันผ้าหด

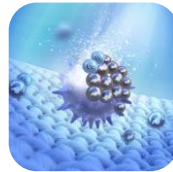
อบผ้าแห้งด้วยอุณหภูมิต่ำเพื่อลดการหดของผ้า

HYBRID DRY

2. การดูแลสุขอนามัยทั้งขั้นตอนการซักและอบแห้ง

HYGIENE WASH

กำจัดแบคทีเรีย 99.99%*¹ / กำจัดแบคทีเรีย 99.99%*² /
สารก่อภูมิแพ้ 99%*³



BLUE
AG+
ซักด้วย
น้ำเย็น



StainMaster+
ซักด้วย
น้ำร้อน

HYGIENE DRY

กำจัดแบคทีเรีย 99.99%*⁴



อบแห้ง

HYGIENE

ฆ่าเชื้อถึงซอก
ระหว่างรอบการซัก



3. AI Smart Wash

ปรับรูปแบบการซักให้เหมาะสม
อัตโนมัติด้วยเซ็นเซอร์



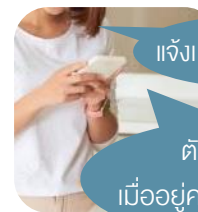
AI SMART WASH

- เพิ่มประสิทธิภาพ
การซักสูงสุด
- ลดการใช้น้ำ -
พลังงาน - เวลา

4. เชื่อมต่อกับเครื่องซักอบผ้า จากทุกที่ผ่านมือถือ



ตรวจสอบ/ควบคุมจากมือถือ แจ้งเตือนการซ่อมบำรุง บันทึกรูปแบบ
การซัก-อบของคุณ

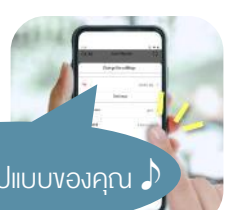


แจ้งเตือนเมื่อซักเสร็จ

ตัวช่วยการซักผ้า
เมื่ออยู่คนละที่กับเครื่องซักผ้า!



ตั้งค่าตามรูปแบบของคุณ



Total Hygiene Care – ดูแลสุขอนามัยทุกขั้นตอน

วงจรแบบที่เรียทั้งขั้นตอนการซักและอบแห้ง

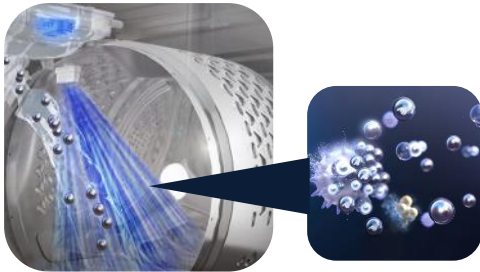
ดูแลสุขอนามัยทุกขั้นตอน ด้วย 4 เทคโนโลยี

HYGIENE WASH



ซักด้วย
น้ำเย็น

ดูแลสุขอนามัยแม้ซักด้วยน้ำเย็นซึ่งทำให้ผ้าเสียหายน้อยลง



แสง UV จะฉายรังสี silver ions ในขั้นตอนการล้างและผลิตอนุมูล OH ที่ช่วยกำจัดแบคทีเรีย

กำจัดแบคทีเรีย 99.99%^{*1}

StainMaster+

ซักด้วย
น้ำร้อน

ซักด้วยน้ำร้อนเพื่อจัดการแบคทีเรียและกำจัดสารก่อภูมิแพ้และคราบฝังแน่น



กำจัดสารก่อภูมิแพ้
กำจัดคราบโคลน
คราบมัน ซอส
ปาก/เหงื่อ

คุณสามารถเลือกอุณหภูมิได้ตามต้องการ

กำจัดแบคทีเรีย 99.99%^{*2}
และสารก่อภูมิแพ้ 99%^{*3}

HYGIENE DRY

HYBRID DRY

ลมร้อนยังช่วยจัดการแบคทีเรียในระหว่างขั้นตอนการอบแห้งอีกด้วย



จัดการแบคทีเรียเพื่อรักษาสุขอนามัยแม้ขั้นตอนการอบแห้ง

HYBRID DRY

กำจัดแบคทีเรีย 99.99%^{*4}

HYGIENE TUB

AutoTubCare
with UV Light*

พลังงานแสงน้ำและแสง UV* ช่วยป้องกันสารตกค้างของผงซักฟอกที่ทำให้เกิดคราบน้ำและกลิ่นเหม็นในถังซัก



เปิดใช้งาน Auto Tub Care เพื่อทำความสะอาดถังซักในทุกรอบการล้าง

ป้องกันการเจริญเติบโตของเชื้อรา

*1 Blue Ag+ Bacteria Elimination evidence, antibacterial efficiency

TESTING INSTITUTION: Vietnam Academy of Science and Technology / *TESTING CONDITION: Program "Cotton (Cold water) + Ag+" (Clothes amount 3kg)

*REPORT ISSUE DATE: 20th/May/2022 / *REPORT REFERENCE NO.: No: 050522/VCCM / *BACTERIAL ELIMINATION RATE: Staphylococcus aureus ATCC25923 up to 99.99%,

Escherichia coli ATCC29922 up to 99.99% *ANTIBACTERIAL RATE: Staphylococcus aureus ATCC25923 and Escherichia coli ATCC29922 after 18 hours up



กำจัดแบคทีเรีย 99.99%*¹
แม้การซักด้วยน้ำเย็น



UV และ Ag+ ion จะทำงานร่วมกันเพื่อกำจัดแบคทีเรีย
โดยทำให้เนื้อผ้าเสียหายน้อยกว่า การซักด้วยน้ำร้อน

ประโยชน์ของ Blue Ag+

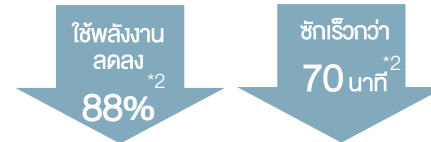
1 **กำจัดแบคทีเรีย***¹
กำจัดแบคทีเรียบนเสื้อผ้า 99.99%*¹

2 **ป้องกันแบคทีเรีย***¹
เคลือบและปกป้องเสื้อผ้าจากแบคทีเรียด้วย Ag+ ions



ประสิทธิภาพของ Blue Ag+

1. **ประหยัดพลังงานและเวลา**
Blue Ag+ ใช้กำลังไฟฟ้าน้อยกว่าและ
ประหยัดเวลาเมื่อเทียบกับการซักด้วยน้ำร้อน



2. **ผ้าเสียหายและสีซีดน้อยกว่า**
Blue Ag+ ซักเสื้อผ้าที่ซักได้ทุกชนิด
แม้กระทั่งผ้าที่บอบบาง



กำจัดแบคทีเรียได้ดีกว่าการซักด้วยน้ำร้อน

**1 Blue Ag+ Bacteria Elimination evidence, antibacterial efficiency

TESTING INSTITUTION: Vietnam Academy of Science and Technology / *TESTING CONDITION: Program "Cotton (Cold water) + Ag+" (Clothes amount 3kg)

*REPORT ISSUE DATE: 20th/May/2022 / *REPORT REFERENCE NO.: No: 050522/VCCM / *BACTERIAL ELIMINATION RATE:

