



「ナノイー」搭載 LED小型シーリング

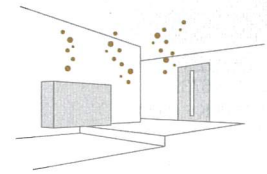
(設置環境・使用状況により効果は異なります。)
実際の使用空間での実証結果ではありません。

脱臭^{*1} 「ナノイー」がニオイの元を分解

(脱臭効果は、周囲環境(温度・湿度)、運転時間、臭気、繊維の種類によって異なります。)

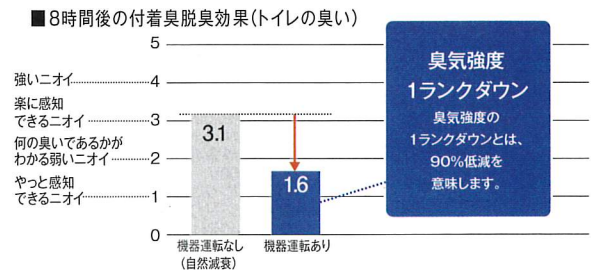
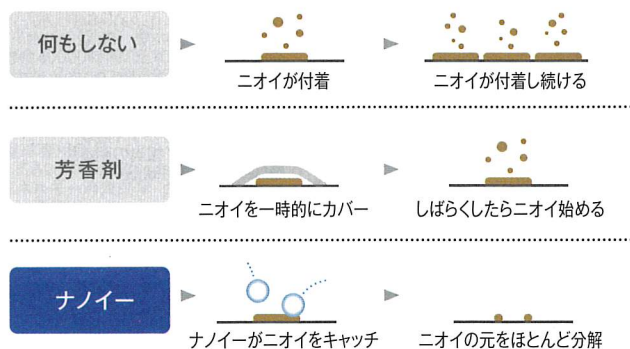
お部屋が臭う原因は、壁や布に染み込んだ「付着臭」。

付着臭は、毎日の暮らしの中で、壁や服に蓄積されます。そして、徐々に揮発しながら、イヤなニオイを発生し続け、自然に分解されることはありません。



トイレ	クローゼット	洗面室・洗濯室	玄関
			
なかなかとれない トイレのニオイ	服に付着した 体臭やタバコ臭	タオルや洗濯物の 生乾き臭	家の中の気になる ニオイやペット臭

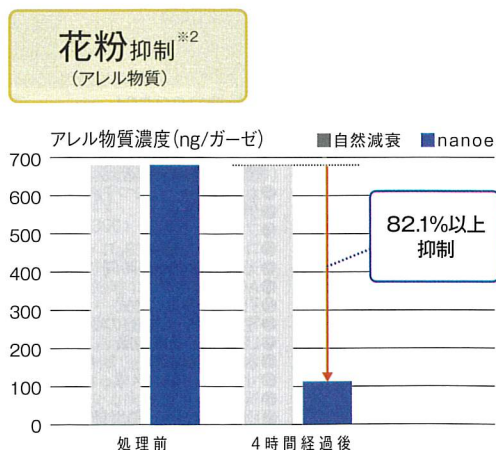
水で包まれた微粒子イオン「ナノイー」が、「付着臭」を分解。
蒸気より微細な「ナノイー」は、繊維の奥まで入り込み付着臭に効果を発揮。^{*1}



*1 約2畳空間での約8時間後の効果です。^{*1}
^{*1} [試験機関] パナソニックエコシステムズ株式会社
 [試験方法] 試験室(約2畳)において6段階臭気強度表示法により検証
 [脱臭の方法] HH-SB0096Lを運転し、ナノイーを放出
 [対象] 付着したトイレ臭 (メチルメルカプタン)
 [試験結果] 8時間後、臭気強度1低減。

「ナノイー」が見えない空気の汚れを抑制

★実使用空間での実証効果ではありません。



- 除菌^{**3}
- カビ菌抑制^{**4}
- ウイルス抑制^{**5}

^{**2} [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(2畳)において布に付着させたアレル物質をELISA法で測定【抑制の方法】ナノイーを放出【対象】付着した花粉アレル物質 【試験結果】4時間で82.1%以上抑制。4AA33-161110-F01

^{**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菌数を測定【抑制の方法】「ナノイー」を放出【対象】付着した菌【試験結果】8時間で99%以上抑制(第13044083003-01号)試験報告書発行日:2013年6月14日(試験は1種類のみ菌の実施)

^{**4} [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)において布に付着カビ菌の発育を確認【脱臭の方法】「ナノイー」を放出【対象】付着したカビ菌【試験結果】8時間で抑制効果を確認(第13044083002-01号)試験報告書発行日:2013年6月14日

