

自動散水システム

庭木・植木・ガーデニング・家庭菜園などあらゆるシーンで活躍!



設置方法

①設置準備



小さなパーツは、かごやトレイに入れておくとなくさずに済みます。

②タイマー設置



まずは蛇口にタイマーを取り付けます。市販のホースのアタッチメントと同じ規格で、必要に応じて付け替えてご利用いただけます。

③ホース設置



メインホースを、ホース止めで地面に固定します。部材を使って壁に合わせて垂直に曲げたりもできます。

④ヘッド部材設置-1



パンチを使ってメインホースに穴を開けます。太陽熱温水器と同じホースを使っていますので、耐久性もあります。

⑤ヘッド部材設置-2



空けた穴に、ヘッド部材を取り付けます。パチッ音がするまでしっかり差し込みましょう。簡単なのに、すごくキレイな仕上がります。

⑥ヘッド部材設置-3



散水したいところへ設置します。メインホースは最後に土に埋めることで、美観を損ねることがありません。すっきりとした見栄えが特徴です。

⑦タイマーセット



最後に、タイマーの設定です。曜日と散水時間、時刻を設定できます。雨の時は蛇口を閉めれば散水しません。

タイマー部材



●立水栓タイマーセット(カバー付)



品名	品番	設定内容	価格/個
立水栓タイマーセット (カバー付)	WGZ-001	・散水継続時間:1分単位で設定できる。(1分~11時間59分) ・散水開始の時間:1日4回の設定ができる。 ・曜日で設定できる。	¥15,750

散水の流量:圧力0.21Mpa (2.1kg/cm²)で最大19.7ℓ/分 水圧:0.07~0.35Mpa (0.7~3.6kg/cm²)
電源:9V電池1個※購入時1個付(保証期間1年)、電池が低下すると表示器が点滅 電池寿命:最大1年

- ポイント**
- ・電池交換の忘れを防ぐために、1年に1回タイマーの電池交換日を決めておくことをおすすめします。
 - ・電池の取り替え時に5分間はバックアップデータが残ります。
 - ・電池BOXに水が入らないように必ずカバーをお掛けください。

※二股蛇口セットもあります。

品名	品番	設定内容	価格/個
ウォーターリングタイマーセット1.0m (金網メッシュ付)	WGZ-041	・散水継続時間:1分単位で設定できる。(1分~5時間59分) ・散水開始の時間:1日4回の設定ができる。 散水スケジュール ①標準散水サイクル:曜日単位 ②循環散水サイクル:1日1回~30日毎1回 ③偶数日・奇数日の設定	¥30,000

散水の流量:0.4~105.8ℓ/分 水圧:0.07~0.87Mpa (0.7~8.7kg/cm²) 接続口径:3/4インチ(日本ねじ)
電源:単3形アルカリ電池2個※購入時2個付(保証期間1年)、電池が低下すると表示器が点滅 電池寿命:最大3年、防水:完全防水

- ポイント**
- ・電池交換の忘れを防ぐために、3年に1回タイマーの電池交換日を決めておくことをおすすめします。
 - ・電池の取り替え時に5分間はバックアップデータが残ります。
 - ・オプションのレインセンサー(T-006)を使用することをおすすめします。
 - ・冬場は凍結破損防止のため、タイマー内の水を抜いてください。
- ウォーターリングタイマーセット(金網メッシュ付)**
- ・散水栓に取り付け後は、定期的にはゆるみがないか確認し、しっかりと散水栓全体に締め付けてください。

ホース部材 (水道の水を散水器へとつなぐ主流ホース)



●メインホース

水圧
低・高

品名	品番	用途	価格/巻
メインホース	WGB-005	・外径17mmの主流ホース対応。水道につないで散水部材へと水を送る役割。 ・ホース止めスティック(WGB-011)で地面に固定する。 ・地上でも地下でも使用可。	¥5,100

