

低コストで工場・作業場を冷却

クールミスト Line[®]

濡れない!



熱中症対策の決め手!



超微粒子ミストで快適な作業環境を
夏の冷却・冬の加湿と一年中使えます

この商品は（公財）東京都中小企業振興公社ニュー
マーケット開拓支援事業の支援対象商品です。

実用新案・商標登録済

クールミストLine®とは

夏の作業場の暑さ対策に！エアーと水だけの画期的冷却装置

クールミストLineは、コンプレッサーのエアーと少量の水を15 μ mの微細粒子で噴射する当社オリジナルの冷却装置です。

猛暑や機械の排熱で、工場の暑さ対策に頭を悩ませる企業様に、電気代大幅ダウン・導入費用が安いと、ご好評いただいております。



— メディア掲載実績 —

グッドモーニング
スーパーJチャンネル
プライムニュースイブニング
情報ライブ ミヤネ屋
めざましテレビ
めざましテレビアクア

テレビ朝日
テレビ朝日
フジテレビ
日本テレビ
フジテレビ
フジテレビ

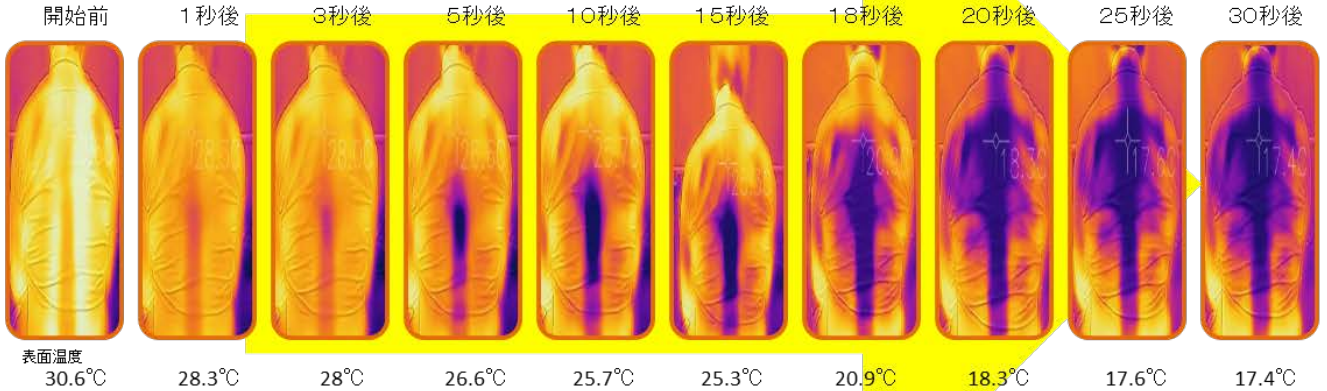
その他 各業界紙等多数



冷却効果について

サーモグラフィー

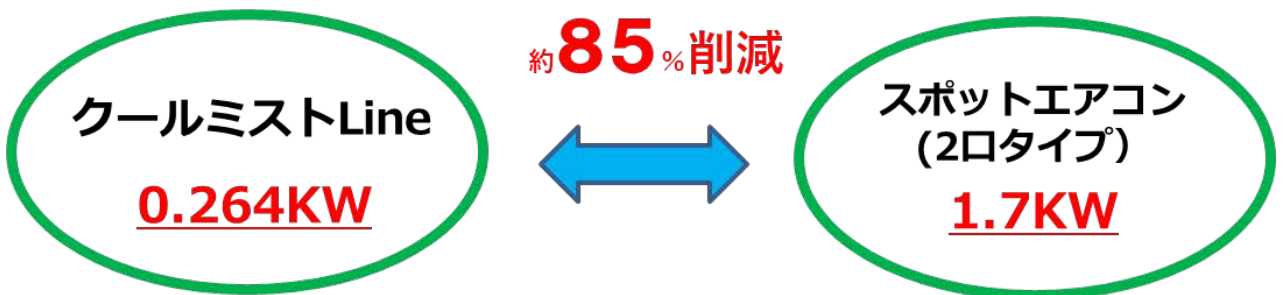
人間の背中に30秒間クールミストLineを噴霧しました



“省エネ対策”

クールミストLine®で電気代の削減

多くの工場では、暑さ対策でエアコンを導入されていると思います。機械の排熱や蒸気熱などがある作業場ではエアコンの効果も薄れ作業効率も悪くなってしまったりなどお困りの会社も多いのではないのでしょうか？
また、いくら暑いからといっぱいエアコンを使ってしまうと夏場の電気使用量が……。 などお悩みでないのでしょうか？



※企業様により契約内容は異なり、試算結果も異なります

基本料金を下げる事ができるのです!!