^{**5} [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価を測定【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13001265005-01号 試験報告書発行日:2013年2月11日(試験は1種類のみウイルスで実施)

「ナノイー」搭載 LEDシーリングライト(トイレ用:1畳空間におすすめ)

●LEDシーリングライトは調光操作はできません。



HH-SB0094N NEW (2月発売予定) 日本製
 オープン価格 ※ 9889591
 LED (昼白色5000K・Ra83)
 ●FreePa(ひとセンサ) [暗くなりセンサ検知時100%点灯]
 ●壁スイッチ [センサ&「ナノイー」←→センサ]
 ●アクリルカバー (乳白)
 ●光源寿命40000時間 (光束維持率70%)
 ●AC100V ●点灯照度・点灯保持時間調整機能付
 ●電球60形1灯相当
 ●カチットF取付方式 ●水平天井専用
 ●寸法: 高さ13.2×幅φ22.5cm ●質量: 1.8kg
 ●固有エネルギー消費効率: 40.2 lm/W (415 lm・10.3W)
 ●引掛シーリングボディ無し
 ●微動検知・消灯お知らせ機能付
 ●センサ感知範囲 [直径約3m] ★
 ●微動検知範囲 [直径約1.5m] ★

HH-SB0094L NEW (2月発売予定) 日本製
 オープン価格 ※ 9889584
 LED (電球色2700K・Ra83)
 ●FreePa(ひとセンサ) [暗くなりセンサ検知時100%点灯]
 ●壁スイッチ [センサ&「ナノイー」←→センサ]
 ●アクリルカバー (乳白)
 ●光源寿命40000時間 (光束維持率70%)
 ●AC100V ●点灯照度・点灯保持時間調整機能付
 ●電球60形1灯相当
 ●カチットF取付方式 ●水平天井専用
 ●寸法: 高さ13.2×幅φ22.5cm ●質量: 1.8kg
 ●固有エネルギー消費効率: 36.6 lm/W (378 lm・10.3W)
 ●引掛シーリングボディ無し
 ●微動検知・消灯お知らせ機能付
 ●センサ感知範囲 [直径約3m] ★
 ●微動検知範囲 [直径約1.5m] ★

HH-SB0096N NEW (2月発売予定) 日本製
 オープン価格 ※ 9889638
 LED (昼白色5000K・Ra83)
 ●FreePa(ひとセンサ) [暗くなりセンサ検知時100%点灯]
 ●壁スイッチ [センサ&「ナノイー」←→センサ]
 ●アクリルカバー (乳白)
 ●光源寿命40000時間 (光束維持率70%)
 ●AC100V ●点灯照度・点灯保持時間調整機能付
 ●電球60形1灯相当
 ●水平天井専用
 ●寸法: 高さ8.5×幅φ22.5cm ●質量: 1.7kg
 ●固有エネルギー消費効率: 40.2 lm/W (415 lm・10.3W)
 ●微動検知・消灯お知らせ機能付
 ●センサ感知範囲 [直径約3m] ★
 ●微動検知範囲 [直径約1.5m] ★
 ※取付工事に伴う配線工事は必ず電器店、
 工事店にご依頼ください。

HH-SB0096L NEW (2月発売予定) 日本製
 オープン価格 ※ 9889621
 LED (電球色2700K・Ra83)
 ●FreePa(ひとセンサ) [暗くなりセンサ検知時100%点灯]
 ●壁スイッチ [センサ&「ナノイー」←→センサ]
 ●アクリルカバー (乳白)
 ●光源寿命40000時間 (光束維持率70%)
 ●AC100V ●点灯照度・点灯保持時間調整機能付
 ●電球60形1灯相当
 ●水平天井専用
 ●寸法: 高さ8.5×幅φ22.5cm ●質量: 1.7kg
 ●固有エネルギー消費効率: 36.6 lm/W (378 lm・10.3W)
 ●微動検知・消灯お知らせ機能付
 ●センサ感知範囲 [直径約3m] ★
 ●微動検知範囲 [直径約1.5m] ★
 ※取付工事に伴う配線工事は必ず電器店、
 工事店にご依頼ください。

「ナノイー」搭載 LEDシーリングライト (多目的用:2畳空間におすすめ)

●LEDシーリングライトは調光操作はできません。



HH-SB0095N NEW (2月発売予定) 日本製
 オープン価格 ※ 9889614
 LED (昼白色5000K・Ra83)
 ●FreePa(ひとセンサ) [暗くなりセンサ検知時100%点灯]
 ●壁スイッチ [センサ&「ナノイー」←→センサ]
 ●アクリルカバー (乳白)
 ●光源寿命40000時間 (光束維持率70%)
 ●AC100V ●点灯照度・点灯保持時間調整機能付
 ●電球100形1灯相当
 ●カチットF取付方式 ●水平天井専用
 ●寸法: 高さ13.2×幅φ22.5cm ●質量: 1.8kg
 ●固有エネルギー消費効率: 56.9 lm/W (797 lm・14W)
 ●引掛シーリングボディ無し
 ●センサ感知範囲 [直径約5m] ★