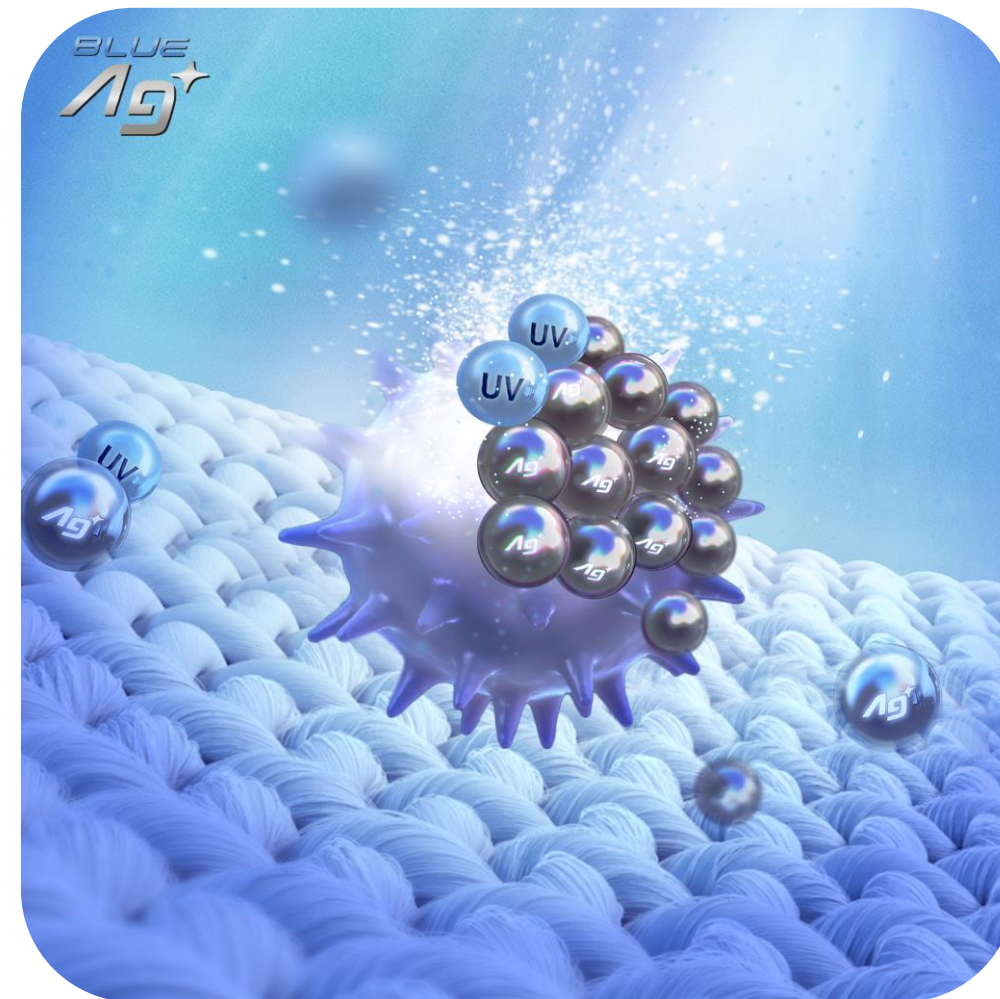
Staphylococcus aureus ATCC25923 up to 99.99%, Escherichia coli ATCC29922 up to 99.99% *ANTIBACTERIAL RATE:

Staphylococcus aureus ATCC25923 and Escherichia coli ATCC29922 after 18 hours up

*2 Testing condition: Comparison between Daily Wash course with Blue Ag+ and Allergy 60°C course / Wash load: 3 kg



พจิดแบคทีเรียจากเนื้อฟ้้าได้ 99.99% โดยไม่ต้องซัดด้วยอุณหภูมิสูง ซึ่งเทคโนโลยีด้าน
สพอนาเมีย Blue Ag+ น้เป็นนวัตกรรมใหม่ท่ผสมผสานแสง UV และ Ag+ ions ช่วย
ประหยัดพลังงานไฟฟ้า ในขณะท่ยังคงพจิดแบคทีเรีย และท่้าให้สื้อฟ้้ามีสีซัดจางและหดน้อยลง



Panasonic

หลักการทำงานของ Blue Ag+



การปล่อย Ag+ ions เข้าไปในน้ำล้างและการฉายรังสีด้วยแสง UV
ทำให้สามารถกำจัดแบคทีเรียบนเสื้อผ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

UV light

Blue UV light ที่ส่วนบนของถังซัก
ช่วยในการกำจัดแบคทีเรีย



Ag+ Case

กล่อง Ag+ จะปล่อย แร่เงิน Blue Ag+
(Ag+ ions) ลงในน้ำล้าง



กล่อง Ag+ ถอดออกเปลี่ยนได้ง่าย

กล่อง Ag+ (N-AG1) ถูกติดตั้งในช่องใส่ผงซักฟอก คุณจึงเปลี่ยนได้
อย่างง่ายดายเมื่อหมด

หมายเหตุ: เมื่อวัสดุสังวาลในกล่องเริ่มน้อยลง ก็ถึงเวลาเปลี่ยนกล่อง
Ag+ ทั้งหมด ทั้งนี้กล่อง Ag+ จะไม่สามารถเปิดได้



ขั้นตอนการซักด้วย Blue Ag+

ซัก

ล้างน้ำที่ 1

ล้างน้ำที่ 2

ล้างน้ำที่ 3

ปั่น



AXW07EA30A0

Ag+ Case รุ่น AXW07EA30A0
ราคา 626 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
Blue Ag+ ใช้งานในการซักประมาณ 300 ถึง 350 ครั้ง (ประมาณ 7 ปี หากใช้งานสัปดาห์ละครั้ง)

Ag+ ions และ UV light จะถูกปล่อยเข้าไป
ในน้ำล้าง กระบวนการ “ล้างน้ำที่ 3”

หลักการทำงานของ Blue Ag+ > ผลลัพธ์ที่ได้จากการทำงานของแสง UV และ Ag+ ions



การผสมผสานของแสง UV และ Ag+ ions เพื่อจัดแบคทีเรียอย่างมีประสิทธิภาพ

What is UV?

รังสีอัลตราไวโอเลตจะหายไปเสื้อผ้าเพื่อจัดแบคทีเรียอย่างมีประสิทธิภาพ

1 มีผลกับแบคทีเรียทุกประเภท

รังสี UV มีผลโดยตรงกับ DNA จึงมีผลกับแบคทีเรียและไวรัสทั้งหมด

2 ปลอดภัย

ไม่มีการใช้สารเคมีที่เป็นอันตราย ดังนั้นจึงไม่ต้องกังวลเรื่องสารเคมีที่จะตกค้าง

3 ใช้เวลาไม่นาน

แม้ช่วงเวลาการจัดแบคทีเรียจะขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ แต่สามารถจัดได้ในเวลาตั้งแต่ไม่ถึงสิบวินาทีจนถึงหลายสิบวินาที



จัดแบคทีเรีย 99.99%*1

What is Ag+ ion?

Ag+ = Silver ion

น้ำผสมแร่เงิน Blue Ag+ (Ag+ ion) ช่วยในการจัดแบคทีเรีย ซึ่งแร่เงิน Blue Ag+ เป็นองค์ประกอบต้านจุลชีพตามธรรมชาติที่ปล่อย ion สามารถจัดแบคทีเรียและเชื้อราได้

ฤทธิ์ต้านแบคทีเรียของแร่เงิน Blue Ag+



ว่ากันว่าราชวงศ์ยุโรปเคยใช้เครื่องใช้บนโต๊ะอาหารสีเงินเพราะเป็นการป้องกันการพัฒนาของจุลินทรีย์ในอาหารและน้ำ

*1 Blue Ag+ Bacteria Elimination evidence, antibacterial efficiency

TESTING INSTITUTION: Vietnam Academy of Science and Technology / *TESTING CONDITION: Program "Cotton (Cold water) + Ag+" (Clothes amount 3kg)

*REPORT ISSUE DATE: 20th/May/2022 / *REPORT REFERENCE NO.: No: 050522/VCCM / *BACTERIAL ELIMINATION RATE: Staphylococcus aureus ATCC25923 up to 99.99%, Escherichia coli ATCC29922 up to 99.99%

*ANTIBACTERIAL RATE: Staphylococcus aureus ATCC25923 and Escherichia coli ATCC29922 after 18 hours up

หลักการทำงานของ Blue Ag+ > ประโยชน์ของรังสียูวีและ Silver Ions หรือ Ag+



แสง UV และ Ag+ ions ใช้กันอย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมต่างๆ
เช่น อุปกรณ์ทางการแพทย์โดยเฉพาะการกำจัดแบคทีเรีย

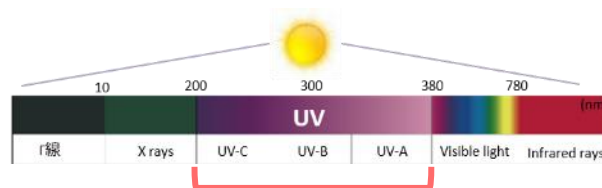
ประโยชน์ของรังสียูวี

รังสีอัลตราไวโอเลตเป็นที่ยอมรับว่ามีประสิทธิภาพสูงในการฆ่าเชื้อแบคทีเรีย ซึ่งมีการใช้กันอย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น เครื่องมือทางการแพทย์สำหรับโดยเฉพาะการฆ่าเชื้อ



ตามคำกล่าวของ Dr. Hiroki KOURAI

รังสีอัลตราไวโอเลตที่มีผลต่อการกำจัดแบคทีเรียแบ่งออกเป็นสามความยาวคลื่น: UV-C, UV-B และ UV-A ซึ่ง UV-B และ UV-C เป็นอันตรายต่อมนุษย์ แต่ UV-A นั้นไม่เป็นอันตราย ดังนั้น Blue Ag+ ของ Panasonic จึงใช้แสง UV-A



