



東京営業所より 屋根散水お試しセット のご紹介



※写真は屋根散水のイメージです

屋根散水の効果が 簡単にわかる!!!

お試しセット内容



使用水圧：0.2～0.4MPa

使用水量：9.5～19.7L/min

散水直径：23～28m

★間欠運転コントローラ付き

★おすすめ屋根面積：～900㎡程度

■セット内容・設置イメージ

スプリンクラー・
スプリンクラーベース



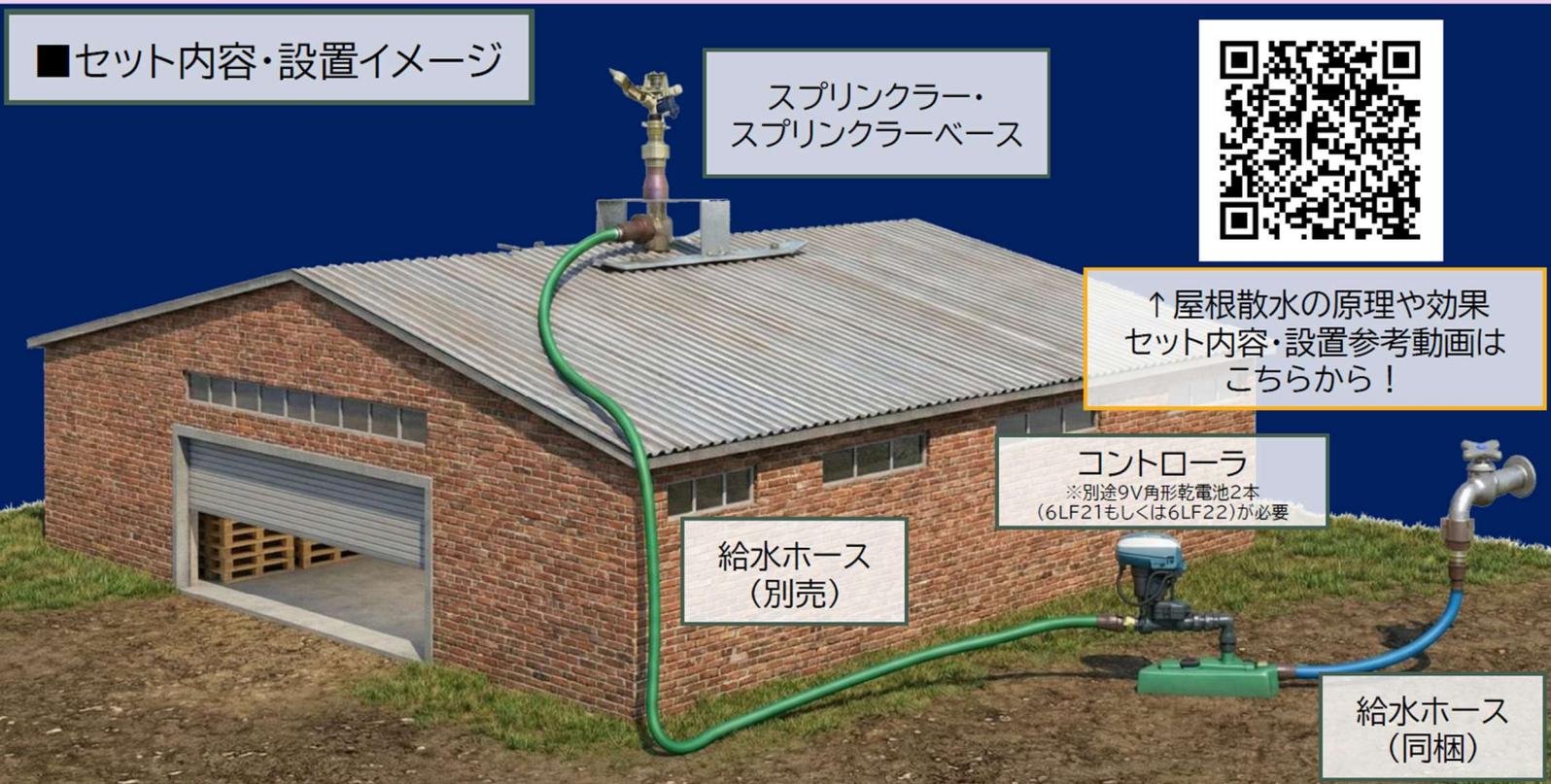
↑屋根散水の原理や効果
セット内容・設置参考動画は
こちらから！

コントローラ

※別途9V角形乾電池2本
(6LF21もしくは6LF22)が必要

給水ホース
(別売)

