「nanoe（ナノイー）」デバイスのご案内

日本オーチス・エレベータ株式会社

対応機種：Gen2® Premier エレベーター
Gen2® Prestige エレベーター
Gen2® MOD Green エレベーター
RENOVA® DUO エレベーター

nanoe®
ナノイー

「ナノイー」技術とは？

- ＋ アレル物質（花粉・ダニ）を抑制 *1
- ＋ 脱臭 *2
- ＋ カビ菌を抑制 *3
- ＋ 菌やウイルスを除菌、抑制 *4

＊1 45L の試験空間での 120 分後の効果であり、実使用空間内での効果ではありません。※ 1
＊2 250L の試験空間での 30 分後の効果であり、実使用空間内での効果ではありません。※ 2
＊3 約 6 畳の試験空間での 60 分後の効果であり、実使用空間内での効果ではありません。※ 3
＊4 1m^3 の密閉空間でそれぞれ 20 分後（菌）、90 分後（ウイルス）の効果であり、実使用空間内での効果ではありません。※ 4
・ 上記はナノイー技術に関する一般的な説明であり、エレベータに設置した場合の効果は科学的に実証されておりません。
・「ナノイー」BOX の状態での試験は実施しておりません。

「ナノイー」デバイス使用イメージ図

「ナノイー」BOX 取付イメージ図

商品特長

「nanoe（ナノイー）」は、水に包まれた微粒子イオンです。「ナノイー」は、エアコン、空気清浄機をはじめ、冷蔵庫などにも採用されています。

作業内容

■作業工程

ご発注から設置まで 2 カ月程度です。
（工場の生産状況で前後します。）
作業時間は 1~2 時間程度です。

■取付部品

・「ナノイー」デバイス本体
・「ナノイー」BOX
・かご上電源 BOX

※ 1【試験依頼先】パナソニック (株) プロダクト解析センター【試験方法】45L 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」発生装置を運転【対象】付着した花粉のアレル物質【試験結果】120 分で 99%以上抑制 E02-080303IN-03【対象】付着したダニのアレル物質【試験結果】120 分で 98%以上抑制 E02-080204IN-02
※ 2【試験依頼先】パナソニック (株) プロダクト解析センター【試験方法】250L 試験空間で直接曝露し 6 段階臭気強度表示法による検証【抑制の方法】「ナノイー」発生装置を運転【対象】付着したタバコ臭【試験結果】30 分で臭気強度 0.8 低減 E02-090313MH-01
※ 3【試験依頼先】（一財）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【抑制の方法】「ナノイー」発生装置を運転【対象】浮遊したカビ菌【試験結果】60 分で 99%以上抑制第 205061541-001
※ 4【試験依頼先】（一財）北里環境科学センター＜菌＞【試験方法】1m^3 試験容器内で直接曝露し菌数を測定【抑制の方法】「ナノイー」発生装置を運転【対象】浮遊した 1 種類の菌【試験結果】20 分で 99%以上抑制北生発 20_0154_1 号＜ウイルス＞【試験方法】1m^3 試験容器内で直接曝露しウイルス数を測定【抑制の方法】「ナノイー」発生装置を運転【対象】浮遊した 1 種類のウイルス【試験結果】90 分で 99%以上抑制北生発 20_0154_1 号
・「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。
・ 機種により「ナノイー」デバイスの取付位置は異なります。
・「nanoe」、「ナノイー」及び「nanoe」マークは、パナソニック株式会社の商標です。

OTIS

Learn more at **otis.com**

© 2020 OTIS ELEVATOR COMPANY.