ประโยชน์ของ Ag+ ions

Ag+ ions เทคโนโลยีมีการใช้กันอย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น เครื่องใช้บนโต๊ะอาหารและสเปรย์ดับกลิ่น

ตามคำกล่าวของ Dr. Hiroki KOURAI

เมื่อแร่เงิน Blue Ag+ ละลายในน้ำ จะเกิด Ag+ ions ซึ่งมีความปลอดภัยและประสิทธิภาพในการกำจัดแบคทีเรียอย่างทรงพลังด้วยอนุมูล OH ที่สร้างขึ้นเมื่อ Ag+ ions ถูกฉายรังสีด้วยแสง UV-A (รับรองโดยองค์กรรับรองบุคคลที่สาม) หลังจากหลายปีของการวิจัย มุ่งเน้นไปที่อนุมูล OH ขอแนะนำว่า ทางเลือกที่ดีที่สุดในการกำจัดแบคทีเรีย ได้แก่ Blue Ag+ ที่ใช้ UV-A และ Silver Ions เป็นฟังก์ชันที่ถูกต้องตามธรรมชาติโดยมีความปลอดภัยและเชื่อถือได้



Hiroki KOURAI, Dr.
Authority on
Bacteria Eliminating

Hiroki Kourai is a doctor of engineering who started his career working at The University of Tokushima before serving as a member of the Antibacterial, Antifungal and Antiviral Standards Committee at the International Organisation for Standardization, and as a member of a committee for the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology of Japan. He is currently an advisor to The Society for Antibacterial and Antifungal Agents, Japan.

การป้องกันแบคทีเรีย - หลักการทำงาน



เสื้อถูกเคลือบด้วย
Ag+ ions

ในการล้างรอบที่ 3



หลังจากล้าง ก็ยังมีการ
ป้องกันแบคทีเรีย

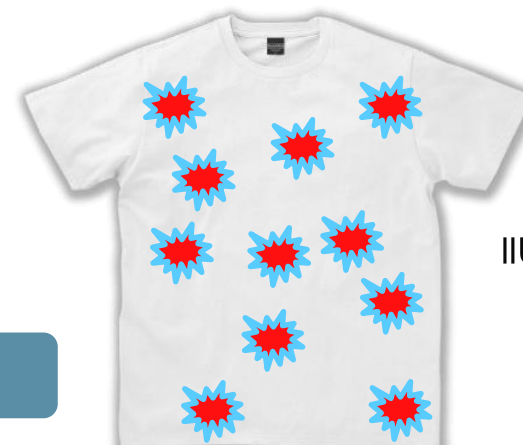


ป้องกันแบคทีเรียได้นานถึง
18 ชั่วโมง

การซักทั่วไป



หลังการซัก



แบคทีเรียสามารถเกาะติดได้
เพราะไม่มีการ
เคลือบป้องกัน

*1 Refer to slide 138 for evidence and disclaimers.



การซักด้วยน้ำร้อน
เพื่อดูแลสุขอนามัย

StainMaster+

StainMaster+

กำจัดแบคทีเรีย กำจัดสารก่อภูมิแพ้และคราบ
สกปรกด้วยการซักด้วยน้ำร้อน



โปรแกรมซัก StainMaster+ 4 โปรแกรมจะช่วยกำจัดแบคทีเรีย
กำจัดสารก่อภูมิแพ้ และคราบสกปรกอย่างง่ายด้วย
ส่วนผสมของฟอมาลดีไฮด์และอุณหภูมิของน้ำที่เหมาะสม

ประโยชน์หลัก

1

การกำจัดแบคทีเรียและการกำจัดสารก่อภูมิแพ้

โปรแกรมซัก StainMaster+ กำจัดแบคทีเรียได้ 99.99%*2 และกำจัดสารก่อภูมิแพ้ 99%*3 ด้วยการซัก
ด้วยน้ำร้อน 60°C หรือ 90°C

60°C

90°C

กำจัดสารก่อภูมิแพ้



เลือกอุณหภูมิ 60°C หรือ 90°C ที่เหมาะสมสำหรับผ้าขนหนู
ผ้าปูที่นอน และผ้าฝ้ายทนความร้อนอื่นๆ

2

กำจัดคราบอย่างล้ำลึก

โปรแกรมซัก StainMaster+ กำจัดคราบสามประเภทด้วยการซักที่อุณหภูมิ 40°C

40°C

คราบโคลน

40°C

คราบมัน/ซอส

40°C

ปก/เจนเสื้อ



เสื้อผ้าเด็กและ
เสื้อผ้าที่ใส่ทำ
กิจกรรม
กลางแจ้ง



คราบอาหารและ
คราบลิปสติก



เสื้อเชิ้ตและผ้าอ้อม
เด็กแบบใช้ซ้ำได้

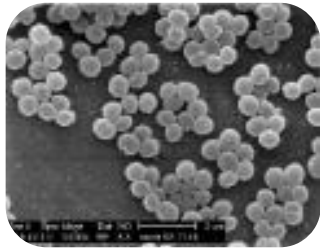
ซักแบบที่เรียและสารก่อภูมิแพ้โดยการซักด้วยน้ำร้อน 60°C หรือ 90°C

* คุณสามารถตั้งอุณหภูมิของน้ำด้วยปุ่ม อุณหภูมิ (Temp.)

ชนิดของแบคทีเรียที่สามารถกำจัดได้



Escherichia Coli

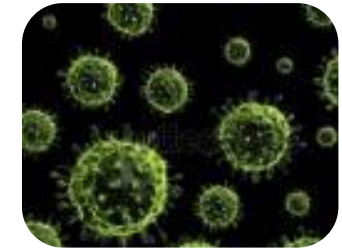


Staphylococcus aureus
ATCC25923
subsp.aureus

ประเภทของสารก่อภูมิแพ้ที่สามารถกำจัดได้



ไรฝุ่น



ละอองเกสร

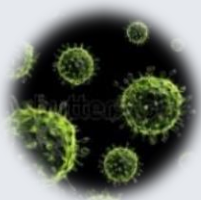
โรคภูมิแพ้คืออะไร?

จากข้อมูลของ Allergy UK โรคภูมิแพ้คือการตอบสนองของระบบภูมิคุ้มกันของร่างกายต่อสารที่ไม่เป็นอันตรายตามปกติ เช่น ละอองเกสร อาหาร และไรฝุ่นในบ้าน

ต้นเหตุของการแพ้จากเสื้อผ้า



ไรฝุ่น



ละอองเกสร



สารเคมีที่ใช้ กับ
เสื้อผ้า (สีย้อม, กาว)



น้ำยาซักผ้า ฯลฯ

การแพ้เสื้อผ้าส่งผลต่อร่างกายของเราอย่างไร?



ผื่นแดง

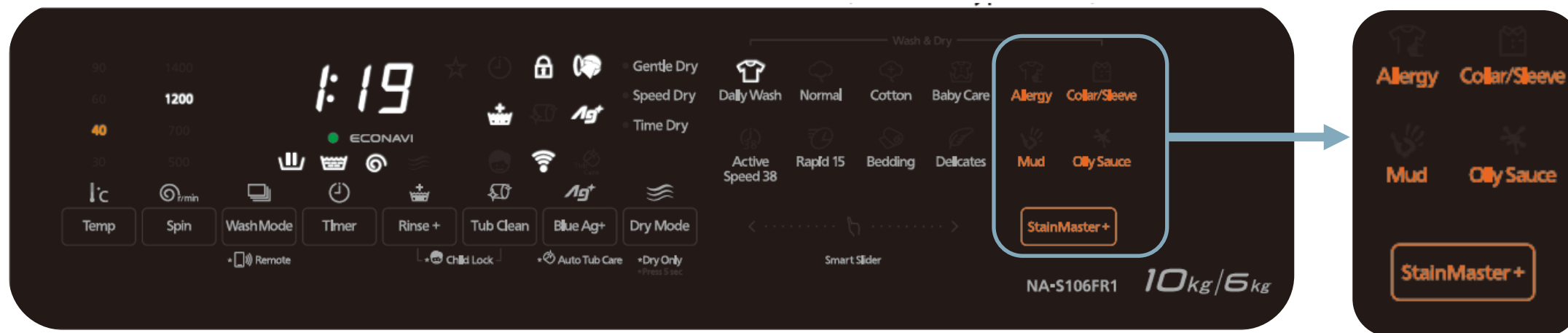


คัน



จาม

เลือกหนึ่งในสี่โปรแกรมที่ตั้งไว้ล่วงหน้าสำหรับการจัดการอย่างล้ำลึกและการจัดการก่อภูมิแพ้



