

炎検知自動散水システム

2021

5月
販売開始

みまもるくん

炎の出火を瞬時に検知し、対象範囲を散水 炎の拡大を抑えるシステムです。

モバイルバッテリーや
乾電池等による発火

廃プラ粉碎品からの発火

ライター・可燃物の発火

既存設備に
簡単取付け!



ポンプ



散水配管



センサー



操作盤



- 高感度紫外線センサーにより、10m先のライターの炎をも検知
- 水素・シランガス等の透明な炎も検知可能!
- マイコン搭載により、検知信号を独自の数値的処理で信頼性をUP!
- タッチパネルで、操作も簡単。監視体制が一目瞭然
- 検知時間・間隔、散水時間調整機能搭載

セット内容 センサー・操作盤・散水配管2本(ノズル6個付き)・ポンプ・ホース

仕様

検知距離	10m(ライター炎) ※炎量で検知距離が伸びます。
検知指向角	140°(距離・炎量による)
定格電圧	100V(消費電力0.1A)
水量	配管1本 ノズル3個 8ℓ/min×3個
ポンプ	100V 0.09 m ³ /min (ノズル6個まで使用可能)

- ⚠ 本製品は、消火設備ではありません。
- ⚠ 炎監視エリア散水エリアを、良くご確認ください。
- ⚠ 下記条件の際、誤作動する事があります。
 - 水銀灯・殺菌灯・ハロゲン・キセノンランプ等が近くにある。
 - 太陽光が直接または、反射によって入射する。
 - 溶接等、電気火花がある。

※この商品は2021年3月1日現在のものです。製品の改良等は事情により、予告なく仕様を変更したり廃止する場合があります。予めご了承ください。

環境機器・プラントの総合メーカー
株式会社 プラントシステム

TEL:054-394-0070 FAX:054-394-0071

【本社・工場】〒424-0301 静岡県静岡市清水区宍原625-10

E-mail: info@plant-system.co.jp プラントシステム 静岡 検索