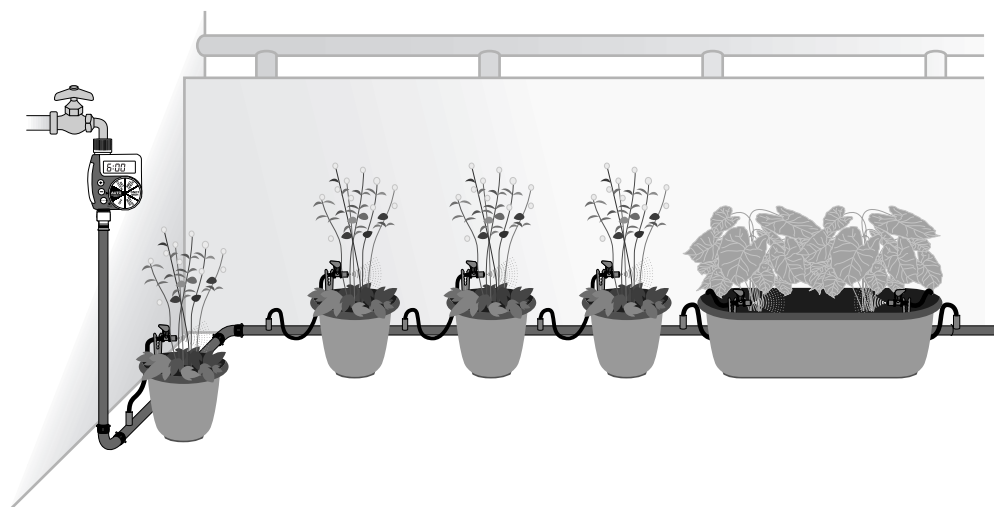


プランター散水キット Planter Watering Kit

取り付け説明書



パーツリスト

<p>蛇口タイマー</p> <p>1機</p>	<p>3/4" ねじヤマ付 吐水パイプ</p> <p>1本</p>	<p>Brown-Lock 1/2" ポリチューブ</p> <p>15m</p>	<p>Brown-Lock 3/4" インチ山メスねじ 蛇口アダプター</p> <p>1個</p>
<p>Brown-Lock エルボ</p> <p>3個</p>	<p>Brown-Lock ティ</p> <p>1個</p>	<p>8字型エンド</p> <p>2個</p>	<p>ミストスプレー ヘッド</p> <p>20個/30個</p>
<p>1/4" ポリチューブ 用ステーク</p> <p>20個/30個</p>	<p>1/4" ポリチューブ</p> <p>15m/30m</p>	<p>1/4" ポリチューブ 用エルボ</p> <p>20個/30個</p>	<p>パンチツール</p> <p>1個</p>

用意する用具

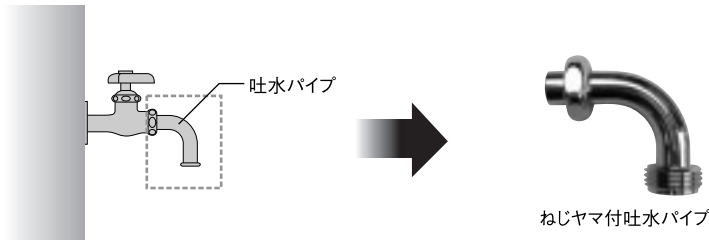


[注] ポリチューブ、ジョイント、スプリンクラーなど、足りない場合は単品の追加購入も可能です。但し、水量の関係で付けられるスプリンクラーの数には限りがあります。平均30~40個付けられます。