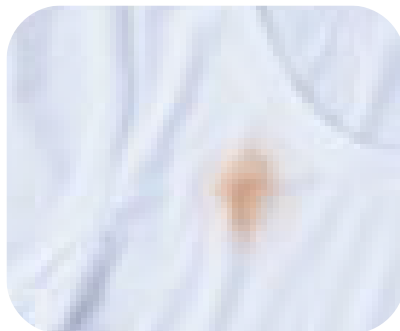
40°C

คราบโคลน



40°C

คราบซอส



40°C

คราบที่ปก/เบาะสี



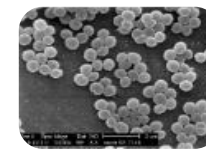
60/90°C

แบคทีเรีย/สารก่อภูมิแพ้

Bacteria



Escherichia Coli



Staphylococcus aureus
ATCC25923 Subsp.aureus

Allergen



ไรฝุ่น



ละอองเกสร

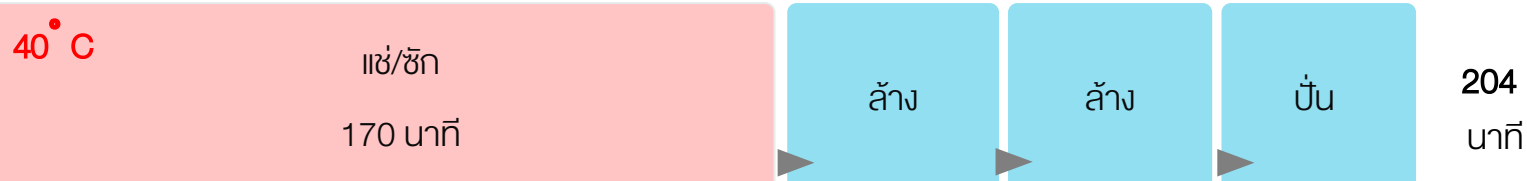
เปรียบเทียบโปรแกรมต่างๆ ของ StainMaster+

StainMaster+

คราบโคลน



การซักเพื่อจัดคราบอย่างล้ำลึก โดยยืดเวลาการซักเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการซัก และกำจัดสิ่งสกปรก เช่น คราบโคลนที่ฝังแน่นออกไป



คราบซอส



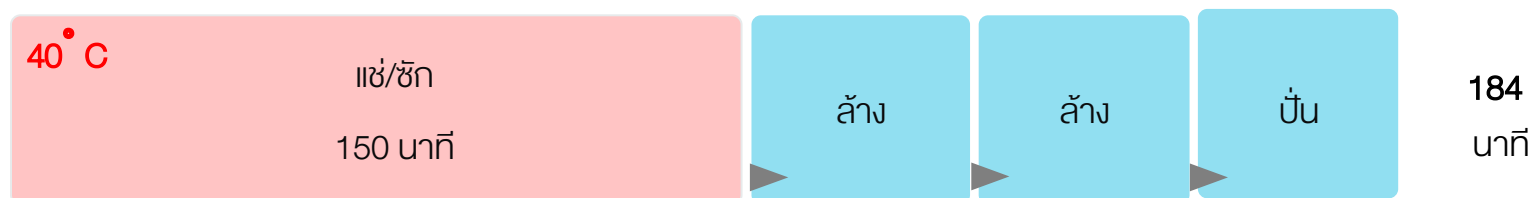
การแช่ผ้าเพื่อเพิ่มการซึมผ่านของน้ำ พงซกฟอกเข้าสู่เนื้อผ้าและการซักด้วยน้ำปริมาณมาก สิ่งสกปรกจากคราบซอสจะละลายและล้างออกได้



ปกและเบาะ



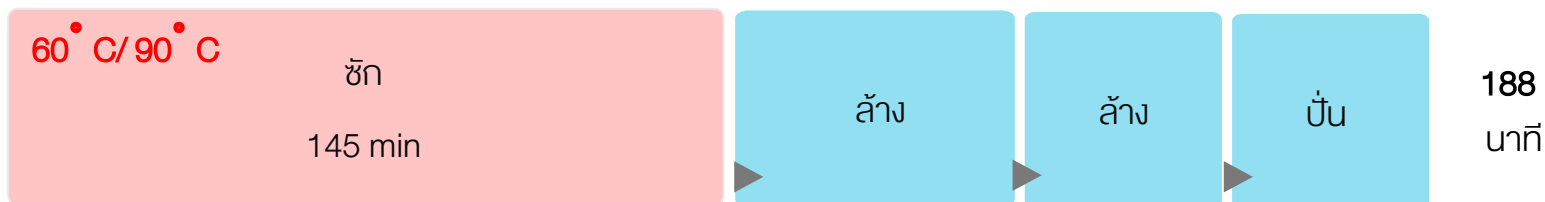
การแช่เพื่อเพิ่มการซึมผ่านของน้ำ พงซกฟอกเข้าสู่เนื้อผ้าและรอบการซักที่ยาวนานขึ้น



กำจัดสารก่อภูมิแพ้



ยับยั้งสารก่อภูมิแพ้และแบคทีเรียด้วยการซักที่อุณหภูมิสูงเป็นเวลานาน โดยรักษาอุณหภูมิของน้ำ





โปรแกรมล้างถังซัก
อัตโนมัติ

AutoTubCare

AutoTubCare

with UV Light*

ล้างถังซักในขั้นตอนการซักทุกครั้ง
เพื่อความสะดวกถูกสุขอนามัย



Auto Tub Care (โปรแกรมล้างถังซักอัตโนมัติ)

จะจดจำการตั้งค่าเมื่อเปิดใช้งานเพื่อล้างถังซักโดยอัตโนมัติ
ในทุกรอบการล้าง

คุณสมบัติหลัก

ป้องกันการเจริญเติบโตของเชื้อราและผงซักฟอกตกค้างในถังซัก

พลังกระแสน้ำและแสง UV* ช่วยป้องกันสารตกค้างของผงซักฟอกที่ทำให้เกิดราดำและกลิ่นเหม็นในถังซัก

Auto Tub Care (การล้างถังซักอัตโนมัติ)



Auto Tub Care with Blue Ag+* (การล้างถังซักอัตโนมัติ ด้วย Blue Ag+)



เปิดใช้งาน Blue Ag+ เพื่อใช้แสง UV และ Ag+ ions.



สำหรับเครื่อง
ซักและอบผ้า

HYBRID DRY

ความเป็นมาของคุณสมบัติการอบแห้ง

อากาศเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา มลภาวะทางอากาศ ทำให้มีการใส่ใจสุขภาพมากขึ้น

แต่ในทุกวันนี้ การไม่มีเวลาตากผ้า...ทำให้ตากผ้ากลายเป็นเรื่องยุ่งยาก

การอบแห้งด้วยเครื่องอบผ้า ก็มักเป็นปัญหาโดยเฉพาะเสื้อผ้าอบบางที่ง่ายต่อการเสียหาย
และด้วยฟังก์ชันการอบแห้งแบบใหม่ของ Panasonic ที่ช่วยลดความเสียหายพร้อมทั้งจัดแบคทีเรีย
จะช่วยแก้ปัญหาและจัดจ้ดกังวลทั้งหมดเกี่ยวกับการอบผ้าแห้งได้



สภาพอากาศ



สิ่งแวดล้อม



ประหยัดเวลา



สุขภาพ



ความเสียหาย

สำหรับเครื่อง
ซักอบผ้า

HYBRID DRY

การอบแห้งที่ถูกส่งลักษณะพร้อมป้องกันความเสียหายจากความร้อนและผ้าหดน้อยลง

HYBRID DRY

ซักและอบแห้งได้อย่างต่อเนื่อง*

* รับน้ำหนักสูงสุด 6 กก.



