


NEWS LETTER 2022.3月号

イーエス・ウォーターネット 

本社：東京都多摩市諏訪4-24-1
TEL:042-355-7702 FAX:042-372-3721
HP: <https://www.es-waternet.co.jp/>

東京営業所より 大型牛舎 暑熱対策システム導入のご紹介

「屋根散水システム」

観光牧場様の大型牛舎新設にあたり、暑熱対策として

「**屋根散水システム**」を提案致しました。

計画時より携わることができたため、遮熱塗装用と比較検討いただき、ご導入いただきました。

屋根上の状態

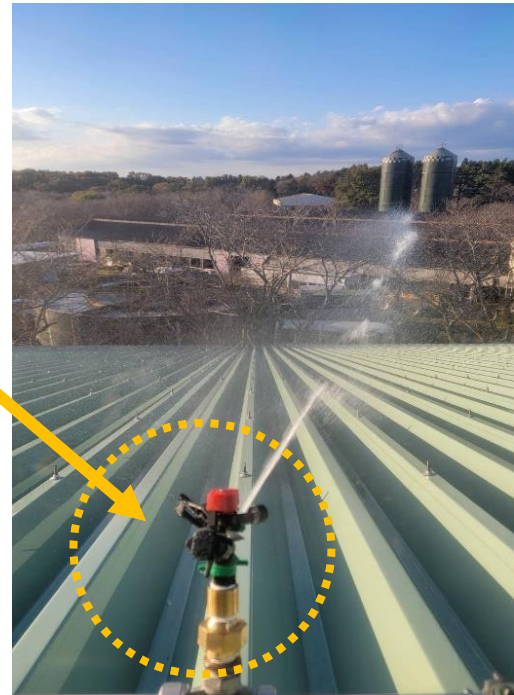
SDシリーズスプリンクラー
SP-5022SD PC



○樹脂製フロテクトキャップで砂や凍結からアームスプリングを守るので長寿命

○低圧でもスプリンクラー近傍に十分な散水をします

○高強度・耐久性・耐候性に優れたポリアセタール(エンジニアリングプラスチック)製

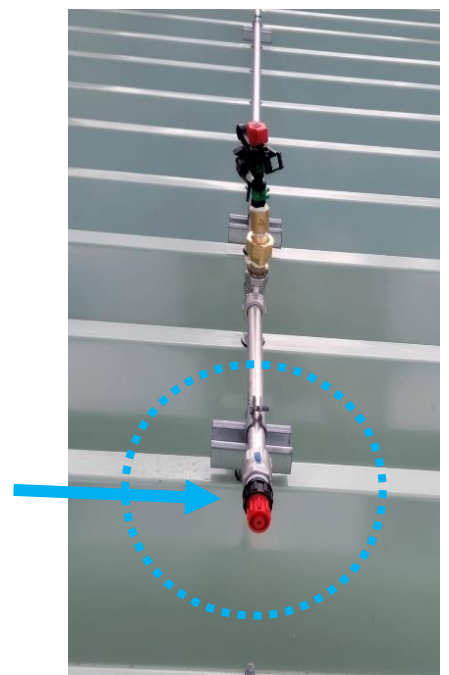


施工上の工夫

配管の伸縮対策の為、各スプリンクラー横に**フレキシブルパイプ(左写真のたわみ部分)**を設置しました。

配管の凍結対策の為、配管の末端に**フラッシングバルブ(水抜きバルブ)**を設置し、配管内に水が残らないよう施工しています。(写真右)

製品：
フラッシングバルブ低圧(赤)3/4オス



制御機器

加圧ポンプ、電磁弁用の制御を一つの制御盤でできるよう、統一しています。(写真左)

冬季の凍結対策の為、制御機器廻りの水抜き用に、**水抜きバルブ、ホース**を二箇所設置。(写真右)



温度センサー 雨センサー

屋根上の温度を感知する為、「**温度センサー**」を設置。設定温度以下で作動しないように設定可能。

降雨時の散水停止用の「**雨センサー**」も制御盤側面に設置し、無駄な散水を行わないよう制御しています。
製品:雨センサー2芯(降雨時切)
COM-A-RS-2-NC



当社の散水システムはお客様に合わせカスタムしてご提案いたします。
暑熱対策をご検討の際はぜひ当社へご依頼ください。

株式会社 イーエス・ウォーターネット

本社	〒206-0024	東京都多摩市諏訪4-24-1	TEL 042(355)7701	FAX 042(372)3721
東日本営業部	〒206-0024	東京都多摩市諏訪4-24-1	TEL 042(355)7702	FAX 042(372)3721
南九州支店	〒890-0056	鹿児島市下荒田4-54-15	TEL 099(255)0601	FAX 099(255)2010
沖縄支店	〒901-2227	沖縄県宜野湾市宇地泊89	TEL 098(898)7200	FAX 098(898)7230
大阪営業所	〒664-0836	兵庫県伊丹市北本町3-178	TEL 072(778)8031	FAX 072(778)8051
北九州営業所	〒819-0006	福岡市西区姪浜駅南3-16-26	TEL 092(894)3001	FAX 092(894)3000
札幌出張所	〒003-0002	札幌市白石区東札幌二条5-7-8	TEL 011(817)8830	FAX 011(817)8831
東北出張所	〒981-0924	宮城県仙台市青葉区双葉ヶ丘1-22-5	TEL 022(728)1061	FAX 022(728)1060
大隅出張所	〒899-8105	鹿児島県曾於市大隅町段中町83	TEL 090-7631-7594	FAX 099(255)2010