

コンプレッサー方式
と比較して

90%
以上省エネ

※弊社二流体方式加湿器との比較による。
省エネ値は目安です。
電気契約状況等により異なります

電気代・燃料費 値上げ対策に!!

省エネ型 一流体加湿器

ミストツイスターH360 / ミストツイスターC

一流体加湿器は、こんな現場におすすめです

1 省エネ活動の一環で 電気代・燃料費削減を検討している

エアーコンプレッサーは電気消費量が多いため、エアー噴霧式の加湿方式は電気代が高くなる傾向にあります。同様に、蒸気加湿には燃料を多く使用します。

対して一流体加湿器は、エアーや燃料を使用しないためランニングコストを軽減することが可能です。さらにCO₂を削減し省エネにも貢献します。



2 倉庫／工場が広すぎて 加湿量が足りていない

工場や倉庫が広い場合や、換気の頻度が多い場合、置き型加湿器やエアー噴霧式加湿器では加湿量が不足するケースが見受けられます。

一流体加湿器はノズル1個あたり最大2.5L/hの加湿能力があるため、強力な加湿能力を発揮します。また、加湿量向上のため既存の加湿器と併用することも可能です。

3 給水作業の手間を 無くしたい

一般的なタンク給水式加湿器は、数時間置きに給水が必要となることがあります。

一流体加湿器なら上水道からポンプに接続するだけで運用でき、煩わしい給水作業が不要となります。



Spraying Systems Co.[®] Japan

エアー噴霧式の二流体加湿器から一流体加湿器への変更で 年間電気代 90%以上削減!

例：広さ 300 m² 天井高 4m の工場を加湿
工場は 1 日 8 時間稼働
電気代 ¥35/kwh

Before エアー噴霧式加湿
・加湿器 3 台設置
・加湿量 30L/h

After 一流体加湿
・一流体加湿器 H360 1 台設置
・加湿量 30L/h

加湿量 30L/h を想定



電気代

エアー噴霧式加湿器	約 192,500 円/年
一流体加湿器	約 19,500 円/年

※電気代の削減割合は部屋の広さ、換気量等、環境によって変動します

このような業種に
おすすめ

製紙業／印刷業／電気電子／紡績業／塗料／プラスチック／各種倉庫
リサイクル業／植物園／植物ハウス／学校／福祉施設／アミューズメント など



パワフルファン搭載 一流体加湿器

ミストツイスター® H360

Mist Twister Humidifying 360 degree

強力ファンと円周上に並んだ
ミストノズルで大空間を強力加湿



方向フレキシブル・ピンポイント加湿

ミストツイスター® C

Mist Twister Compact

小型ファンで湿気流を一方向に強力噴射
局所加湿、狭所加湿に！

※製品の詳細は別途一流体加湿器カタログをご参照ください。製品の外観、仕様は予告なく変更する場合があります



Spraying Systems Co., Japan

Experts in Spray Technology

www.spray.com/ja-jp/



八日市場工場 認証取得

スプレーイング システムス ジャパン合同会社

本 社：東京都品川区東五反田5-10-25(齊藤池田山ビル) TEL 03(3445)6031 FAX 03(3444)5688
東京営業所：TEL 03(3449)6061 仙台営業所：TEL 022(746)9830 静岡営業所：TEL 0545(51)5671
名古屋営業所：TEL 052(910)8281 大阪営業所：TEL 06(6784)2700 九州営業所：TEL 092(627)1715
八日市場工場：千葉県匝瑳市みどり平2-4 TEL 0479(73)3157 FAX 0479(73)6671



Spray
Nozzles



Spray
Control



Spray
Analysis



Spray
Fabrication