散水の水圧:最大0.4Mpa (4.2kg/cm²) 全長:30m 内径・外径:15mm・17mm 材質:ポリエチレン

ポイント ・ホースを這わせるときは、送り出しながら行うとスムーズに設置できます。
・施工時冬場になり、ホースが伸びにくくなった場合は、一旦温かい場所で温めてください。
・黒色で光を通さないで、ホース内部に藻が付きにくくつまりが少ないのが利点です。



●ホース止めスティック ●パンチ ●握りパンチ

品名	品番	用途	価格/個
ホース止めスティック	WGB-011	・メインホースを地面に固定するために使用。	¥120

ポイント ・軟弱な地盤での使用には向きません。
・3m間隔で設置してホースを固定することをおすすめします。
・ヘッド部分をたたく時は、破損しないようになつちにタオルなどを巻いてください。



品名	品番	用途	価格/個
パンチ	WGB-920	・ヘッド部材などを取り付ける際にホースに穴を開ける道具。	¥600
握りパンチ	WGB-945		¥6,500

ポイント ・握りパンチは強く握って1回で穴を開けてください。何度も握ると穴が広がり水もれの可能性が生じます。

用途によって選べるメインホースの接続部材



●エンドキャップ

●ホースジョイント

●ホースインカップリング

●ホースインティ

●ホースインエルボ

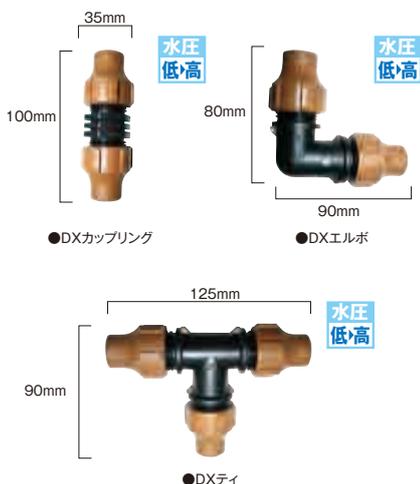
品名	品番	用途	価格/個
エンドキャップ	WGB-012	メインホース(WGB-005)の末端に設置して水をふさぐ役割。	¥270
ホースジョイント	WGB-020	・ホースとタイマー(WGT-70他)、フィルター、レギュレーター、VPなどをつなぐ役割。 ・接続口径:3/4インチ(アメリカねじ)	¥350
ホースインカップリング	WGB-154	メインホース同士をつなぐ役割。	¥220
ホースインティ	WGB-156	・メインホース同士をつなぐ役割。・メインホースの分岐点として使用。	¥320
ホースインエルボ	WGB-157	メインホース同士をつなぐ役割。	¥300

散水の水圧:最大0.4Mpa (4.2kg/cm²)

ポイント ・メインホースは硬いので、直角に曲げたい時にはホースインエルボに接続することをおすすめします。
・ホースを奥まで押し込んでください。
・一度入れると抜けないのでご注意ください。



メインホースと穴あきホースをつなぐ部材



●DXカップリング

●DXエルボ

●DXティ

品名	品番	用途	価格/個
DXカップリング	WGB-055	メインホースと穴あきホースをつなぐ役割。	¥470
DXエルボ	WGB-056	・メインホースと穴あきホースをつなぐ役割。 ・シールテープを使ってボヤージ(WGH-112)に接続できる。 その際、片方についていたナット部材2点を外して使用。	¥730
DXティ	WGB-057	・メインホースと穴あきホースをつなぐ役割。 ・メインホースと穴あきホースの分岐点として使用。	¥820

散水の水圧:最大0.41Mpa (4.2kg/cm²) 接続口径:3/4インチ(日本ねじ)