給水ホース
(同梱)



ES屋根散水システムは工場や倉庫、畜舎の屋根に散水を行い、建物内の温度上昇の抑制を行う猛暑対策システムです。

イーエスやねさんすいしずむ

ES屋根散水システム

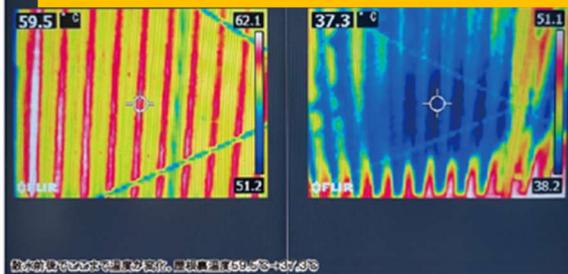
屋根から始まる、涼しい社会インフラ

最大6℃低下の冷却技術



屋根

散水前59.5℃ → 散水中37.3℃
マイナス22.2℃の冷却効果がみられました！



散水前59.5℃、散水中37.3℃

POINT



床を濡らさず涼を届ける
次世代ドライ冷房

「マイクロフォガー」は、20μmクラスの微細ミストを噴霧し、気化熱で大空間を冷却する「ドライ型」霧冷房システム。床を濡らさず熱中症対策や省エネ冷房に貢献。幼稚園・公共広場・工場まで、様々な場所で導入可能。快速性と安全性を両立し、人が集まる空間を優しく心地よく、いつでも快速に包む。



屋根を直接冷却し、室温を最大6℃低下、暑熱対策の新常識、ES屋根散水システム

農業灌漑で培った“水を制御する技術”を工場・倉庫の暑熱対策に応用。2026年で創業50周年のイーエス・ウォーターネットが開発した屋根散水システムは、気化熱を活用し屋根表面からの熱負荷を抑える即効性の高い冷却ソリューションだ。初期導入コストをおさえながら、長期にわたる効果の持続と、冬季の過度な冷却を防ぐ安定性を両立。高いコストパフォーマンスを実現している。鹿児島県の製造工場をはじめ、導入企業からは「空調コストの負担軽減につながった」との声のほか、「室内温度が最大6℃下がった」という声も寄せられている。標準装備の温度制御スイッチや都市給水システムとの互換性で、メンテナンス性やライフサイクルコスト面でも高い費用対効果を発揮。適用範囲は屋根面にとどまらず打ち水や屋上・壁面緑化など多様な熱環境改善にも対応し、遠隔制御や雨天自動停止機能による高度な運用性も備える。貯水タンクは災害時の水供給源としても有効。工場・物流施設・大型倉庫などで「エコで即効性の高い暑熱対策」の有力な選択肢として注目され、導入事例や効果データは公式サイトで公開されている。

DATA

株式会社イーエス・ウォーターネット

東京都多摩市園部4-24-1

mail@es-waternet.co.jp



屋根散水システム

検索

株式会社 イーエス・ウォーターネット

本社

東京営業所/特需開拓課 〒206-0024 東京都多摩市園部4-24-1

海外営業部/JR開発グループ

南九州支店

〒890-0056 鹿児島市下荒田4-54-15

沖縄支店

〒901-2227 沖縄県宜野湾市宇地泊2-37-19

大阪営業所

〒664-0836 兵庫県伊丹市北本町3-178

北九州営業所

〒819-0006 福岡市西区姪浜駅南3-16-26

札幌出張所

〒003-0002 札幌市白石区東札幌二条5-7-8

東北出張所

〒981-0924 宮城県仙台市青葉区双葉ヶ丘1-22-5

大隅出張所

〒899-8105 鹿児島県曾於市大隅町段中町83

TEL 042(355)7702

FAX 042(372)3721

TEL 099(255)0601

FAX 099(255)2010

TEL 098(898)7200

FAX 098(898)7230

TEL 072(778)8031

FAX 072(778)8051

TEL 092(894)3001

FAX 092(894)3000

TEL 011(817)8830

FAX 011(817)8831

TEL 022(728)1061

FAX 022(728)1060

TEL 090-7631-7594

FAX 099(255)2010