ヒドロオブジェスプリンクラー

新製品

日本初、電動式スプリンクラー登場

ヒドロオブジェスプリンクラー



HE－2100型
サッカーボールタイプ
特許第3321609号

■敷地内のスミからスミまで散水。
■スタイル、カラーの選択自由自在。

電動式スプリンクラー



■仕様

型式名称	電動型スプリンクラーHE－2100型
外観寸法	500φ×960H
取付寸法	50mm
使用水圧	4.0kgf/cm²～7.0kgf/cm²
使用水量	257.1L/min～909.8L/min
散水半径	32.1m～48.0m







電動式だからできる9つの特長

1. 大容量で広い散水範囲、スムーズな回転、平均化した散水が可能。
2. 従来のインパクト方式と異なり余分な場所、必要以上の散水を省きます。(高い散水効率)
   散水時、通行する人々への支障は少ないです。
3. 散水系統別の、回転速度のクイック、スローが自由自在。
   (有効な散水プラン)
   乾燥の激しい場所ではゆっくりと、そうでない日陰の場所には速く等の調整ができ、より有効な散水プラン、レイアウトが可能になりました。
4. 散水設定はヘッドの回転回数により決定されます。
   時間設定ではありません。これにより散水のロスが解消されます。
   従来の時間設定とは全く異なり、ヘッドを何回、回転させるかにより決定されます。オートリターン機構により、散水ヘッドは常に一定の所よりスタートし、一定の所で終了します。
   (散水始動時、散水範囲途中からの散水はありません)
5. 埋設型、ポップアップ型の砂詰まり等のトラブルを解消。
6. 電磁弁内蔵により設置スペースとらず、工期が短縮されます。
7. 施工コストが大幅にダウンしました。
   駆動システムの改良により、7芯・1本の操作ケーブルを制御盤より引き込むことで、施工コストが大幅にダウンしました。
8. 安全装置付で安心です。
   もし機器のトラブルが発生しても,安全装置の働きにより自動的に散水がストップされる安心設計です。
9. 環境、用途に合わせた形状、カラーの選択も自由自在。
   オブジェ型だから、グラウンド・競技場・公園・庭園・リクエーション施設等との景観の調和をはかり、それぞれの規模に応じたオブジェ(形状)の選択が可能です。
   また、ユニークで豊富なカラーバリエーション。
   環境にジャストフィットするカラーをお好みに合わせて選択いただけます。
   カラーヘッドにより、操作時の散水系統、区画が明確に判断できます。

専用制御機器



操作盤



制御盤

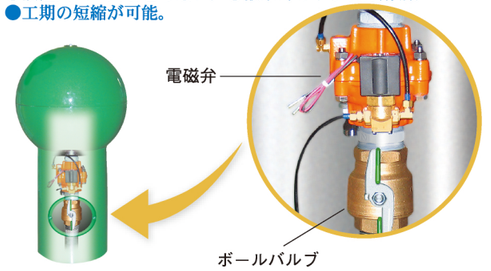
■HE－2100型 散水径と散水量

ノズル口径 / 水圧 kgf/cm²	Φ12×Φ7.68		Φ14×Φ7.68		Φ16×Φ7.68		Φ18×Φ7.68		Φ20×Φ7.68		Φ22×Φ7.68	
	散水半径 m	散水量 L/min	散水半径 m	散水量 L/min	散水半径 m	散水量 L/min	散水半径 m	散水量 L/min	散水半径 m	散水量 L/min	散水半径 m	散水量 L/min
4.0	32.1	257.1	33.0	323.0	33.5	399.0	34.5	485.1	38.5	581.4	40.1	687.8
4.5	32.6	272.7	34.4	342.6	35.4	423.2	36.9	514.5	40.9	616.6	42.3	729.5
5.0	33.3	287.4	35.8	361.1	37.4	446.1	39.4	542.4	43.3	650.0	44.5	768.9
5.5	33.4	301.5	36.8	378.7	39.7	467.8	41.8	568.8	44.3	681.7	45.4	806.5
6.0	33.5	314.9	37.9	395.6	41.9	488.6	44.0	594.1	45.4	712.0	46.7	842.3
6.5	34.2	327.7	38.6	411.7	42.5	508.6	44.6	618.4	46.0	741.1	47.4	876.7
7.0	34.8	340.1	39.2	427.2	43.2	527.8	45.1	641.7	46.7	769.1	48.0	909.8

※上記性能表は製品の改良などにより予告なく変更することがあります。※上記性能は無風状態における数値です。

「省スペースの電磁弁内蔵型!!」

●設置スペースをとらない。●散水時のトラブル解消。
●工期の短縮が可能。





■HE－2100型取付図

