

Vi微雨u システム

1

粒状の水を効率よく散水し、
わずかな水量で温度を下げます。

2

日射による表面温度の上昇を抑え、
快適な環境をサポートします。

3

人工芝を利用するさまざまな人の
熱中症対策に役立ちます。

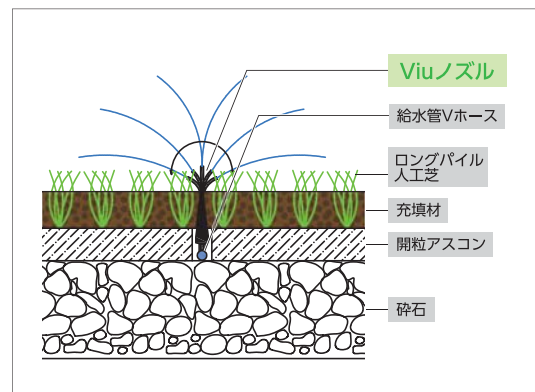
Viuシステムとは

Viuシステムは、新開発の特殊樹脂製ノズルにより、わずかな水を微雨化して立体的に散水するシステムです。日射で熱くなったフィールド表面に微雨が確実に届くため、温度を効果的に下げることができます。

※尚、微雨はミストほど細かな霧状ではないため、
かかった場合は肌や衣類が濡れます。



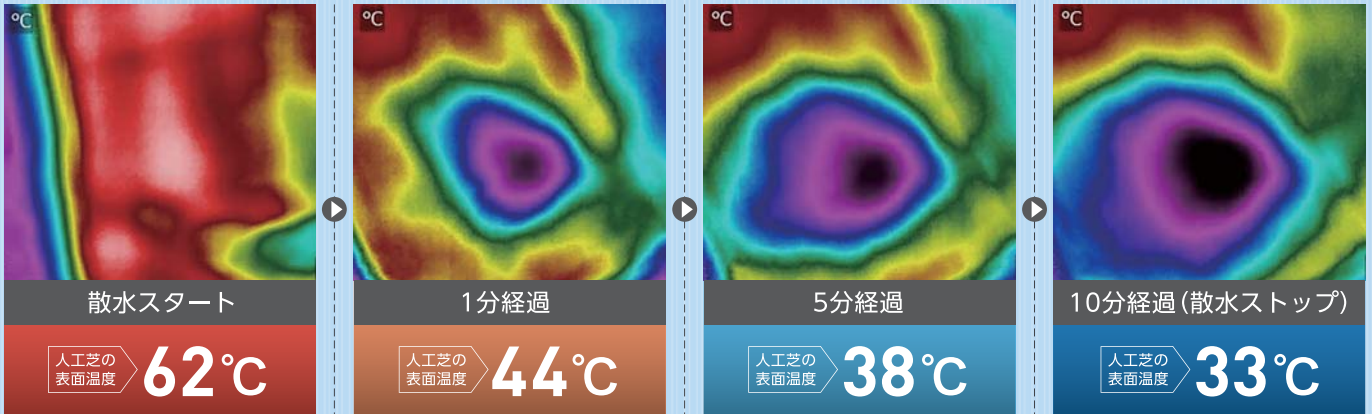
Viuノズル



Viuシステムによる表面温度変化(サーモテスト)

2017年8月 滋賀県某所における独自試験結果
※社内試験における測定結果であり、保証値ではありません。

人工芝(7×5m)に10分間散水し、表面温度の変化をサーモグラフィーにより測定



設置／散水



1 Viuノズルを人工芝の隙間に一定間隔で設置

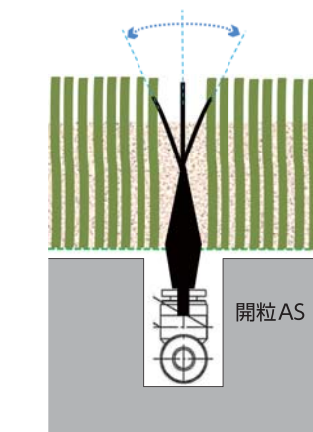
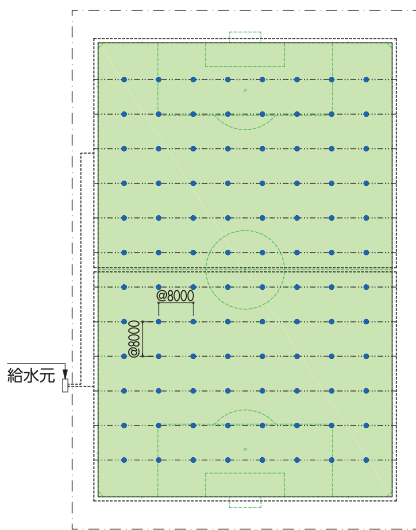


2 散水スタート直後の低水量時はノズルがゆっくりと回転



3 高水量になるとノズルが高速で回転して広範囲に散水

設置例(サッカーフィールドにおける参考)



● Viuノズル
--- 配管

左図は一般的なサッカーフィールド(105×68m)を想定した参考例です。本システムは、サッカー、ラグビー、アメフト、野球をはじめ、さまざまなフィールドに設置が可能です。また園庭・校庭、公園などの多目的な人工芝フィールドにも対応できます。詳細は下記までお問い合わせください。

積水樹脂株式会社

本社：〒530-0047 大阪市北区西天満2丁目4番4号(堂島関電ビル6階)
東京本社：〒105-0022 東京都港区海岸1丁目11番1号(ニューピア竹芝ノースタワー12階)
支店：関東 近畿・北陸
Sekisuijushi Home Page <http://www.sekisuijushi.co.jp/>

スポーツ施設事業部

- 関東第一支店／スポーツ施設営業所
〒105-0022 東京都港区海岸1丁目11番1号(ニューピア竹芝ノースタワー12階)
TEL 03(5400)1817 FAX 03(5400)1840
- 近畿・北陸第一支店／スポーツ施設営業所
〒530-0001 大阪市北区梅田2-6-20(パシフィックマークス西梅田8階)
TEL 06(6442)2402 FAX 06(6344)3560