

# HOSPITAL and NURSING HOME SOLUTIONS

病院・介護施設向けソリューション



お問い合わせは、下記へ

## NECフィールディング

い〜るでいんぐ事業部 商品開発部

TEL:03-6436-5152 FAX:03-3457-5509

URL:<http://solution.fielding.co.jp/>

- 本紙に掲載された社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
- 本製品の輸出（非居住者への役務提供等を含む）に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。
- 本紙に掲載された製品の色は、印刷の都合上、実際のものとは多少異なることがあります。また、改良のため予告なく形状、仕様を変更することがあります。
- 本紙に掲載された製品、または消耗品の廃棄については、各自治体の廃棄ルールに従ってください。詳しくは、各自治体へお問い合わせください。





私たちNECフィールディングは、皆さまの健康や衛生、安全に配慮し、確かなソリューションで安心空間をプロデュースします。

## 大量調理施設向けソリューション

### バイオ生ごみ処理



**生ごみは、自己処理する時代へ。バイオのちからで生ごみを水分と炭酸ガスに生分解します。**

シンクピアは生ごみを運ばず・燃やさず・その場で処理。病院や施設から生ごみを出さない環境を実現し、環境への負荷低減に貢献します。



#### バイオ生ごみ処理の特長

- 堆肥型や乾燥型と違い、基本的に残渣の取り出しが不要なため毎日生ごみを投入するだけで手間がかかりません。
- イヤなおいが出にくいので、室内設置が可能です。
- その場で処理するので生ごみの一時保管や運搬の必要がなく、業務の効率化が図れます。

**シンクピアによる、生ごみ生分解の様子**

生ごみ投入前	生ごみ投入後	12時間経過	24時間経過
バイオ菌が微生物ハウスに生息している状態です。	生ごみと微生物ハウスが混ざり合い、分解処理がはじまります。	分解処理により、生ごみの形状が変化しています。	ほぼ分解処理が完了しました。 ※生ごみの種類により、分解完了までに要する時間は差があります。

## 微酸性電解水生成



**ノロウイルス、大腸菌O157、カンピロバクター、カビなどに、毎日手軽に衛生管理。**

ピュアスターが生成する微酸性電解水は、いつでもだれにでも、水のように使える殺菌水です。調理器具の除菌から食材洗浄まで日常作業で水道水の代わりに使うだけで、衛生管理が可能です。

- **幅広い微生物に効果を発揮します**  
効果対象となる微生物は幅広く、一般的な消毒用アルコール（70%エタノール溶液）では効果が得られにくいノロウイルスなどにも優れた効果が確認されています。
  - **手袋のいらぬ、水道水のような使い勝手で**  
素肌にやさしい微酸性と刺激が少ない低塩素濃度<sup>※1</sup>で、従来の塩素系殺菌剤にはない手軽さを実現しました。希釈不要で生成量も水道水並み<sup>※2</sup>だから、まるで水道水のようにお使いいただけます。
  - **器具にも食材にも、安心してお使いいただけます**  
食品添加物として指定された殺菌剤だから、調理器具や食器はもちろん、食材洗浄にも安心です。  
(2002年6月官報第3378号にて指定、2012年4月官報第995号にて改訂)
- ※1 有効塩素濃度 10 ~ 30ppm, pH 5.0 ~ 6.5 (原水の水质による)  
※2 生成量 300リットル/時



**ピュアスターは、こんなところで活躍します。**

通常の水とおなじようにダスターやまな板を洗うだけで、除菌が行えます。	食品添加物指定殺菌剤だから、食器や食材など口に入る物にも安心してご利用いただけます。	低塩素濃度だから、設備や器具に負担がかかりません。	幅広い微生物に有効なので、感染予防策としてご利用いただけます。	継続使用でシンクなどの黒カビやヌメリが減少します。また発生源の微生物を除き、においを抑制します。	

