# レモン畑の作り方 5つのステップ

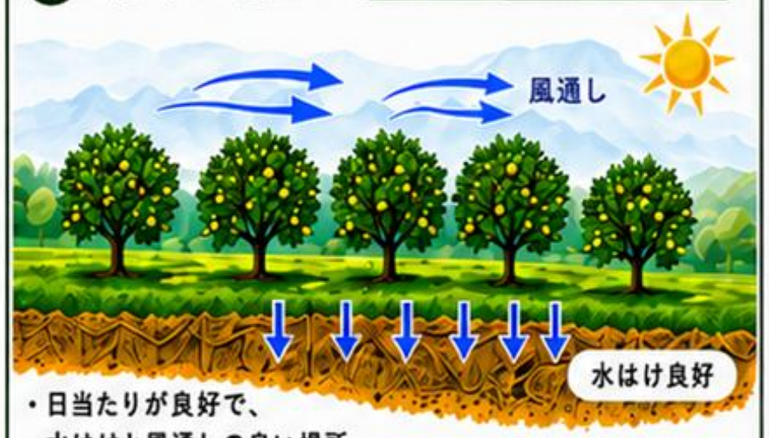
日当たりと排水の良い環境を整え、健康な苗木を育ておいしいレモンをたくさん収穫しましょう！

高つきレモン

2026年8月10日 by 栗山

## ① 場所を選ぶ

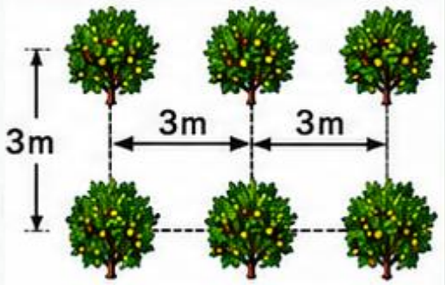
日当たり・水はけ・風通しを確認する




- 日当たりが良好で、水はけと風通しの良い場所
- 寒風を避ける工夫が必要
- 南～南東向きが理想

## ② 植える間隔

木と木は3m・列と列は3mを目安にする




- 木と木の間：3m
- 列と列の間：3m
- 作業しやすく、日当たりと風通しが良くなる

## ③ 土づくりと排水

### A. 土づくり

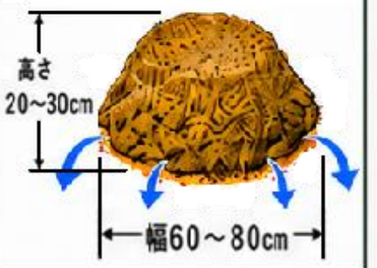
肥料と土に掘った土を混ぜ合わせる
混ぜた土に水をやり2週間後にpH測定
pH6になるように配合調整する




1. 穴を掘る
2. 掘り出した土を集める
3. 牛糞・バーク・鶏糞・腐葉土・赤玉土中粒に掘り出した土を混ぜる
4. 混ぜた土に水をやる
5. 2週間後にpH測定し、pH6になるように配合調整する

### B. 排水をよくする

周りの地面より高く土を盛る
（盛土・高植）




水はけ良好

## ④ 苗木を植える

3～4月が植え付け適期です

※土づくりから2週間後に植え付け。

1. 深さ30cmほどの穴を掘る




2. 苗木の根を軽くほぐします



3. 接ぎ木部分を地面から出してまっすぐ植える




4. 土で水株（ダム）を作る



5. 支柱を立てて紐で軽く固定し水をたっぷり与える



### 植え付けのポイント

- 浅植えにする
- 土が沈んだら土を足す

浅植え（○）



深植え（×）



## ⑤ 苗木の日々の育成管理と作業

水やり・施肥・剪定で苗木を健やかに育てる

### 水やり

- 植え付け後は土の様子を見て、乾いたらたっぷり与える
- 夏の猛暑や乾燥期には朝夕2回の水やり



朝7時の水やりが最適

### 施肥

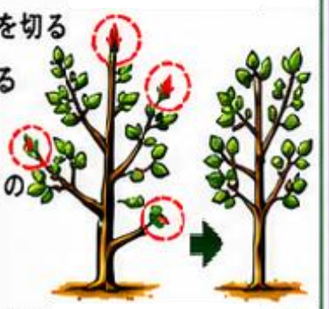
- 肥料は3月、6月、9月、11月に施す
- 液肥は薄めを毎週1回あげる




花を結実させるために肥料必要

### 剪定

- 混み合った枝を切る
- 上へ強く伸びる枝を切る
- 内向き下向きの枝を切る



切り戻し剪定（間引き）と切り返し剪定

### その他の管理

- アゲハチョウの幼虫やカイガラムシ、コナカイガラムシなどを見つけ次第駆除



虫がつく夏芽、秋芽の剪定

## ポイントまとめ

- ✓ 日当たりと良い場所を選ぶ
- ✓ 植える間隔は3m×3m
- ✓ 排水を良くし、肥料を混ぜ、盛り土にする
- ✓ 土づくりはpH6に調整
- ✓ 浅植えにし、しっかり水やりと肥料
- ✓ 害虫を見つけ次第駆除



