

คู่มือการใช้งาน

เครื่องฟอกอากาศ PUREGO
TAP-YD25FTH(W)

TOSHIBA



สารบัญ

ความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

คำแนะนำด้านความปลอดภัยที่สำคัญ.....	TH-2
-------------------------------------	------

แนะนำผลิตภัณฑ์

แนะนำผลิตภัณฑ์.....	TH-7
---------------------	------

คำแนะนำในการใช้

คำแนะนำในการติดตั้ง.....	TH-8
คำแนะนำ	TH-10

การบำรุงรักษา

การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา	TH-13
--------------------------------------	-------



หมายเหตุ

ก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ โปรดอ่าน ทำความเข้าใจ และปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้
โปรดเก็บคู่มือนี้ไว้ใช้อ้างอิงในภายหลัง

คำแนะนำด้านความปลอดภัยที่สำคัญ

- ค่าต่างๆ ในตารางนี้ เป็นค่าที่วัดก่อนการจัดส่งและใช้เพื่ออ้างอิงเท่านั้น
- เนื่องจากการปรับปรุงผลิตภัณฑ์ ค่าต่อไปนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยให้ดูข้อมูลที่แผ่นป้ายสินค้าเป็นหลัก
- พื้นที่ที่เหมาะสมในการใช้งานคำนวณจากค่าทางทฤษฎีโดยใช้สูตร $(0.07 \sim 0.12)$ คูณ CADR ของฝุ่นละออง อย่างไรก็ตาม พื้นที่ใช้งานจริงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพแวดล้อม มลพิษภายนอก และปัจจัยอื่นๆ
- หลักการในการฟอก เครื่องฟอกอากาศจะดูดอากาศเข้าไปในตัวเครื่อง แล้วกรองอากาศผ่านไส้กรองในตัว โดยสามารถกรองฝุ่นละออง (เช่น PM2.5) สารฟอร์มาลดีไฮด์ กลิ่นไม่พึงประสงค์ เชื้อโรค และสิ่งปนเปื้อนอื่นๆ ได้

ข้อมูลจำเพาะ

รุ่น	TAP-YD25FTH(W)
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	24 V $\equiv$
กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด	22 W
พร้อมเครื่องแทนแบตเตอรี่ แบบรุ่น.	GM42-240150-D
พิสัยแรงดันไฟฟ้าด้านเข้าที่กำหนด	100 - 240 V $\sim$
ความถี่ที่กำหนด	50/60 Hz
กระแสไฟฟ้าด้านเข้าที่กำหนด	1.5 A
แรงดันไฟฟ้าด้านออกที่กำหนด	24 V $\equiv$
กระแสไฟฟ้าด้านออกที่กำหนด	1.5 A
การแผ่รังสี UV	ไม่มี
อัตราการส่งผ่านอากาศสะอาด(CADR)	200 m ³ /hr
พื้นที่ห้องที่ใช้ได้	24 m ²
ระดับเสียง	≤ 60 dB

คำแนะนำด้านความปลอดภัยที่สำคัญ

- ก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์ โปรดอ่านคู่มืออย่างละเอียดและทำความเข้าใจเนื้อหา (เครื่องหมายและสัญลักษณ์) รวมถึงปฏิบัติตามข้อควรระวังด้านความปลอดภัยที่ระบุไว้
- ส่วนนี้ระบุถึงลักษณะและความสำคัญของข้อควรระวังด้านความปลอดภัย เพื่อป้องกันการบาดเจ็บส่วนบุคคลหรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน

สัญลักษณ์	
 คำเตือน	คำเตือน: แสดงถึงอันตรายที่อาจนำไปสู่ “การบาดเจ็บสาหัส (*1)” หรือ “การเสียชีวิต”
 ข้อควรระวัง	ข้อควรระวัง: แสดงถึงความเสี่ยงต่อ “การบาดเจ็บทางร่างกาย (*2)” หรือ “ความเสียหายต่อทรัพย์สิน (*3)”