#J1005A/J1005B

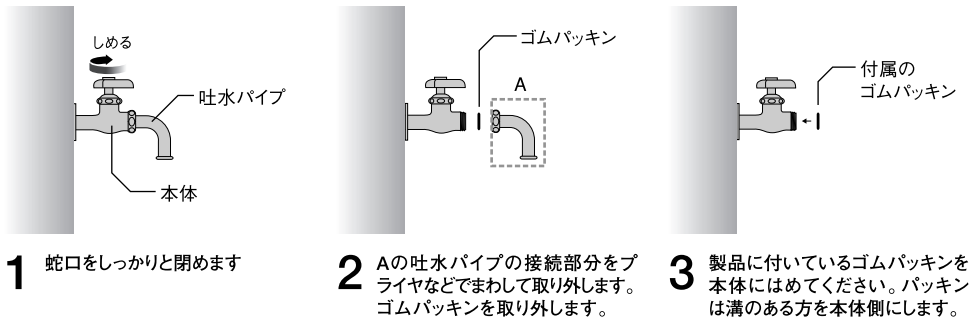
STEP1 蛇口にねじヤマを取り付ける

タイマーを取り付けるためには、蛇口の出水口に3/4"(20mm)のインチピッチのねじヤマが必要です。下記の図に従って蛇口にねじヤマを取り付けてください。
ねじによる接続は水漏れや、水圧やタイマーの重さにより蛇口からタイマーが外れることを防ぎます。

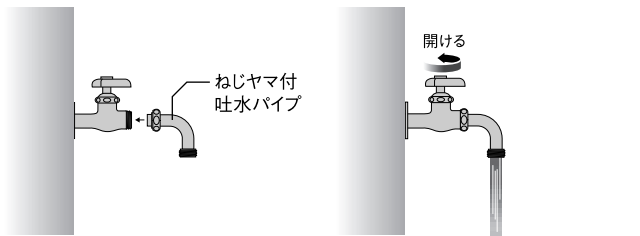


[注] 付属のねじヤマ付吐水パイプは万能ホーム水栓※にしか取り付けられません。
異なった蛇口の場合ご相談ください。
※TOTO、カクダイ、INAX、KVK、MYM、サンスイなどの主要メーカーの製品

取り付け方法



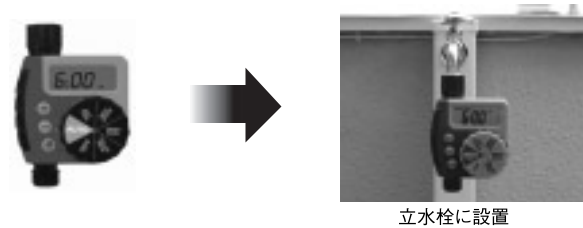
- 1 蛇口をしっかり閉めます
- 2 Aの吐水パイプの接続部分をプライヤなどでまわして取り外します。ゴムパッキンを取り外します。
- 3 製品に付いているゴムパッキンを本体にはめてください。パッキンは溝のある方を本体側にします。



- 4 吐水パイプを本体に取り付け、接続部分をプライヤなどでしっかりと締めます。
※取り付けの際、傷つかないようにあて布をすることをお勧めします。
- 5 水を出して、水漏れがないかを確認します。

STEP2 蛇口タイマーを取り付ける

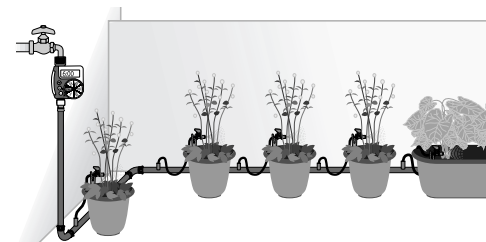
蛇口タイマーの上部のねじヤマを、蛇口のねじヤマに取り付けてください。
プライヤなどでしっかりと閉めてください。



[注] 蛇口タイマーは、地面から約40cm以上の高さにある蛇口に取り付けます。従って壁面や立水栓には取り付けられますが、地中に埋め込まれた散水栓には取り付けられません。
[注] 取り付けの際、ねじヤマがずれている状態でねじをしめると、タイマー側のねじヤマが潰れてしまう恐れがあります。

