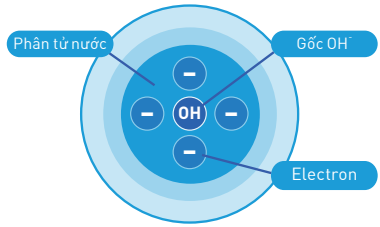


Công nghệ nanoe™X độc đáo của Panasonic

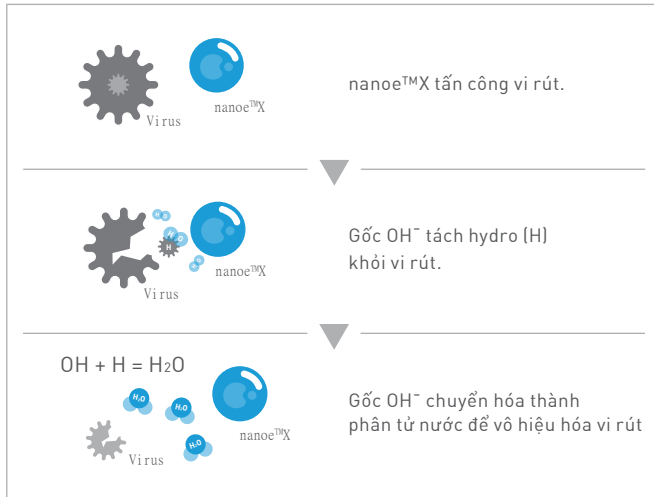
nanoe™X là phân tử nước có nguồn gốc axit yếu, có đặc tính phản ứng và tích điện. Thiết bị phát nanoe™X có thể phân tách các gốc hóa học trong phân tử nước để loại bỏ hiệu quả vi rút*1, vi khuẩn*2, mùi và chất gây dị ứng. Yếu tố then chốt của hiệu quả này chính là sự tồn tại của các gốc OH⁻*3 bên trong nanoe™X. Càng có nhiều gốc OH⁻ thì khả năng ức chế vi rút và vi khuẩn càng cao. Thiết bị phát nanoe™X có thể tạo ra tới 4,8 nghìn tỷ gốc OH⁻ mỗi giây

nanoe = nano-technology + electric



nanoe™X bọc trong phân tử nước

Cách thức hoạt động của nanoe™X ?



*1 Vi rút: kết quả của một cuộc kiểm tra trong 2 giờ đối với hộp thử nghiệm 1 m³, khác với điều kiện của không gian sống thông thường.

<Vi rút bám dính> [Tổ chức kiểm tra] Trung tâm nghiên cứu khoa học môi trường Kitasato [Phương pháp kiểm tra] tiếp xúc với các hạt nước tích điện trong 2 giờ ở 1 m³ bởi TCID50 [50% liều lây nhiễm nuôi cấy mô] [Kết quả thí nghiệm] 99% bị ức chế [Báo cáo số] 21_0084_1.

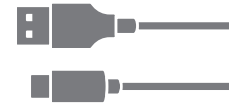
*2 Vi khuẩn: Kết quả của một cuộc kiểm tra trong 4 giờ đối với không gian 25 m³ khác với điều kiện của không gian sống thông thường.

<Vi khuẩn trong không khí> [Tổ chức kiểm tra]: Trung tâm nghiên cứu khoa học môi trường Kitasato [Phương pháp kiểm tra] tiếp xúc với các phân tử nước tích điện trong 4 giờ ở không gian kiểm tra 25 m³ [Kết quả kiểm tra] 99% bị ức chế [Báo cáo số] 24_0301_1.

*3 Dựa trên phương pháp kiểm tra ESR, áp dụng cho máy lọc không khí ra mắt sau tháng 9 năm 2011.

Cổng kết nối tiện lợi

Sản phẩm được tích hợp dây cáp để kết nối với cổng USB trên các thiết bị như laptop, máy tính, pin dự phòng, ...



