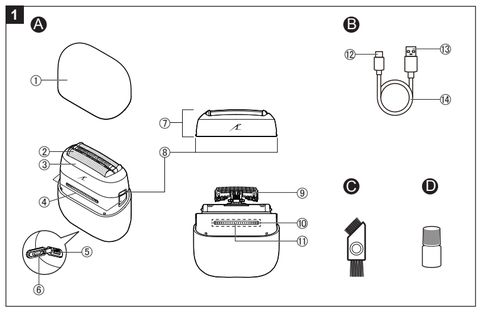
Panasonic

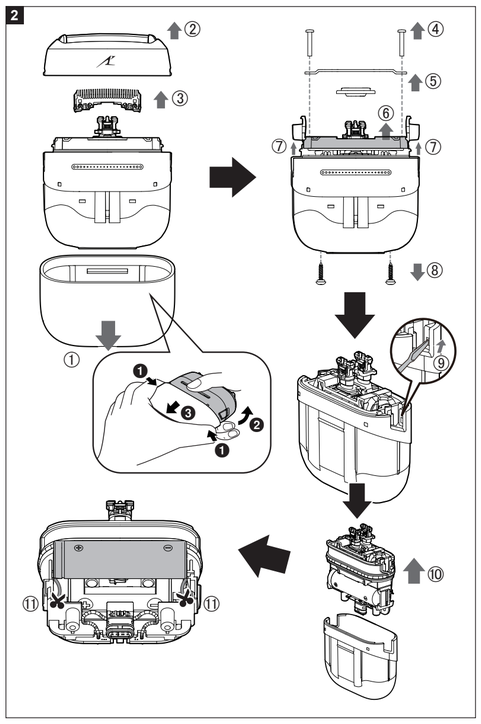
Hướng dẫn Sử dụng

(Sử dụng trong gia đình) Máy Cạo Râu Sạc Điện

Mã sản phẩm ES-CM3A

Cảm ơn Quý khách hàng đã mua sản phẩm của Panasonic.
Trước khi sử dụng sản phẩm, vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sử dụng và cất giữ để tham khảo sau này.





Lưu ý an toàn

Để giảm thiểu nguy cơ bị điện giật, gây thương tích, hỏa hoạn, tử vong, và gây tổn thất về tài sản, hãy luôn tuân theo các chú ý sau.

Chú thích các biểu tượng

Các ký hiệu sau đây được sử dụng để phân loại và mô tả mức độ nguy hiểm, thương tích và thiệt hại tài sản có thể xảy ra khi không tuân theo các ký hiệu cảnh báo và sử dụng không đúng cách.

⚠ NGUY HIỂM	Chứa nguy hiểm tiềm ẩn sẽ gây ra thương tích nghiêm trọng hoặc tử vong.
⚠ CẢNH BÁO	Chỉ báo nguy hiểm tiềm ẩn có thể gây ra thương tích nghiêm trọng hoặc tử vong.
⚠ CHÚ Ý	Chỉ báo nguy hiểm tiềm ẩn có thể gây ra thương tích nhỏ hoặc tử vong.

Các hình minh họa trong hướng dẫn có thể khác so với sản phẩm thực tế.

⚠ CẢNH BÁO

►Sản phẩm này
- **Sản phẩm này có pin sạc tích hợp. Không được ném vào lửa hoặc nơi có nhiệt độ cao. Không được sạc, sử dụng hoặc để sản phẩm trong môi trường có nhiệt độ cao.**
  - Nếu không có thể xảy ra quá tải, phát tia lửa điện hoặc phát nổ.
- **Không được tự ý sửa chữa hoặc thay đổi sản phẩm.**
  - Làm vậy có thể gây ra hỏa hoạn, điện giật hoặc thương tích. Liên hệ trung tâm dịch vụ ủy quyền để sửa chữa (thay pin, v.v.).
- **Không được tự ý tháo rời, trừ khi vứt bỏ sản phẩm.**
  - Làm vậy có thể gây ra hỏa hoạn, điện giật hoặc thương tích.
- **Rút cáp USB khỏi thân máy khi vệ sinh.**
  - Nếu không làm như vậy có thể gây điện giật hoặc thương tích.

►Trong trường hợp xảy ra bất thường hoặc trục trặc
- **Ngay lập tức ngừng sử dụng sản phẩm này và ngắt kết nối bộ đổi nguồn USB (bán riêng) nếu có bất thường hoặc trục trặc.**
  - Nếu không làm như vậy có thể gây hỏa hoạn, điện giật, hoặc thương tích.

