

蛇口タイマーの利用方法

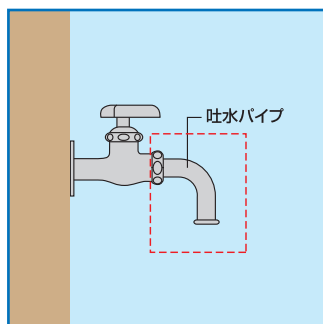
当社の蛇口タイマーをご利用いただくと、簡単に自動散水装置を設置することができます。使用されるに当たって、先ず次の2点をご確認ください。

チェックポイント1 蛇口のタイプ

- 当社の蛇口タイマーを取り付けるためには、
 - a. 蛇口などの水源が地面から30cm以上の高さにある必要があります。従って壁面や立水柱に取り付けられた蛇口には取り付けことができますが、地面に埋め込まれた散水栓には取り付けできません。
 - b. 蛇口などの吐水口に3/4" (20mm) **インチピッチ**のオスねじが必要です。その理由は、散水が停止した時に起こるウォーターハンマーと呼ばれる作用により瞬間的に蛇口とタイマーの接続部に負荷する高い圧力（衝撃）によりタイマーが蛇口から外れるリスクを回避するため、ネジによるしっかりとした接続方法を当社は採用しているためです。
- 既存の蛇口に3/4" (20mm) **インチピッチ**のオスネジが付いていない場合は、下記にしたがって吐水口にネジ山をつけてください。