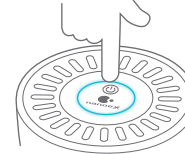
Thiết kế gọn nhẹ và dễ dàng di chuyển

- Với kiểu dáng hiện đại và độc đáo như một cốc cà phê, máy phát nanoe™X phù hợp để sử dụng trong mọi không gian mà không chiếm quá nhiều diện tích.
- Sản phẩm có trọng lượng nhỏ gọn chỉ 0,4kg, rất thuận tiện để mang theo bên mình



Vận hành dễ dàng:

Làm sạch không khí chỉ với một cái chạm tay, khi ta nhấn nút nguồn phía trên sản phẩm, nanoe™X sẽ được giải phóng để lọc sạch không khí bẩn.



Đặc điểm sản phẩm

Mã sản phẩm	Phạm vi sử dụng*	Lưu lượng gió	Độ ồn	Công suất tiêu thụ	Cổng kết nối	Nguồn điện	Kích thước	Trọng lượng	Màu sắc
F-GPT01A	3m ³	0,07m ³ /min	34dB	3,5W	USB loại C (Hỗ trợ dây cáp dài 1,5m)	DC 5V (Nguồn từ 1,5A trở lên)	170 x 90 x 66 mm	0,4kg	Đen / Đỏ

*9 Loại bỏ 99% vi khuẩn trong không gian 3m³ trong 2 giờ [Tổ chức thử nghiệm] Viện vi sinh vật Quảng Châu Nghiên cứu [Báo cáo số. KJ20203596-2]

Điều kiện để tạo ra nanoe™X

- Nhiệt độ phòng: khoảng 5°C ~ 40°C (nhiệt độ điểm sương: 2°C trở lên)

- Độ ẩm tương đối: khoảng 30% ~ 85%

nanoe™X được tạo ra bằng cách sử dụng không khí trong phòng. Do đó, tùy vào nhiệt độ và độ ẩm, lượng nanoe™X tạo ra là khác nhau.

CHÚ Ý:

Dữ liệu được cung cấp về hiệu quả của nanoe™X và nanoe™ đã được thu thập thông qua các thí nghiệm trong các điều kiện đặc biệt bằng cách sử dụng các thiết bị tạo ra nước nguyên tử hóa tinh điện và chưa được thử nghiệm thông qua các sản phẩm thương mại với các thiết bị được tích hợp trong chúng.

Hiệu quả khử mùi thay đổi tùy theo môi trường (nhiệt độ và độ ẩm), thời gian hoạt động, mùi và loại vải. Nó không loại bỏ các chất độc hại trong thuốc lá (carbon monoxide, v.v.). Các mùi được tạo ra liên tục (ví dụ: mùi vật liệu xây dựng và mùi vật nuôi) không được loại bỏ hoàn toàn. Kết quả có thể khác nhau dựa trên việc sử dụng và các biến số theo mùa/ môi trường (nhiệt độ và độ ẩm). nanoe™X và nanoe™ ức chế hoạt động hoặc sự phát triển của vi rút, nhưng không ngăn ngừa nhiễm trùng. Các kết quả riêng lẻ có thể khác nhau dựa trên cách sử dụng và các biến môi trường (nhiệt độ và độ ẩm).



Tìm hiểu thêm về nanoe™X

Panasonic

Panasonic Life Solutions Việt Nam
<https://panasonic.net/ls/vn/>

- Thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.
- Màu sắc thực tế có thể thay đổi một chút so với hình ảnh.

