

「コロナの時代」のものづくり(3)

ハンドドライヤーの「静音飛沫防止カバー」…(株)セキソー

洗った手を乾かす
あの便利なマシンが使えない!

外出してトイレに入ると、「使用禁止」と貼り紙をされたハンドドライヤー。コロナのせいで今は全てそれ。…と思っていたら、とある大学病院では、今も使用中。

理由をお訊ねすると、「石鹸液を使って洗った手から飛沫が飛び散ることによってウイルス感染するというエビデンス(根拠)はありませんから」とのことでした。

それなら使いたいですよね、ハンドドライヤー。

車部品メーカーの技術が
「安心」を与えてくれる

でも、洗った手の水滴が周囲に飛び散るとウイルス感染の危険性も増えるという定説が浸透してしまった今は、不安を払拭するのが難しいのも確か。それに、床が濡れたり、小さな子どもの顔近くに水滴が飛んだりするのも嬉しくありません。



国内3大メーカー製品に対応

そんな課題を拭い去ってくれる新製品が開発されました。ハンドドライヤーに後から装着することで水滴が周囲に飛散するのを防止する「静音飛沫防止カバー」です。

開発したのは、岡崎市にある(株)セキソー。「愛知ブランド」認定企業の1社です。自動車の「ダクト」製造で、エアコンの吹き出し口ごとに均等な風を送ったり、効率よくエンジンに空気を送る技術を磨いてきました。

この技術力が、新製品のもと。ハンドドライヤーの強風で内部に対流が生まれ、手の出し入れ口や側面の隙間から水滴が飛び散る現象を、樹脂製の部品を内部に取り付けて風を左右に分け、側面のカバーで風を下に逃がすことで防止し、水滴の拡散を最小限に抑えるのです。

飛び散る水滴の削減率は97%!

大手メーカー製のハンドドライヤー製品で実証実験した結果、カバー未装着では濡れた手の出し入れ4回で最大497個の水滴が飛散していたのが、カバーを着けると15個までに激減。削減効果は、なんと97%にも。飛沫距離も75%減って、拡散リスクが大幅に下がります。

また、部品には吸音材を使用しているので、未装着の場合と比較して6デシベルの低騒音化も実現したとか。市販されているハンドドライヤーの3大メーカー製品(流通する製品の約6割)に対応し、設置済みの機種に後付けできるので、ハンドドライヤーが新たに生き返ります。

ユーザーの「不安な気持ち」を取り除く!

2021年4月。「ハンドドライヤーによる感染リスクは低い」として、経団連は2020年に策定した使用制限をなくす、と指針を改定しました。しかしその後も利用できないままのトイレが多いのが実情で、その結果、ユーザーは不便に、企業は使い捨てペーパータオルの経費に悩むことに。「まだ不安で…」という意識への対応策として、この静音飛沫防止カバー



「日本が誇るビジネス大賞2021」にも掲載!

はとても有効だと考えています」と語る執行役員の座光寺涉さん。



碧南商工会議所では、はやくも採用!

製品情報は、同社サイトに掲載されている他、販売代理企業を求めています。

あちこちのトイレで、「静音飛沫防止カバーを着けたので、また使っただけです!」と掲示されたハンドドライヤーに出会えるのも、もうすぐかもしれません。

「静音飛沫防止カバー」の販売代理店を募集中!

お問合せ…TEL.0564-25-2116 / Mail. sales@sekiso.co.jp

株式会社セキソー

愛知ブランド

愛知県は「LOVEあいちキャンペーン」を2月28日まで延長しました!

LOVE あいち キャンペーン

~ワタシのダイスキで地域を元気に!~

愛知県民の方の県内旅行に
旅行会社の県内旅行商品代金が半額に!
※割引上限額 5,000円、詳細はネットで

詳しくはこちら!

犬山 文化財・奥村邸のフレンチディナーと NEW OPEN ホテル宿泊プラン

170年以上の歴史を湛えた奥村邸で楽しむお料理。
宿泊はホテルミュースタイル犬山エクスペリエンスで…。

(株) ツアー・ステーション TEL: 0587-93-1128
https://www.tourstation.jp/love あいちキャンペーン

「電気を流す美容鍼」で 劇的リフトアップ!

美容・不妊鍼灸サロン
こもの鍼灸院

名古屋市中区丸の内3丁目H6-17
グリーンポートビル8F
052-265-7653
久屋大通公園に面しています!