

DEMONSTRATION

グラウンド散水・照明 お役立ちBOOK



無料で現場にてデモンストレーション実施中

『体験』 『感動』 『安心』



こんなお悩み

解決します!

価格がわからない

実際に購入して、自分のイメージに見合う効果はあるのか?

ECサイトで調べても、よくわからない・・・

実際の商品使用イメージを体験していただくことにより、
スプリンクラーとLEDライトの商品価値を感じていただけます。

Hsj

『グランド散水のお困り**解決**します』

- グランドの砂埃対策
- 人工芝の冷却
- 近隣からのクレーム対策
- 人手不足の解消
- 芝生の水やり
- 熱中症対策
- 散水手間の削減

チェック ポイント

- どこから水を取るのか
- どれくらいの水圧・水量があるのか
- スプリンクラーを使って自動的に散水するのか
- 水圧・水量に適した器具の選択
- どこに水を撒きたいのか
- どのようなホースを使用するのか
- ハンドノズルを使って人の手で撒くのか

SPRINKLER

中型NO1モデル



散水半径16～26(m)散水量37～144(L/min)
水道管直結からポンプ圧まで低い水圧にも高い水圧にも対応する
ワイドレンジモデル。
ジェットピンにより散水距離や散水の拡散調節ができ、また360°回転
から部分円回転まで、散水したいところにだけ回転範囲を現場で簡単
に設定できます。万一故障や破損が発生した場合、交換部品が完備し
ているためオーバーホールができる。人気ナンバーワンのスプレーガン

中型パワフルモデル



散水半径12～19(m)散水量20～100(L/min)
水道管直結からポンプ圧まで低い水圧にも高い水圧にも対応する
ワイドレンジモデル。
ジェットピンにより散水距離や散水の拡散調節ができ、また360°回転
から部分円回転まで、散水したいところにだけ回転範囲を現場で簡単
に設定できます。万一故障や破損が発生した場合、交換部品が完備し
ているためオーバーホールができる。

小型マルチモデル



散水半径13～18(m)散水量16～65(L/min)
低水圧から高水圧の現場までに対応するマルチモデル。
現場の給水設備に合わせた使い方が出来ます。
灼熱の環境にも耐える耐久性を重視した真鍮ボディー
ジェットピンにより散水距離や散水の拡散調節ができ、また360°回転
から部分円回転まで、散水したいところにだけ回転範囲を現場で簡単
に設定できます。

小型モデル



散水半径10～13(m)散水量9～15(L/min)
低水圧モデル一般的な水道蛇口からの散水
口径20mmまでのホースに適しています。
355°回転から部分円回転まで、散水したいところ
にだけ回転範囲を現場で簡単に設定できます。

ス
プ
リ
ン
ク
ラ
ー
本
体

『ベース』 【スプリンクラーを載せる土台になる部分】



**大型二輪散水車
(2WL)**

- お好きな場所まで、ラクラク運搬して散水可能です。
- Gホースなら、巻いたまま散水が可能です。
- スプリンクラーは、別売りです。



**ハンドキャリアー
(HC)**

- 大型の車輪付きで、本体を抱えることなく移動が可能
- 寸法580mm X 1170mm



**特大ベース
(LB)**

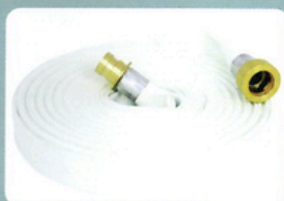
- スプリンクラーの種類や接続金具の大きさなど様々な所にあった組み合わせが可能。
- 寸法590mm X 660mm



**中型ベース
(MB)**

- コンパクトで収納場所にも困りません。
- 軽くて動かしやすく、複数箇所の散水もラクラクです。
- 寸法400mm X 400mm

『ホース』 【大きく分けて3種類のホースがあります】



消防散水ホース

- 最も経済的なPU製の散水用ホースです。
- 適合口径は、25A、40A、50Aの三種類
- 長さは、5m~30m
- 両端にワンタッチ接続金具付きです。



ケミカルホース

- 資格耐水圧70キロで過酷な使用環境でも、耐久性は抜群です。
- 布ホースのように水が染み込まないので干す手間が不要です。
- 適合口径は、25A、40A、50Aの三種類
- 長さは、5m~30m
- 両端に、ワンタッチ接続金具付きです。