ポイント ・メインホースは硬いので、直角に曲げたい時にはDXエルボに接続することをおすすめします。



青色表記の価格は、通常価格(黒色)と、価格体系が異なります。詳細につきましては、お問い合わせください。

ヘッド部材



品名	品番	設定内容	価格/個
90°調整ジェットセット	WGH-109	・メインホースに差してつなぐ。 ・ジェット(WGH-001他)よりも強い水圧の散水が可能。 ・ヘッド部分を回し、水圧や水量、散水範囲を調整することができる。	¥570
180°調整ジェットセット	WGH-118	・調整ジェットはメインホース(WGB-005)に直付けできる。 ・調整ジェットセットはスティックを土に差し、メインホースに付けて散水する。 ・1.5~2m間隔で配置すると水が行き渡る。	¥570
360°調整ジェットセット	WGH-136	・調整ジェットはメインホースに直付けできる。 ・調整ジェットセットはスティックを土に差し、メインホースに付けて散水する。 ・1本1本放射線状に噴射するため、散水範囲に水が行き渡る。	¥570

ポイント

- ・ビニールハウスには180°調整ジェットが最適です。
- ・花壇などに1.5m間隔で設置すれば、必要な範囲全てに水を与えることができます。
- ・360°調整ジェットセットは水の勢いが強く、サツキやツツジなどがある密集した場所に最適です。

散水の距離:最大7.5m 散水の流量:0~2.0ℓ/分(調節可能) 散水の水圧:0.1~0.2Mpa(1.1~2.1kg/cm²)
使用場所:畑、ビニールハウス、庭



ジェット状に散水



90°散水



180°散水



360°散水

圧力 (Mpa)	圧力 (kg/cm ²)	流量 (ℓ/分)	散水半径 (m)		
			90° (H-109)	180° (H-118)	360° (H-136)
0.07	0.7	0~1.05	0~1.9	0~2.0	0~5.6
0.10	1.1	0~1.32	0~2.4	0~2.4	0~6.8
0.14	1.4	0~1.54	0~2.8	0~2.8	0~7.8
0.17	1.8	0~1.76	0~2.9	0~3.0	0~8.1
0.21	2.1	0~1.95	0~3.1	0~3.2	0~8.0



品名	品番	設定内容	価格/個
調整ドリッパースティック	WGH-012	・Sホース(WGS-005)をつないで散水する。 ・鉢の大きさに合わせて散水量などを調整できる。	¥230

散水の距離:0~0.5m
散水の流量:0~0.63ℓ/分(調節可能)
散水の水圧:0.07~0.21Mpa(0.7~2.1kg/cm²)
散水の軌道角度:360°
使用場所:植木、植木鉢、プランター、花壇、壁面緑化(緑のカーテン)

全開	圧力 (Mpa)	圧力 (kg/cm ²)	流量 (ℓ/分)	散水直径 (m)
	0.10	1.1	0.55	0.37
	0.14	1.4	0.65	0.58
	0.21	2.1	0.82	0.91

ポイント

- ・大きい木の根本に使用する際は、2本使うことをおすすめします。
- ・木の大きさや成長にともなって散水範囲を調整できるので便利です。
- ・ヘッド部分は取り外し式なので、掃除も簡単です。



●調整ドリッパースティック

・ジョロ状に散水
・360°散水



品名	品番	設定内容	価格/個
ポヤージ	WGH-112	・散水時のみ地上にヘッド部分が現れて散水。 ・大量の流量と水圧で広範囲に散水できる。 ・散水の距離、角度の調節が可能。	¥11,300

散水の距離:7.6~12m(調節可能)
散水の流量:10~14ℓ/分
散水の水圧:2.1~5.1kg/cm²
散水の軌道角度:約25°(調節可能)
使用場所:芝生(中規模に最適)、屋上緑化

圧力 (Mpa)	圧力 (kg/cm ²)	流量 (ℓ/分)	散水半径 (m)
0.21	2.1	9.9	10.2
0.28	2.8	11.4	11.4
0.34	3.5	12.9	12.0
0.41	4.2	14.0	12.0



