

快適住まいのリフォーム

Refine®

パナソニックのリファインショップ

暮らしの広場

2009/11



●リファインは、パナソニック電工が使用している登録商標です。
●リファインショップは、住まいのリフォームの独立経営店です。
●工事員は、お客様とリファインショップ運営会社との間で行われます。

大きな工事も、小さな工事も、心をこめて。あなたの街のリファインショップ

Refine® 羊ヶ丘

株式会社 西城工業

札幌市豊平区福住3条5丁目4-11
電話 (011)836-7777 FAX(011)836-8888

建設業許可 / 北海道知事許可(般-19)空 第1484号 二級建築士事務所登録 / 北海道知事登録第1188号

寒～い冬もナノイー技術で おうちの中は健やか・快適。

キレイな空気で
キモチいいね!

居室もトイレも浴室も健康空間に!

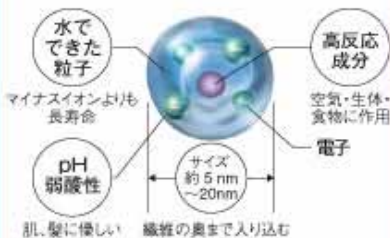
居室

ナノイー技術が、 ウイルス・菌・ニオイに効果を発揮!

空中に飛び出したナノイーが、
空気をキレイにします。
*ナノイーの効果は、1m³容器内での実
証結果であり、実空間でのウイルス感
染予防を保証するものではありません。

nanoe® とは
ナノイー

「nanoe」は、水に包まれた
微粒子イオン。



ウイルス^{※1}・
アレル物質^{※2}
を抑制

カビ菌^{※3}
を抑制

付着臭^{※4}
を抑制

ナノイー除菌^{※5}で ウイルスを無力化^{※6}! 空気、キレイに!

省エネトップクラス^{※7}
エコナビ搭載エアコン

※ナノイーはウイルス等を抑制する
機能はありますが、感染予防を保
証するものではありません。



あなたの暮らしに最適なエコを考える
エコナビ搭載家電、誕生。

「nanoe(ナノイー)」 機能パネルで ハイブリッド脱臭。

- 壁に付着したニオイまで、
吸着して脱臭。
- 高効率ハニカム触媒で、
吸いとる脱臭。

しかも、さっと拭くだけ。
おそうじラクラク!



アラウーノールーム UNOS

ウノス



トイレやお風呂が
清潔だと
キモチいいね!

トイレ

「nanoe(ナノイー)」が カビとニオイを キャッチ!



大量の「nanoe(ナノイー)」を
浴室内に放出。
空気中に浮遊するカビを
しっかりキャッチします。

ナノイー暖房換気乾燥機

Cococino

パナソニック/スルーム ココチーノ



浴室

※1 試験依頼先/(財)日本食品分析センター ●試験方法:45Lの試験容器内で直接曝露しTCID50(50%組織培養感染量)で測定 ●抗ウイルスの方法:ナノイーを放出 ●対象:付着したウイルス ●試験結果:240分後に99.9%抑制 第208040534-001号 ※2 【試験機関】パナソニック電工解析センター(株) 【試験方法】試験容器内で直接曝露しELISA法で測定 【抑制の方法】ナノイーを放出 【対象】アレル物質(花粉) 【試験結果】99%以上抑制 E02-080303IN-03 ※3 ■試験依頼先/(財)日本食品分析センター ●試験方法:6畳の実験室においてカビ菌数の変化を測定 ●除菌の方法:ナノイーを放出 ●対象:浮遊したカビ菌 ●試験結果:60分後に99%以上抑制。第205061541-001 ※4 ■試験機関/近江オドエアサービス(株) ●試験方法/14畳試験室でエアコンの前方5メートルにタバコ臭を染み込ませた布片を設置。臭気強度表示法で評価。●脱臭の方法/ナノイーを放出 ●対象/衣類などに染み付いたニオイ ●試験結果/第09-0732号(臭気強度が約1ランクダウン(90%低減に相当)) ※5 (浮遊菌) 【試験機関】(財)北里環境科学センター 【試験方法】1立方メートル試験容器内で直接曝露し菌数を測定 【除菌の方法】ナノイーを放出 【対象】浮遊した菌 【試験結果】20分で99%以上抑制 北生発20_0154号、(付着菌) 【試験機関】(財)北里環境科学センター 【試験方法】1立方メートル試験容器内の布に染み込んだ菌数を測定 【除菌の方法】ナノイーを放出 【対象】標準布に染み付いた菌 【試験結果】24時間で99%以上抑制 北生発20_0154号 ※6 (浮遊ウイルス) ●試験機関:(財)北里環境科学センター ●試験方法:1立方メートル試験容器内で直接曝露しブラック法で測定 ●抗ウイルスの方法:ナノイーを放出 ●対象:浮遊したウイルス ●試験結果:90分で99%以上抑制 北生発20_0154号 (付着ウイルス) ●試験機関:(財)北里環境科学センター ●試験方法:1立方メートル試験空間内で直接曝露しTCID50(50%組織培養感染量)で測定 ●抗ウイルスの方法:ナノイーを放出 ●対象:付着したウイルス ●試験結果:120分で99.9%抑制。北環発21_0084-001号 ※7 CS-X400C2 4.0kWクラス国内家庭用ルームエアコンにおいて 期間消費電力量1,272kWh 2009年2009年10月8日現在。

リフォームから新築まで住まいのことなら何でもおまかせ!! 住まいのご相談はリファイン羊ヶ丘へ!!