■ 取り外しのできる回転式吐水パイプのついた万能ホーム水栓*の場合

*TOTO,カクダイ,INAX,LVK,MYM,サンエイ等の主要メーカーの製品

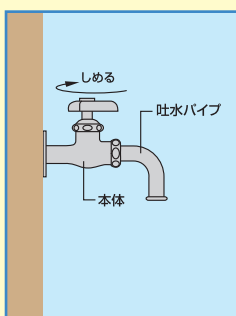


- 吐水パイプをJ2010 3/4"ねじヤマ付蛇口吐水パイプに付け替える。

■ 設置方法

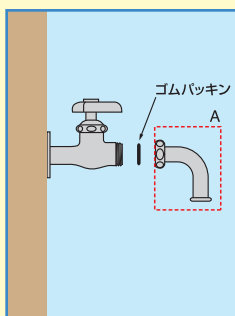
ステップ1

水栓を締める。



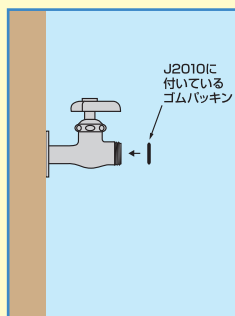
ステップ2

吐水パイプ (A) の根元をまわして、取り外す。ゴムパッキンを取り外す。



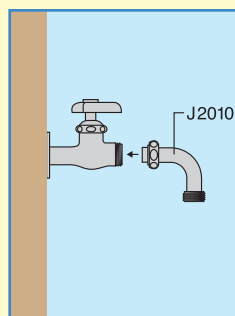
ステップ3

J2010に付属のゴムパッキンを本体に付ける。パッキンの溝のある方を本体側にする。



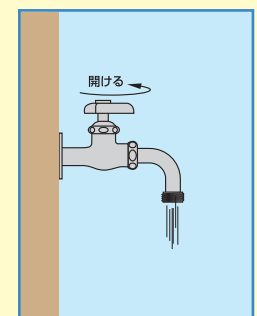
ステップ4

J2010 吐水パイプをレンチなどで、しっかりと本体に取り付ける。

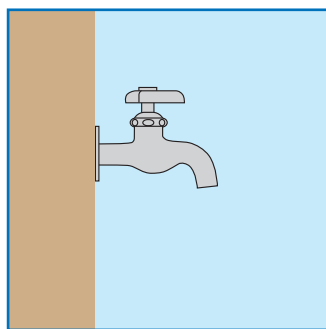


ステップ5

水栓を開け、水を流し、接続部分から水漏れがないか確認する。



■ 一体型の水栓の場合



● 蛇口をJIS 2001 3/4" ねじヤマ付蛇口に付け替える。

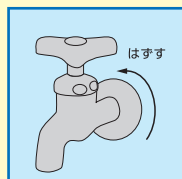
■ 設置方法

ステップ 1

水道メーター付 既存の蛇口を左近の止水栓(元栓)を締める。

ステップ 2

既存の蛇口を左近の止水栓(元栓)に回し、取り外す。



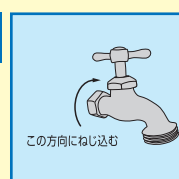
ステップ 3

3/4"ねじヤマ付蛇口の根元のネジにシールテープを5〜7回巻く。



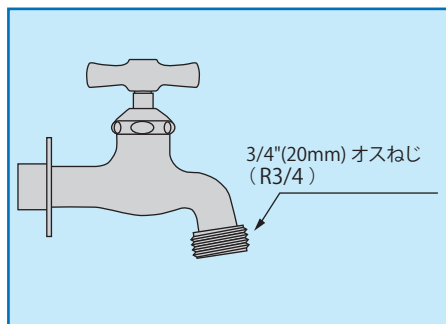
ステップ 4

3/4"ねじヤマ付蛇口を取り付ける。



■ 日本製のねじヤマが付いている蛇口の場合(ネジヤマがミリヤマの場合)

● 3/4"(20mm)の場合



3/4"(20mm) オスねじ (R3/4)



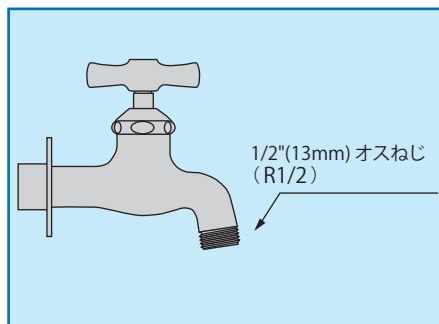
#53036 ねじヤマ変換コネクター



#53259 インチ山オスねじニップル

* 蛇口のねじヤマにはシールテープを巻いてください。

● 1/2"(13mm)の場合



1/2"(13mm) オスねじ (R1/2)