# マルチングしたレモン畑（イメージ図）

畑の規模（例）
44 m × 12 m（3列 × 13本 = 39本）
※ 高低差なし（平坦地）

高つきレモン

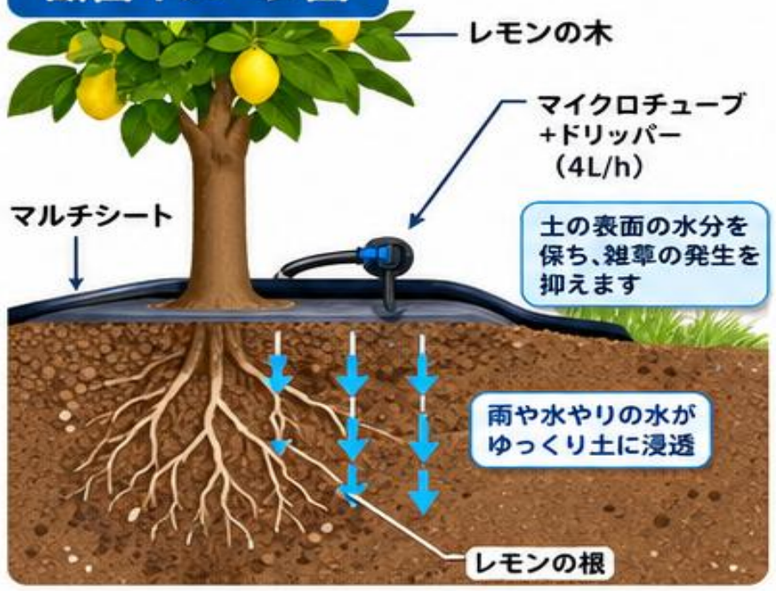
2026年8月10日 by 栗山



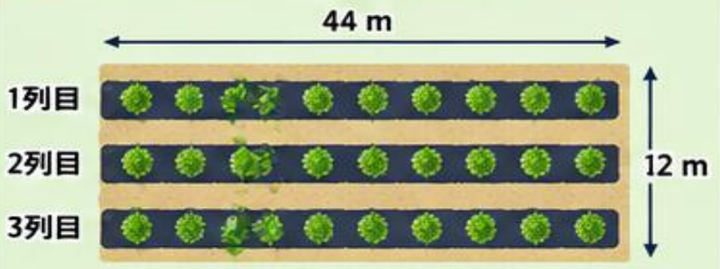

## 木の周囲の拡大図




## 断面イメージ図




## 畑の配置（上から見た図）




3列 × 13本 = 39本

## マルチングのメリット

- 土の乾燥を防ぎ、保水力を高める
- 夏の地温上昇を抑える
- 雑草の発生を抑える
- 雨の衝撃を和らげ、土の流亡を防ぐ
- 肥料の流出を抑える
- 土壌の有機物を増やす

## マルチと自然草の違い（イメージ）



**マルチングした場合**

- 土が乾きにくい
- 雑草の発生が少ない
- 水やりを減らせる



**自然草をそのままの場合**

- 土が乾きやすい
- 雑草と水分・肥料を取り合う
- 水やりの頻度が増えやすい

## 水やり・雨・追肥のポイント

| | |
|---|---|
| 水やり | ・雨が十分なら基本的に不要<br>・雨が少ない夏は、マルチ下の土の乾燥を確認して散水（自動灌水も有効） |
| 自然の雨 | ・マルチは雨を遮らない<br>・土への浸透を助け、流亡を防ぐ |
| 追肥 | ・マルチを一時的にどけて施す<br>・またはマルチの下の土に施す<br>・樹冠の外側にも届くようにする |

