

打ち水スクリーン

● 「打ち水スクリーン」とは

日本の夏では、古来から、雨水などを再利用して「涼」を得る、気化熱という「自然の力」を生かした生活を常としていました。

昨今の技術開発により、「省エネ」的な考え方はあるものの、「自然の力」が忘れ去られようとしています。

「打ち水スクリーン」は、自然の力を活用した、より「エコ」で快適な空間を創りだせるもの。

[2020年6月販売を開始いたしました。]

ただいま、体験モニターを募集中です！]

● 「打ち水スクリーン」の機能



技術、製品化について、ぜひお問合せください！

エコ技術研究所合同会社 東京都板橋区舟渡1-13-10アイタワー2階
板橋区立企業活性化センターシェアードオフィス6号

代表 布施 TEL:090-3238-5817

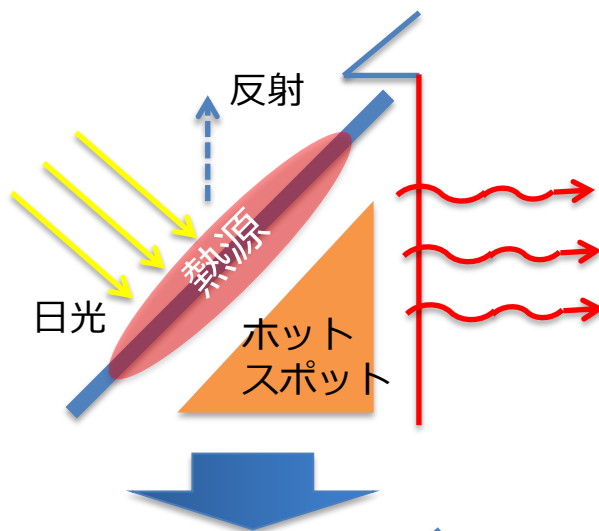
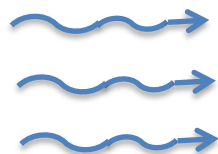
mail:eko.gijyutu@gmail.com

製品化サポート 荒川 TEL:070-5540-6683

● 「打ち水スクリーン」の「風」による効果

一般のスクリーン

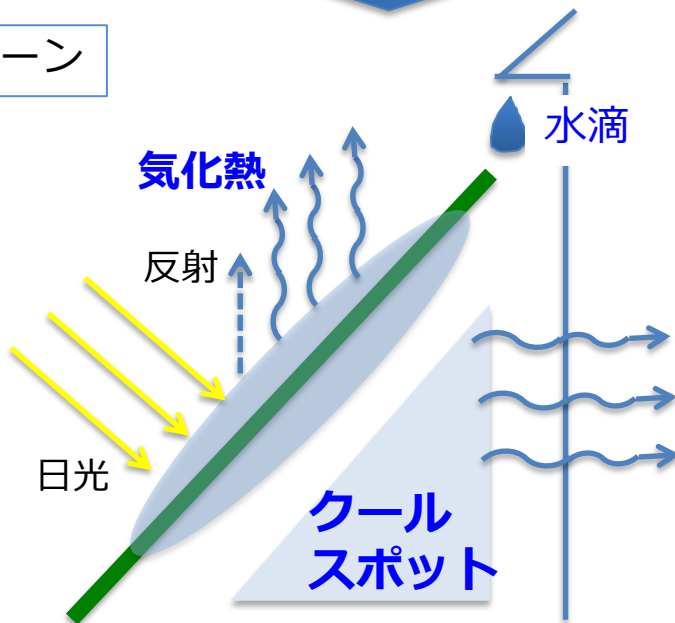
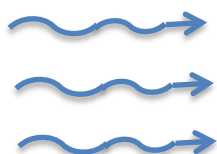
自然風



ホットスポットの夏が「熱い風」となって室内に入ってきます。また、カラスを含めた外壁も熱を持ち、室内に熱がこもります。

打ち水スクリーン

自然風



「涼しい風」が室内に入ってきます。また、カラスを含めた外壁も熱を持ちにくいいため、室内に熱がこもりません。

「打ち水スクリーン」は、日よけだけではなく、
自然の風を「涼しい風」に換える

ことで、快適な室内を実現します。

定時間での換気が必要^な今、快適さの維持を実現します。

技術、製品化について、ぜひお問合せください！

エコ技術研究所合同会社 東京都板橋区舟渡1-13-10アイタワー2階
板橋区立企業活性化センターシェアードオフィス6号

代表 布施 TEL:090-3238-5817

mail:eko.gijyutu@gmail.com

製品化サポート 荒川 TEL:070-5540-6683

打ち水
スクリーン

室内熱中症対策装置

打ち水スクリーン

- 打ち水スクリーンは、1時間当たり約5リットルの水をロールスクリーンタイプの蒸散シートに滴下散水し、日光及び微風により水が気化熱により外気の温度を下げる「新しい日除け」となります。
- 今後の換気対策にもマッチした機能を有します。
- 直射日光による温度上昇を、10℃以上抑制します。
- エアコンの苦手な方に最適な商品です。
- 一戸建て住宅・マンション等で使用できます。

利用用途

- ・ 一般ご家庭戸建て/マンション
- ・ 幼稚園保育園など園庭の熱中症対策休憩所
- ・ 高齢者施設・介護施設でのエアコン抑制
- ・ 郊外イベントなどの熱中症対策休憩所
- ・ 工事現場での熱中症対策休憩所・喫煙所
- ・ ドッグランでの熱中症対策休憩所

今、コロナの影響で「定期的な換気」が必要とされています。その際でも涼しい風を送り込めます。

打ち水
スクリーン

エコ技術研究所合同会社

東京都板橋区舟渡1-13-10アイタワー2階

板橋区立企業活性化センターシェアードオフィス6号

代表 布施 TEL:090-3238-5817

mail:eko.gijyutu@gmail.com

製品化サポート 荒川 TEL:070-5540-6683

一般戸建て住宅打ち水スクリーン設置例



巻き上げが可能です。
台風などの災害時でも
安全です

打ち水
スクリーン

エコ技術研究所合同会社 東京都板橋区舟渡1-13-10アイタワー 2階
板橋区立企業活性化センターシェアードオフィス6号
代表 布施 TEL:090-3238-5817
mail:eko.gijyutu@gmail.com
製品化サポート 荒川 TEL:070-5540-6683

街頭給水所打ち水スクリーン設置例



巻き上げが可能です。
台風などの災害時でも
安全です

打ち水
スクリーン

エコ技術研究所合同会社 東京都板橋区舟渡1-13-10アイタワー2階

板橋区立企業活性化センターシェアードオフィス6号

代表 布施 TEL:090-3238-5817

mail:eko.gijyutu@gmail.com

製品化サポート 荒川 TEL:070-5540-6683

つっぱり式打ち水スクリーン設置例



巻き上げが可能です。
台風などの災害時でも
安全です

打ち水
スクリーン

エコ技術研究所合同会社 東京都板橋区舟渡1-13-10アイタワー 2階
板橋区立企業活性化センターシェアードオフィス6号
代表 布施 TEL:090-3238-5817
mail:eko.gijyutu@gmail.com
製品化サポート 荒川 TEL:070-5540-6683