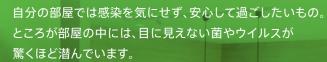
お部屋まるごと ウイルス除去

お手軽かんたんワンプッシュ

RaKuRu Room

感染予防・抗菌・除菌・抗ウイルス・防臭



そこで、お手軽に室内を抗菌コーティングできる「美ラクルルーム」。 室内にセットしてワンプッシュするだけで、接触感染を防いでくれます。

美ラクルルームだけの3大特徴

- 1. マスクやアルコール除菌だけでは防ぎきれない、 室内での接触感染を防ぐ
- 2. 室内専用設計! ワンプッシュするだけで部屋の隅々まで抗菌コーティング!
- 3. コーティング完了後は抗菌・抗ウイルス効果が 約3ヵ月間にわたって持続!

使いかたは かんたん3ステップ!

使いかたはとてもシンプル。

1部屋(約6畳)あたり1本の「美ラクル ルーム」を、よく振ってから床にセットし ます。プッシュボタンを押すと噴霧が始ま りますので、有効成分が定着するまで 10分以上、室外でお待ちください。その 後、換気していただけば作業完了です。 室内の家具や家電などへの影響はあり ません。



よく振ってから床にセット



プッシュボタンを「カチッ」と音がするまで 10分以上、室外で待機(その後、換気) 強く押し込む



第三者機関による新型コロナウイルス試験済み

注意!

室内に煙感知器が設置されている場合は、誤反応を防ぐためにあらかじめ ビニールシート等でセンサー部分をふさいでおいてください。

ATP検査で実証! 室内はこんなに汚染されている

ATP検査は汚染度を数値化する検査として、食品衛生検査にも使われています。この汚染度は、菌やウイルスの目安としても考えることができます。よく手に触れるドアノブやスマホなどは、びっくりするほど汚れていることが知られています。実際、何も対策していない部屋の中は雑菌だらけと言えるでしょう。

数字が証明! 美ラクルルーム使用後の効果

美ラクルルームはワンプッシュして約10分で有効成分が室内に定着し、抗菌・抗ウイルス効果が期待できます。抗菌成分は、植物成分から抽出したアミノ酸を主原料としており人体への害はありません。さらに光を必要としない「無光触媒」なので、夜間でも24時間、抗菌効果が続きます。一度のコーティングで、抗菌・抗ウイルス効果は約3ヵ月持続します。

ATP表面清浄度レベル(RLU)

Level				
I	極めて清浄	0 ~ 10		
П	とても清浄	11 ~ 30		
Ш	普通	31 ~ 80		
IV	やや汚い	81 ~ 200		
V	汚い	201 ~ 500		
VI	とても汚い	501 ~ 1,000		
VII	極めて汚い	1,001 ~		

ATP ふき取り検査とは

汚染物質(=ATP量)を測定し10秒で 結果を得られるので、その場で、衛生状態 を見ることができます。清浄度検査※としては、最も支持されている検査方法です。 ATPふき取り検査は、「食品衛生検査指 針徴生物編」(厚生労働省監修)に記載されています。

※清浄度検査:食品加工設備機器、医療器具などが、十分に清浄され、維持されているかどうかを調べる検査。食品製造に関する事故の多くは、二次汚染事故であると言われています。また、医療現場では、院内感染が問題となっています。このような事故を防ぐだめに、清浄度検査は、非常に重要となります。

抗菌コーティング前のATP検査結果









美ラクルルーム使用後のATP検査結果









※実際の数値は、測定条件によって異なります

抗ウイルス性・抗菌性 試験結果

「美ラクルルーム」の抗菌成分は、植物由来のアミノ酸を主成分としています。各種安全性試験をクリアした抗菌剤は、人体はもちろん電子機器に対しての悪影響もなく、室内の隅々に定着して抗菌・抗ウイルス効果が期待できます。その効果は約3ヵ月持続しますので、1部屋あたり年間でも4本ですみます。

● 抗ウイルス性試験

JIS規格では、抗ウイルス活性値(Mv)が2.0以上3.0未満で「効果あり」、3.0以上で「十分な効果あり」とされています。

ウイルス名	抗ウイルス活性値
SARS-CoV-2 ※新型コロナウイルスの病原ウイルス (Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2)	[Mv] 3.4 強い効果あり
A型インフルエンザウイルス (H3N2) (A/HongKong/8/68;TC adapted ATCC VR-1679)	[Mv] 4.1 強い効果あり

● 抗菌性試験

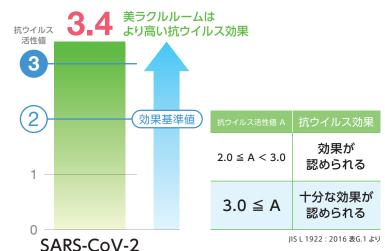
抗菌活性値については、代表的な細菌として 大腸菌、黄色ブドウ球菌などでの検査がJIS規格で定められています。

菌名	抗菌活性値
大腸菌	[A] 6.2
(Escherichia coli NBRC3301)	強い効果あり
黄色ブドウ球菌	^[A] 5.9
(Staphylococcus aureus NBRC12732)	強い効果あり

[※] 抗菌活性値 [A] = (logCt-logC0) - (logTt-logT0)

抗ウイルス性 (JIS L 1922) 試験

(財)日本繊維製品品質技術センター 試験番号 21KB080066



※新型コロナウイルスの病原ウイルス ※すべてのウィルス·菌に効果があるわけではありません

セルフコーティングでリーズナブル

従来、抗菌コーティングとして利用されることの多い光触媒の施工は、1ヵ所あたり数万円~数十万円のコストがかかります。しかも光触媒は光に反応する素材で、光のない状態では抗菌効果を発揮することができません。

「美ラクルルーム」の抗菌剤は、触媒反応に光を必要としない「無光触媒」であり、 明かりを消した夜間でも24時間、抗菌・抗ウイルス作用が持続します。1ヵ月あたり の費用で換算すれば千円台。とてもリーズナブルです。

	費用面	施工面	環境条件
光触媒コーティング	数万円〜 数十万円 [約6畳ぁたり]	施工工事が 必要	光の当たる 場所
美ラクルルーム	リーズナブル [1ヵ月あたり 約6畳・約1,500円]	工事不要 (セルフコーティング)	無光状態で OK