<Các trường hợp bất thường hoặc trục trặc>
- **Thân máy, bộ đổi nguồn USB hoặc cáp USB bị biến dạng hoặc nóng bất thường.**
- **Thân máy, bộ đổi nguồn USB hoặc cáp USB có mùi khét.**
- **Có âm thanh bất thường trong quá trình sử dụng hoặc sạc thân máy.**
  →Lập tức yêu cầu kiểm tra hoặc sửa chữa tại trung tâm dịch vụ ủy quyền.

►Nguồn điện
- **Không sử dụng sản phẩm này vượt quá các giá trị định mức của nguồn điện.**
  - Làm vậy có thể gây ra hỏa hoạn.
- **Cắm chặt phích cắm nguồn của bộ chuyển đổi USB (bán riêng).**
  Nếu không làm như vậy có thể gây hỏa hoạn hoặc điện giật.

►Về bộ chuyển đổi nguồn USB (bán riêng) và cáp USB.
- **Không kết nối hoặc ngắt kết nối bộ đổi nguồn USB hoặc cáp USB với nguồn điện bằng tay ướt.**
  - Làm vậy có thể gây ra điện giật hoặc thương tích.
- **Không sạc sản phẩm này khi bộ đổi nguồn USB hoặc cáp USB bị hỏng hoặc khi phích cắm vào ổ điện gia đình bị lỏng.**
- **Không nhúng bộ chuyển đổi nguồn USB hoặc cáp USB vào nước hoặc để nước bắn vào.**
- **Không làm hỏng, sửa đổi, uốn cong mạnh, kéo, vặn xoắn hoặc đặt vật nặng lên bộ chuyển đổi nguồn USB hoặc cáp USB.**
  - Nếu không, có thể gây ra điện giật hoặc hỏa hoạn do đoản mạch.
- **Không sạc sản phẩm này bằng bất kỳ cáp USB nào ngoài cáp USB đi kèm. Ngoài ra, không sử dụng cáp USB đi kèm với bất kỳ sản phẩm nào khác.**
  - Nếu không làm như vậy có thể gây hỏa hoạn, điện giật, hoặc thương tích.
  → Cáp USB cung cấp chức năng bảo vệ quá tải nhiệt. Nếu sạc không bình thường hoặc đầu cắm Type-C bị nóng lên, hãy ngắt kết nối nguồn điện, kiểm tra ổ cắm [Ⓐ Ⓔ], và loại bỏ bất kỳ nước hoặc vật lạ nào trong ổ cắm.
- **Luôn cắm cáp USB vào nguồn điện có điện áp định mức 5.0 V và dòng điện đầu ra định mức 1.0 A, đáp ứng các yêu cầu của hệ thống điện áp cực thấp an toàn (SELV).**
  - Làm như vậy có thể gây bỏng hoặc hỏa hoạn do đoản mạch.
  Cần mua riêng bộ chuyển đổi nguồn nếu cần để cấp nguồn cho sản phẩm này. Khuyến nghị sử dụng bộ chuyển đổi nguồn Panasonic ES-RU1-02.
- **Vệ sinh thường xuyên để ngăn bụi tích tụ.**
  - Nếu không thực hiện, có thể gây cháy do hỏng cách điện do độ ẩm.
  → Ngắt kết nối bộ chuyển đổi nguồn USB và lau bằng khăn khô.

►Phòng tránh tai nạn
- **Những người ốm yếu, thiểu năng trí tuệ, mất cảm giác hay trẻ em, những người không có kinh nghiệm và kiến thức không nên sử dụng sản phẩm này nếu không có sự giám sát hay hướng dẫn của người chịu trách nhiệm về sự an toàn của họ.**
  Nên giám sát trẻ em để chúng không nghịch thiết bị.
  - Nếu không làm như vậy có thể gây tai nạn hoặc điện giật
- **Không sạc khi ổ cắm còn ướt.**
  Nếu không làm như vậy có thể gây hỏa hoạn hoặc điện giật.
- **Không để trong tầm tay trẻ em hoặc trẻ sơ sinh. Không để trẻ em sử dụng sản phẩm này.**
  - Làm như vậy có thể gây tai nạn hoặc chấn thương do nuốt nhầm lưỡi dao bên trong, bàn chải vệ sinh, v.v.
- **Nếu vô tình nuốt phải dầu, không cố gây nôn, hãy uống nhiều nước và tham khảo ý kiến bác sĩ.**
- **Nếu dầu tiếp xúc với mắt, hãy rửa sạch ngay lập tức bằng nước và tham khảo ý kiến bác sĩ.**
  - Không tuân theo các hướng dẫn này có thể dẫn đến các vấn đề về sức khỏe.