## ! 注意点

- 幹の周囲にマルチを密着させない（根腐れ防止）
- 長期間の湿気がこもらないように管理する

# 株元だけマルチング＋通路は草生栽培

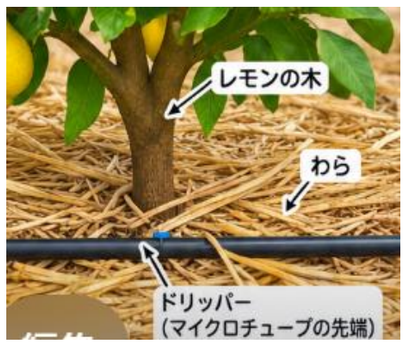
高つきレモン

2026年8月10日 by 栗山

・**株元（樹冠の下）**：**枝が広がっている真下のエリア（直径1～1.5mほど）**は雑草をきれいに抜き、購入資材で**しっかりマルチング**します。これにより、一番大切な根元の乾燥を防ぎ、追肥の効果を最大限に高めます。

・**通路（樹冠の外側）**：**木と木の間や通路は雑草を生やしたまま**（定期的に短く刈り込む）にします。
刈り取った草は、そのまま株元のマルチの上に積み重ねていけば天然の肥料（草マルチ）になります

① **レモンの木の周囲 → マルチ**
② **幹のすぐ周囲 → マルチを密着させず少し空ける**
③ **通路 → 自然の雑草を残す**
④ **雑草が伸びたら刈る**
⑤ **刈った草をマルチとして利用する**
⑥ **雨が十分なら散水を減らす**
⑦ **雨が少ない夏は、マルチ下の土の乾燥を確認して散水**
⑧ **追肥は雑草ではなくレモンが利用しやすい樹冠周辺へ**




| 項目 | マルチング | 雑草をそのまま |
|---|---|---|
| 土の乾燥 | ◎ 抑えられる | △ 夏は乾きやすい |
| 雨の有効利用 | ◎ 土に水が浸透しやすい | ○ |
| 夏の高温 | ◎ 地温上昇を抑える | △ |
| 土の保湿 | ◎ | △ |
| 雑草との水分競争 | ◎ 少ない | × 競争する |
| 肥料との競争 | ◎ | △～× |
| 土壌への有機物供給 | マルチ材料による | ◎ 草が枯れて還元される |
| 雨による土の跳ね返り | ◎ 防げる | △ |
| 病害虫管理 | ○ | △ |
| 作業 | マルチ設置が必要 | ◎ 楽 |
| 夏場の水やり | 少なくできる | 多くなりやすい |
| 長期的な土づくり | ○～◎ | ◎ |

**マルチング資材**

**天然の敷き藁（わら）または大麦ストロー**

**特徴**：通気性と透水性が抜群で、自然の雨がしっかり土に染み込みます。冬の寒さ対策（霜よけ）にも最適です。

**敷き方**：**株元から少し離した場所から、厚さ5cmほどになるようふんわりと敷き詰めます。**

**バークチップ または ウッドチップ（M～Lサイズ）**

**特徴**：レモンの大敵である「かいよう病」の予防に非常に効果的です。

注意点：やや大きめの粒を選ぶと安心です。

**マルチングシート**

**「水を通す」「透水性」と書かれたクロスシート（織布タイプ）**を選ぶ。

### 💧 水やり・自然の雨・追肥の具体策

**1. 水やりと自然の雨**

- **基本は雨任せでOK**：基本的には自然の雨だけで十分育ちます。
- **夏の乾燥期だけ注意**：雨が1週間以上降らず土がカラカラに乾いている時だけ、マルチを少しめくって確認し、株元にたっぷりと水をあげてください。マルチがあるおかげで、一度水をやれば驚くほど保水力が長持ちします。

**2. 追肥（肥料のやり方）**

レモンは果実をたくさん実らせるために多くの肥料を必要とします。

- **時期**：年に3回（3月の元肥、6月の夏肥、9月の秋肥）が基本。
- **やり方**：「**マルチを一度外側に押し広げる ➡ 土の表面に肥料をまいて軽く土と混ぜ合わせる ➡ マルチを元に戻す**」というステップ。
- **肥料の選び方**：じっくり効く**有機質肥料**（油かすや骨粉入り）がおすすめ。