STEP3 配水チューブを設置する

Brown-Lock 1/2"ポリチューブを蛇口タイマーから散水するプランター付近に布設します。この時ポリチューブをプランターの裏に隠すとキレイに仕上がります。



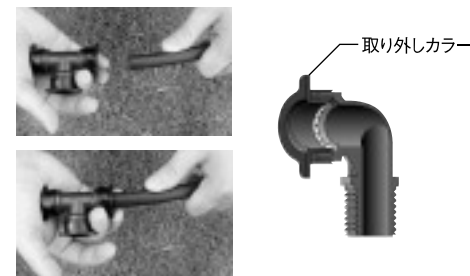
Brown-Lock 1/2"ポリチューブとジョイント部品



Brown-Lock ポリチューブとジョイント部品の接続の仕方

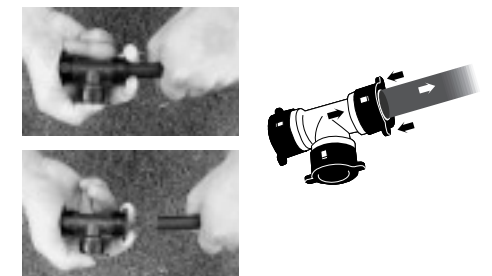
取り付け方

差し込むだけで内側のステンレスがチューブをしっかりと捕捉します。



取り外し方

取り外しカラーを指ではさんで黒い部分のみを引き戻し、チューブを引っ張り取り外します。



1. 蛇口タイマーの下部のねじヤマにBrown-Lock蛇口アダプターを取り付けます(図1)。

2. 1/2"ポリチューブを蛇口アダプターに差し込みます。

[注]この時チューブを差し込み過ぎると、タイマーの出水口をふさいでしまいます。差し込み過ぎないようにしてください。

3. 蛇口アダプターに差し込んだポリチューブを、蛇口アダプターから地面の長さまで切って、その先にエルボを差し込み地面の所で配水ラインを直角に曲げます(図2)。この時すぐ配水チューブを分岐する場合は、エルボの代わりにティを使用してください。

4. 地面のエルボ(またはティ)のもう一方の先にポリチューブを差し込み、散水するプランター付近にチューブを布設します。配水ラインを分岐したい場合はティを、90度に曲げる場合はエルボを、延長する場合はカップリング(別売)をお使いください。

5. 配水チューブを設置したら、ポリチューブのエンド部分に8字型エンドを取り付けます。ひとつの穴にチューブを通し、チューブを折り曲げて、もうひとつの穴に差し込み、止水します(図3)。



8字型エンド

ポイント

チューブは固定サドル(市販品)などで固定するとキレイに仕上がります。
チューブの外径は15mmです。

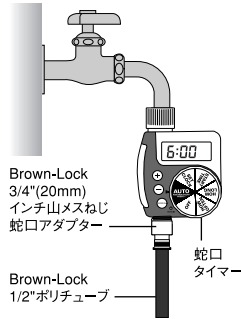


図1



図2



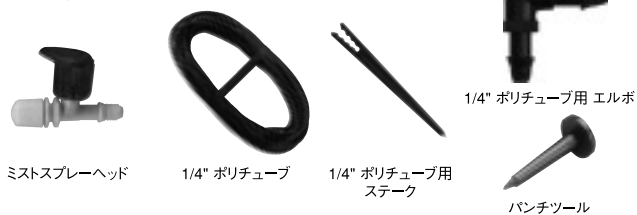
図3

STEP4 スプリンクラーを取り付ける

1/2"ポリチューブにパンチツールで孔を開け、1/4"ポリチューブ用ジョイント エルボを取り付け、1/4"ポリチューブをつなぎ、その先にスプリンクラーを取り付けます。



使用する部材



1. プランター付近の1/2"ポリチューブにパンチツールで孔をあけ、その孔に1/4"ポリチューブ用エルボを差し込みます。この時四角い出っ張りがある方をチューブに差し込んでください(図4)。

エルボの接続部分からの水漏れを防ぐために、その先に接続する1/4"ポリチューブが上に行くときはチューブの側面に(図5A)、地面平行に行く場合はチューブの上部に取り付けるようにしてください(図5B)。

