

製品ラインナップ / 仕様

レンタルも可能です。ご相談ください。
業態やインテリアに合わせてシートをオーダーメイドできます。



ナノテクビーム MS-9000

感染症
対策に!

イオン ナノテクビームイオン
適用床面積(目安) ~60㎡(~18坪)
風量(目安) 384㎡/h コントローラー付
消費電力 100V 28W(紫外線ランプ付)
外形寸法 幅270×奥行260×高さ980mm
重量・材質 10kg・ステンレス(シート張り)
フィルター 集塵フィルター
価格 500,000円(税込)



※シート色オーダー可

ナノテクビーム MS-9100

人の集まる
場所に!

イオン ナノテクビームイオン
適用床面積(目安) ~60㎡(~18坪)
風量(目安) 384㎡/h コントローラー付
消費電力 100V 28W(紫外線ランプ付)
外形寸法 幅270×奥行260×高さ995mm
重量・材質 12kg・ステンレス(シート張り)
フィルター 集塵フィルター
価格 500,000円(税込)



※シート色オーダー可

ナノテクビーム MS-9300(横置き・縦置き兼用)

リビングや
ペット部屋
に最適

イオン ナノテクビームイオン
適用床面積(目安) ~40㎡(~12坪)
風量(目安) 200㎡/h
消費電力 100V 28W(紫外線ランプ付)
外形寸法 幅480×奥行350×高さ200mm
重量・材質 4.5kg・ステンレス(シート張り)
フィルター 集塵フィルター
価格 300,000円(税込)



※シート色オーダー可

ナノテクビーム MS-3100(車庫・ペット部屋・クローゼット用)

ペットの
お部屋にも

イオン ナノテクビームイオン
適用床面積(目安) 乗用車
風量(目安) 3㎡/h
消費電力 12V 12W(LED UVランプ付)
外形寸法 幅170×奥行85×高さ40mm
重量・材質 800g・プラスチック
価格 35,000円(税込)



※シート色オーダー可



ナノテクビームイオンで空間除菌・消臭

医療施設・店舗・住宅・車両用
空気清浄機

nanotech beam

ナノテクビーム



製造元

SEL 21世紀ヘソフトエネルギー
株式会社サトカンパニー

URL www.nanotech-beam.com



代理店



本社ビル



研究所・工場

SEL 21世紀ヘソフトエネルギー
株式会社サトカンパニー

ナノテクビームで 空間除菌効果を発揮。

ナノテクビームとは？

ナノテクビームとは、空気清浄機から送られる弊社独自の浄化空気(特許 第3689659号)です。マイナスイオン・UVイオン*(ナノテクビームイオンと命名)を放出します。
※特定非営利活動法人「日本機能性イオン協会」でJIS B 9929に準拠した分析値

家族やペットが集まるリビングに。優れた除菌消臭効果で、ウイルス対策にも最適！



インフルエンザウイルス・O157菌などに優れた除菌効果を実現。



たばこの臭い・焼肉の臭い等を消臭・脱臭し、さわやかな室内に。

除菌・消臭のイメージ図 ▼



効果検証

1 空気中での病原性細菌・ウイルスの不活性化

21種類の病原性細菌・ウイルスを試験し、不活性化を評価しました。

インフルエンザウイルス・腸管出血性大腸菌O-157・メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA)・メチシリン感受性黄色ブドウ球菌(MSSA)・ネズミチフス菌・肺炎マイ菌・プラズマ菌・緑膿菌・B群赤痢菌・肺炎球菌・肺炎桿菌・腸球菌・腸炎菌・ピロリ菌・セレウス菌・ナグビブリオ菌・腸炎ピロリ菌・エロモナスソブリア菌・霊菌・セバシア菌

インフルエンザウイルスは、60分で

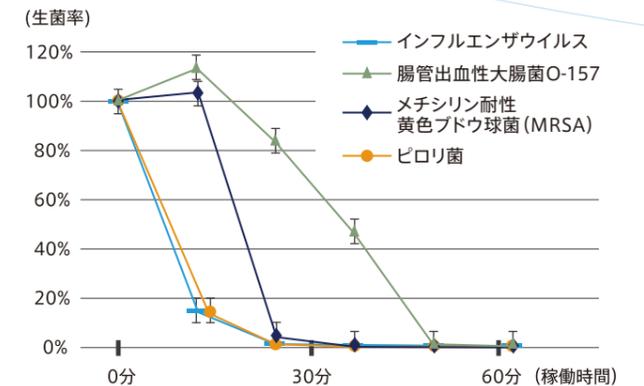
99% 死滅!

※メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA)・メチシリン感受性黄色ブドウ球菌(MSSA) (杏林大学 研究成果より)

病院の院内感染症の重要な起因菌*は、

99.9% 死滅!

(杏林大学 研究成果より)

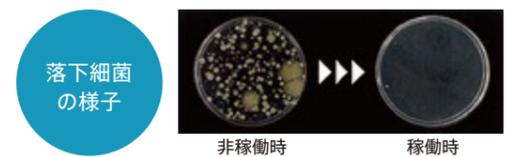


供試菌・ウイルスの不活性化の実証データ

2 犬飼育室での空中浮遊菌の不活性化

落下細菌検査では、空中浮遊菌を一定時間落下させて出てくる菌数で、環境中の清浄度が評価できます。犬飼育室(45㎡に5匹)に、30分間ナノテクビームを設置すると、細菌の繁殖が見られず、臭いも取れ有効でした。

(アニマルヘルス研究所 研究成果より)



3 壁面に付着している菌の不活性化

居住空間の壁面は貧栄養の環境下であると想定し、モデル菌として大腸菌、黄色ブドウ球菌を用いて除菌効果を確認しました。

大腸菌は3時間の稼働で

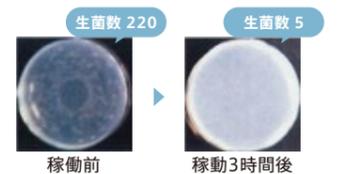
95% 以上 死滅!

黄色ブドウ球菌は1時間の稼働で

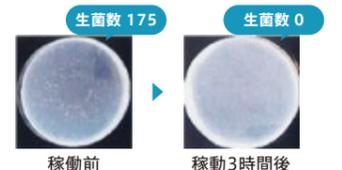
99% 以上 死滅!

(群馬県立産業技術センターとの共同研究結果より) 令和3年度(群技セ第2601-243号)

大腸菌	生菌数	死滅率
対照0時間	220	—
運転1時間	188	14.5
運転3時間	5	97.9



黄色ブドウ球菌	生菌数	死滅率
対照0時間	175	—
運転1時間	1	99.4
運転3時間	0	100.0



※データは実験値であって保証値ではありません