グリーンホース

- 保型タイプなので巻き取り機に巻いたままでも散水可能です。
- 適合口径は、15A、20A、25Aの三種類
- 長さは、5m~60m
- 両端に、ワンタッチ接続金具付きです。

『手撒き散水ノズル』 【ホース口径にあわせて2種類あります】



ハンドスプレー 20A:25A用

- 先端を回転させることにより、散水形状を霧状やストレートにすることができます。
- また、先端部分で水を止められるので移動しながら、散水するときに便利です。
- 金具付きのホースであればワンタッチで脱着が可能。



ハンドスプレー 40A:50A用

- 先端を回転させることにより、散水形状を霧状やストレートにすることができます。
- また、先端部分で水を止められるので移動しながら、散水するときに便利です。
- 金具付きのホースであればワンタッチで脱着が可能。



『ホース巻取機』 【種類によって巻き取れるホース長が変わります】



ホース巻取機 特大型

- 軽くて動かしやすいのでホースを巻き取って収納するのに便利です。
- 給水栓のそばに置き、ホースを引き出して使用します
- 寸法600 X 580 X 1000 (mm)



ホース巻取機 中型

- 軽くて動かしやすいのでホースを巻き取って収納するのに便利です。
- 給水栓のそばに置き、ホースを引き出して使用します
- 寸法630 X 560 X 930 (mm)



ホース巻取機 小型

- 軽くて動かしやすいのでホースを巻き取って収納するのに便利です。
- 給水栓のそばに置き、ホースを引き出して使用します
- 寸法470 X 445 X 800 (mm)

Connection

接続例

簡単なホース口径の調べ方



ホース巻取機

ポンプ↓ホース

給水栓↓ホース

ホースとスプリンクラー本体との接続例



この幅を定規で測ってください

上記のようにホースをフラットの状態にしてください、幅を定規で測ってください。

- 約4センチであれば 口径25A
- 約6センチであれば 口径40A
- 約8センチであれば 口径50A

■ マチノ式のカップリングのサイズ確認方法

マチノ式カップリングはメス側とオス側で測定する場所が変わります。マチノメス側は内径、マチノオス側は外径を測ってサイズを確認ください。

マチノメス側(内径を測ります)

カップリング規格	内径 (mm)
20A	Φ22.5
25A	Φ29.2
40A	Φ44
50A	Φ56.3
65A	Φ69



マチノオス側(外径を測ります)

カップリング規格	外径 (mm)
20A	Φ22
25A	Φ28.6
40A	Φ43.6
50A	Φ55.6
65A	Φ68.5



『グランド散水のお困り**解決**します』

- グランドの砂埃対策
- 人工芝の冷却
- 近隣からのクレーム対策
- 人手不足の解消
- 芝生の水やり
- 熱中症対策
- 散水手間の削減

チェック ポイント

- どこから水を取るのか
- どれくらいの水圧・水量があるのか
- スプリンクラーを使って自動的に散水するのか
- 水圧・水量に適した器具の選択
- どこに水を撒きたいのか
- どのようなホースを使用するのか
- ハンドノズルを使って人の手で撒くのか

SPRINKLER

中型NO1モデル



散水半径16～26(m)散水量37～144(L/min)
水道管直結からポンプ圧まで低い水圧にも高い水圧にも対応する
ワイドレンジモデル。
ジェットピンにより散水距離や散水の拡散調節ができ、また360°回転
から部分円回転まで、散水したいところにだけ回転範囲を現場で簡単
に設定できます。万一故障や破損が発生した場合、交換部品が完備し
ているためオーバーホールができる。人気ナンバーワンのスプレーガン