⚠ CHÚ Ý

►Để bảo vệ da.
- **Kiểm tra lưỡi cạo ngoài xem có bị hư hỏng hoặc biến dạng trước khi sử dụng hay không.**
  - Nếu không thực hiện, có thể gây tổn thương da.
- **Không ấn mạnh lưỡi cạo ngoài lên da hoặc môi. Khi có vết sưng nhỏ trên mặt hoặc da bị tổn thương, tránh tiếp xúc trực tiếp với lưỡi cạo ngoài.**
- **Không chạm trực tiếp vào phần lưỡi dao (phần kim loại) của lưỡi dao bên trong bằng tay.**
  - Làm như vậy có thể gây tổn thương da hoặc tay.
- **Không ấn mạnh lưỡi cạo ngoài. Không chạm vào lưỡi Cạo ngoài bằng ngón tay hoặc móng tay khi đang sử dụng.**
- **Không sử dụng sản phẩm này cho bất kỳ mục đích nào khác ngoài cạo râu. (Ví dụ: cạo tóc)**
  - Nếu không tuân theo, có thể gây tổn thương da hoặc làm giảm tuổi thọ của lưỡi cạo ngoài.

►Lưu ý các biện pháp phòng ngừa sau.
- **Không để kim loại nhọn hoặc bất kỳ vật lạ nào bám vào phích cắm của bộ chuyển đổi nguồn USB (bán riêng) hoặc đầu cắm của cáp USB.**
  - Nếu không, có thể gây ra điện giật hoặc hỏa hoạn do đoản mạch.
- **Không dùng chung với gia đình hoặc người khác.**
  - Làm như vậy có thể dẫn đến nhiễm trùng hoặc viêm.
- **Rút bộ chuyển đổi nguồn USB (bán riêng) khỏi ổ cắm điện khi không sạc.**
  - Nếu không thực hiện, có thể gây điện giật hoặc hỏa hoạn do rò rỉ điện từ sự suy giảm cách điện.

Xử lý pin đã tháo khi vứt bỏ.

⚠ NGUY HIỂM

- **Pin sạc này được thiết kế dành riêng cho sản phẩm này. Không sử dụng pin với các sản phẩm khác.**
- **Không sạc pin sau khi đã tháo ra khỏi sản phẩm này.**
- **Không ném pin vào lửa hoặc để pin tiếp xúc nhiệt.**
- **Không đập, tháo rời, sửa đổi hoặc đâm thủng bằng đinh.**
- **Không để các cực dương và âm của pin tiếp xúc với nhau qua các vật kim loại.**
- **Không mang theo hoặc cất giữ pin cùng với đồ trang sức kim loại như dây chuyền và kẹp tóc.**
- **Không sử dụng hoặc để pin ở nơi có nhiệt độ cao, chẳng hạn như dưới ánh nắng trực tiếp hoặc gần các nguồn nhiệt khác.**
- **Không bao giờ bóc lớp vỏ bọc ngoài của pin.**
  - Nếu không có thể xảy ra quá tải, phát tia lửa điện hoặc phát nổ.

⚠ CẢNH BÁO

- **Sau khi tháo pin sạc, không để pin trong tầm với của trẻ em và trẻ sơ sinh.**
  - Pin sẽ gây hại cho cơ thể nếu vô tình nuốt phải.
  Nếu điều này xảy ra, hãy tham khảo ý kiến bác sĩ ngay lập tức.
- **Nếu dung dịch pin rò rỉ và dính vào mắt, không được dụi mắt mà hãy rửa kỹ bằng nước sạch, chẳng hạn như nước máy.**
  - Nếu không làm như vậy có thể gây tổn thương mắt.
  Hãy tham khảo ý kiến bác sĩ ngay lập tức.

⚠ CHÚ Ý

- **Nếu dung dịch pin rò rỉ và dính vào mắt, không được dụi mắt mà hãy rửa kỹ bằng nước sạch, chẳng hạn như nước máy.**
  - Không làm như vậy có thể gây viêm nhiễm.

Thông tin quan trọng

► Lưu ý
- Sản phẩm này có thể sử dụng cho cả cạo khô và cạo ướt. Ký hiệu bên phải cho biết sản phẩm này có thể được sử dụng trong bồn tắm hoặc khi tắm vòi sen.