#53037 ねじヤマ変換コネクター

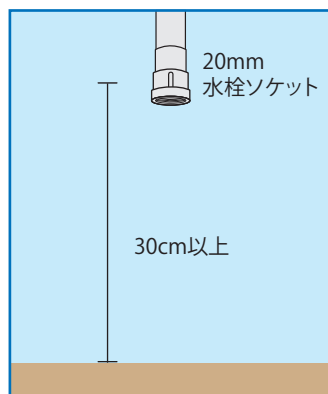


#53259 インチ山オスねじニップル

* 蛇口のねじヤマにはシールテープを巻いてください。

■ 塩ビ管などの配管に取り付ける場合

● 20mmの配管の場合

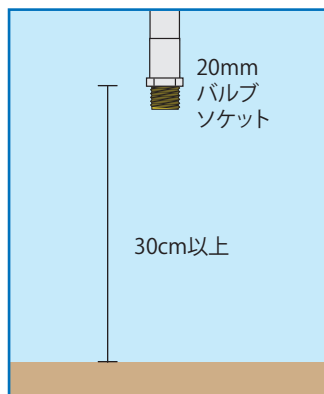


20mm 水栓ソケット

30cm以上



#53038 ねじヤマ変換ニップル



20mm バルブソケット

30cm以上



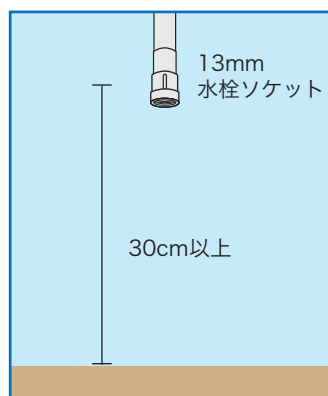
#53036 ねじヤマ変換コネクター



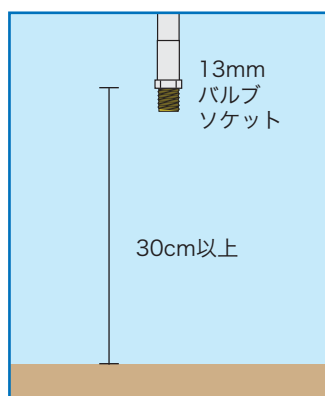
#53259 インチ山オスねじニップル

* パッキンの付いていない接続にはシールテープを巻いてください。

● 13mmの配管の場合



#53261 ねじヤマ
変換ニップル



#53037 ねじヤマ
変換コネクター



#53259 インチ山
オスねじニップル

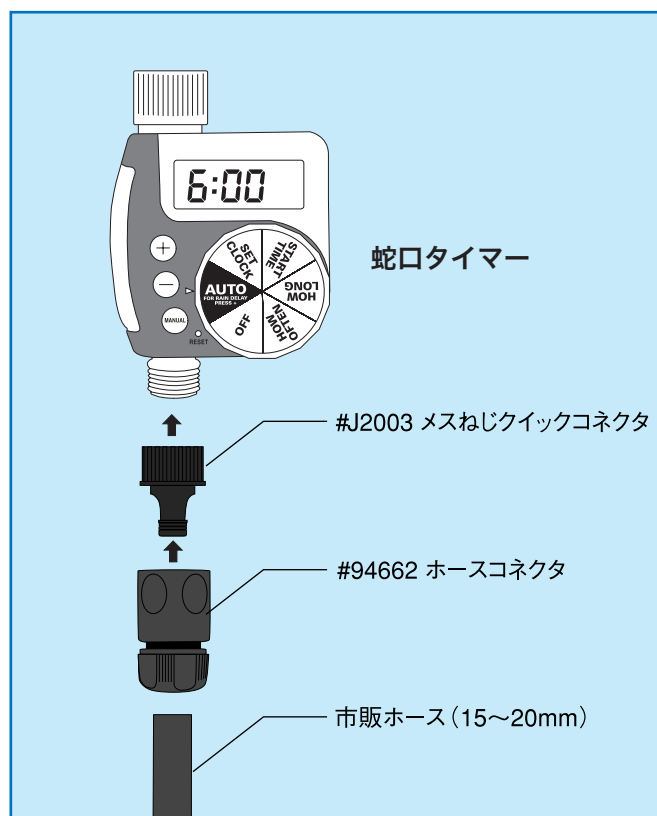
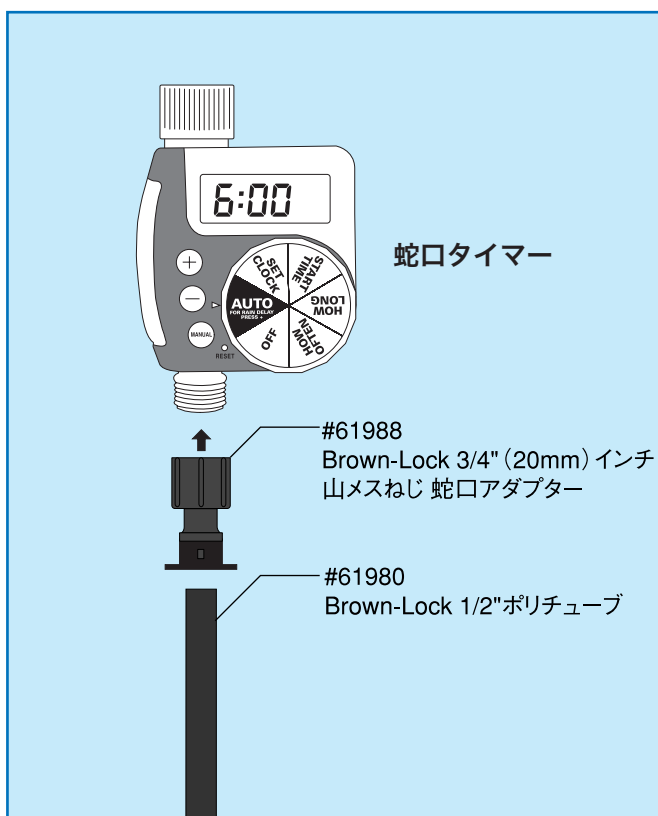
*パッキンの付いていない接続にはシールテープを巻いてください。