## 病理室・手術室/病室・待合室向けソリューション

### 光触媒環境浄化

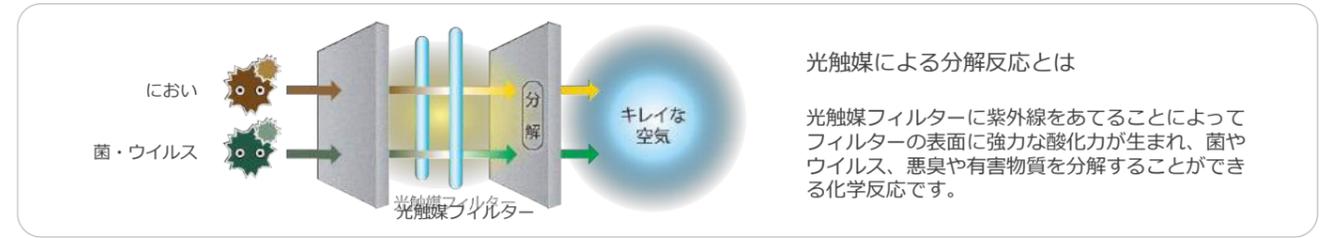


**ウイルス・菌、さまざまな悪臭や化学物質を、光触媒の化学反応で分解除去します。**

ウイルス・菌が引き起こす院内感染や、各診療科や病棟で発生するさまざまなニオイへの対策、病理室、手術室などで用いられるホルマリンなどのVOC（揮発性有機化合物）の除去に有効です。

>>>このようなお困りごとに

- オムツ交換時の臭気、採尿トイレ・蓄尿器周辺臭気、汚物臭などの対策
- 施設内のインフルエンザ・水ぼうそう・麻しん・結核などの感染対策
- ホルムアルデヒド、キシレンなどの特定化学物質や有機溶剤の対策
- 内視鏡洗浄液の臭気対策（グルタルール、フタルール、過酢酸など）



### ナノミスト加湿



**ナノミストのシャワーでお部屋に潤いを与えます。**

ナノフィールは、世界初<sup>※1</sup>のナチュラルクラスター技術によるナノサイズの超微細ミストを部屋中にふりそそぎ、潤いがあるのにべたつかない、さわやかな空間をつくります。

- 乾燥を感じない湿度（50%程度）を維持しながら、部屋のすみずみまでさわやかに加湿します。ナノミストの大きさは約10~500ナノメートル（1ナノメートルは10億分の1メートル）のため結露しにくく、カビの発生を抑制します。
- 滝と同じように水を細かく砕いてナノミストを発生させているので、マイナスイオンが大量に発生し、滝の傍にいたようなリラクゼーション効果をもたらします。
- 据置型は、給排水や除菌・乾燥を自動で行うので、日常の手間はほとんどかかりません。

#### ナチュラルクラスターの秘密。

滝で水が急激に分裂するとき、大きい水粒子はプラスに帯電して落下し、小さい水粒子はマイナスに帯電して浮遊するといわれています。（レナード効果<sup>※2</sup>）  
滝の原理から生まれたナチュラルクラスター技術によるナノミストは、10~500nmの大きさのマイナスに帯電した水の粒なので、プラスに帯電して浮遊している菌や花粉などに引き寄せられて吸着し、それらを抑制します。



※1 金属網回転体によるナチュラルクラスターイオン発生方式 特許取得番号 第3051055号 2000年3月31日取得  
※2 ノーベル賞物理学者フリッパ・レナード博士により実証。



nanofeel (CNF-S3000B)

いつも、お客さまのいちばん近くに。

私たちは、徹底した現場主義。お客さまのもとに足を運び、ご要望やお悩みに耳を傾ける。そして、現場だから見えること、わかることから、課題ひとつひとつに真摯に向き合い、柔軟なソリューションで応えます。

そして方がの時には、全国に広がる拠点から経験豊富なエンジニアが24時間365日いつでも迅速に対応し、お客さまの安心を支えます。

どんなことでも、ご相談ください。

“働く”ニーズのそばにいる。

いーるていんぐ