

確実な加湿で、印刷工程が安定。

「以前は湿度が 20%を下回ることもありましたが、現在は 50%をキープできています。スイッチを入れてから 15 分ほどで目標の湿度になるのも嬉しいです。」

ラベル印刷を手がける新盛インダストリーズの印刷室にピーエス加湿器をご使用いただいています。

◆乾燥で印紙が縮む

以前は、ロール状の印紙を印刷機に通すと、なぜか紙が曲がっていく、という問題がありました。印刷機に歪み補正機能が備わっていましたが、他に改善策がありませんでした。ある職員が乾燥が原因でロール紙が曲がることに気がつき、大型の家庭用加湿器を導入したものの、ドアの開閉が多いせいか湿度が思うように上がらなかったそうです。

床や紙を濡らさず、確実に加湿できる加湿器を探してピーエスへご連絡。丁寧な現場調査と提案内容にご納得され、ピーエスをご導入いただきました。加湿器によって周囲の床が濡れてしまうのではという心配は、導入後まったく解消されたとのことでした。

（お客様の声）

「ピーエス加湿器を導入してからは、ロール紙の歪みがまったくなくなりました。湿度環境が整うことでインクの飛散もなくなり、印刷後の後工程も安定するようになりました。以前は印刷機の巻取りの部分で摩擦による静電気が起こっていましたが、加湿によってかきよりの発生が抑えられています。」

「しっとり感が好評で、他の部屋の社員（特に女性）は羨ましがっています。一年中同じものをつくっているので、環境が一定だと効率が良いと感じます。インフルエンザなどの感染症対策にもなるのではないのでしょうか。」

（株）新盛インダストリーズ 比護様 渋谷様より



ピーエス加湿器 EL は、煮沸殺菌された衛生的な蒸気で加湿します。白い粉（水に含まれるミネラル）や細菌を発生させず、クリーンで高精度な加湿が可能です。



導入製品：ピーエス電極式蒸気加湿器 EL-24J

直吹き用ファンユニット BP

納入：2017年12月

用途：紙の乾燥防止、印刷機の静電気防止

運転設定：50%RH