► Để tránh sản phẩm bị trục trặc, biến dạng và giảm tuổi thọ, hãy tuân thủ các biện pháp phòng ngừa sau:
- Không làm rơi sản phẩm này hoặc tác động lực mạnh lên nó.
- Không để lưỡi cạo ngoài của sản phẩm va chạm vào bất cứ vật cứng nào.
- Sau khi sử dụng, bảo quản sản phẩm này ở nơi khô ráo.
- Không bảo quản sản phẩm này ở nơi có ánh nắng trực tiếp trong khoang xe.
- Không làm nóng hoặc sấy khô sản phẩm này bằng máy sấy tóc.
- Khi mang theo hoặc bảo quản sản phẩm này, luôn gắn nắp bảo vệ.

► Lưu ý
- Sạc sản phẩm này đúng cách theo Hướng dẫn sử dụng.
  (Xem phần "Sạc".)
- Sản phẩm này chứa pin chỉ có thể được thay thế bởi người có chuyên môn. Hãy liên hệ trung tâm dịch vụ ủy quyền để biết chi tiết về việc sửa chữa.

Xác định Các Bộ phận (Hình 1)

Ⓐ Thân máy
① 1 Nắp bảo vệ
② Lưỡi cạo ngoài
③ Khung lưỡi dao
④ Nút nhả khung lưỡi dao
⑤ Ổ cắm (Type-C)
⑥ Nắp ổ cắm
⑦ Bộ lưỡi cạo ngoài
⑧ Nút nhả lưỡi dao ngoài
⑨ Lưỡi dao bên trong
⑩ Công Tắc Nguồn
⑪ Đèn báo trạng thái sạc (màu đỏ)

Ⓑ Cáp USB
⑫ Đầu cắm Type-C (Đầu trên thân máy)
⑬ Đầu cắm Type-A (Đầu trên bộ đổi nguồn)
⑭ Dây buộc

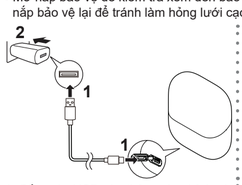
Phụ kiện

Ⓒ Bàn chải vệ sinh

Ⓓ Dầu

Dòng điện sạc

- Trước khi sạc, hãy đảm bảo rằng sản phẩm này đã được tắt nguồn.
- Không sạc khi ổ cắm còn ướt. Lau khô ổ cắm khi còn ướt trước khi sạc.
- Mở nắp bảo vệ để kiểm tra xem đèn báo trạng thái sạc có sáng không, sau đó lắp nắp bảo vệ lại để tránh làm hỏng lưỡi cạo ngoài.



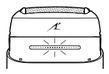
1. Cắm cáp USB vào thân máy chính và bộ đổi nguồn USB.
2. Kết nối bộ chuyển đổi nguồn USB vào ổ cắm điện gia đình.
3. Sau khi sạc xong, rút cáp USB ra và gắn nắp ổ cắm lại.

- Hãy chắc chắn đóng nắp ổ cắm khi sử dụng hoặc rửa.

► Hiển thị đèn báo trạng thái sạc trong quá trình sạc.

Đang sạc	Đèn sáng
Sạc xong	Đèn tắt
Sạc không bình thường	Đèn nhấp nháy 2 lần mỗi giây

► Khi dung lượng pin thấp
- Khi sản phẩm này đang được sử dụng, đèn báo trạng thái sạc sẽ nhấp nháy mỗi giây một lần.
- Khi sản phẩm này được tắt nguồn, thân máy sẽ phát ra âm báo nhắc nhở.

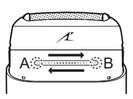


► Cách xác nhận quá trình sạc đã hoàn tất.
- Nếu đầu cắm Type-C được rút ra và cắm lại để sạc sản phẩm ngay sau khi sạc hoàn tất, đèn báo trạng thái sạc sẽ sáng lên và tắt sau khoảng 5 giây.