Panasonic

Máy phát nanoe™X
lọc không khí và khử mùi

F-GPT01A



Tận hưởng bầu không khí
trong lành xung quanh bạn



Đỏ

Đen

nanoe™X

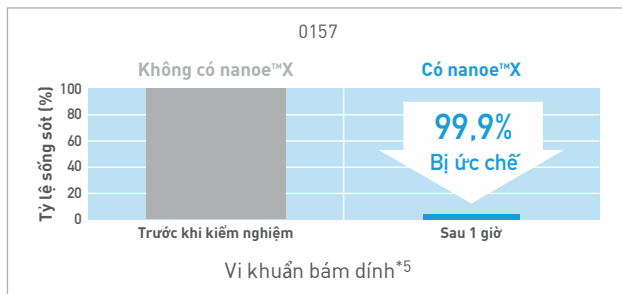
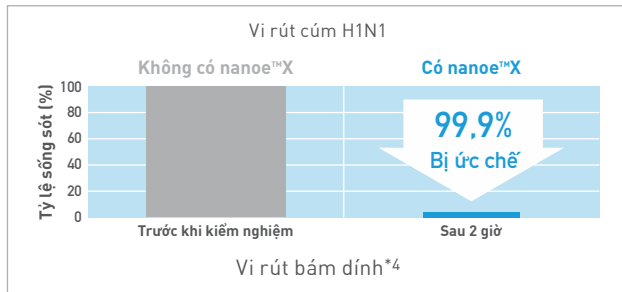
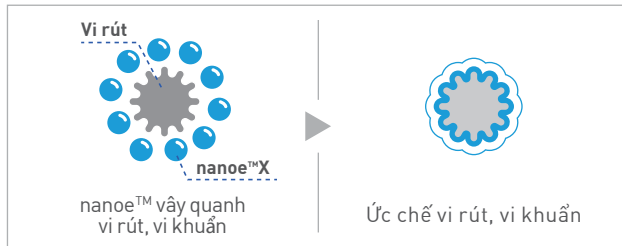
Kết hợp công nghệ nanoe™X

Lưu ý: nanoe™ và nanoe™X là nhãn hiệu đã được đăng ký bởi tập đoàn Panasonic



Vô hiệu hóa Vi rút và Vi khuẩn

nanoe™TMX ức chế 99,9% vi rút (H1N1 và H5N1) trong vòng 2 giờ và 99,9% vi khuẩn (E.Coli 0157, MRSA) trong vòng 1 giờ.



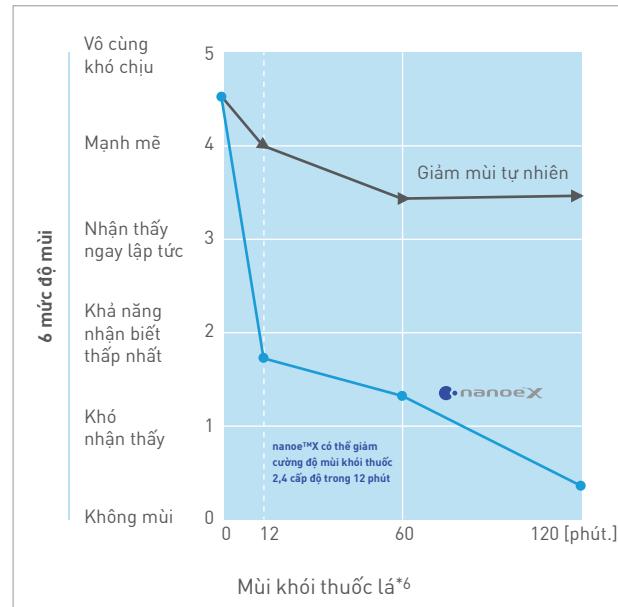
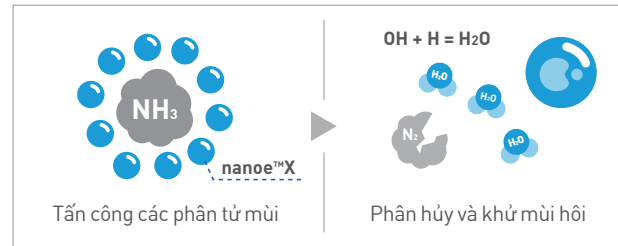
*⁴ <Vi rút bám dính [vi rút cúm H1N1]> [Tổ chức thử nghiệm] Trung tâm Nghiên cứu Khoa học Môi trường Kitasato [Phương pháp thử nghiệm] Đo số lượng vi rút bám trên vải trong phòng thử nghiệm kín khí có kích thước khoảng 1m³ [Phương pháp thử nghiệm] nanoe™TM được phát tán [Chất thử nghiệm] Vi rút bám dính [Kết quả thử nghiệm] Bị ức chế ít nhất 99,9% trong 2 giờ [21_0084_1].

