

涼霧システム®とは…

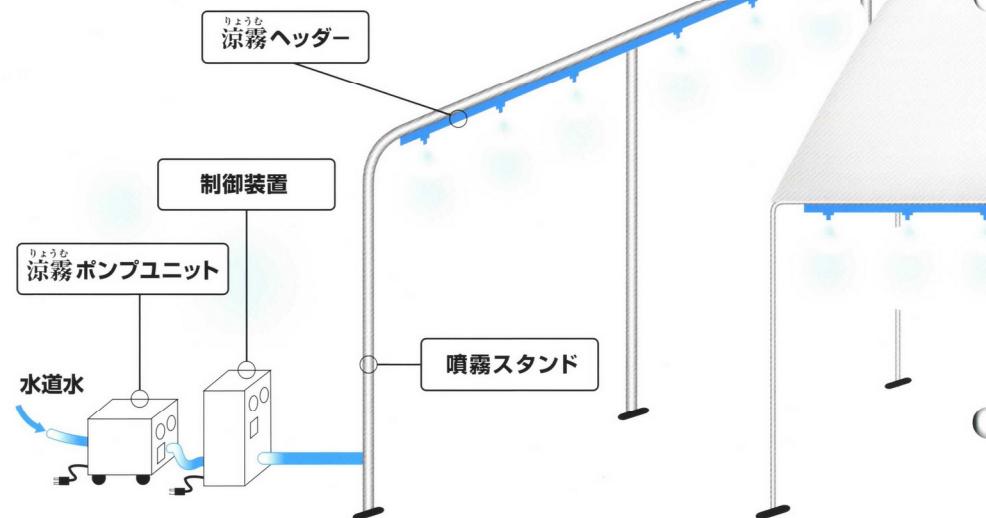
涼霧システム®は霧吹きの霧より細かくて人が濡れない粒子径20~30ミクロンのセミドライフォグ®を発生する涼霧ノズル®及びポンプや制御装置からなる地球温暖化対策の冷房システムです。

粒子径20~30ミクロンのセミドライフォグ®が蒸発する際に周囲から熱を奪うこと（気化熱）により冷房の効果を發揮します。

夏期に3~3.5mの高さに設置すれば、路面や人体を濡らすことなく3°C~5°Cの温度を引き下げて、最も安価に極めて有効な冷房の効果を得ることが出来ます。

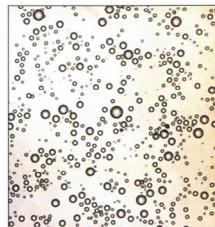
涼霧システム®の構成

涼霧ノズル®を組み付けた涼霧ヘッダー、涼霧ポンプユニット、制御装置
それらをつなぐ付属機器で構成されたシステムです。



※噴霧スタンドやテントが必要な際にはご相談下さい。

涼霧システム®の秘密は…



■秘密は条痕のない均質なセミドライフォグ®
(20~30ミクロンの微細粒子)を発生する
涼霧ノズル®にあります。

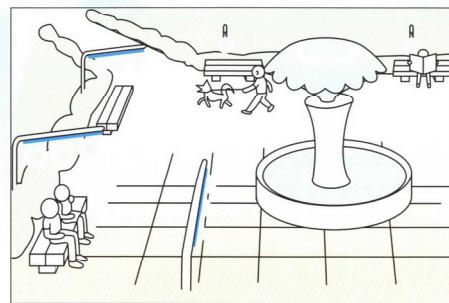
■涼霧ノズル®は高精度で非常に耐摩耗に優れた
高純度アルミニナセラミックスを噴口に持つ
画期的なスプレーノズルです。

涼霧システム®の詳細につきましては最寄りの営業所までお問い合わせ下さい。

①

涼霧システム®使用例

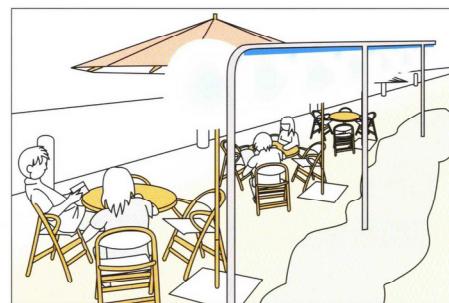
公園などでクールスポットを作る



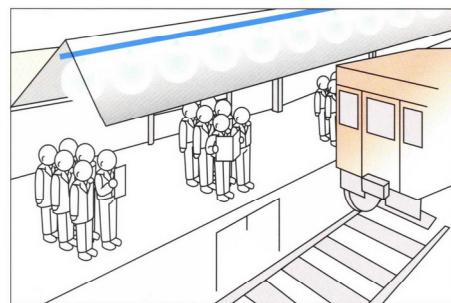
夏のイベントで



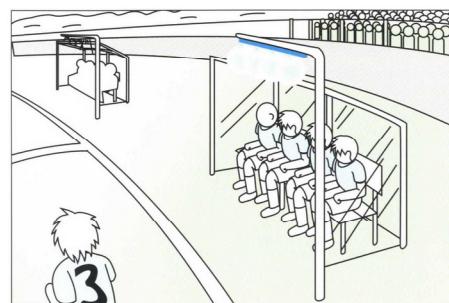
屋外レストラン・喫茶・休憩スペースで



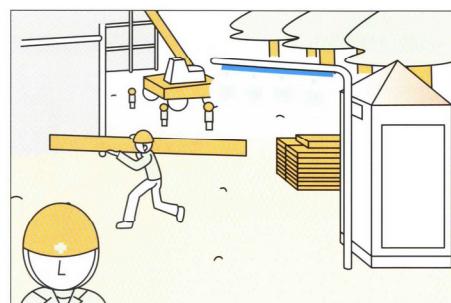
プラットホームで



夏の屋外スポーツで



屋外作業で



②