

高圧ミストパーゴラ

ミストで清涼空間を演出して真夏の日陰をさらに涼しくする、高圧ミストシステムを組み込んだ暑熱対策のパーゴラです。



DSF-16H2 本体 ¥2,500,000+消費税 (パーゴラ本体)
 設備 ¥3,700,000+消費税 (噴霧ユニット・ポンプ・制御部・耐圧ホース・格納庫)

人の往来が多い公園や駅前広場等

高圧
ミスト



シェードルーバー
 日陰を効果的に増やすための
 日除け専用ルーバー

- W4600×D4000×H2530 (桁高)
- 560kg (本体) 100kg (設備)

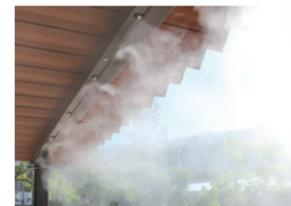
ミストに関する詳細▶p.22~23
 ミストの暑熱効果に関する詳細▶p.18~19
 製品の詳細▶p.82~83

日陰との併用で体感温度を低減



高圧ミストは「シェードルーバーの日陰」と組み合わせることで体感温度を2~3℃程度低減できる効果[※]が見込まれ、利用する人の快適性を高めることができます。
 ※ご利用条件により異なります。

高圧ミストで広がる清涼感



ミストシステムは噴霧時の排熱が少なく都市環境に優しい冷却システムです。気化熱による体感温度の低減効果と共に、視覚や聴覚による効果も重なって清涼感を演出できます。

高品質ミストシステム



ノズルは高精度で耐摩耗性に優れた高純度アルミセラミックを噴口に採用しています。6MPaの高圧ポンプはミスト粒子を衣服が濡れないぐらいに微細化します。

●掲載価格は全て本体価格+消費税です。製品に関わる運賃・組立費・据付費・基礎工事費等は別途となります。

低圧ミストパーゴラ

日陰とミストの組み合わせで体感温度と共に熱中症のリスク軽減が期待できる、水道直結の低圧ミストを組み込んだ、暑熱対策用のパーゴラです。



DSF-16MA ¥2,660,000+消費税

運動公園や日陰が少ない公園等、熱中症のリスクが高い場所

低圧
ミスト



シェードルーバー
 日陰を効果的に増やすための
 日除け専用ルーバー

- W4600×D4000×H2530 (桁高)
- 565kg

ミストに関する詳細▶p.22~23
 ミストの暑熱効果に関する詳細▶p.18~19
 製品の詳細▶p.84~85

日陰との併用で熱中症リスクを低減



低圧ミストは「シェードルーバーの日陰」と組み合わせることで体感温度やWBGT(熱中症指数)を低減することがありますが、その分冷たく涼める効果[※]が見込まれ、熱中症の危険性が高い場所に適しています。
 ※ご利用条件により異なります。

ひんやりとした濡れるミスト



ミストの粒径が粗く、噴霧時間によって服や髪はすぐ乾く程度に湿ることがありますが、その分冷たく涼しく感じることができます。

押ボタンでミスト噴霧/維持管理が容易



ボタンを押した時に低圧ミストが出ます。1回あたりの噴霧時間は調整可能で、上水を利用し、電源や高圧ポンプが不要なので維持管理が容易となっています。
 ※ミストパーツは概ね2~3年毎に交換が必要になります。

▶凍結破損防止の観点から、水抜き栓(逆流防止)の設置を推奨します。

●掲載価格は全て本体価格+消費税です。製品に関わる運賃・組立費・据付費・基礎工事費等は別途となります。