อากาศภายนอกช่วยให้ความร้อนหมุนเวียน ขณะที่เครื่องจะปล่อยความร้อนเพื่อลดความชื้นอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเซ็นเซอร์ความร้อนและซอฟต์แวร์ควบคุมระดับความร้อนให้ผ้าแห้งอย่างแม่นยำที่ประมาณ 65 °C* ซึ่งเป็นอุณหภูมิค่อนข้างต่ำเพื่อป้องกันการหดของผ้า

*เฉพาะโปรแกรม Gentle Dry (อบผ้าบบบาง) เท่านั้น

ประโยชน์

1

อ่อนโยนต่อเสื้อผ้า

โปรแกรม Gentle Dry (อบผ้าบบบาง) ทำให้เสื้อผ้าแห้งโดยรักษาอุณหภูมิของผ้าไว้ที่ประมาณ 65°C เพื่อลดความเสียหายและการซีดจางของผ้า

2

ประหยัดเวลา

เพียงเลือกโปรแกรมและปล่อยให้เครื่องทำงานทั้งหมดตั้งแต่การซักไปจนถึงการอบแห้ง ช่วยให้ไม่ต้องยุ่งยากกับการตากผ้า ทำให้การซักอบผ้าเสร็จสิ้นได้เร็วกว่าการตากผ้าให้แห้ง

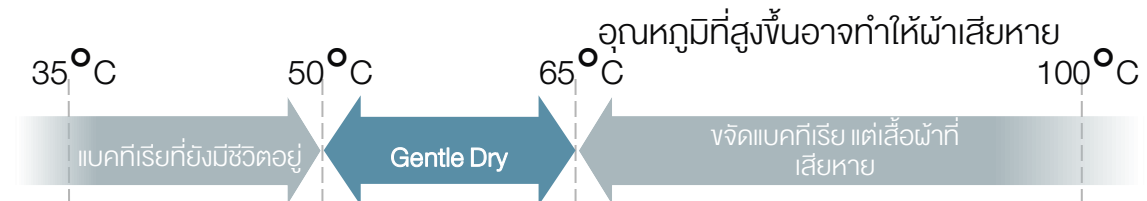
3

ถูกสุขอนามัย

Hybrid Dry จัดแบคทีเรีย 99.99%*⁴ โดยรักษาอุณหภูมิของผ้าไว้ที่ประมาณ 50°C

อุณหภูมิของ Gentle Dry (อบผ้าบบบาง)

Gentle Dry (อบผ้าบบบาง) เป็นการอบผ้าอย่างอ่อนโยนและถูกสุขอนามัยโดยรักษาอุณหภูมิของผ้าไว้ระหว่าง 50°C ถึง 65°C ซึ่งเป็นช่วงอุณหภูมิที่จัดแบคทีเรียแต่ไม่ทำให้เนื้อผ้าเสียหาย



*4 Refer to slide 138 for evidence and disclaimers.

โปรแกรมการอบแห้งสามแบบ ช่วยปรับการอบผ้าให้ตรงความต้องการของคุณ

1**Gentle Dry Mode****อบผ้าอบบาง**ประมาณ
65°C**สัมผัสเนื้อผ้าที่อ่อนโยนและนุ่มนวล**

ลดการหดของผ้าโดยการทำให้เสื้อผ้าแห้งที่อุณหภูมิประมาณ 65°C ในขั้นตอนการอบแห้ง

2**Speed Dry Mode****อบแห้งเร่งด่วน**ประมาณ
85°C**แห้งเร็วขึ้น**

อบผ้าเร็วกว่าโปรแกรม Gentle Dry 74 นาที โดยใช้อุณหภูมิที่สูงขึ้นเมื่อต้องการความรวดเร็วในการอบแห้ง

3**Time Dry Mode****ตั้งเวลาอบ**ประมาณ
85°C**เลือกระยะเวลาอบแห้งได้**

เลือกตั้งเวลาในการอบแห้งตามความต้องการของคุณ โปรแกรมนี้เหมาะสำหรับผ้าสองสามชิ้นหรือตากผ้าที่แห้งเพียงบางส่วนแล้ว

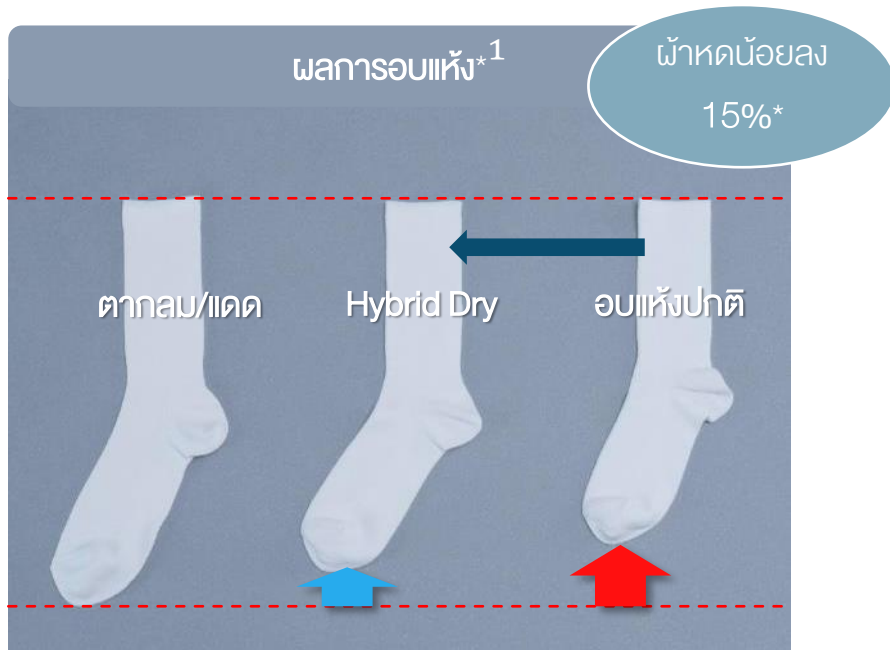
ระยะเวลาที่สามารถตั้งได้

30
นาที60
นาที90
นาที120
นาที180
นาที210
นาที

Hybrid Dry : Gentle Dry อบผ้าอบบาง

HYBRID DRY

การอบแห้งแบบกนอมผ้าเพื่อป้องกันผ้าหด



[Test institution] Internal survey

[Condition] Comparing percentage of shrink after wash and dry.

The material of socks is cotton + acrylic + polyester + polyurethane.

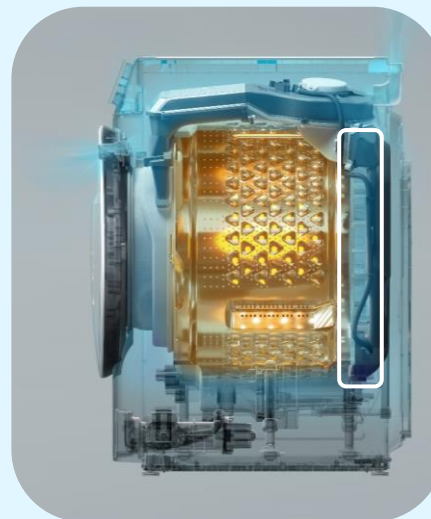
Course: Daily Wash (40°C/1200rpm) Load : JEMA (Ver. 2) clothes 3.0 kg
includes 3 socks Drying Mode: Gentle Dry

*Compare between Gentle dry vs Conventional model

กระบวนการทำงานของ Hybrid Dry

ผ้าหดน้อยลง!

อากาศภายนอกช่วยระบายความร้อนเพื่อลดความชื้นอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเซ็นเซอร์ความร้อนและซอฟต์แวร์จะควบคุมระดับความร้อนอย่างแม่นยำที่ประมาณ 65 °C ซึ่งเป็นอุณหภูมิค่อนข้างต่ำ ที่ทำให้ผ้าแห้งได้



Heat Exchanger

อุณหภูมิของผ้า
อยู่ที่ประมาณ

65°C

อบแห้งปกติ

ผ้าหดมากกว่า..