チェックポイント2 タイマーに何を接続するか

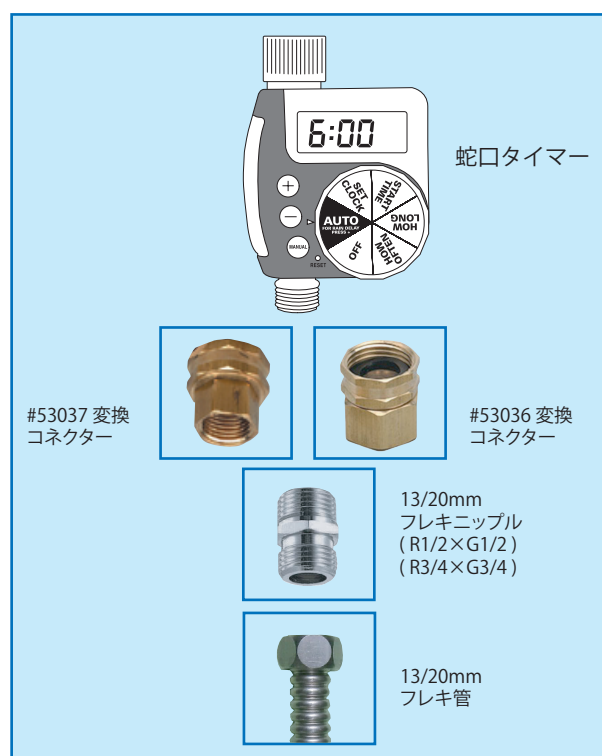
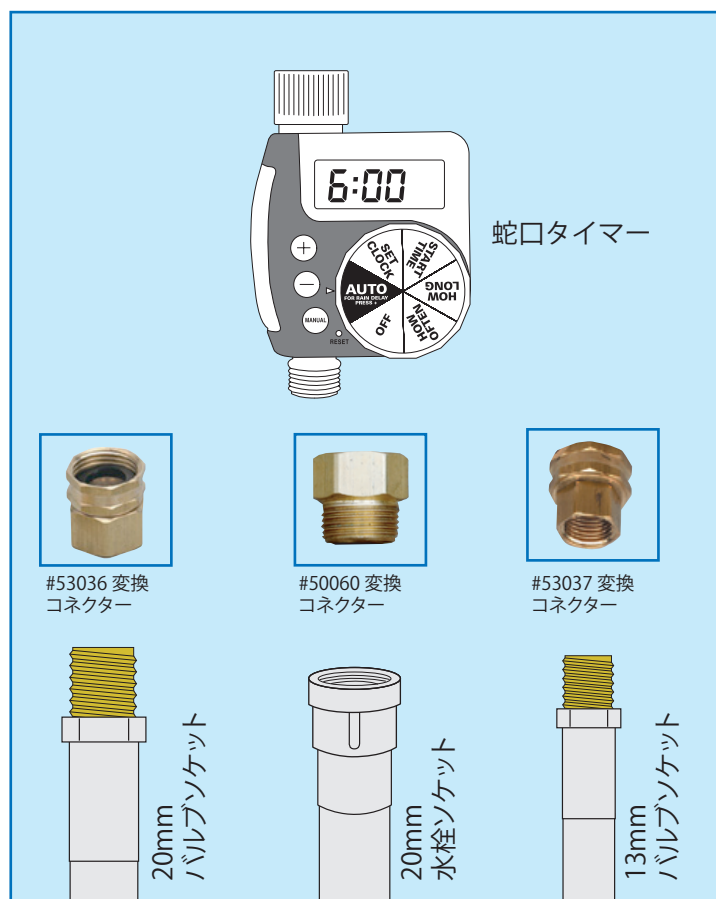
タイマーの下部に何をつなぐかによって接続部品が異なります。

■当社の散水システムを取り付ける場合
(Brown-Lock 1/2" ポリチューブの場合)