### ⚠️ 5年目の木で特に注意したいポイント

**カミキリムシ（テッポウムシ）対策**：マルチの下は適度な湿り気があるため、夏場にカミキリムシが飛来して株元の幹に卵を産み付けやすくなります。

**対策：マルチを敷く際、幹の根元（直径10cmほど）には資材が直接触れないよう、少し隙間を空けて風通しを良くしておきます。**また、定期的にマルチをめくって、**幹の根元から「おがくず」のような粉が出ていないかチェック。**

**葉の健康チェック**：もし**葉全体が黄色っぽく**なってきたら、**マグネシウムなど**の微量要素が不足しているサインです。**微量要素肥料を葉に葉面散布。**

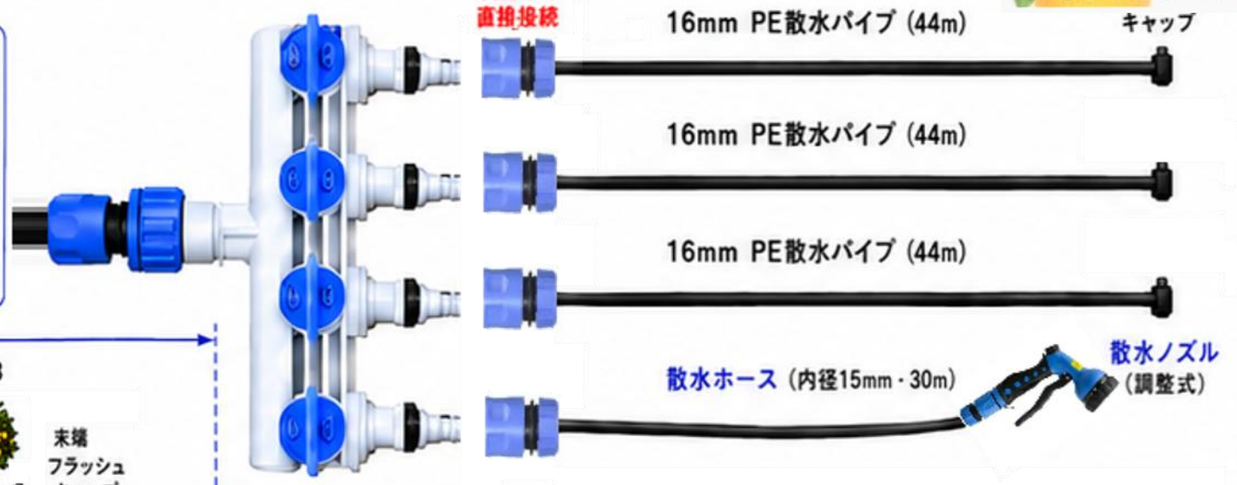
# レモン園 ポンプ直送式 自動灌水システム 全体図（44m×12m・3m×3m植栽・39本）

