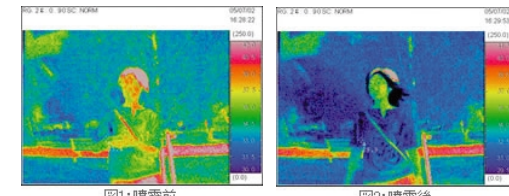


細霧冷房システム

Mist Cool ミストクール



サーモグラフィーによる実験



ミストの噴霧による気化熱の効果で35度から29度へ。この実験では6度もの温度変化が見られました。
 ※噴霧前と噴霧後のサーモグラフィーの図

地球にやさしい冷やし方

扇風機より涼しく、冷房効果がアップ。

ミスト扇風機

扇風機の風に細霧を乗せることで、さらに涼しくなります。工場エアーにつなぐだけの手軽な霧化方式。お手持ちの扇風機に取り付けることで、簡単に使用できます。送風距離…約5m~10m



オススメの場所

工場・作業場

手軽に持ち運び、簡単セッティング。

スポットエアー細霧器

10Lの水タンクに霧スポットをセット。工場エアーにつなぐだけの霧化方式です。工場内の狭小スペースでも設置しやすいポータブルサイズです。送風距離…約2m~3m



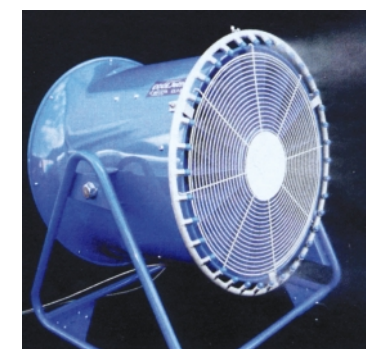
オススメの場所

工場・作業場

大型ファンの方で、広いエリアを冷やす。

環境冷房ユニット

100V・200V電源の大型ファンに、ポンプユニットを接続。屋外のフィールドや大型の建物内でも威力を発揮する環境冷房ユニット。水道への接続も可能です。送風距離…約10m~30m



オススメの場所

スポーツ屋外施設・大規模工場

屋外もクールに冷やす、細霧噴射システム。

屋外細霧システム

水道接続のポンプユニットを屋外テントの屋根や商業施設などの入口に設置。10ミクロン以下の細霧ノズル噴射なので、周囲や服を濡らすことはありません。



オススメの場所

屋外テント・スポーツ施設・屋外作業場・レストラン・イベント会場・ゴルフ練習場・学校・保育所

暑い夏でも屋内温度をクールダウン。

屋根冷却システム

屋根全体を細霧噴射用のスプレーノズルが覆います。屋上スプレーは、深さ15cmの冷水プールの約2倍の気化熱効果がある最も効果的な冷却方法です。



【屋根断熱塗装併用可能】

オススメの場所

スポーツ施設(観覧席)・工場・コンビニ・プレハブ事務所・屋外テント

デザイン性に優れたユニットタイプ。

ミスト送風機

壁掛け式

ユニット内に、細霧を噴射するスプレーノズルを装備。ポンプユニットまたはエアー方式で、強力な送風ファンによる広範囲の冷却・冷房を行います。



オススメの場所

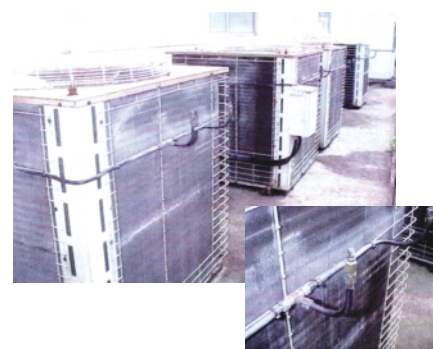
工場・店舗

夏場の負荷運転による電気代を節約。

室外機冷却ノズル

省エネ対策

室外機のフィンに細霧を噴射することで、その蒸発により熱交換効率が上昇し、使用電力の約10~15%を削減。ノズルの取り付けも簡単、水道圧で使用可能です。



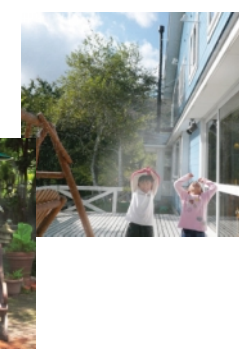
オススメの場所

事務所、家庭などのエアコン室外機

使いやすく簡単、水道蛇口をひねるだけ。

家庭用細霧キット

小型のポンプユニットから細霧を噴射する家庭用キット。マイホームの屋根やバルコニー、ペットハウスの屋根などに簡単に設置することができます。



(簡易型) 水道直結タイプもあります。

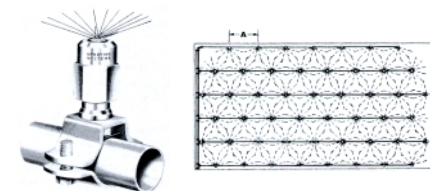
オススメの場所

家庭用・ペットハウス

畜舎の暑熱対策に、屋根・屋内のW効果。

屋根冷却&屋内冷却システム

細霧噴射用のスプレーノズルで屋根を覆い、さらに屋内は畜舎に直接噴霧します。夏の暑熱が大敵になる畜舎をクールダウンします。



【屋根断熱塗装併用可能】

オススメの場所

畜舎・鶏舎