อุณหภูมิของผ้าอยู่ที่ประมาณ 90 °C ซึ่งเป็นอุณหภูมิที่ค่อนข้างสูง

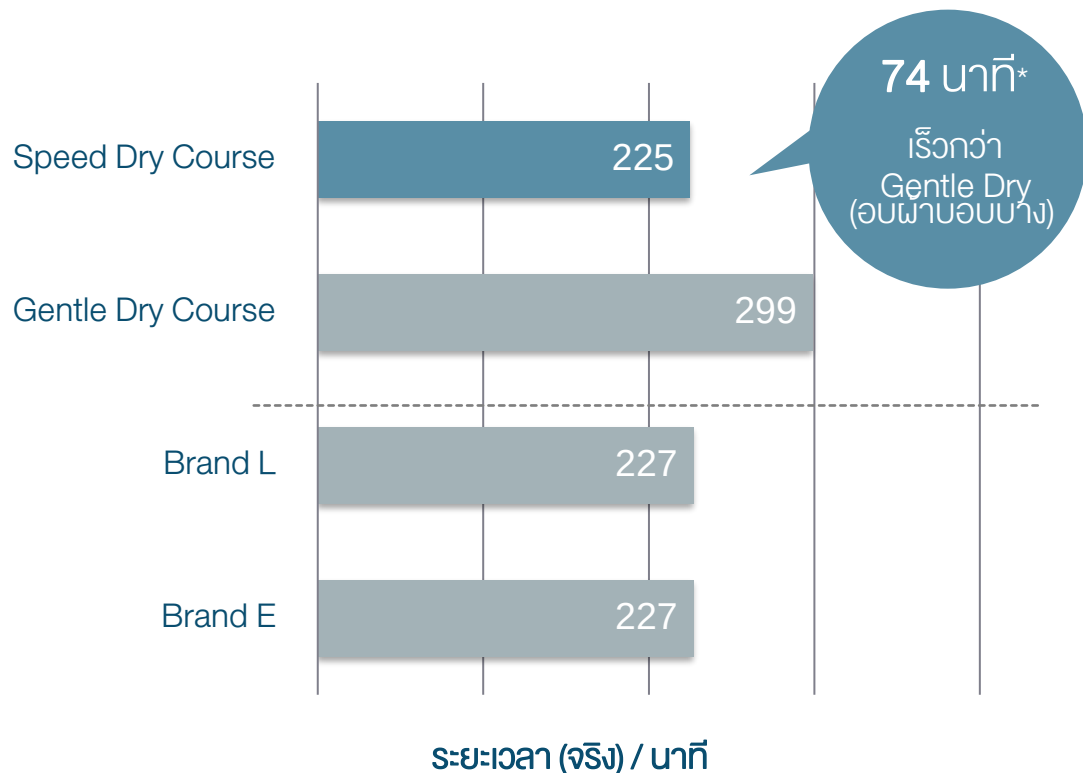


อุณหภูมิของผ้า
อยู่ที่ประมาณ

90°C

Hybrid Dry : Speed Dry อบแห้งเร่งด่วน

อบผ้าแห้งรวดเร็วขึ้นในวันที่เร่งรีบ



Testing condition:

Comparison between Speed Dry Course, Gentle Dry course, Drying course of brand L & E

Clothes: JEMA (Ver. 2) clothes

Loading: 6.0 kg, (1400rpm)

สถานการณ์ที่เหมาะสมกับโปรแกรม

ผ้าที่หนาและใหญ่

ช่วยทำให้ผ้าปูที่นอน ผ้าเช็ดตัว และผ้าผืนใหญ่ๆ ที่การตากให้แห้งใช้เวลานานแห้งเร็วมากขึ้น



ผ้าปูที่นอนที่เปื้อนกลิ่น

เมื่อลูกน้อยปัสสาวะรดที่นอน แต่ไม่มีผ้าปูที่นอนสำรอง! จำเป็นต้องล้างและอบแห้งภายในคืนนี้!



ในวันที่เร่งรีบ

เพิ่งสังเกตว่าเสื้อที่คิมนี้น่าต้องใส่มีรอยเปื้อน! ต้องรีบซักแล้วอบให้แห้ง..

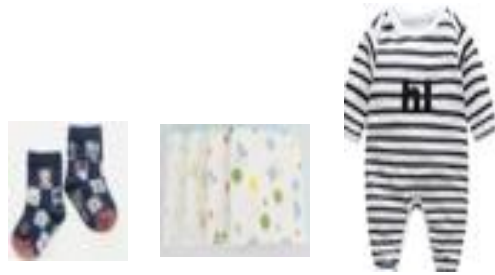


Hybrid Dry : Time Dry ตั้งเวลาอบ

ตั้งเวลาการอบแห้งสำหรับผ้าปริมาณน้อยหรือผ้าที่แห้งบางส่วนแล้ว

30 นาทีสำหรับผ้าปริมาณน้อย

- ชุดเด็กทารก x 2 (ผ้าฝ้าย: 100 กรัม)
- ผ้าเช็ดมือ x 5 (ผ้าฝ้าย: 15 กรัม)
- ถุงเท้า x 1 (ผ้าฝ้าย: 14 กรัม)



60 นาทีสำหรับเสื้อผ้าหนึ่งวันสำหรับผู้ใหญ่หนึ่งคน

- เสื้อยืด x 1 (ผ้าฝ้าย 60% & เส้นใยสังเคราะห์ 40% : 200 กรัม)
- เสื้อยืด x 1 (ผ้าฝ้าย: 100 กรัม)
- กางเกง x 1 (ผ้าฝ้าย: 450 กรัม)
- ถุงเท้า x 1 (ผ้าฝ้าย: 60 กรัม)
- ชุดชั้นใน x 1 (ผ้าฝ้าย: 80 กรัม)



90/120 นาทีสำหรับเสื้อผ้าหนึ่งวันสำหรับผู้ใหญ่ / เด็กหนึ่งคน

- เสื้อยืด x 1 (ผ้าฝ้าย: 150 กรัม)
- กางเกงขาสั้น x 1 (ผ้าฝ้าย: 110 กรัม)
- ชุดนอน x 1 (ผ้าฝ้าย: 400 กรัม)
- ยกทรง x 1 (ผ้าฝ้าย: 100 กรัม)
- ชุดชั้นใน x 2 (ผ้าฝ้าย: 80 กรัม)
- ผ้าเช็ดตัว x 2 (ผ้าฝ้าย: 340 กรัม)
- ชุดนอนเด็ก (ผ้าฝ้าย: 200 กรัม)
- เสื้อยืด x 1 (ผ้าฝ้าย: 70 กรัม)
- กางเกง x 1 (ผ้าฝ้าย: 100 กรัม)
- ชุดชั้นใน x 1 (ผ้าฝ้าย: 30 กรัม)



180-210 นาทีสำหรับผ้าขนาดใหญ่

ผ้าขนาดใหญ่และหนักที่แห้งยาก เช่น ผ้าปูที่นอนและผ้าห่ม





AI SMART WASH

AI SMART WASH

เพิ่มประสิทธิภาพการซักสูงสุด
ด้วยพลังงานที่เหมาะสม



เซ็นเซอร์ตรวจจับสภาพการซักและปรับรูปแบบการซักโดยอัตโนมัติให้เหมาะสม คุณสมบัตินี้ทำให้ประสิทธิภาพการซักสูงสุดพร้อมทั้งปรับการใช้น้ำ เวลา และพลังงานให้เหมาะสม

ประโยชน์

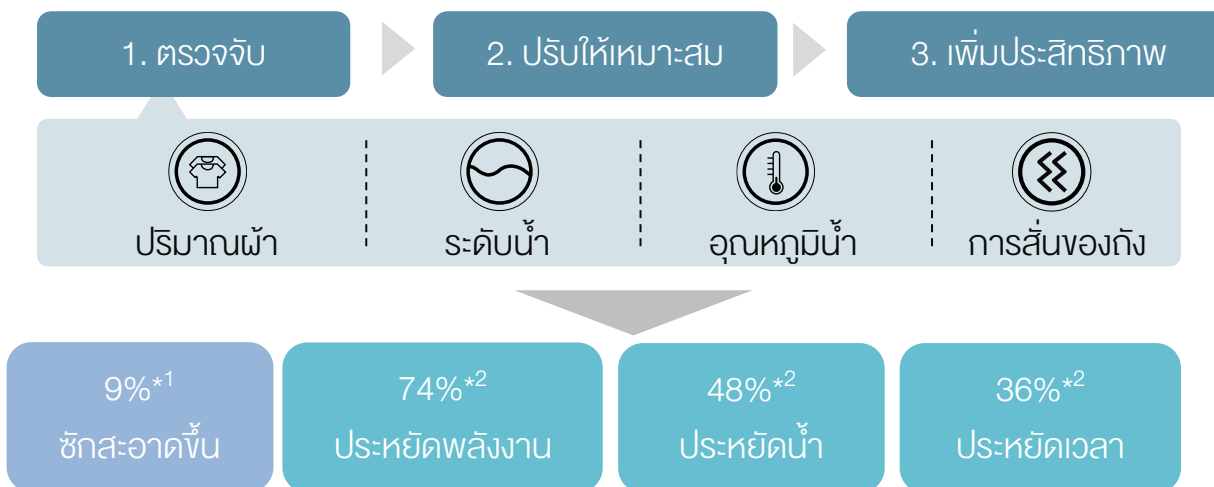
1 เพิ่มประสิทธิภาพการซัก

ควบคุมความเร็วการหมุนของถังซักและการเคลื่อนที่ของผ้าในถังซักเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและเพิ่มประสิทธิภาพการซัก