導入事例とお客様の声



リサイクル中間処理工場

導入場所：家電解体作業場

導入台数：25台

以前は置型のスポットクーラーを使用していたが、排熱や電気使用量が気になっていましたが、クールミストLineを導入後は改善されました。



コンクリート工場

導入場所：コンクリートの製造ライン

導入台数：75台

以前は暑さ対策はしておらず、暑く過酷な現場でしたが130メートル程あるラインに2メートル間隔でクールミストLineを導入して常に涼しい風を体感しながら作業が出来るようになりました



自動車整備工場

導入台数：165台（40工場）

ボンネットを開けるとエンジンの熱気を感じながら作業していました。各ピット1台ずつ導入してからは快適に作業できています。また、エンジンなどの精密機械も濡れる事なく安心して作業出来ています。



リネン工場

導入台数：190台

スポットエアコンをクールミストLineに変更。クールミストLineは、作業者のいる所が涼しくなり、スポットクーラーに比べ調節がしやすい。作業体制が変わったときも大きな設備変更が要りません。スポットクーラーを全て撤去して電気代も20%近く削減しました



印刷製本工場

導入台数：20台

水道設備の無い工場で、ボトル5L（1台用）を使用して取付けました。印刷の現場で水を使うのは当初とても心配でしたが、問題なく使えています。夏は冷却で、冬は加温と耐電防止として一年中活躍しています。

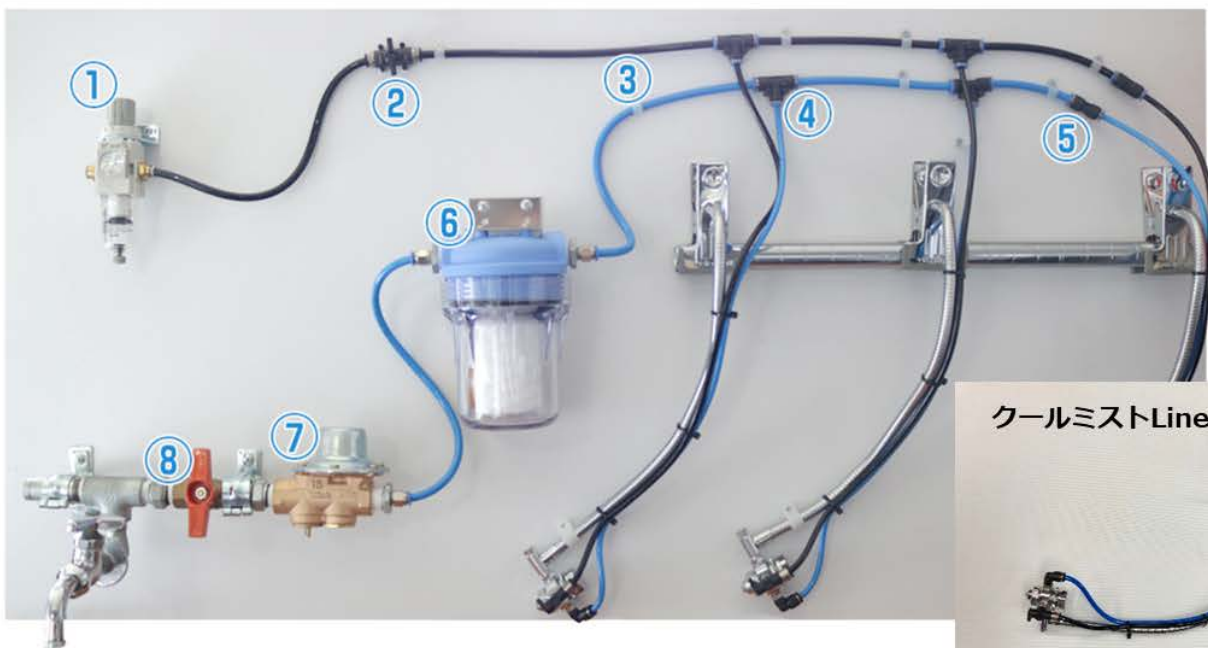


クリーニング工場

導入台数：36台

40℃以上になる工場天井が高い為20年間暑さ対策が出来ず困ってました。クールミストLineを紹介され導入致しました。従業員も喜び、熱中症で倒れる事が無くなりました。

クールミストLine[®]の配管図・部品構成



標準エア使用量 2.8 L/min 水使用量 7～4.0 ml/min (1台当り)



1
エアレギュレーター
20ミクロンまで除去できるフィルター付のエアレギュレーターです。
1台でミスト5台まで使用できます。
規格サイズ：8φ



2
ボールバルブ
ミストを連結した際に複数台を
一斉に止めることができます。
規格サイズ：8φ



3
ウレタンチューブ
水・エアの配管用のウレタン
チューブです。
規格サイズ：8φ



4
ワンタッチチーズ
ウレタンチューブの配管の際に必要
になります。
エアと水と両方対応しております
規格サイズ：8φ×8φ×6φ



5
ワンタッチストレート
複数台の接続でのエンドに必要
となります。
エアと水と両方に対応してお
ります。規格サイズ：8φ×6φ



6
水フィルター
10μmまで不純物を除去できます。
規格サイズ：8φ



7
水減圧弁
0.2メガパスカルに調整された
クールミスト用減圧弁です。
1台でクールミスト10台まで使
用できます。呼び径 15



8
配管部材一式
配管を分岐する際に必要になる
部材です。
呼び径 15

設置にはコンプレッサー（空気圧縮機）が必要です。 別途、設置工事費・接続材料費・消費税がかかります。

製造・販売元

東横サポート有限公司

TEL 042-737-3292

FAX 042-737-3293

東京都町田市広袴町 6 0 0 - 1
マンションワイズ 1 - 1 0 1

<http://www.touyoko929.com>

info@touyoko929.com



販売代理店

〒104-0033

東京都中央区新川1-28-25

東京ダイヤビルディング3号館 6階

株式会社ミトヨ

産業資材事業部 環境グループ

TEL : 03-3553-6762 FAX : 03-3553-6595