► Lưu ý
- Bạn không thể sử dụng sản phẩm này trong khi đang sạc.
- Sản phẩm này có thể được sạc bằng các bộ chuyển đổi khác ngoài bộ chuyển đổi được chỉ định, nhưng để đảm bảo an toàn, nên sử dụng bộ chuyển đổi do Panasonic chỉ định với thiết kế chống bắn nước. Bộ chuyển đổi do Panasonic chỉ định không hoàn toàn chống nước, vì vậy không được nhúng bộ chuyển đổi vào nước.
- Sản phẩm này sử dụng pin Li-ion. Do đó, tuổi thọ của pin sẽ không bị ảnh hưởng ngay cả khi sạc sau mỗi lần sử dụng.
- Quá trình sạc hoàn tất sau khoảng 1 giờ. Thời gian sạc có thể rút ngắn tùy thuộc vào mức pin còn lại.
- Khi sản phẩm này được sử dụng lần đầu tiên hoặc không được sử dụng trong hơn 6 tháng, thời gian sạc có thể khác nhau và đèn báo trạng thái sạc có thể không sáng ngay lập tức. Tuy nhiên, đèn sẽ sáng lên khi quá trình sạc tiếp tục.
- Nếu sản phẩm này không được sử dụng trong thời gian dài, hiệu suất pin có thể bị suy giảm. Do đó, nếu sản phẩm này không được sử dụng trong hơn nửa năm, hãy sạc đầy pin một lần mỗi sáu tháng.
- Nếu sử dụng nguồn điện không phù hợp để sạc hoặc xảy ra các vấn đề như tiếp xúc kém của cáp USB, thời gian sạc có thể kéo dài hơn và sản phẩm này thậm chí có thể bị hỏng.
- Sản phẩm này có thể được sử dụng trong khoảng 60 phút sau khi sạc đầy. (Dựa trên việc cạo khô trong phạm vi nhiệt độ môi trường từ 20 °C – 30 °C.) Số ngày sử dụng thực tế phụ thuộc vào điều kiện sử dụng: độ dày của râu, lực ấn lên da và việc sử dụng cạo ướt.
- Nếu có tiếng ồn từ radio hoặc các nguồn khác khi sử dụng hoặc sạc sản phẩm này, hãy di chuyển sản phẩm đến vị trí khác hoặc sạc thông qua một ổ cắm điện loại dân dụng khác.

Hướng dẫn sử dụng

Để bật/tắt nguồn:
Chạm vào điểm A bằng ngón tay cho đến khi đèn báo trắng sáng, trượt ngón tay từ điểm A đến điểm B và dừng lại tại điểm B trong giây lát. Bạn cũng có thể trượt ngón tay từ điểm B đến điểm A.



Các Mẹo Khi Sử Dụng:
1. Hoàn thành thao tác trượt trong vòng 1 giây.
2. Trong khi trượt, không để các ngón tay khác chạm vào khu vực công tắc nguồn.
3. Đeo găng tay hoặc tay ướt có thể ảnh hưởng đến hiệu quả cảm ứng.

Sản phẩm này được trang bị "cảm biến cạo râu", tự động điều chỉnh lực cạo tùy theo độ dày của râu. Sản phẩm này tăng lực cạo ở những vùng có râu dày và giảm lực ở những vùng có râu thưa để giảm áp lực lên da.

■ Có thể sử dụng các sản phẩm sau khi cạo ướt:

Chất hỗ trợ cạo râu	Bọt cạo râu	√
	Gel cạo râu	√
	Kem cạo râu	×
Sữa rửa mặt	Bọt rửa mặt (không chứa hạt tẩy tế bào chết)	√
	Bọt rửa mặt (có chứa hạt tẩy tế bào chết)	×
	Xà phòng rửa mặt	√
Xà phòng tắm	Dung dịch	√
	Bọt	√

Cách cải thiện hiệu quả cạo râu.
- Đặt toàn bộ lưỡi cạo ngoài vuông góc với da và cạo bằng cách từ từ trượt sản phẩm trên mặt ngược theo chiều mọc của râu.

- Để tránh làm hỏng lưỡi cạo ngoài, không cạo râu chỉ với một phần của lưỡi cạo ngoài.

- Râu dưới cằm và quanh cổ có thể được cạo hiệu quả hơn bằng cách căng da để râu dựng lên.

► Lưu ý
- Nên làm sạch sản phẩm này sau mỗi lần sử dụng.
- Sau khi cạo ướt, làm sạch thân máy bằng nước và sau đó thoa dầu lên lưỡi cạo ngoài.

Vệ sinh

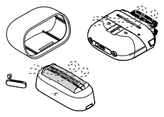
- Tắt sản phẩm này và rút cáp USB khỏi thân máy chính.

1 **Thoa một lượng nhỏ xà phòng rửa tay và nước lên lưỡi cạo ngoài.**
Bật sản phẩm này, để nó chạy trong 10 đến 20 giây, sau đó tắt nguồn.

