

その他、現場で創意工夫している対策や効果が高かった対策

ミストユニットによるミストシャワー

事例

ハイワッシャー を利用した **熱中症・粉塵対策** に
ミストユニットシステム



熱中症対策 湿度対策 屋内外の冷却
簡易設置 イベント 粉塵対策 環境対策 消臭効果



イベント会場などの
演出にも・・・

体にも地球にも優しいエコロジーなシステムです。
このシステムは水道水を高圧ポンプで加圧して、ノズルから水道水を霧状（数十ミクロン）に空中散布します。
① 散布したミストが気化（蒸発）する際に気化熱として周辺温度を下げる効果があります。
② 散布したミストが周辺の塵やホコリを吸着させる事により効率よく粉塵を抑える事が出来ます。

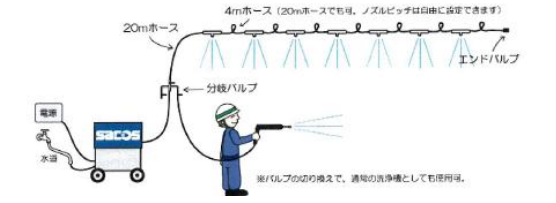
<使用機材一例> 現場にて使用するハイワッシャー+高圧ホースにつなぐだけで使えます！



ハイワッシャー（300V） 4m、20m間隔の取り付け例 圧力調整、分岐用ジャンクション

サコスミストノズルの特徴
1.ノズルチップ部にステンレスを採用超精密加工により噴霧ムラの無いアトマイジングを実現
2.ノズル頭部に新機構のボタ落ち防止弁を内蔵
3.ノズルの目詰まり軽減フィルター使用
4.多端口でもバランス良く同時散布が可能
5.噴霧粒子 20～50 ミクロン

<システムフロー図>



20mホース 4mホース（20mホースでも可。ノズルピッチは自由に設定できます）
電源 水道 分岐バルブ エンドバルブ
※バルブの切り換えて、通常の洗浄機としても使用可能。

概要

区分

建築

職種

全種

ミストシャワーにより体温低減

効果

体温の軽減・爽快感