2 เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน

4 เซ็นเซอร์อัจฉริยะจะคำนวณปริมาณน้ำและเวลาในการซักที่เหมาะสมที่สุดตามปริมาณผ้าที่ซักและอุณหภูมิของน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

การทำงานของ AI Smart Wash



Testing condition: *1 Panasonic Corporation Internal Testing / *TEST CONDITION: Cotton 40 °C with and without 3D sensor (5kg loading) *2 Panasonic Corporation Internal Testing / *TEST CONDITIONS: Daily wash with ECONAVI program. Comparison between cotton fabric (loading 8.5kg /water temperature: <17°C) and synthetic fabric (loading 1.5kg /water temperature: >35°C). Test conducted based on IEC 60456 with the exception of water temperature





เชื่อมต่อกับเครื่องซักผ้าได้จากทุกที่



ฟังก์ชัน IoT ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานบ้านของคุณ และทำให้ไลฟ์สไตล์ที่สะดวกสบายมากขึ้น โดยการเชื่อมต่อมือถือของคุณเข้ากับเครื่องซักผ้าผ่านแอปฯ

ประโยชน์

1 การแจ้งเตือน

แจ้งเตือนบนมือถือของคุณเมื่อซักผ้าเสร็จ วิธีนี้ช่วยให้คุณสังเกตเห็นการซักเสร็จสิ้นแม้ไม่ได้ยืนหน้าเครื่องซักผ้า



2 การบำรุงรักษา / การสนับสนุน

การแจ้งเตือนเวลาการบำรุงรักษาและคำแนะนำในการจัดการข้อผิดพลาดโดยใช้อุปกรณ์



3 สิ่งการทางรีโมทคอนโทรลโดยใช้แอป

สามารถเปลี่ยนแปลงเวลาการซักเสร็จได้ทุกที่ทุกเวลาด้วยมือถือ ไม่ต้องกังวลเรื่องเวลาซักผ้าอีกต่อไป



4 สร้างรายการโปรดของคุณ

คุณสามารถลงทะเบียนโปรแกรมของคุณเองได้อย่างง่ายดายด้วยการตั้งค่าโดยละเอียด เช่น อุณหภูมิของน้ำและจำนวนครั้งในการล้างผ่านมือถือของคุณ



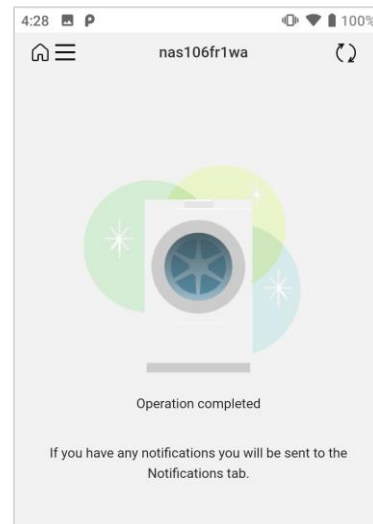
สามารถตรวจสอบเวลาที่เหลือ/สิ้นสุดของรอบการซัก/อบแห้งได้ทุกที่ทุกเวลา

1. แจ้งการเสร็จสิ้น

แจ้งเตือนมือถือของคุณเมื่อซักผ้าเสร็จแล้ว เพื่อไม่ให้คุณลืมนำเสื้อผ้าออก

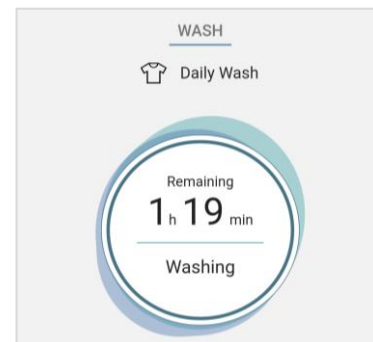


ไม่มีเสื้อผ้าที่มกกลิ่นเหม็นและยับอีกต่อไปหลังจากผ่านไปหลายชั่วโมง

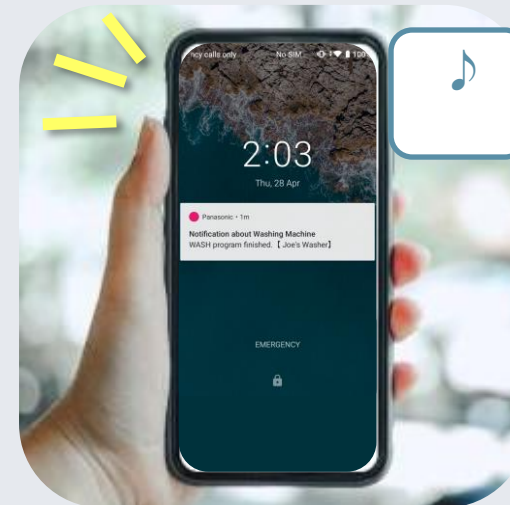


2. ติดตามสถานะการซัก

สามารถตรวจสอบสถานะปัจจุบัน (ซัก/ล้าง/ปั่น/อบแห้ง) และเวลาที่เหลือซึ่งช่วยให้การทำงานบ้านมีประสิทธิภาพมากขึ้น



สถานการณ์ที่เป็นประโยชน์



รับการแจ้งเตือนบนมือถือของคุณเมื่อซักผ้าเสร็จ



คุณสามารถเอาผ้าออกจากเครื่องซักผ้าได้ทันที

*Wireless LAN is required.

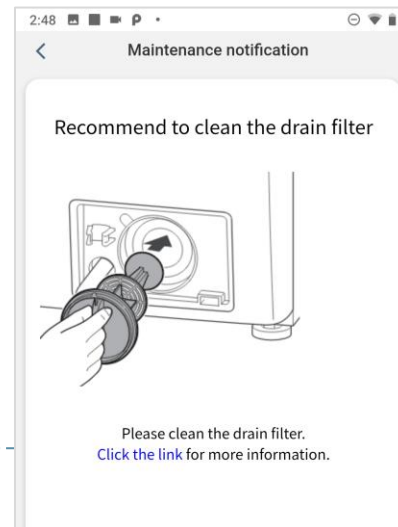
การบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอในเวลาที่เหมาะสมทำให้เครื่องซักผ้าสามารถใช้งานได้อย่างยาวนาน

1. แจ้งเตือนการบำรุงรักษา

แจ้งเตือนการบำรุงรักษาตามความจำเป็นเพื่อให้เครื่องสะอาดถูกสุขอนามัย

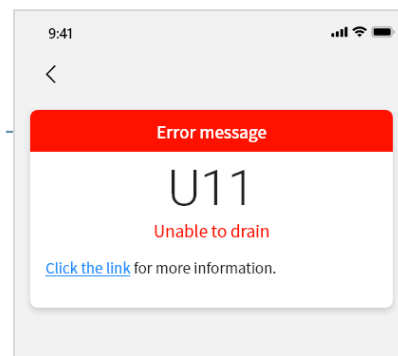
- Tub Clean: หลังซัก 100 ครั้ง
- ตัวกรองท่อน้ำ: เดือนละครั้ง

*การตั้งค่าสำหรับการแจ้งเตือนแต่ละรายการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามต้องการผ่านมือถือของคุณ



2. แจ้งเตือนข้อผิดพลาด

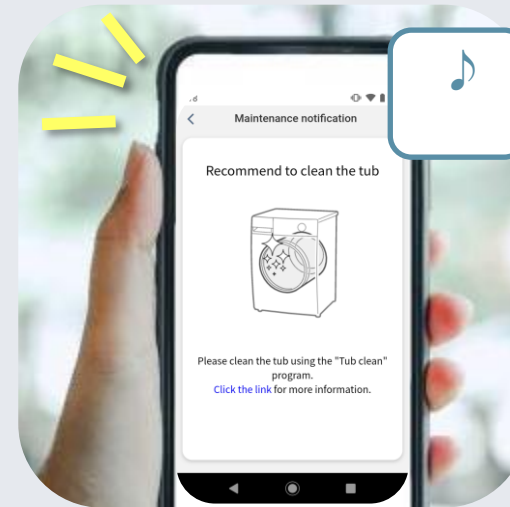
แสดงข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเกิดข้อผิดพลาดและเชื่อมโยงไปยังหน้าเว็บข้อมูล



3. คู่มือผู้ใช้ & คำถามที่พบบ่อย

แสดงคู่มือผู้ใช้และคำถามที่พบบ่อย ไม่จำเป็นต้องค้นหาคู่มือการใช้งานอีกต่อไป

สถานการณ์ที่เป็นประโยชน์



รับการแจ้งเตือนสำหรับการบำรุงรักษาถึงชกบนมือถือของคุณ



ถึงซักสะอาดอยู่เสมอและเสื้อผ้าก็ไม่มีกลิ่นหอม

*Wireless LAN is required.