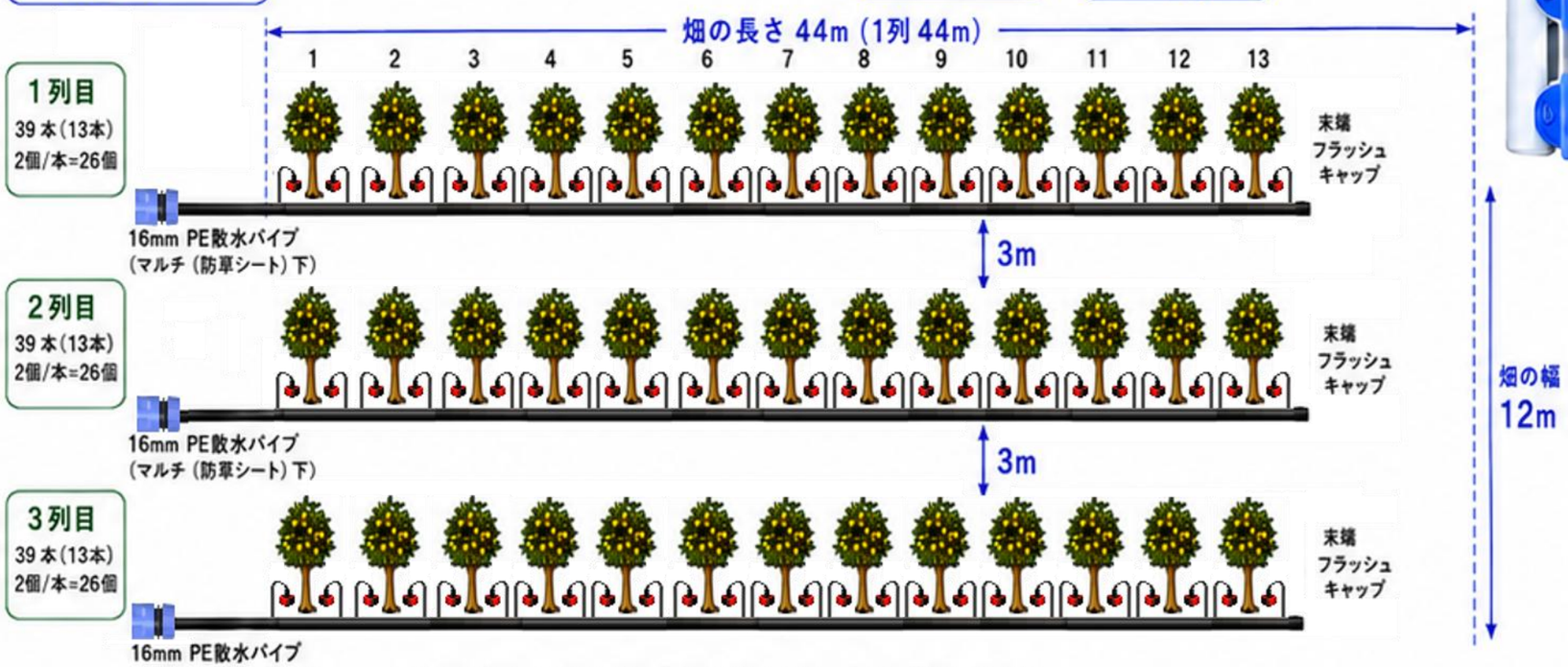
2026年8月31日
by 栗山

高つきレモン

地植えレモン39本・1本あたりドリッパー2個・合計78個



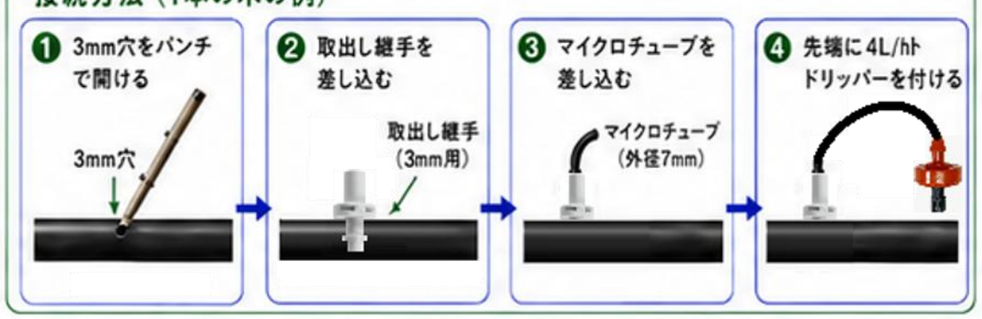




※各列の散水パイプは、幹の真下ではなく左右にズラして設置してください。

## 樹への接続構造（1本の木の例）




## 接続方法（1本の木の例）




## 凡例（使用部品アイコン）




## 部品一覧・概算費用

| No. | 部品名 | メーカー | 型番 | 数量・規格 | 概算単価 | 概算金額 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | エンジンポンプ | 工進 | SEV-25F | 25mmクラス×1 | ¥20,000円 | ¥20,000円 |
| 2 | 散水ホース | 工進 | PA-131 | 25mm×5m×1 | ¥4,000円 | ¥4,000円 |
| 3 | ストレーナー | 工進 | SEV-25F/25用部品 | 25mm ×1 | ¥1,800円 | ¥1,800円 |
| 4 | 減圧弁 | AQUA-GREEN | AP2521-60 | 0.15～0.20MPa×1 | ¥15,840円 | ¥15,840円 |
| 5 | スクリーンフィルター | Aqua-Bite | 09-70025 | 25A・120メッシュ×1 | ¥4,323円 | ¥4,323円 |
| 6 | 減圧弁 | AQUA-GREEN | PR-20 | 0.15～0.20MPa×1 | ¥2,640円 | ¥2,640円 |
| 7 | 4方向分岐 | タカギ | YM92268 | 4方向分岐×1 | 1,379円 | 1,379円 |
| 8 | ホースコネクター | セフティー3 | SSK-1 | 12～15mm用(直結ホース用) | ¥280円 | ¥1,120円 |
| 9 | 16mm PE散水パイプ | AQUA-GREEN | AP1613-100 | 外径16×内径13mm 100m巻×2 | ¥14,080円 | ¥28,160円 |
| 10 | 3mm穴あけパンチ | Palaplast | AK-3068-3.0 | 3mm ×1 | ¥1,056円 | ¥1,056円 |
| 11 | 取出し継手 | NETAFIM | 63000-002060 | 3mm×78 | ¥45円 | ¥3,510円 |
| 12 | マイクロチューブ | イワキチ | AT-074-100 | 外径7×内径4mm 100m巻×1 | ¥3,500円 | ¥3,500円 |
| 13 | 2L/hドリッパー | NETAFIM | 21520-001100 | 3mm×78 | 約45円 | 約3,510円 |
| 14 | 末端フラッシュキャップ | Palaplast | AK-FT171 | 16mm用×3 | ¥230円 | ¥690円 |
| 15 | 散水ホース | カクイチ | 内径15mm散水ホース | 30m ×1 | ¥2,380円 | ¥2,380円 |
| 16 | 散水ノズル | セフティー3 | SSN-4 | 調整式×1 | ¥1,480円 | ¥1,480円 |
| 17 | マルチ（防草シート） | イノベラ畝窓 | 黒マルチ | 3列分 ×1 | ¥4,000円 | ¥4,000円 |
| 18 | 固定ピン | セフティー3 | Uピン杭 | 1式 | ¥1,500円 | ¥1,500円 |