2 **Nhấn các nút nhả khung lưỡi để tháo bộ phận lưỡi dao ngoài.**
(Xem phần "Thay thế lưỡi cạo ngoài của máy và lưỡi cạo bên trong".)
Làm sạch sản phẩm này bằng cách xả nước vào.
- Không để nước xả trực tiếp vào công tắc nguồn, vì điều này có thể khiến máy cạo râu bật lên một cách ngoài ý muốn trong một số trường hợp.
- Sau khi rửa bằng nước, lau khô nước dư thừa bằng khăn khô.

3 **Bảo quản sản phẩm sau khi đã làm khô.**
❶ Tháo bộ phận lưỡi ngoài và vỏ, lau khô hoàn toàn thân máy.
- Để sản phẩm khô tự nhiên trong bóng râm, tránh ánh nắng trực tiếp.

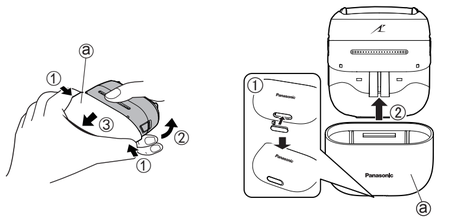
❷ Sau khi sản phẩm được làm khô hoàn toàn, lắp bộ phận lưỡi ngoài và vỏ vào thân máy.
- Tham khảo mục "Thay thế lưỡi cạo ngoài và lưỡi cạo bên trong" và sơ đồ dưới đây để biết cách lắp đặt và tháo gỡ.



- Thực hiện các thao tác sau sau khi lắp đặt lưỡi cạo ngoài vào thân máy:

Để tháo vỏ máy (a):
① Giữ vỏ máy và bóp mạnh cả hai bên của vỏ.
② Dùng tay kia giữ phần màu xám trong hình và nhẹ nhàng kéo nó lên trên.
③ Kéo vỏ máy xuống.

Để lắp vỏ máy (a):
① Gắn nắp ổ cắm vào lỗ của vỏ máy (a).
② Gắn vỏ máy (a) vào thân máy cho đến khi nghe thấy tiếng "click", đồng thời giữ logo trên vỏ máy (a) cùng phía với công tắc nguồn.



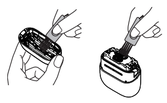
4 Bôi trơn sản phẩm này.
- Để duy trì cảm giác cạo thoải mái trong thời gian dài, khuyến nghị sử dụng dầu đi kèm.

❶ Thoa một giọt dầu lên
❷ Bật sản phẩm này, để nó chạy trong 5 giây
❸ Tắt sản phẩm này và lau sạch dầu thừa trên lưỡi cạo ngoài bằng khăn mềm.

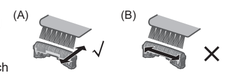
► Lưu ý
- Cẩn thận không làm rơi hoặc va đập sản phẩm này vào bồn rửa hoặc các vật khác trong khi xả nước. Nếu không làm như vậy có thể gây hỏng hóc.
- Không sử dụng bất kỳ chất tẩy rửa nào khác ngoài xà phòng rửa tay. Làm vậy có thể gây hỏng hóc.
- Không vệ sinh sản phẩm này bằng dung môi pha loãng, xăng, cồn hoặc các hóa chất khác.
  Làm như vậy có thể gây nứt hoặc đổi màu sản phẩm. Vỏ máy có thể được làm sạch bằng khăn mềm thấm nước máy hoặc dung dịch xà phòng.

Vệ sinh bằng bàn chải.

► Làm sạch lưỡi cạo ngoài và thân máy bằng bàn chải dài.



► Làm sạch lưỡi dao bên trong bằng bàn chải ngắn, di chuyển theo hướng được chỉ trong hình bên phải (A).
- Không di chuyển bàn chải ngắn theo hướng (B). Làm như vậy có thể làm hỏng lưỡi dao bên trong và ảnh hưởng đến độ sắc bén của chúng.
- Không sử dụng bàn chải ngắn để làm sạch Lưỡi cạo ngoài.



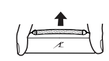
Thay lưỡi cạo ngoài và lưỡi dao bên trong.
- Khuyến nghị thay lưỡi cạo ngoài mỗi năm một lần và lưỡi dao bên trong mỗi hai năm một lần.

► Bộ phận thay thế
Các bộ phận thay thế có sẵn tại đại lý hoặc Trung tâm Dịch vụ.

Các bộ phận thay thế cho ES-CM3A	Lưỡi cạo ngoài	WES9087
	Lưỡi dao bên trong	WES9068

► Bộ lưỡi cạo ngoài

Cách tháo
Nhấn các nút nhả khung lưỡi để nâng lên và tháo ra. phần lưỡi cạo ngoài

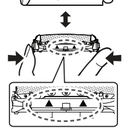


Cách lắp
Xoay dấu hiệu trên khung lưỡi (⌀) ra phía trước và gắn chắc chắn phần lưỡi cạo ngoài vào thân máy cho đến khi nghe thấy tiếng "click".