Remote Control : สั่งการทางรีโมทคอนโทรลโดยใช้แอปฯ



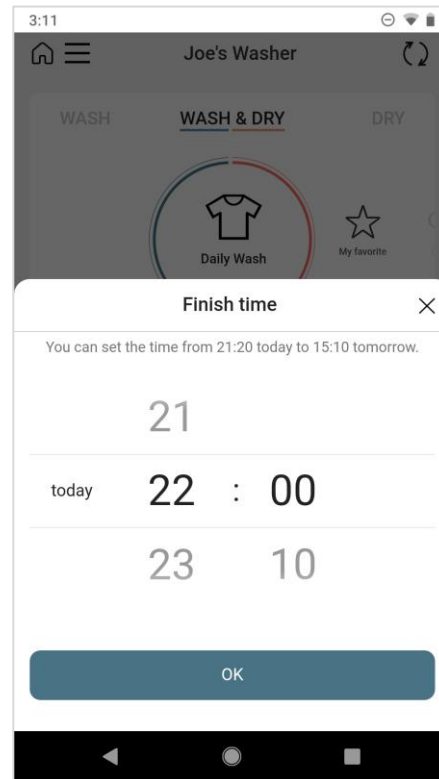
ตั้งค่าเวลาซักผ้าสามารถปรับแต่งให้เหมาะกับตารางเวลาของคุณได้จากทุกที่

1. เริ่ม/ยกเลิก/ตั้งค่าการซัก

สามารถตั้งค่า/เริ่ม/ยกเลิกการซักผ่านมือถือได้
คุณสามารถใส่เสื้อผ้าลงในเครื่องซักผ้าก่อน
ออกจากบ้านและเริ่มต้นซักได้ทุกเมื่อที่ต้องการ

2. เปลี่ยนการตั้งค่า

เวลาและระยะเวลาการซักที่ตั้งค่าไว้แล้วสามารถ
เปลี่ยนแปลงได้ด้วยมือถือ
แม้ตารางชีวิตจะเปลี่ยน
กะทันหัน คุณก็เอาเสื้อผ้า
ออกจากเครื่องได้ทันทีที่
กลับถึงบ้าน



สถานการณ์ที่เป็นประโยชน์

เปลี่ยนเป็น 20:00

20:00

แม้ว่าคุณจะกลับบ้านช้ากว่าที่วางแผนไว้
แต่เวลาสิ้นสุดสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าได้

ผ้าซักเสร็จก่อนที่คุณจะกลับถึงบ้าน

*Wireless LAN is required. The finish time of washing/drying cannot be changed after the operation has started.

ตั้งค่า/เลือกโปรแกรมที่คุณกำหนดเองได้

1. ตั้งค่าและบันทึกโปรแกรมโปรด

สามารถตั้งค่าโปรแกรมของคุณเองและกำหนดได้ถึง 10 โปรแกรมผ่านมือถือของคุณ

■ ตั้งค่าเบื้องต้น

- โปรแกรม: เลือกจาก 16 โปรแกรม
- ชัก, ล้าง, ปั่น: เปิด/ปิด
- โปรแกรมอบแห้ง*: เลือกจาก 3 โปรแกรม

*Only for washer dryer models.

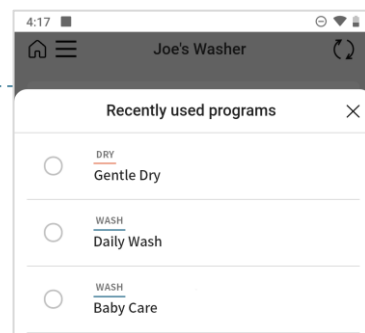
■ ตั้งค่าขั้นสูง

- อุณหภูมิน้ำ
- รอบปั่น
- ล้าง+: เปิด/ปิด
- Blue Ag+*: เปิด/ปิด

*Only for FR series models.



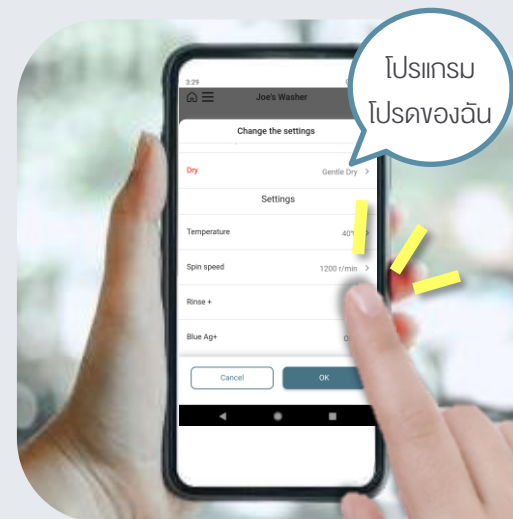
ไม่ต้องยุ่งยากกับการตั้งค่าทุกครั้ง!



2. ประวัติการใช้งาน

แสดงประวัติที่ใช้ล่าสุดได้ถึง 10 โปรแกรมและสามารถเลือกจากโปรแกรมเหล่านี้สำหรับการซักครั้งต่อไปได้

สถานการณ์ที่เป็นประโยชน์



สร้างโปรแกรมโปรดของคุณผ่านมือถือ



เลือกโปรแกรมของคุณเองด้วยการแตะเพียงครั้งเดียว

*Wireless LAN is required.

User-friendly Features : คุณลักษณะที่ใช้งานง่าย

ช่องใส่ผงซักฟอก/น้ำยาซักผ้า



ช่องใส่น้ำยาปรับผ้านุ่มมี
ขนาดใหญ่ขึ้นและใช้งานง่ายขึ้น

150 มล.(โดยประมาณ)
ความจุมากกว่า
รุ่นทั่วไป 150%

ใส่เสื้อผ้าเพิ่ม

คุณสามารถเพิ่มรายการที่คุณลืม
หรือนำรายการออกโดยไม่ต้องรอ
โดยกดปุ่ม "หยุดชั่วคราว" และ
ไฟแสดงสถานะ "เพิ่มรายการ"
จะสว่างขึ้นเมื่อเริ่มรอบการซัก



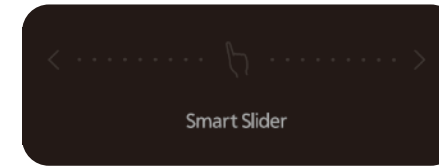
ตัวกรองที่ระบายน้ำ



สามารถเก็บเศษใยผ้าได้และ
สามารถถอดตัวกรองเศษใยผ้า
ที่ยากต่อการกำจัดออกได้ง่าย
โดยการปล่อยน้ำออกและล้าง
ด้วยน้ำได้

แผงควบคุมแบบ Smart Slider / Dial-less

แผงควบคุมไม่ได้ใช้เป็นหมุน แต่ใช้แถบเลื่อนแบบสัมผัสที่ใช้งานง่าย
เพียงขยับนิ้วเท่านั้น จอแบนนี้ใช้งานง่ายและทำความสะอาดง่าย



New Smart Slider



Conventional Dial

ฝาหน้าทึบโปร่งแสง

ประตูฝาหน้าทึบโปร่งแสง
ทำให้มองเห็นภายในได้
ระหว่างการซัก



Alfa Drum : ตัวภายในถังซัก

ความเสียหายต่อเสื้อผ้าน้อยลงในขณะที่ยังคงประสิทธิภาพการหมุนสูง

ถังซักรูปทรงเอียงแบบใหม่เพื่อการซักอย่างมีประสิทธิภาพ

รูบนพื้นผิวของแผ่นกั้นทำให้เกิดการ
จัดดู เมื่อแผ่นกั้นอยู่ในตำแหน่งบนสุด
น้ำโฟมจะไหลเหมือนฝักบัวจากรูบน
พื้นผิวและซึมซับเสื้อผ้า



พื้นผิวมีรูเพื่อการสัมผัสผ้าอย่างอ่อนโยน

รูเล็กๆ ในถังซักที่สัมผัสกับเสื้อผ้า
ช่วยลดความเสียหายของเนื้อผ้า
ระหว่างการลอยตัว



Panasonic

2022

บริษัท พานาโซนิค เอ.พี. เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์พานาโซนิค : โทร. 0-2729-9000

18/6 หมู่ 7 ถ.บางนา-ตราด กม.17 ต.บางโหลง อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทร. 0-2312-7148 www.panasonic.com/th



[www.facebook.com/
PanasonicThailand](https://www.facebook.com/PanasonicThailand)