*⁵ <Vi khuẩn bám dính [0157]> [Tổ chức thử nghiệm] Phòng thí nghiệm nghiên cứu thực phẩm Nhật Bản [Phương pháp thử] Đo số lượng vi khuẩn bám trên vải trong phòng thử kín có kích thước khoảng 45L [Phương pháp thử] nanoe™TM được phát tán [Chất thử] Vi khuẩn bám dính [Kết quả thử nghiệm] Bị ức chế ít nhất 99,99% trong 1 giờ [208120880_001].



Khử mùi

nanoe™TMX có thể giảm mùi khói thuốc lá xuống mức khó có thể nhận ra chỉ trong vòng 1 giờ.

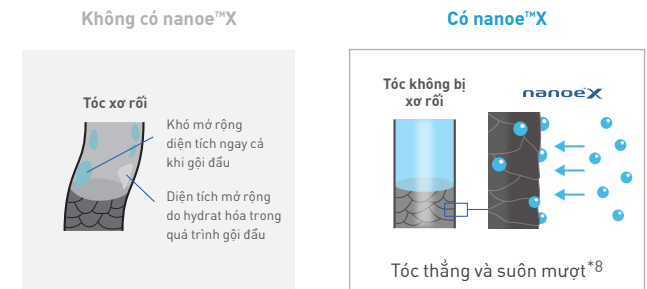
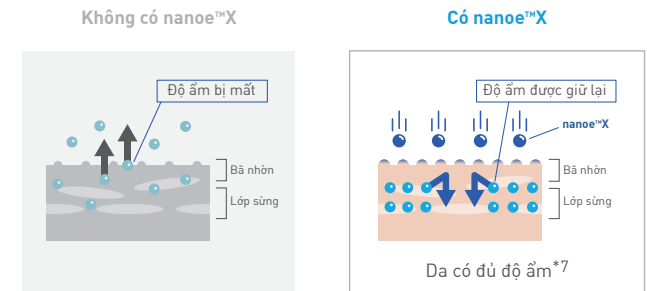


*⁶ <Mùi khói thuốc lá> [Tổ chức thử nghiệm] Trung tâm Phân tích Sản phẩm Panasonic [Phương pháp thử nghiệm] Đã được xác minh sử dụng phương pháp thang đo cường độ mùi 6 cấp độ trong phòng thử nghiệm có kích thước khoảng 23m³ [Phương pháp thử nghiệm] nanoe™TM được phát tán [Chất thử nghiệm] Mùi khói thuốc lá bám trên bề mặt [Kết quả thử nghiệm] Cường độ mùi giảm 2,4 mức độ trong 12 phút. [4AA33-16015-N04]



Giữ ẩm da và tóc

Bản chất có tính axit yếu của ion nanoe™TMX tương tự như da người và tóc. nanoe™TMX bám vào bã nhờn và tạo một lớp màng trên da và cải thiện kết cấu chất sừng, giúp khôi phục độ ẩm của toàn bộ khu vực này. Từ đó, mang lại cho bạn làn da đủ nước và tóc bóng mượt hơn.



*⁷ [Tổ chức thử nghiệm] Viện nghiên cứu FCG, Inc. [Phương pháp thử nghiệm và kết quả thử nghiệm] Trong số 20 phụ nữ 40 ± 2 tuổi, 10 phụ nữ đã sử dụng thiết bị phát nanoe™TM tại nhà trong 28 ngày, trong khi 10 phụ nữ còn lại sử dụng thiết bị không có chức năng phát nanoe™TM trong 28 ngày tại nhà. [19104]

*⁸ [Tổ chức thử nghiệm] Trung tâm phân tích sản phẩm Panasonic [Phương pháp thử nghiệm và kết quả thử nghiệm] Phòng thử có kích thước 46m³, nhiệt độ phòng 25 độ C, độ ẩm 40%. Các bó [6 bó] tóc được treo cách thiết bị phát nanoe™TM 2m, với thiết bị tạo nanoe™TM hoạt động lặp lại: 8 giờ bật và 16 giờ tắt. [USD-KS-15S-009-TM] [Phương pháp] phát tán nanoe™TM [Chất thử] Kết quả thử nghiệm đối với tóc của mỗi cá nhân khác nhau có thể khác nhau tùy theo cách sử dụng, cũng như các biến số theo mùa và môi trường [nhiệt độ và độ ẩm].