(*1) การบาดเจ็บสาหัส หมายถึง การบาดเจ็บทางร่างกายที่ต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล การรักษาต่อเนื่องในระยะยาว หรือเป็นผลให้สูญเสียการมองเห็น แผล ไฟไหม้ขั้นรุนแรง ไฟฟ้าช็อต กระดูกหัก อาการเป็นพิษ และอื่นๆ

(*2) การบาดเจ็บทางร่างกาย: หมายถึง การบาดเจ็บที่ไม่จำเป็นต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล หรือการรักษาต่อเนื่องในระยะยาว เช่น ผิวหนังไหม้ หรือไฟฟ้าช็อต

(*3) ความเสียหายต่อทรัพย์สิน: หมายถึง ความเสียหายที่เกิดขึ้นในระยะยาวต่ออาคาร เฟอร์นิเจอร์ วัสดุสัตว์ หรือสัตว์เลี้ยง

สัญลักษณ์	
 ข้อห้าม	 ข้อห้าม: แสดงถึงการกระทำที่ห้ามปฏิบัติ โดยรายละเอียดเพิ่มเติมจะระบุไว้ในวงกลมหรือรอบสัญลักษณ์
 สำคัญ	 สำคัญ: แสดงถึงการกระทำที่ต้องปฏิบัติ โดยรายละเอียดเพิ่มเติมจะระบุไว้ในวงกลมหรือรอบสัญลักษณ์เป็นตัวเลขหรือข้อความ
 ข้อควรระวัง	 ข้อควรระวัง: แสดงถึงมาตรการป้องกันที่แนะนำ โดยรายละเอียดเพิ่มเติมจะระบุไว้ในวงกลมหรือรอบสัญลักษณ์เป็นตัวเลขหรือข้อความ

คำแนะนำด้านความปลอดภัยที่สำคัญ

คำเตือน

โปรดอ่านข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและคำแนะนำต่างๆ โดยละเอียด

- ❗ สำหรับใช้ภายในอาคารและในครัวเรือนเท่านั้น
- ❗ ถอดปลั๊กออกจากเต้ารับ เมื่อไม่ได้ใช้งานเครื่องและก่อนทำความสะอาด
- ❗ เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากไฟฟ้าช็อต ห้ามนำเครื่อง สายไฟ หรือปลั๊กไฟ จุ่มลงในน้ำหรือของเหลวใดๆ
- ⊘ ห้ามวางสิ่งของใดๆ บนเครื่อง และห้ามนั่งหรือยืนบนเครื่อง
- ❗ โปรดใช้ไส้กรองของแท้จากโรงงานเท่านั้น หากใช้ไส้กรองอื่น ประสิทธิภาพในการทำงานของเครื่องอาจลดลง
- ❗ ห้ามสอดนิ้วหรือสิ่งของเข้าไปในช่องลมเข้าหรือช่องลมออก เพื่อป้องกันความเสียหายหรือการทำงานผิดปกติของเครื่อง
- ❗ เมื่อเครื่องมีเสียงผิดปกติ หรือมีกลิ่นควันไหม้ กรุณาถอดปลั๊กไฟทันทีและติดต่อศูนย์บริการโดยด่วน
- ❗ ห้ามฉีดพ่นสารไวไฟใกล้กับเครื่อง ห้ามฉีดน้ำโดยตรงบนตัวเครื่อง หรือใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีส่วนผสมของสารเคมี เช่น แอลกอฮอล์ หรือกรดไฮโดรคลอริก ฯลฯ และห้ามวางภาชนะบรรจุ น้ำ ยา หรือสารไวไฟ บนเครื่อง
- ❗ ต้องอ่านข้อปฏิบัติการบำรุงรักษา ก่อนเปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า

