三菱ハンドドライヤー
ジェットタオル® NEWS Vol.20
2004.5.10

ご採用事例⑯

“コンパクト”と“パワフル”を兼ね備え 設置性と快適性を両立するジェットタオル ミニ®

名古屋トヨペット株式会社 様　業種:自動車販売

【お客様の声】

ジェットタオルミニを設置したのは、何と言ってもお客様へのサービス向上が目的です。以前はペーパータオルを使用していたのですが、風の力で手を乾かすジェットタオルのおかげで、紙ゴミが発生する悩みも解消しました。特にジェットタオルミニはコンパクトサイズにもかかわらず速乾性が高いので、お客様には快適にご使用いただいています。

■ジェットタオル設置状況／2台（ジェットタオルミニ）
■採用ポイント／①紙ゴミ対策
②快適性の向上
③ジェット風の速乾性

ジェットタオルの科学②

「ハンカチ要らずの速乾ハンドタオル」への軌跡

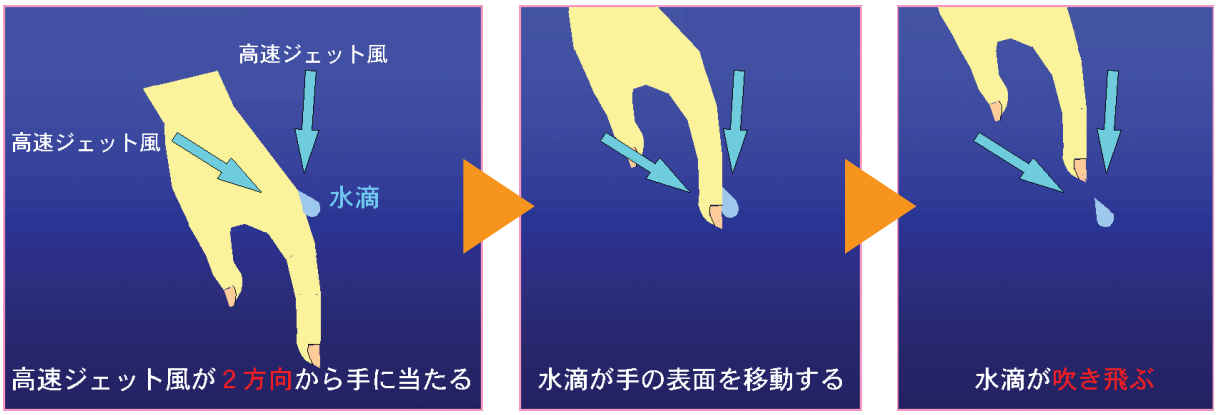
Vol.19掲載「ジェットタオルの科学①」では、水滴除去に必要なエネルギーと風速について科学的に検証しました。2回目の今回はジェット風の吹き出し方法について考えてみたいと思います。

両面ジェット風で水滴を逃さず吹き飛ばす!!

前回も紹介したように、風で手についた水滴は60m/sの風で吹き飛ばすことができました。次に課題は「もっと早く乾かす方法はないか?」という点です。

この方法を現実のものとするには新たな視点からの検討が必要でした。その結果生まれたのが2方向吹き出し方式の「両面ジェット風」です。高速ジェット風を異なる方向から同時に手に当てることで、手の平と甲にある水滴を残らず指先から同時に吹き飛ばすことができるようになりました。

■水滴の挙動［2方向吹き出し方式］



●ジェットタオルの詳細は
http://www.MitsubishiElectric.co.jp/jettowel/

三菱電機株式会社