■一般的な家庭用ホース
(外径15mm~20mm)をつなぐ場合

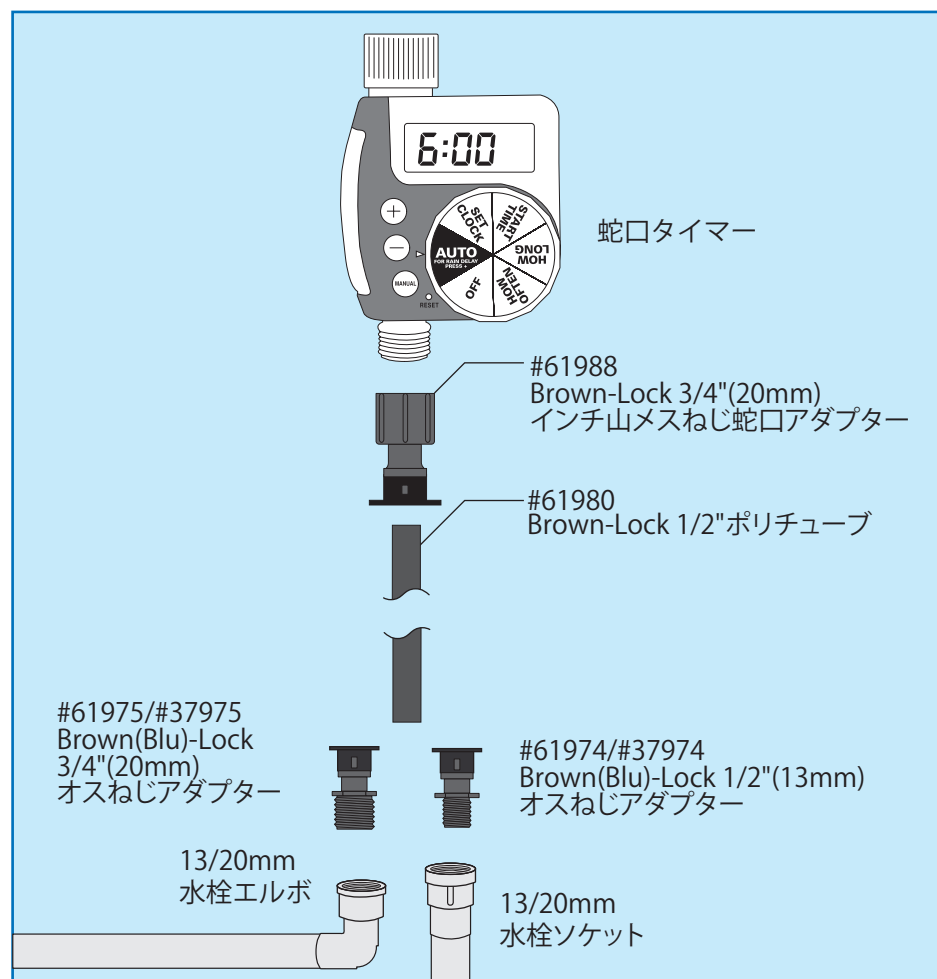


■塩ビ管などの配管をつなぐ場合



*塩ビ管につなげる前にフレキ管をつなげることをおすすめします。そうすることにより、バルブの開閉時に起きるウォーターハンマー（衝撃）による、パイプの破損を防ぎます。

■当社のBrown-Lock 1/2" ポリチューブを付け、そのあとに塩ビ管につなぐ場合



蛇口タイマーの選択

商品番号	商品名	主な機能
#62061	シングル ダイアル オートマチック 蛇口タイマー	・散水スタート時間を設定。 ・散水する頻度を6、12時間ごと、1日1回～7日に1回と設定。 ・散水時間を1～240分の間で分単位で設定。
#58911	シングル ダイアル オートマチック 蛇口タイマーシステム	・最大4つのバルブ（4系統）をコントロールする蛇口タイマー。 ・1日最大3回の散水スタート時間を設定可能。 ・散水する曜日、または散水する日にちの間隔(1日～14日)を設定。
#62034	手動式蛇口タイマー	・キッチンタイマーのようにダイヤルで1分～120分まで、自由に散水時間を選べる手動式タイマー。

蛇口をタイマーに以外に使用したい場合

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)

#62009 3ヶ口蛇口分水器

#94662
ホースコネクター

#J2003
メスねじ
クイックコネクター

