



NKミストが作り出す清涼な快適空間

熱 中 症 対 策

ミストが気化熱の作用で
周辺の温度を3~5℃下げます。

ミストとは

水を微細なミストの状態にして噴霧し、
水が蒸発する際に気化熱を吸収する効果を利用して
その空間の気温を下げて冷却する仕組みです。



いろいろなミスト効果

清涼効果

ミストが気化熱(蒸発熱)の作用により周辺の温度を下げ、自然に清涼感を得られます。

マイナスイオン効果

ミストはマイナスイオンが多く発生します。マイナスイオンは身体に良い影響を与えてくれ、疲労回復を早めてくれます。ミスト周辺は爽やかで涼しく、人々にリラックス効果を与えます。

演出効果

ミストは、公園・イベント会場などで人々に視覚で楽しませてくれます。

癒し効果

夏季の都会では、気温の上昇でヒートアイランド現象が発生し、身体に疲労感が溜まる原因になります。ミストは、このような現象を和らげ心身を癒します。

粉塵飛散防止効果

土木・建設工事現場の車両出入口付近から出る土ほこりや建物の解体工事から出る粉塵などを防ぎます。

大規模加湿効果

農産物生産ハウス・観葉植物・牛舎・豚舎・鶏舎などに加湿し温度を下げます。

省エネ効果

クーラーに比べ節電ができます。

NKミスト パイプ型

広範囲にパイプラインをセット。

ミスト周辺は、マイナスイオンがいっぱい。
心身の疲れを軽減します。



ミスト

ポンプ1台でノズル20個取り付けます。

取り付け場所を決め、ステンレスパイプ500mm巾とノズルを
ジョイントしながら決められた長さに取り付けます。



※取り付け工事費が別途にかかります。

NKミスト ファン型

ミスト

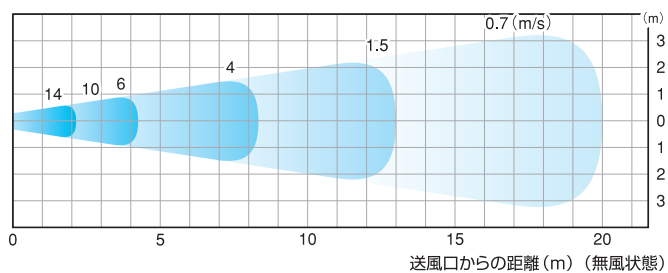


炎暑地を避暑地に変えます。

霧状のフレッシュミスト (25~30ミクロン) を噴射し、ファンで遠くまで飛ばします。ファン型は移動もスムーズに行え、セット後すぐにミストを噴射できます。



■風速分布



■仕様

		備考
寸法	L500×W400×H700mm	(Fan迄)
重量	50kg	
噴射量	120 l/hr (2 l/分)	ノズル1個 = 0.1 l/分
ファン送風量	60m³/min	
電源	単相 100V	コード 3M
出力	1.5kW	
上下首振り角度	最大 70°	
水道直結型	逆流防止付	

NKミスト 分離型



高層建築工事の 熱中症対策として。

本体ポンプを1階に据え、高圧ホースの連結で上部の作業部にファン（ヘッド）を簡単に設置することができます。



ミスト

NKミスト スタンド型



高所からミストを噴射し、 より遠くまで飛ばします。

無風状態で送風口から約30m飛散



NKミスト バトン



安心の熱中症対策

- お洒落なクールスポットを提供します。
- 真夏のスポーツイベント、野外コンサート、夏フェス会場等多様なニーズに抜群の訴求力と実力でこたえます。

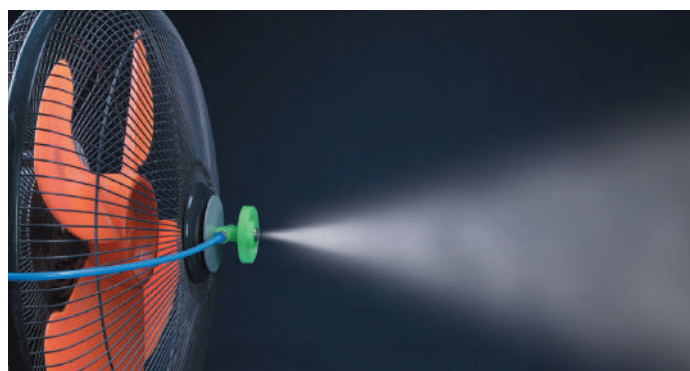


NKminiミスト



お手持ちの扇風機が ミストに変わります。

NKminiミストはお手持ちの扇風機に簡単に取付けができ
スポットクーラーに比べ小さな電力で
広範囲を冷やします。





- NKサンダーボルトのノズルプレートに42個のノズルをセットし、ミストを大量に噴射します。
(無風状態で送風口から約60m飛散)
- イベント会場や野外集会、遊園地などで熱中症対策を行います。
- 建物の解体工事土木工事、車両の出入りにともない出てくる粉塵、そして倉庫内での粉塵飛散防止をします。



- 送風機としても大活躍します。
- 風量9f³