คำแนะนำด้านความปลอดภัยที่สำคัญ

- ⊘ ห้ามวางสิ่งของใดๆ ปิดกั้นช่องลมเข้า/ออก ของเครื่อง
- ❗ เครื่องฟอกอากาศนี้ไม่สามารถใช้แทนการระบายอากาศตามธรรมชาติ และเครื่องใช้ไฟฟ้าประเภทอื่นๆ เช่น เครื่องดูดฝุ่น เครื่องดูดควันในครัว เป็นต้น
- ❗ ในขณะที่เครื่องทำงาน ต้องวางเครื่องบนพื้นผิวที่แห้ง เรียบ และมั่นคง โดยเว้นพื้นที่โดยรอบเครื่องอย่างน้อย 30 ซม.
- ⊘ หลีกเลี่ยงการวางในบริเวณที่แสงแดดส่องถึงโดยตรง
- ❗ เพื่อป้องกันการรบกวนของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า ควรวางเครื่องให้ห่างจากโทรทัศน์ วิทยุ เต้าไมโครเวฟ และอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ในระยะที่เหมาะสม
- ❗ ละอองน้ำที่เกิดจากเครื่องทำความชื้นแบบอัลตราโซนิคอาจรบกวนการตรวจวัดค่า PM2.5 ของเครื่องฟอกอากาศ ดังนั้นควรวางเครื่องทั้งสองให้มีระยะห่างที่เหมาะสม
- ⊘ ห้ามถอดแยกชิ้นส่วนหรือดัดแปลงเครื่องโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น
- ⊘ ห้ามดึงสายไฟเพื่อเคลื่อนย้ายเครื่องฟอกอากาศ
- ❗ **คำเตือน:** เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อต ห้ามใช้เครื่องฟอกอากาศนี้ร่วมกับอุปกรณ์ควบคุมความเร็วแบบโซลิดสเตก
- ❗ ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านมาตรฐานความเข้มข้นของก๊าซโอโซน โดยมีค่าสูงสุดที่อนุญาตไม่เกิน 0.050 ppmv ในช่วงเวลา 24 ชั่วโมง
- ⊘ ห้ามวางสายไฟไว้ใต้พรม ห้ามนำพรม ผ้า หรือวัสดุอื่นๆ มาคลุมสายไฟ ห้ามเดินสายไฟลอดใต้เฟอร์นิเจอร์หรือเครื่องใช้ไฟฟ้า และควรจัดสายไฟให้พ้นจากบริเวณที่มีการเดินสัญจรไปมา เพื่อป้องกันการสะดุดล้ม

คำแนะนำด้านความปลอดภัยที่สำคัญ

- ❗ โปรดถอดปลั๊กไฟออกจากเต้ารับทุกครั้ง ก่อนดำเนินการทำความสะอาด หรือซ่อมบำรุงเครื่อง
- ❗ อุปกรณ์นี้ไม่ได้ออกแบบมาเพื่อการใช้งานโดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่มีความผิดปกติทางร่างกาย ประสาทสัมผัสหรือทางจิต รวมทั้งผู้ที่ขาดความเชี่ยวชาญ เว้นแต่จะอยู่ในการดูแลหรือได้รับคำแนะนำจากผู้ปกครองที่ดูแลรับผิดชอบความปลอดภัยของบุคคลดังกล่าว
- ❗ เด็กควรได้รับการควบคุมดูแลไม่ให้เล่นอุปกรณ์นี้
- ❗ หากสายไฟชำรุดเสียหาย ต้องทำการเปลี่ยนสายโดยผู้ผลิต ตัวแทนด้านบริการ หรือช่างผู้เชี่ยวชาญ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอันตราย
- ❗ ผลิตภัณฑ์นี้สามารถใช้งานได้เฉพาะกับแหล่งจ่ายไฟที่ให้มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์เท่านั้น