► Lưỡi cạo ngoài

Cách tháo
Nhấn các nút nhả lưỡi cạo ngoài và kéo lưỡi cạo ngoài xuống.

Cách lắp
Căn chỉnh dấu trên khung lưỡi (⌀) với dấu trên lưỡi cạo ngoài (△), và gắn chúng lại với nhau chắc chắn cho đến khi nghe thấy tiếng "click".
- Không nhấn các nút nhả lưỡi cạo ngoài với lực quá mạnh.
  Làm như vậy có thể làm cong lưỡi cạo ngoài, khiến nó không gắn chặt vào khung lưỡi.
- Lưỡi cạo ngoài không thể lắp ngược lại.
- Khi lắp lưỡi cạo ngoài vào thân máy, hãy đảm bảo rằng lưỡi cạo ngoài được chèn vào khung lưỡi.



► Lưỡi dao bên trong

Cách tháo
Tháo từng lưỡi dao bên trong một lần.
- Không chạm trực tiếp vào phần lưỡi dao (phần kim loại) của lưỡi dao bên trong bằng tay.

Cách lắp
Chèn từng lưỡi dao bên trong một lần cho đến khi chúng được cố định vào vị trí.

► Lưu ý
Không được vứt khung lưỡi đi.

Thời lượng pin

Khoảng 3 năm. Nếu thời gian sử dụng giảm đi đáng kể cho dù pin đã được sạc đầy thì tuổi thọ pin đã hết. (Thời gian sử dụng của pin có thể thay đổi tùy thuộc vào điều kiện sử dụng và bảo quản.)

Thông số kỹ thuật

Nguồn điện	**5.0 V ⎓ 1.0 A** Tuân thủ hệ thống Điện áp cực thấp an toàn (SELV).
Thời gian sạc	Khoảng 1 giờ

Đây là sản phẩm dùng trong gia đình.
Công suất bộ đổi nguồn tương thích (bán riêng)

Khắc phục sự cố

Sự cố		Cách xử lý
Cảm biến cạo không phản hồi. (Tiếng động cơ không thay đổi.)	►	Tùy thuộc vào độ dày của râu hoặc lượng râu cắt còn lại trong lưỡi cắt, cảm biến cạo râu có thể không phản ứng. Đây không phải là dấu hiệu bị lỗi.
	►	Tùy thuộc vào lượng bọt hoặc loại kem cạo râu được sử dụng, cảm biến cạo râu có thể không phản ứng. Đây không phải là dấu hiệu bị lỗi.
	►	Khi mức pin còn lại quá thấp, hãy sạc thiết bị này.
	►	Thoa dầu. (Xem phần "Vệ sinh".)
Cảm biến cạo râu phản hồi ngay cả khi sản phẩm không tiếp xúc với da.	►	Làm sạch phần râu cắt còn sót lại trên lưỡi cạo ngoài và lưỡi dao bên trong. (Xem phần "Vệ sinh".)
	►	Thay lưỡi cạo ngoài hoặc lưỡi dao bên trong khi chúng đạt đến tuổi thọ sử dụng.
Sản phẩm này không thể sạc pin.	►	Nhiệt độ môi trường khuyến nghị để sạc là từ 10 °C đến 35 °C.
	►	Kiểm tra xem cáp USB đã được kết nối chắc chắn với nguồn điện chưa. Nếu các biện pháp trên không áp dụng được, hãy rút cáp USB ra và cắm lại.
	►	Nếu sạc không bình thường hoặc đầu cắm Type-C bị nóng lên, hãy ngắt kết nối nguồn điện, kiểm tra ổ cắm [A E],và loại bỏ bất kỳ nước hoặc vật lạ nào trong ổ cắm.
Công tắc nguồn không thể hoạt động.	►	Bọt của kem cạo râu hoặc xà phòng rửa tay có thể bám vào khu vực công tắc nguồn. Rửa sạch bọt hoàn toàn trước khi vận hành công tắc.
Thời gian hoạt động ngắn sau khi sạc pin.	►	Thoa dầu.
	►	Pin sắp hỏng. (khoảng 3 năm)
	►	Điều này có thể được cải thiện bằng cách vệ sinh sản phẩm sau mỗi lần cạo.
Sản phẩm này không hoạt động ngay cả sau khi sạc pin.	►	Nhiệt độ môi trường khuyến nghị để sử dụng sản phẩm không thấp hơn 5 °C.
	►	Pin sắp hỏng. (khoảng 3 năm)
	►	Khi nguồn điện được kết nối, sản phẩm này không hoạt động.
Âm thanh hoạt động thay đổi trong khi cạo.	►	Cảm biến cạo đang hoạt động. Âm thanh hoạt động thay đổi tùy theo độ dày của râu.
Có tiếng ồn lớn phát ra.	►	Thoa dầu. Khi không có dầu trên lưỡi dao, lưỡi dao sẽ không di chuyển trơn tru và cần nhiều năng lượng hơn.
	►	Khi động cơ từ tính được kích hoạt, sẽ phát ra âm thanh chạy có tần số cao. Đây không phải là dấu hiệu bị lỗi.
	►	Kiểm tra xem lưỡi dao đã được gắn đúng cách chưa.
	►	Làm sạch lưỡi cạo ngoài bằng bàn chải vệ sinh.
Có mùi phát ra từ lưỡi dao.	►	Điều này có thể được cải thiện bằng cách vệ sinh sản phẩm sau mỗi lần cạo.
Râu cạo bị văng ra xung quanh.	►	Điều này có thể được cải thiện bằng cách vệ sinh sản phẩm sau mỗi lần cạo. Làm sạch lưỡi dao bên trong bằng bàn chải vệ sinh khi có râu cạo bám vào lưỡi dao bên trong.
Lưỡi cạo ngoài. bị quá tải nhiệt.	►	Thoa dầu.
	►	Thay thế lưỡi dao ngoài của hệ thống nếu nó bị hư hỏng hoặc biến dạng. (Xem phần "Thay thế lưỡi dao ngoài của máy và lưỡi dao bên trong".)
Hiệu suất cạo râu giảm.	►	Điều này có thể được cải thiện bằng cách vệ sinh sản phẩm sau mỗi lần cạo.
	►	Thay lưỡi cạo ngoài hoặc lưỡi dao bên trong khi chúng đạt đến tuổi thọ sử dụng.
	►	Thoa dầu.