中型パワフルモデル



散水半径12～19(m)散水量20～100(L/min)
水道管直結からポンプ圧まで低い水圧にも高い水圧にも対応する
ワイドレンジモデル。
ジェットピンにより散水距離や散水の拡散調節ができ、また360°回転
から部分円回転まで、散水したいところにだけ回転範囲を現場で簡単
に設定できます。万一故障や破損が発生した場合、交換部品が完備し
ているためオーバーホールができる。

小型マルチモデル



散水半径13～18(m)散水量16～65(L/min)
低水圧から高水圧の現場までに対応するマルチモデル。
現場の給水設備に合わせた使い方が出来ます。
灼熱の環境にも耐える耐久性を重視した真鍮ボディー
ジェットピンにより散水距離や散水の拡散調節ができ、また360°回転
から部分円回転まで、散水したいところにだけ回転範囲を現場で簡単
に設定できます。

小型モデル



散水半径10～13(m)散水量9～15(L/min)
低水圧モデル一般的な水道蛇口からの散水
口径20mmまでのホースに適しています。
355°回転から部分円回転まで、散水したいところ
にだけ回転範囲を現場で簡単に設定できます。

ス
プ
リ
ン
ク
ラ
ー
本
体

『グラウンド照明のお困り解決します』

- 水銀灯からLEDライトに交換したい
- 照明はあるが、ちょっと暗い
- グラウンド全体ではなく部分的に明るくしたい
- 電気代を抑えたい
- お金がどれくらいかかるのか費用面が心配
- あと1時間長く練習したい

チェックポイント

- 新規でライトを取付けるのか
- 既存のライトを外して、新たにライトを付けるのか
- 簡易的に持ち運べるタイプのライトでいいのか
- グラウンド全体を明るくしたいのか
- グラウンドの一部分を明るくしたいのか
- 明るくなることで求められる効果

LIGHTING

ハイディスクLEDライト



	100W	150W	200W	300W
定格光束 ※1	14000Lm	21600Lm	28000Lm	42900Lm
発光効率 ※2	137Lm/W	142Lm/W	134Lm/W	138Lm/W
配光角度 ※3	50° or 110°	50° or 110°	45° or 110°	45° or 110°
色温度(発光色)	5000K 昼白色	5000K 昼白色	5000K 昼白色	5000K 昼白色
電球寿命	60000時間	60000時間	60000時間	60000時間
他電灯との明るさ比較	水銀灯400W以上	メタハラ400W以上	水銀灯700W以上	水銀灯1000W以上
本体重量	4.5kg	4.5kg	7.4kg	8.0kg
ライト直径(Φ)	268mm	268mm	350mm	350mm
本体防水等級		IP 65		
入力電源		100V / 200V		

- ※1 定格光束とはLED照明器具の明るさの性能を表示するための言葉で従来の水銀灯の全光束に相当しルーメンLmで表示されます
- ※2 発光効率とは、LED照明器具の明るさを出すのにどれだけのエネルギーが必要かを表す単位で1Wのエネルギーでどれだけ発光するかで表されます
- ※3 配光角度とは、LED照明器具から出る、明るさの照射範囲を表します。それぞれのワット数で、スポットとワイドの二種類があります

LEDライトスタンド



使用イメージ

スタンダード三脚



スーパー三脚

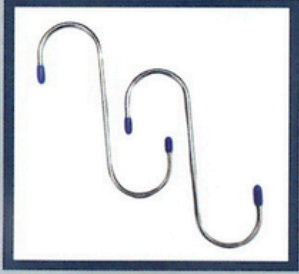


ハイパー三脚



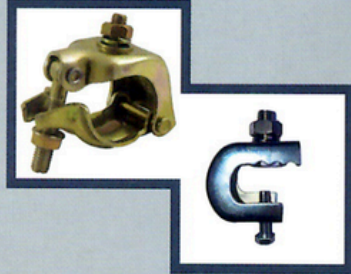
サイズ	W912×H1202~1925mm	W1140×H1316~2040mm	W1240×H1530~2350mm
本体重量	6.5 kg	7.0 kg	9.8 kg
最大積載	20 kg	25 kg	30 kg
材質	スチール	スチール	スチール