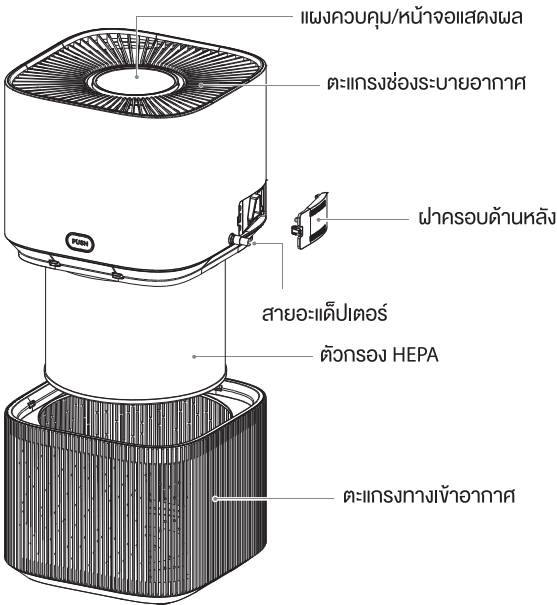
โปรดเก็บคู่มือนี้ไว้

แนะนำผลิตภัณฑ์

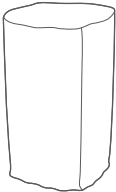
หมายเหตุ

รูปภาพในคู่มือใช้สำหรับอ้างอิงเท่านั้น โปรดยึดตามผลิตภัณฑ์จริงในกล่องบรรจุภัณฑ์เป็นหลัก