●ポヤージ

・ゆっくりとヘッド部分が回りながら散水
・40°~360°散水

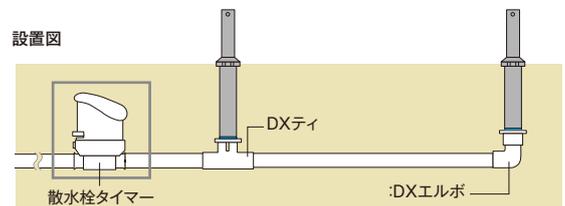
接続口径3/4インチ(日本ねじ)

ポイント

- ・水圧が強く流量が多いので、最大100㎡までの芝生なら2機設置で十分です。
- ・ノズルのねじを緩めすぎると散水口の一部がはずれてしまうことがあるので、ご注意ください。
- ・通常は表に出ていないので芝刈りの障害になりません。
- ・また、景観を損なわない点も利点です。
- ・屋上緑化は飛散するためご注意ください。



設置図



ホース部材(メインホースから散水範囲を広げる枝ホース材)



品名	品番	用途	価格/巻
Sホース(150m)	WGS-005	・メインホース(WGB-005)から分かれる枝ホース。 ・メインホースに穴を開けて接続する。	¥15,400

散水の水圧:最大0.2Mpa(2.1kg/cm²) 全長:150m 内径・外径:4mm・6mm 1m単位の販売可



品名	品番	用途	価格/個
Sバルブ	WGS-007	Sホース内の水の通路を開閉し、水をせき止める役割を果たす。	¥300

散水の流量:1.6ℓ/分(0~1.6ℓ/分まで調節可能) 散水の水圧:最大0.2Mpa(2.1kg/cm²)

Sホース同士、メインホースとSホースをつなぐ部材



品名	品番	用途	価格/個
Sカップリング	WGS-001	Sホース同士、もしくはメインホースとSホースをつなぐ役割。	¥70

Sティ	WGS-002	・Sホース同士、もしくはメインホースとSホースをつなぐ役割。 ・Sホースの分岐点として使用。	¥70
-----	---------	---	-----

Sエルボ	WGS-003	Sホース同士、もしくはメインホースとSホースをつなぐ役割。	¥70
------	---------	-------------------------------	-----

散水の水圧:最大0.2Mpa(2.1kg/cm²)



品名	品番	用途	価格/個
Vスティック	WGS-016	SホースをVの部分に挟み、ステック部分を土に差し込んで固定する。	¥80

ホース部材(ドリッパーと同じように1滴ずつ散水するためのホース材)



品名	品番	用途	価格/巻
穴あきホース 50cmピッチ (30cmピッチ)	WGA-118 (WGA-112)	・外径17mmの主流ホース対応 ・地上だけでなく地下に埋設して散水できる。 ・屋上緑化などで50cm(30cm)間隔で縦に敷くと効果的に散水できる。	¥14,500 (¥15,000)

散水の流量:0.03ℓ/分(※水圧変動に関係なく一定)
散水の水圧:0.08~0.3Mpa(0.8~3.5kg/cm²)
内径・外径:15mm・17mm
全長:30m
使用場所:芝生、畑、植木、花壇、屋上緑化

ドリッパー流量(ℓ/分)	30mあたりの流量(ℓ/分)
0.03	3.0

ポイント
・花や植木の根本にだけ散水したい場合におすすめします。
・水を確実に浸透させるために20分~1時間散水することをおすすめします。



品名	品番	用途	価格/巻
マイクロライン 30cmピッチ	WGS-112	・枝ホース対応 ・地上だけでなく地下に埋設して散水できる。	¥3,400

散水の流量:0.03ℓ/分(※水圧変動に関係なく一定)
散水の水圧:0.08~0.3Mpa(0.8~3.5kg/cm²)
内径・外径:4mm・9mm
全長:30m
使用場所:芝生、畑、植木、花壇、屋上緑化

ポイント
・花や植木の根本にだけ散水したい場合におすすめします。
・水を確実に浸透させるために20分~1時間散水することをおすすめします。

青色表記の価格は、通常価格(黒色)と、価格体系が異なります。詳細につきましては、お問い合わせください。