

2020年10月28日

パナソニック独自のクリーンテクノロジーで庫内を清潔に保つ
「ナノイー X」搭載 スーパーショーケース を発売
庫内陳列スペースを除菌※1

品名	「ナノイー X」搭載 スーパーショーケース
「ナノイー X」搭載 対象機種	EVシリーズ 冷蔵・コンプレッサー別置形968機種 ・多段形(FZWシリーズ、FPWシリーズ、CVSシリーズ、CPWシリーズ) ・セミ多段形(FPSシリーズ、CPSシリーズ) ・平形(CSMシリーズ) (2020年10月28日時点)
メーカー希望小売価格	オープン価格
発売開始日	2020年10月30日 受注開始
イメージ画像	

パナソニック産機システムズ株式会社(本社:東京都墨田区)は、10月30日より、業界で初めて※2「ナノイー X」を搭載したスーパーショーケースの受注発売を開始します。

当社は、1963年より、スーパーマーケットやドラッグストアなど店舗向けに冷凍・冷蔵ショーケースを発売してきました。この度、昨今の衛生に対する関心の高まりを受け、ショーケースをより衛生的に使用いただくために、パナソニック独自のクリーンテクノロジーである「ナノイー X」を搭載しました。「ナノイー」には除菌※3等に効果のあるOHラジカルが豊富に含まれており、冷気とともに「ナノイー X」を庫内に循環させ、陳列スペースを除菌※1し、清潔に保ちます。さらに、冷気によってダクト内もきれいなエアが循環します。

当社は今後も、冷凍・冷蔵設備をはじめとする、店舗運営をサポートする機器やシステムの提供を通じて、食品小売業界に貢献していきます。

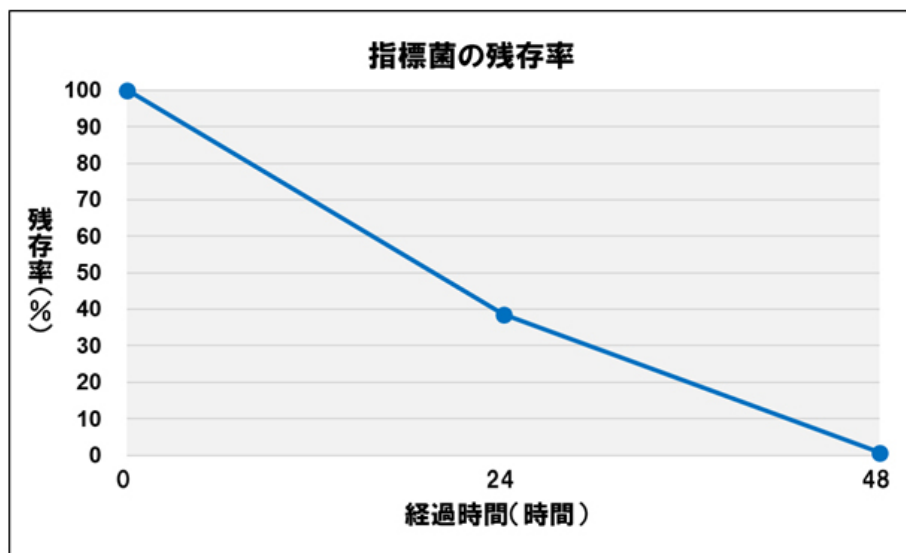
【商品ホームページ】https://panasonic.biz/appliance/cold_chain/super/ev/nanoex.html

(10/30公開予定)

【注釈】

※1 6尺(約2 m³)の冷蔵ショーケースでの試験による48時間後の効果であり、実使用空間での効果ではありません。

- 試験機関:群馬県立産業技術センター
- 試験方法:FPW-EV065庫内に菌を塗抹した寒天培地を配置し、「ナノイー X」噴霧48時間後の生菌数を測定
- 対象場所:商品陳列棚
- 試験結果:48時間後で99%以上の除菌効果
- 報告書番号:群技セ第2312-205号



	24 時間	48 時間
「ナノイー X」 なし		
「ナノイー X」 あり		

※2 食品小売業界で使用されている「冷凍・冷蔵ショーケース」において、2020年10月28日時点、当社調べ。

※3 1m³の密閉空間の試験による20分後の効果であり、実使用空間の効果ではありません。

- 試験機関: (財)北里環境科学センター
- 試験方法: 1 m³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
- 試験した菌の種類: 1種類
- 試験結果: 20分で99%以上抑制
- 報告書番号: 北生発20_0154_1号

・「ナノイー」、「nanoe」及び「nanoe」マークは、パナソニック株式会社の商標です。

水に高電圧を加えることで生成されるナノサイズの帯電微粒子。(ナノイーとは <http://panasonic.jp/nanoe/>)。

「ナノイー X」は、OHラジカルの含有量が「ナノイー」の約10倍。

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。

商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。