2. 1/4"ポリチューブをエルボからプランター内のスプリンクラー設置位置までの長さまで切り、ポリチューブの先をエルボに取り付けます。もう一方の先にミストスプレーヘッドを差し込みます(図6)。

3. ミストスプレーヘッド付近のチューブに1/4"ポリチューブ用ステークを取り付け、ステークをプランターの中に差し込みます(図6)。

すべてのプランターにミストスプレーを設置してください。

[注] 植栽の量にもよりますが、通常 ひとつのミストスプレーヘッドで約30~40cmのプランターをカバーできます。大きいプランターには複数設置してください。

[注] 水圧、水量の関係で付けられるスプリンクラーの数量には限りがあります。平均30~40個くらい付けられます。

もし間違えて孔をあけてしまった場合、別売りの1/4"ポリチューブ用エンド栓(#61026D/66403)でふさぐことができます(図7)。



1/4"ポリチューブ用エンド栓

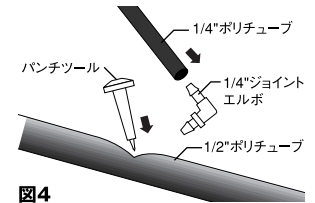


図4

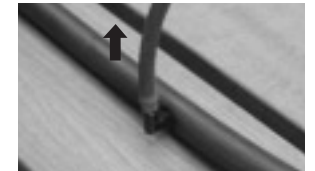


図5A



図5B

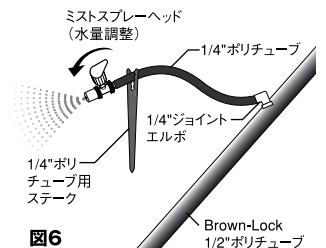


図6



図7

STEP5 チューブ内のゴミを流す

スプリンクラーの設置が終わったら、一度8字型エンドを取り外し、水を流し、チューブ内のゴミや泥を流してください。流し終わったもう一度8字型エンドを取り付けてください。(水を流すときは、タイマーの手動散水設定を使ってください。)

STEP6 各スプリンクラーの水量調整

手動散水設定で散水をし、各ミストスプレーヘッドの水量を調整します。調整はミストスプレーヘッドに付いているノブを回します。ミストスプレーはひとつの勢いを強くすると、その他のミストスプレーの勢いが弱くなります。調整は全体的におこなってください。



STEP7 タイマーの設定

タイマーの説明書に従って自動散水設定をおこなってください。

オプション 蛇口を散水システム以外にも使用したい場合

蛇口を散水システムに独占したくない場合は、蛇口を二股にするか、3ヶ口蛇口分水器をお使いください。

蛇口を2つ付ける場合

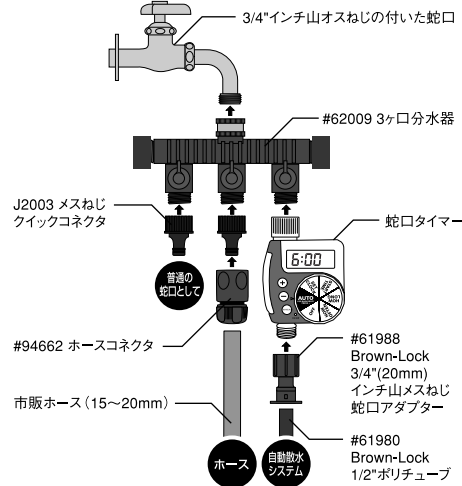
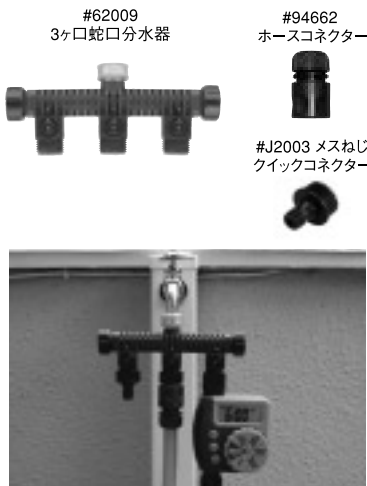
ホームセンターなどで購入できる二方ソケットを取り付け、散水用と普通に使う蛇口用の2つの蛇口を取り付けます。