LEDライトの 『簡単な取り付け方法』



S字フック

ネットフェンス等に引っ掛けて使用する



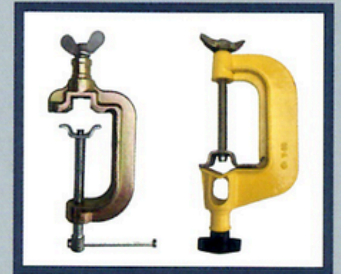
単管クランプ

丸型のパイプや鉄骨に取り付ける際に使用する



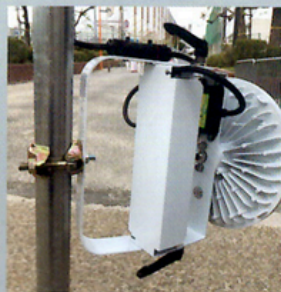
パイプ用固定金具

丸型のパイプに取り付ける際に使用する



鍛造バイス

移動もできるような様々な所に
取り付ける



EXAMPLE OF USE



充電式ポータブル電源



電源のない現場やアウトドアなどで簡単に使える100Vポータブル電源です。
AC100V・DC12V・USB 5Vが使えます。
充電はAC電源(100V~240V)で、充電時間は、7.5時間です。

フル充電後の使用可能時間は、
AC100V:10W約17時間/50W約4.5時間/150W約1.5時間
スマホであれば、約21回可能です。
サイズ W100mm×D25mm7×H156mm 質量 2.9kg



500Wの大出力大容量蓄電池です。AC/DC/USBの出力方式で
PC、スマホへの電源供給もおまかせ!充電時間は、AC電源で約7~8時間。
持ち運びもらくらく、グラウンドや災害時、屋内、屋外を問わず使用シーンを選びません。

フル充電後の使用可能時間は、AC100V:150W約3時間/250W約2時間。
スマホであれば、約50回可能です。
サイズ W435mm×H272mm×D270mm 重量 6.44kg
大容量 518Wh 500W 140,000Ah

接続コードリール



電工ドラム 100V 屋内型

コード巻き取り長さは20m 30m 50mの三機種あります。
入力 AC100V



電工ドラム 100V 防雨防塵型

漏電や感電の危険性が高い雨の日や湿気の多い場所では
防雨型で安心・安全!

コード巻き取り長さは 30m 50mの二機種あります。
入力 AC100V

※ 商品の仕様変更等で実際の商品と本書の画像が異なる場合がございます

納品実績

散水・照明デモストレーション
体験
感動
安心

LED照明

汎愛高等学校	東海大仰星高等学校
金光八尾高等学校	プール学院大学
塔南高等学校	京都八幡高等学校
京都教育大学附属高等学校	同志社中学校・高等学校
西城陽高校	国際情報高等学校
立命館守山高等学校	奈良情報商業高等学校
舞子高等学校	県立尼崎高等学校
明石商業高等学校	加古川北高等学校
社高等学校	神戸星城高等学校
神戸医療福祉大学	日高高校
他多数	

散水設備

港高等学校	茨木高等学校
関西大倉高等学校	大阪市立大学
楠根中学校	立命館大学
長岡中学校	金閣小学校
家政城陽幼稚園	長浜北高等学校
郡山高等学校	神戸鈴蘭台高等学校
市立伊丹高等学校	三田祥雲館高等学校
小野高等学校	和田山中学校
有野中学校	明石乗馬協会
こひつじこども園	伏虎義務教育学校
他多数	

〒567-0891 大阪府茨木市水尾3-2-30

TEL:090-4491-1647 FAX:072-344-5231

【WEB】 <https://hsj-style.com>

【Mail】 mizutani@hsj-style.com

散水設備のデモンストレーション及び販売

大型冷風機のデモンストレーション及び販売

ミストスタンドの販売

LED照明のデモンストレーション及び販売

BSOカウンタボードの販売

ジェットヒーターの販売

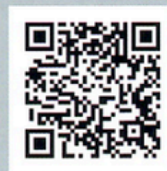
エイチ・エス・ジャパン株式会社



Website



Instagram



Youtube



この印刷物は環境に配慮された印刷方式・資材で製造されています。