

Panasonic
BUSINESS

「ナノイー」で、
日本の空気は
進化する。



山手線の新型車両をはじめ、自動車やホテルなど、生まれ変わっていく日本の街を、快適・清潔な空間へ。パナソニックの「ナノイー」技術が貢献していく。

山手線の新型車両に、空気清浄機が設置されていることをご存知でしょうか。実はそこに、パナソニックの「ナノイー」技術が使われています。「ナノイー」とは、空気中の水分からつくられる、電気を帯びたナノサイズの微粒子水^{※1}。ニオイの成分や菌^{※2}、ウイルス^{※3}など、目に見えない不快な物質の活動を抑制する力を使って、より快適な車両空間の提供に貢献しています。これは家電で培った空質環境づくりを、街じゅうにひろげていく取り組みのひとつ。自動車では、国内7つのメーカー全64車種に搭載され、快適なカーライフをサポート。ホテルの客室にも採用され、「ニオイが気にならなくなった」などの声もいただきました。さらに、カフェや空港、病院や保育園などでも活躍。2020年に向け、日本に快適で清潔な新しい空気を提供していきます。

オドロキが常識を変えていく。

*効果は車両環境等により異なります。
JR東日本商品化許諾済



電車、自動車、ホテルなど、様々な空間にひろがる「ナノイー」

パナソニック
「ナノイー」技術ソリューション

Wonders!
by Panasonic

* 画像はイメージです。

※1.【試験機関】パナソニック(株)プロダクト解析センター。【試験方法】試験室(約6畳)において6段階臭気強度法により検証。【脱臭の方法】ナノイーを放出。【対象】付着したタバコ臭。【試験結果】2時間で臭気強度1.2低減 BAA33-130125-D01。
※2.【試験機関】(一財)日本食品分析センター。【試験方法】試験室(約6畳)において布に付着させた菌数を測定。【抑制の方法】ナノイーを放出。【対象】布に付着した菌。
【試験結果】8時間で99%以上抑制 第13044083003-01号(試験は1種類のみの面を実施) ●実際の走行車両での実証結果ではありません。 ※3.【試験機関】(一財)日本食品分析センター。【試験方法】試験室(約6畳)において布に付着させたウイルス感染値を測定。【抑制の方法】ナノイーを放出。【対象】付着したウイルス。【試験結果】8時間で99%以上抑制 第13001265005-1号(試験は1種類のみのウイルスで実施) ●実際の走行車両での実証結果ではありません。