HH-SB0095L NEW (2月発売予定) 日本製
 オープン価格 ※ 9889607
 LED (電球色2700K・Ra83)
 ●FreePa(ひとセンサ) [暗くなりセンサ検知時100%点灯]
 ●壁スイッチ [センサ&「ナノイー」←→センサ]
 ●アクリルカバー (乳白)
 ●光源寿命40000時間 (光束維持率70%)
 ●AC100V ●点灯照度・点灯保持時間調整機能付
 ●電球100形1灯相当
 ●カチットF取付方式 ●水平天井専用
 ●寸法: 高さ13.2×幅φ22.5cm ●質量: 1.8kg
 ●固有エネルギー消費効率: 51.8 lm/W (726 lm・14W)
 ●引掛シーリングボディ無し
 ●センサ感知範囲 [直径約5m] ★

HH-SB0097N NEW (2月発売予定) 日本製
 オープン価格 ※ 9889652
 LED (昼白色5000K・Ra83)
 ●FreePa(ひとセンサ) [暗くなりセンサ検知時100%点灯]
 ●壁スイッチ [センサ&「ナノイー」←→センサ]
 ●アクリルカバー (乳白)
 ●光源寿命40000時間 (光束維持率70%)
 ●AC100V ●点灯照度・点灯保持時間調整機能付
 ●電球100形1灯相当
 ●水平天井専用
 ●寸法: 高さ8.5×幅φ22.5cm ●質量: 1.7kg
 ●固有エネルギー消費効率: 56.9 lm/W (797 lm・14W)
 ●センサ感知範囲 [直径約5m] ★
 ※取付工事に伴う配線工事は必ず電器店、
 工事店にご依頼ください。

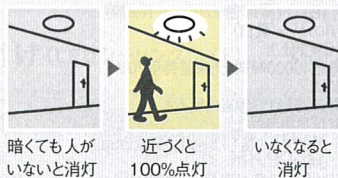
HH-SB0097L NEW (2月発売予定) 日本製
 オープン価格 ※ 9889645
 LED (電球色2700K・Ra83)
 ●FreePa(ひとセンサ) [暗くなりセンサ検知時100%点灯]
 ●壁スイッチ [センサ&「ナノイー」←→センサ]
 ●アクリルカバー (乳白)
 ●光源寿命40000時間 (光束維持率70%)
 ●AC100V ●点灯照度・点灯保持時間調整機能付
 ●電球100形1灯相当
 ●水平天井専用
 ●寸法: 高さ8.5×幅φ22.5cm ●質量: 1.7kg
 ●固有エネルギー消費効率: 51.8 lm/W (726 lm・14W)
 ●センサ感知範囲 [直径約5m] ★
 ※取付工事に伴う配線工事は必ず電器店、
 工事店にご依頼ください。

★取付高さ約2.2mの場合

FreePa (ひとセンサ) ON/OFF型 (LEDタイプ)

必要な時だけ点灯しムダをなくします。

暗くても人がいないと消灯。
 人が近づくとパッと点灯します。
 あかりの消し忘れがないので、
 ムダな電力消費を省きます。



※人がいても動きを検知しない場合は消灯することがあります。
 ※常時点灯モードは搭載していません。

トイレ用は微動検知・消灯お知らせ機能付*

わずかな動きでもしっかり検知。
 自動で明るさをやさしく落とす、
 消灯お知らせ機能も搭載。

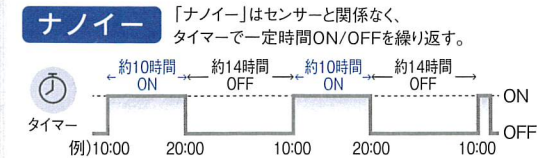


※ HH-SB0094N, 0094L, 0096N, 0096L.

ナノイー搭載LEDシーリングライトの運転イメージ

照明と「ナノイー」が個別で運転します。

FreePaがひとを検知して照明がつくのに対して、
 「ナノイー」は、一定時間ごとに自動で運転。
 必要な分だけ運転するのでムダがありません。



注) LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

注) 固有エネルギー消費効率の算出方法は蛍光灯と異なります。(本カタログ49頁をご参照ください。)

※ オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。
 POSコードの上7桁は、984549077です。