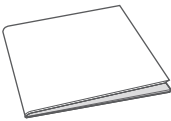
ชื่อชิ้นส่วนประกอบ



ตัวเครื่อง



ห่อกันกระแทก



คู่มือ

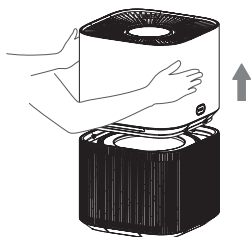


สายอะแดปเตอร์

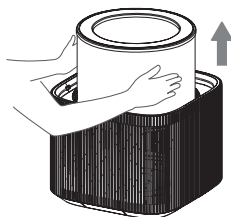
คำแนะนำในการติดตั้ง

ขั้นตอนการติดตั้ง

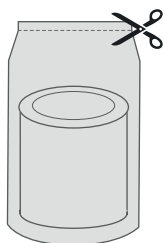
- 1 ถอดแผ่นฐานออก



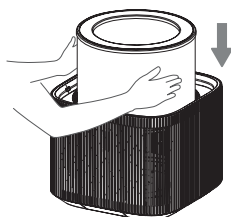
- 2 นำตัวกรอง HEPA ออกมา



- 3 ถอดแผ่นฟิล์มป้องกันออกจากชุดไส้กรอง

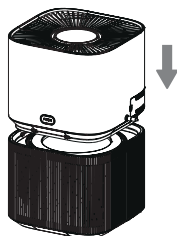


- 4 ติดตั้งตัวกรอง HEPA

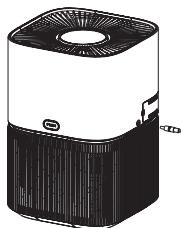


คำแนะนำในการติดตั้ง

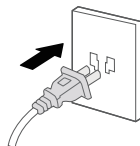
5 ติดตั้งแผ่นฐาน



6 เสียบสายอะแดปเตอร์

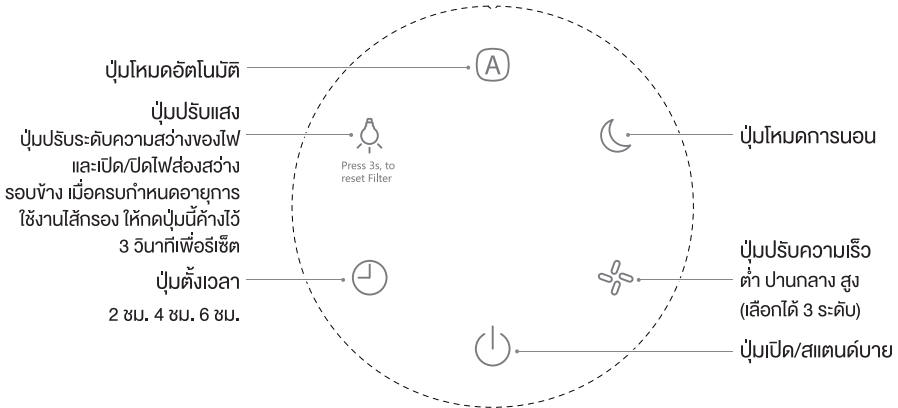


7 เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับ

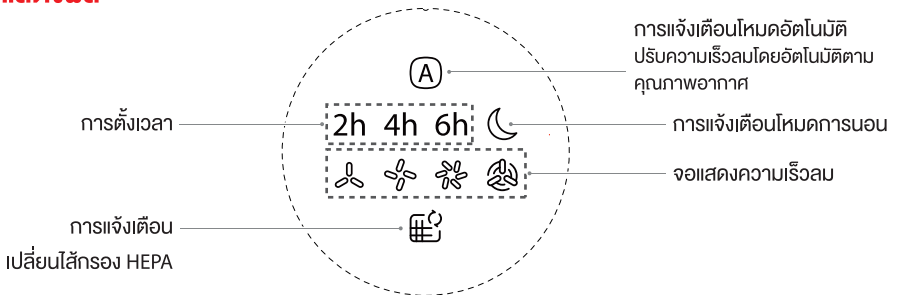


คำแนะนำ

แผงควบคุม



แผงแสดงผล



- สีน้ำเงิน — คุณภาพอากาศดีเยี่ยม
- สีฟ้าอ่อน — คุณภาพอากาศดี
- สีส้ม — คุณภาพอากาศปานกลาง
- สีแดง — คุณภาพอากาศแย่

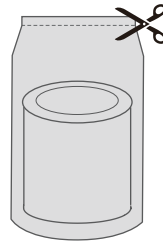
คำแนะนำ

หมายเหตุ

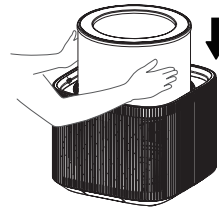
- ในกรณีที่ไม่มีไฟฟ้าจ่ายอย่างต่อเนื่อง เครื่องจะเข้าสู่โหมดการทำงานก่อนโหมดสแตนด์บาย ทุกครั้งที่เปิดเครื่อง
- ในกรณีที่ไฟฟ้าดับหรือถอดปลั๊กโดยไม่ตั้งใจ เครื่องจะกลับสู่โหมดการทำงานเดิมโดยอัตโนมัติหลังจากที่ไฟฟ้ากลับมา

การทดสอบการทำงาน

- 1 ถอดแผ่นฟิล์มป้องกันออกจากชุดไส้กรอง

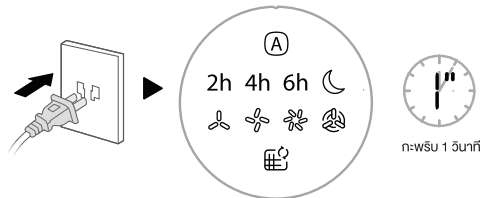


- 2 ติดตั้งตัวกรอง

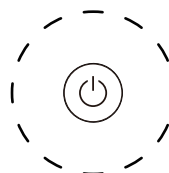


การเตรียม

- 3 เมื่อเปิดเครื่องครั้งแรก จอภาพจะกะพริบ 1 วินาที จากนั้นหน้าจอจะดับลง และเครื่องจะเข้าสู่สถานะสแตนด์บาย



- 4 เปิด/สแตนด์บาย
กดปุ่มเปิด/สแตนด์บาย



คำแนะนำ

การอุ่นเครื่อง

5

เมื่อเซนเซอร์ตรวจจับฝุ่นละอองเข้าสู่สถานะอุ่นเครื่อง ไฟแสดงคุณภาพอากาศจะกะพริบเป็นเวลา 3 วินาที และจากนั้น จะแสดงผลปกติ