※価格は目安です。購入先や時期により変動します。

**概算合計 約99,000円**



| 商品名 | PCJ-LCNLドリッパー（ニップル） | | |
|---|---|---|---|
| カタログNo. | 21520-001100 | 21520-001500 | 21520-001700 |
| 吐出量 | 2.0L/時 | 4.0L/時 | 8.0L/時 |
| 色 | 赤 | 灰 | 緑 |

**Netafim PCJ-LCNL ドリッパー（ニップル）**
**2.0L/h：21520-001100**

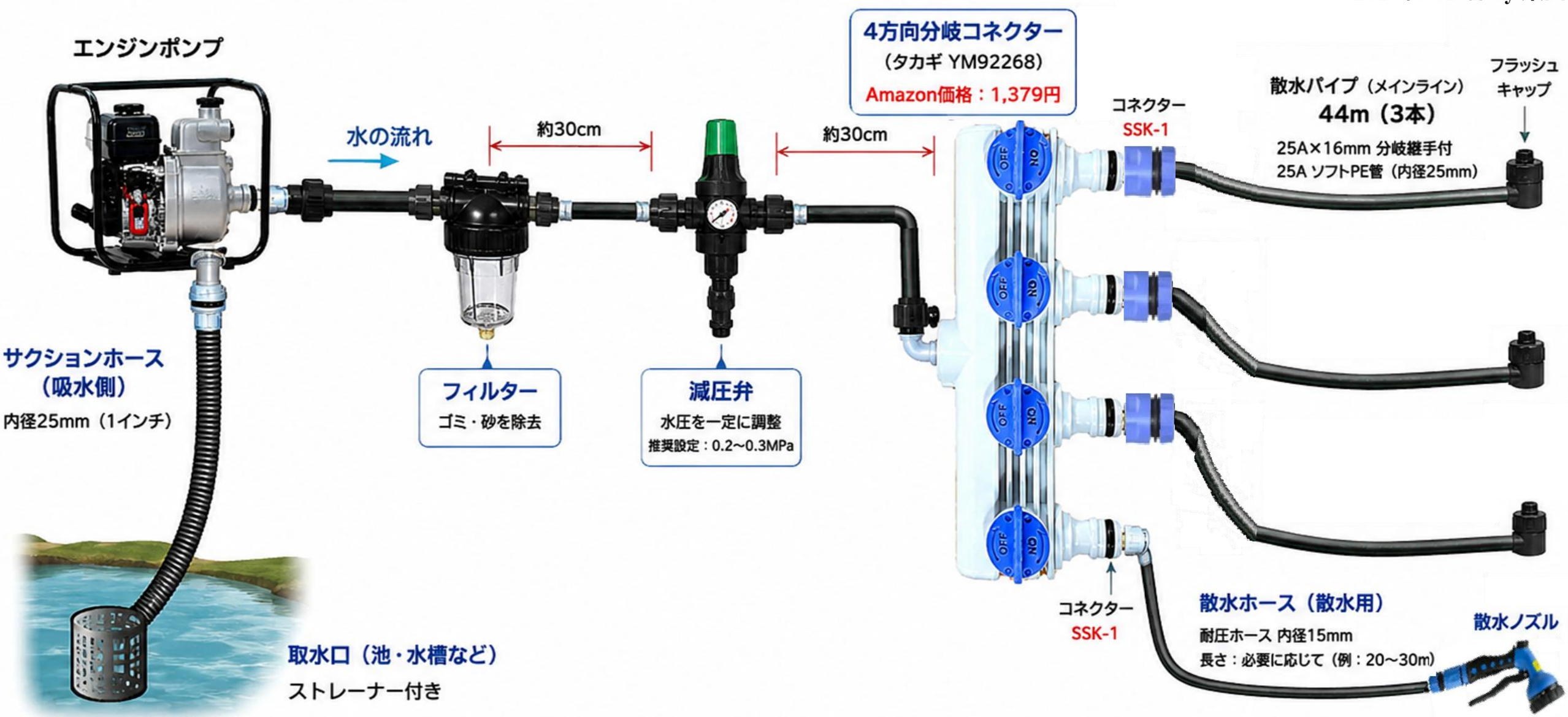
**注意**

- フィルターと減圧弁を必ず設置してください。目詰まりや水圧過多はドリッパーの破損原因になります。
- ドリッパーは木の幹から50～80cmの位置（左右）に設置してください。
- 各列にマルチ（防草シート）を敷くことで、雑草の発生を抑え、土壌の乾燥・蒸発を防ぎます。

