

NEWS LETTER 2020.5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: <http://www.es-waternet.co.jp/>

新型コロナウイルス関連肺炎で亡くなられた方々にお悔やみ申し上げますと共に影響を受けた方々の一日も早いご回復と感染の早期終息を心よりお祈り申し上げます

NEWS LETTER5月号は南九州支店より ご紹介致します！

白波スタジアム様の自動グラウンド散水紹介



「白波スタジアム(鹿児島県立鴨池陸上競技場)様」は、陸上競技をはじめサッカー公式戦やJリーグのキャンプ地としても使用される 県内最大の競技場です。鹿児島国体2020年では、開閉会式が行われるメイン会場となっております。

今回は、右写真のポップアップスプリンクラー(ES-1600)を6台納入頂き、芝生全面への散水にご利用頂いております。

また、一つのスプリンクラーで大量の水を使用する為、**電磁弁**と**ウォーターマスター**を設置し、スプリンクラーを1つずつ稼働させる**順次散水**を行っております。

ウォーターマスターを使用することにより、毎回バルブをひねることなく、コントローラーの操作のみで自動的に散水を行うことができます。

主な使用製品



【製品名】ポップアップスプリンクラー

ES-1600

サッカー場やラグビー場などの広いフィールドに最適な長距離・大流量のポップアップスプリンクラー。

散水直径：65.0～97.4m

散水量：364～1084ℓ/min



【製品名】電磁弁 410G

パイロット弁への電気信号により本弁の開閉を行う。ダイヤフラムと弁体が一体型となっており、メンテナンス性が良い。

【製品名】散水コントローラー ウォーターマスター



簡単な操作で、効率よく・効果的な散水を自動で行うコントローラー。ご希望の設定で様々なタイマーコントロールが可能です。

ポップアップスプリンクラーによる散水状況



①ウォーターマスターで、希望の時間に合わせ散水開始。

②ポップアップスプリンクラーは水圧により上昇し、散水を開始します。

(散水していない時は、競技の妨げにならないよう、周囲の地面高さ

①【ウォーターマスターと同じように地中に潜ります。】
外観】

③スプリンクラーはギア式で作動し、設定した角度・速度で回転しながら散水を繰り返します。



②【スプリンクラー散水状況】



③【スプリンクラー至近距離】

④最初の1台の散水が終わると、左写真の矢印のように順番にスプリンクラーが散水していき、自動で散水を完了させます。



④【スプリンクラー散水状況全体】



白波スタジアム様では、上記のように芝生に自動的に散水を行い、**管理の効率化**を図っていただいています。人手を使わないで自動散水を行うことにより、他の業務に時間を割くことができ、大きな競技大会を行う手助けになっております。

今回ご紹介したスプリンクラー散水システムは、校庭・公園・競技場等の芝生化や緑化の維持をはじめ、粉じん対策にも効果的です。

是非当社までご依頼ください！

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
 東日本営業部 〒206-0024 東京都多摩市諏訪4-24-1
 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89
 大阪営業所 〒560-0036 大阪府豊中市蛍池西町2-7-1
 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 宮城県青葉区双葉ヶ丘1丁目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)7701 FAX 042(372)3721
 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 06(6852)2371 FAX 06(6852)2361
 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