Nếu vấn đề vẫn không được giải quyết, hãy liên hệ với cửa hàng nơi bạn đã mua sản phẩm hoặc trung tâm bảo hành ủy quyền của Panasonic để được sửa chữa.

Tháo và xử lý pin sạc tích hợp (Hình 2).

Sản phẩm này có pin sạc tích hợp. Hãy chắc chắn tháo pin ra trước khi vứt bỏ sản phẩm này.

- Pin cần được xử lý an toàn.
- Hình này chỉ được sử dụng khi vứt bỏ sản phẩm và không được dùng để sửa chữa.
- Nếu bạn tự tháo rời sản phẩm này, nó sẽ không còn khả năng chống nước, điều này có thể khiến sản phẩm bị hỏng.
- Chúng tôi khuyến nghị bạn nên tham khảo ý kiến của đại lý hoặc trung tâm bảo hành ủy quyền của Panasonic trước khi quyết định vứt bỏ sản phẩm này, nhằm kéo dài tuổi thọ của sản phẩm tối đa có thể.
  Nếu muốn tự tháo sản phẩm để lấy pin, chúng tôi khuyến nghị mang sản phẩm này đến trung tâm dịch vụ ủy quyền của Panasonic, nơi sẽ tháo và tái chế pin.

► Cách tháo pin sạc tích hợp
- Tắt nguồn sản phẩm trước khi tháo pin. Bật nguồn và giữ nguồn bật cho đến khi pin được xả hoàn toàn.
- Làm theo các bước từ ① đến ⑪ như minh họa để tháo rời sản phẩm này và tháo pin bằng một cái tuốc nơ vít.
- Khi tháo rời, cần lưu ý không làm đoản mạch cực dương và cực âm của pin đã tháo và dán băng dính lên các cực để cách ly.
- Nếu bạn không thể tháo pin, vui lòng liên hệ với trung tâm dịch vụ ủy quyền.

Để bảo vệ môi trường và tái chế vật liệu.
Sản phẩm này chứa pin Li-ion.
Vui lòng đảm bảo rằng pin được thải bỏ tại địa điểm được chỉ định chính thức, nếu có ở quốc gia của bạn.

Panasonic Corporation
https://www.panasonic.com

© Panasonic Corporation 2025

In tại Việt Nam
☐ VN (Chỉ áp dụng tại Việt Nam)
ES9700CM3A1451 S15025