

ミストパーゴラ／エアリーシェード®ミストパーゴラ

アルミルーバー 鋼材柱

暑熱対策



写真の製品は特注仕様です。

水元スポーツセンター公園 発注：葛飾区（東京都）

ミストシステムを組み込んだパーゴラです。  
人が集まり笑顔がこぼれる、やさしく快適な涼しさを届けます。



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。ミストは気化熱作用で周辺温度を3～5℃※下げる効果があり、また視覚的な効果も重なって清涼感を体感できます。また、ミストの周囲は人が集まりやすくなるので、公園が賑やかになり活気付きます。  
※ご利用条件により異なります。



高品質ミストシステムを搭載

ノズルは高精度で耐摩耗性に優れた高純度アルミナ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。制御部は湿度と温度の設定範囲内で自動運転し、運転開始時間や終了時間も任意で設定できます。



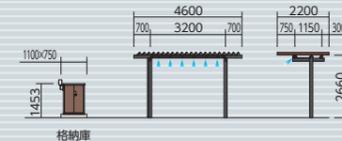
日除けルーバー（パネル）を併用

ミストに加えて、日陰を増やして下部空間への日差しを効果的に遮る日除け専用の「シェードルーバー」や「エアリーシェード」を屋根に併用することでミストの冷却効果をさらに高めます。

DSF-19MA

- ルーバー アルミ押出型材／アルマイト処理、合成樹脂焼付塗装仕上
- 梁・桁・柱 鋼材／溶融亜鉛メッキ下地、合成樹脂塗装又はポリ粉体塗装仕上
- 噴霧ユニット ステンレス配管（ノズル6箇所）、ステンレスコート
- ポンプ 6Mpa（AC100V、280W）
- 制御部 週間タイマー、温湿度センサー制御
- 耐圧ホース テフロンチューブ（高圧対応品）
- 格納庫 鋼材／塗装仕上
- 積雪対応 0.8m以下

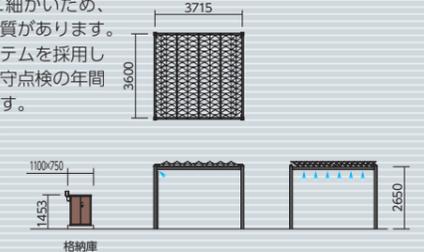
- ※多雪区域については弊社営業担当にお問い合わせください。
- ※設計風圧力は風速34m/s、粗度区分Ⅲを基に算出しています。
- ※ミスト粒子は非常に細かいため、風に流されやすい性質があります。
- ※高精度のミストシステムを採用しているため、別途保守点検の年間契約を推奨いたします。
- ※ミストシステムは（株）いけうちの涼霧システム®を採用しています。



DSF-1AMG/1AMW/1AMB 共通仕様

- 日除け AES樹脂（エアリーシェード®）
- 梁・桁・柱 鋼材／溶融亜鉛メッキ下地、合成樹脂塗装又はポリ粉体塗装仕上
- 噴霧ユニット ステンレス配管（ノズル6箇所）、ステンレスコート
- ポンプ 6Mpa（AC100V、280W）
- 制御部 週間タイマー、温湿度センサー制御
- 耐圧ホース テフロンチューブ（高圧対応品）
- 格納庫 鋼材／塗装仕上
- 積雪対応 0.4m以下

- ※多雪区域については弊社営業担当にお問い合わせください。
- ※設計風圧力は風速34m/s、粗度区分Ⅲを基に算出しています。
- ※ミスト粒子は非常に細かいため、風に流されやすい性質があります。
- ※高精度のミストシステムを採用しているため、別途保守点検の年間契約を推奨いたします。
- ※ミストシステムは（株）いけうちの涼霧システム®を採用しています。



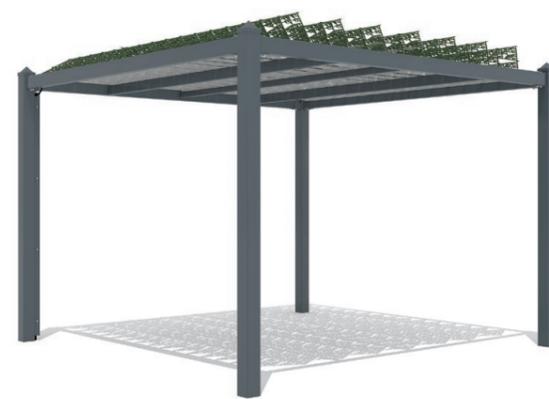
DSF-1AMG/1AMW/1AMB

- 本体 ¥2,630,000+消費税（パーゴラ本体・噴霧ユニット）  
（運賃・組立費・据付費・基礎工事費等は別途）
- 設備 ¥1,800,000+消費税（ポンプ・制御部・耐圧ホース・格納庫）  
（運賃・ミストシステム設置費・基礎工事費・一次側設備費等は別途）
- W3715×D3600×H2650（桁高）
- 456kg（本体） 65kg（設備）

エアリーシェード®パーゴラは積水化学工業株式会社製の樹脂パネル（エアリーシェード®）を用いたサカエのオリジナルパーゴラです。



ミスト噴霧時のイメージ



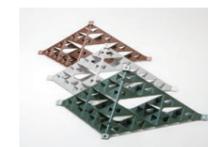
ラスティーグリーン (DSF-1AMG)



アーバングレイ (DSF-1AMW)



ナチュラルブラウン (DSF-1AMB)



エアリーシェード®のパネルは「ラスティーグリーン」「アーバングレイ」「ナチュラルブラウン」の中からお選びいただけます。

専用のアルミ押出型材

ルーバーにはスマートな外観と安定した品質と高耐久性を保持したアルミ押出型材を使用しています。  
（⇒p.51）

溶融亜鉛メッキ下地の鋼材

休養施設の鋼材に溶融亜鉛メッキを施して耐久性を格段に高め、製品の長寿命化につなげています。  
（⇒p.51）

SHADE LOUVER シェードルーバー

日陰を効果的に増やすために開発した日除け専用ルーバー

暑熱対策製品ページにも掲載しています。（⇒ p.42）

DSF-19MA

- 本体 ¥1,800,000+消費税（パーゴラ本体・噴霧ユニット）  
（運賃・組立費・据付費・基礎工事費等は別途）
- 設備 ¥1,800,000+消費税（ポンプ・制御部・耐圧ホース・格納庫）  
（運賃・ミストシステム設置費・基礎工事費・一次側設備費等は別途）
- W4600×D2200×H2660（桁高）
- 376kg（本体） 65kg（設備）



エアリーシェード®ミストパーゴラ