高つきレモン

2026年8月10日 by 栗山

# レモン園 自動散水システム構成図（散水パイプ1本＋4方向分岐コネクター）




## 主な使用部品と仕様

### ストレーナー付きサクションホース



内径25mm（1インチ）
長さ：必要に応じて

### エンジンポンプ



口径25mm（1インチ）
吐出量：100L/分以上推奨

### フィルター



ろ過精度：120メッシュ程度
口径：25mm（1インチ）



調整範囲：0.1～0.6MPa
推奨設定：0.2～0.3MPa

### 4方向分岐コネクター タカギ YM92268



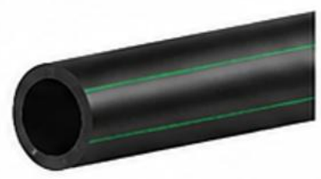
Amazon価格：1,379円

### コネクター（ニップル）セフティー3 SSK-1



適合ホース内径：
12～15mm

### 散水パイプ（メインライン）



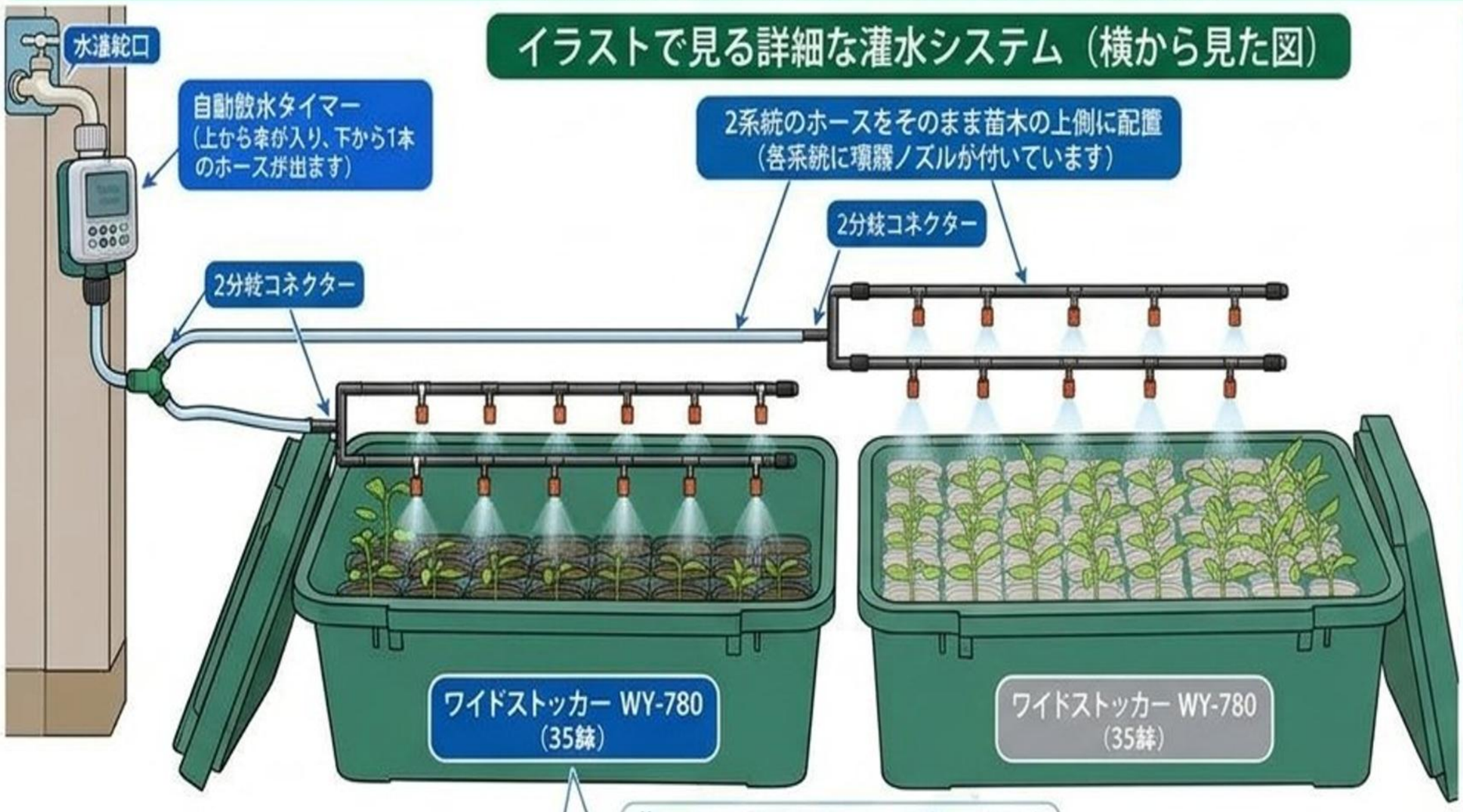
