

ガス衣類乾燥機による1種類の付着ウイルス除去効果の確認

リンナイ株式会社(本社:愛知県名古屋市、社長:内藤 弘康)は、公立大学法人 名古屋市立大学の協力のもと、ガス衣類乾燥機によるエンベロープウイルスの除去性能評価を行い、その効果を実証しました。

なお、ガス衣類乾燥機は医療機器ではなく、本商品の使用による疾病等の予防・治療などの効果を検証したものではありません。

付着ウイルスも除去する清潔乾燥



- **試験機** ガス衣類乾燥機 RDT-54S-SV
- **試験概要** 乾燥重量約 5kg の衣類を洗濯機で洗濯操作を行った後、エンベロープウイルス 1 種を付着させた試験紙とともに、ガス衣類乾燥機の乾燥運転を行った。
- **試験結果** エンベロープウイルス 1 種を 99.9%除去できることを確認した。
- **試験機関** 公立大学法人 名古屋市立大学

- ※ エンベロープウイルスとは、「エンベロープ」という脂質やタンパク質等からできた膜をもつウイルスを指します。
- ※ 新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)に対する除去性能評価ではありません。
- ※ 本試験結果は、特定条件下における除去効果であり、実際の使用環境における実証結果ではありません。実際の除去効果は使用方法によって異なり、特定のウイルスや菌による疾病の予防効果を示すものではありません。

《本件のお問い合わせ先》

リンナイ株式会社 営業本部 TEL 052-361-8211(代表)

(注)本資料に記載されている内容は発表日時点の情報です。ご覧になった時点で、内容が変更になっている可能性がありますので、あらかじめご了承下さい。

<ご参考>ガス衣類乾燥機

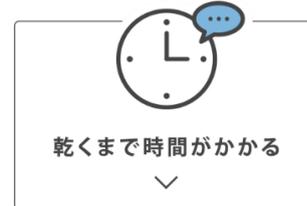
洗濯物が驚くほどふんわり仕上がる

日本は日照時間が短く、雨が多い国。実は日本の気候は天日干しには向いていません。でも乾太くんがあれば、天気に悩まず洗濯ものが毎日ふかふか、ほかほかに。衣類やタオルの殺菌や洗濯の時短にも貢献します。

ほやい
乾太くん



■ **パワフル温風で生乾き臭の心配なし**
洗濯物を部屋干しすると生じる生乾き臭。その原因は「モラクセラ菌」にあります。パワフル温風で「モラクセラ菌」の発育を抑制。80℃以上の温風で乾燥する乾太くんなら、外干しや日光消毒でも除去できないニオイを取り除きます。生乾き臭の心配もありません。

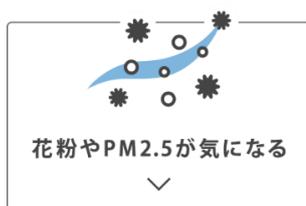


■ **ガスのパワーでスピード乾燥**
パワフルな乾太くんなら、たっぷり5kgの洗濯物も約52分で乾燥。電気式の約1/3の時間で済むので、家事の時間を大幅に短縮できます。

乾燥時間の比較



※ガス衣類乾燥機(乾太くん):リンナイ、電気ヒートポンプ式乾燥、電気ヒーター式乾燥 試験実施:リンナイ(株)
※条件:実用衣類5kg(綿50%、化繊50%)//脱水度70% RDT-54S-SV・標準コースで算出。ガス種:LPGの場合で約52分



■ **天候を問わず1年中活躍!**
外干し不要の乾太くんなら、雨の日はもちろん、花粉の季節や黄砂・PM2.5などの大気汚染が気になる日のお洗濯も安心です。



■ **繊維の根元からふんわり**
大容量のドラムで、ガスならではの強い温風をたっぷり送り込みながら乾燥させるので、繊維が根元から立ち上がり、快適に仕上がります。