二方ソケット

蛇口3ヶ口分水器を付ける場合

グリーンコム製の3ヶ口分水器 (#62009) とホースコネクター (#94662)、メスねじクイックコネクター (#J2003) をご購入頂ければ、自動散水以外にもホースや水道としてもお使いになれます。(水道としてお使いになる場合、蛇口のような細かな水量調整はできません)



ご注意

- タイマーは単3電池2本が必要です。電池がなくなるとタイマーが正常に作動しません。電池がなくなる前に交換してください(アルカリ電池で約1年保ちます)。
- 長期使用しない場合はタイマーを取り外し、室内に保管することをオススメします。再度使用する場合、一度8字型エンドを取り外し、水を流し、チューブ内のゴミを流してから使用してください。
- 凍結の恐れのある時期は使用を避け、タイマーを取り外し、室内に保管してください。
- 水道の水量/水圧の関係で取り付けられるミストスプレーヘッドの数量には限りがあります。数量を増やし過ぎるとミストスプレーヘッドからちゃんと水が出なくなります。
- 取り付けのミストスプレーヘッドの数量が少なすぎると、蛇口から流れる水量と、ミストスプレーヘッドから出る水量の差があり過ぎて、タイマーで水が止まらない可能性があります。設置後はテストを行ない、ちゃんと止まるか確認してください。
- 水道の水量/水圧に対して、使用する配水チューブの総延長が長すぎると、チューブ内に空気が入り、タイマー付近から「ガガガ」という音がし、スプリンクラーの水の出が悪くなります。
- メインの1/2"ポリチューブは30m、細い1/4"ポリチューブは9m以上、直線に延長しないでください。
- ミストスプレーヘッドが詰まった場合は、一度1/2"ポリチューブのエンドを取り外し、水を流し、中のゴミや泥を流してください。それでも詰まっているようなら、ミストスプレーヘッドの黄色の部分だけをとり外し、先に詰まった物を取ってください。
- ミストスプレーヘッドの黄色い部分が少し外れていると、ミスト状にならないことがあります。そのような場合、しっかりとめてください。
- インラインスプリンクラー、ドリップチューブなどの異なったタイプのスプリンクラーを同じ配水ラインに取り付けしないでください。

追加パーツリスト

 #61980 1/2" ポリチューブ 15m	 #61988 Brown-Lock 3/4" インチ 山メスねじ蛇口アダプター	 #61987 Brown-Lock エルボ	 #61977 Brown-Lock ティ	 #61976 Brown-Lock カップリング(ストレート)	 #61247/66443/65443 1/2" ポリチューブ 8字型エンド 5ヶ入
 #67191 ミストスプレーヘッド 5ヶ入	 #65721 1/4"ポリチューブ用 ステーキ 10ヶ入	 #61070/67300 1/4" ポリチューブ 15m	 #61071/67301 1/4" ポリチューブ 30m	 #67400 1/4" ポリチューブ用 エルボ 20個入	 #61020D/64400 1/4" ポリチューブ用 エルボ 5個入
 #61026D/66403 1/4" ポリチューブ用 エンド栓 10個入(修復用)	 #61285D/67756 パンチツール	 #J2010 3/4" ねじヤマ付 蛇口吐水パイプ	 #J2001 3/4" ねじヤマ付蛇口		

[注] 製品の仕様デザイン、商品番号、入数などは変更することがありますのでご理解ください。

green.com グリーンコムジャパン 株式会社 www.greendotcom.jp

杉並オフィス 〒167-0054 東京都杉並区松庵1-22-21 TEL:03-3334-5741 FAX:03-3334-5739 e-mail:cust@greendotcom.jp