ไฟแสดง
คุณภาพอากาศ

6

การทำงาน

เมื่อเปิดเครื่องเป็นครั้งแรก เครื่องฟอกอากาศจะเข้าสู่โหมดอัตโนมัติ



การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา

หมายเหตุ โปรดปิดเครื่องและถอดปลั๊กก่อนทำการบำรุงรักษาทุกครั้ง

การทำความสะอาดอุปกรณ์

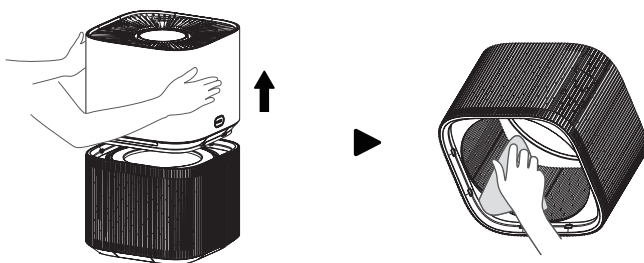
ตัวเครื่อง

ใช้ผ้าเนื้อนุ่มเช็ดทำความสะอาด



ภายในตัวเครื่อง

เปิดแผ่นฐาน ใช้เครื่องดูดฝุ่นดูดฝุ่น หรือใช้ผ้าเช็ดทำความสะอาด



ตะแกรงช่องระบายอากาศ

ใช้เครื่องดูดฝุ่นดูดฝุ่น หรือใช้ผ้าเช็ดทำความสะอาด

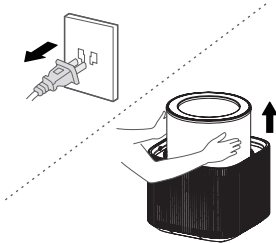


การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา

การทำความสะอาดตัวกรอง HEPA

แนะนำให้ทำความสะอาดตัวกรอง HEPA อย่างน้อยทุกสองสัปดาห์ โดยความถี่ในการทำความสะอาดขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมและระยะเวลาการใช้งาน ในสภาพแวดล้อมที่มีมลพิษสูง ควรทำความสะอาดตัวกรองบ่อยขึ้น

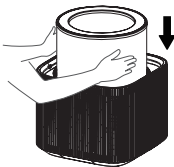
1. ถอดปลั๊กเครื่อง และถอดตัวกรอง HEPA ออกมา



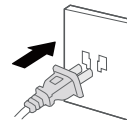
2. ดูดฝุ่นหรือเช็ดทำความสะอาดด้วยผ้าแห้ง หรือเครื่องดูดฝุ่น



3. ประกอบตัวกรอง HEPA กลับเข้าที่

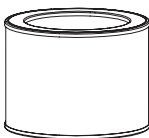


4. เสียบปลั๊กเครื่อง และเปิดเครื่อง



การเปลี่ยนตัวกรอง

1. ตัวกรอง (1 ชิ้น)



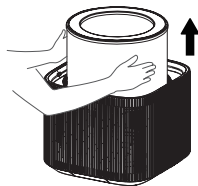
2. เมื่อไฟแสดงการเปลี่ยนไส้กรอง HEPA

ติดสว่าง แสดงว่าถึงเวลาที่ต้องเปลี่ยนไส้กรอง HEPA แล้ว หากไม่เปลี่ยนไส้กรองตามเวลาที่กำหนด ไฟเตือนจะปรากฏขึ้นทุกครั้งที่เปิดเครื่อง



การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา

3. เปลี่ยนตัวกรองใหม่



4. กดปุ่มไฟค้างไว้ 3 วินาที เพื่อรีเซ็ตการนับอายุการใช้งานของไส้กรอง



กดค้างไว้ 3 วินาที



ตามที่ระเบียบเศษเหลือทิ้งของผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (Waste of Electrical and Electronic Equipment: WEEE) กำหนด โดยเศษเหลือทิ้งตามระเบียบ WEEE ควรจัดเก็บและกำจัดแยกต่างหาก หากในอนาคต คุณต้องการกำจัดผลิตภัณฑ์นี้ โปรดอย่าทิ้งผลิตภัณฑ์นี้รวมกับขยะในครัวเรือน โปรดนำส่งผลิตภัณฑ์นี้ให้แก่หน่วยงานจัดเก็บเศษเหลือทิ้งตามระเบียบ WEEE ที่ดำเนินการอยู่ในท้องถิ่น

#DetailsMatter

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม
TOSHIBA CONTACT CENTER 0-2511-7777
www.toshiba-lifestyle.com/th