Panasonic

スマートスクエアフードで

スマートリフォーム!

簡単リフォーム!!
古い換気扇をまるごとお取替え!!

台所の換気扇 汚れたレンジフード

キッチン
コンロ交換と合わせて、
レンジフードを
取替えませんか?
CHANCE!!

**奥様方がお困りの
お掃除が簡単に!
ラクラクおそうじ!!**

大人気
シリーズ

レンジフードのお取替えの案内

アクアイージー・クリーンフィルター付
常時換気機能付 スマートスクエアフード

しつこいレンジフードの
汚れも簡単おそうじで
ラクラク、ピカピカ!!

はずして洗える羽根&オリフィス
アクアイージー・クリーンフィルター
頑固な油汚れも水洗いでOK!!

頑固な油汚れも
簡単ピカピカで
うれしいね!

アクアイージー・クリーンフィルター採用で
フィルターのおそうじもラクラク!!

約15分間水につけると、約80%の油汚れがはがれ落ちます。
(当社試験方法による約3ヶ月使用相当のフィルターの場合)
こびりついたガンコな汚れも、水につけた後、スポンジなどで
水洗いしますと、簡単に落ちます。

※排水口まわりの
防止と環境保護の
ために、洗浄の際
は排水口に市販の
水切りごみ袋をつ
けて下さい。

日本ハムファイターズ
日本シリーズも応援します!!

いよいよ日本シリーズが始まりましたね!
幸運にもチケットがとれた方もとれなかった方も、皆でファイターズを応援しましょう!
22日の優勝パレードも楽しみですね



1	日	大安	ファイターズVS読売巨人	たつ
2	月	赤口	阪神タイガース記念日	
3	火	先勝	文化の日	
4	水	友引	ユネスコ憲章記念日	たいら
5	木	先勝	電報の日	さだん
6	金	仏滅	お見合いの日	
7	土	大安	ファイターズVS読売巨人 立冬	
8	日	赤口	いい歯の日	
9	月	先勝	119番の日	
10	火	友引	トイレの日	なる
11	水	先勝	サッカーの日	
12	木	仏滅	洋服の日	ひらく
13	金	大安	うるしの日	
14	土	赤口	ARASHI Anniversary Tour 5×10	
15	日	先勝	七五三	
16	月	友引	幼稚園記念日	みつ
17	火	仏滅	将棋の日	たいら
18	水	大安	土木の日	さだん
19	木	赤口	ボージョレーヌーボー解禁日	
20	金	先勝	ピザの日	
21	土	友引	日ハムファンフェスティバル	
22	日	先勝	ファイターズ優勝パレード 大通西6~すすきの 小雪	なる
23	月	仏滅	勤労感謝の日 ポテトボウル2009	
24	火	大安	オペラ記念日	ひらく
25	水	赤口	ハイビジョンの日	
26	木	先勝	ペンの日	
27	金	友引	さっぽろイルミネーション 大通公園/1月3日まで	
28	土	先勝	太平洋記念日	
29	日	仏滅	コンサドーレ札幌VS横浜FC	たいら
30	月	大安	カメラの日	さだん

建築吉日 新築工事や増改築工事を始める際に吉日とされる日、それぞれ下記のように言われています。

たつ	開店、移転、柱立て、棟上げ、新規事の開始など、すべてに大吉。
みつ	建築、移転、開店、祝いごと、すべて吉。
たいら	地固め、柱立て、祝いごと、すべて円満。
さだん	建築、移転、開店、新規事の開始など、すべて吉。
なる	新規事の開始は、吉。
ひらく	建築、移転、開店、すべて吉。

簡単おつまみ♪ * トースターでプチトマトのグリル *

プチトマトは焼くと甘みが出て美味しい!
トースターであっという間にできます。
ボージョレーのお供にいかがでしょう♪

材料(2人分) プチトマト 1パック
クレイジーソルト 適量
EXVオリーブオイル 適量
バジル・パセリ(飾り) .. 適量

- ヘタを取ったプチトマトをアルミを引いたトースターで約5分焼く
- お皿にバジルとともに盛り付けてクレイジーソルトとオリーブオイルをかけて完成♪

ポイント
皮がじゅわっとなるくらい焼いてください。

増改築・建替なら
Refine 羊ヶ丘
パナソニックのリファインショップ

〒062-0043 札幌市豊平区福住3条5丁目4-11
TEL(011)836-7777
FAX(011)836-8888
ホームページ <http://www.reform-saijiyo.com/>

建築業許可/北海道知事許可(般-19)空 第1484号
二級建築士事務所登録/北海道知事登録第1188号・増改築相談指導員登録 第054316号
株式会社 西城工業