25A×16mm 分岐継手付
ソフトPE管（内径25mm）
長さ：44m×3本

# レモン挿木床 2 セット（70 個）　樹脂ワイドストッカー WY-780
# 自動散水タイマーシステム構成図

高つきレモン

2026年9月29日 by 栗山

## イラストで見る詳細な灌水システム（横から見た図）




## 噴霧ノズルの拡大図

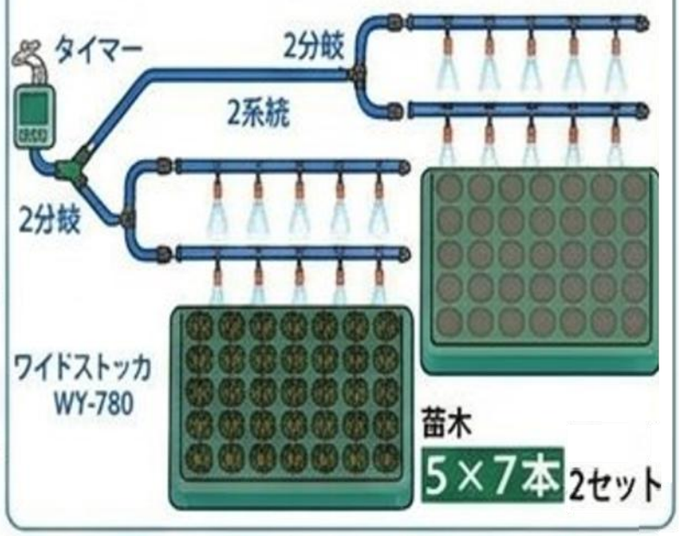


4mm噴霧ノズル
（2L/h）　約1mで散水）

※ノズルは2列で5個×2
（合計10個）

## 上から見た配管図（簡略図）

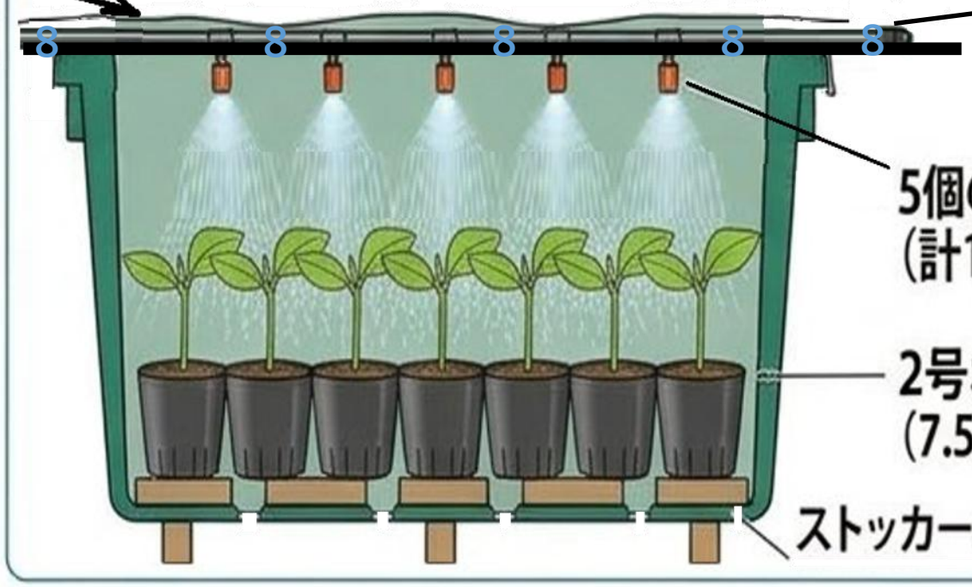
4mm噴霧ノズル
（5個×2列=10個）




苗木はワイドストッカーの一番底に入れます

不織布でカバーする

パイプは支柱で
固定する



5個の噴霧ノズル
（計10個/箱）

2号ポット
（7.5cm×7.5cm）

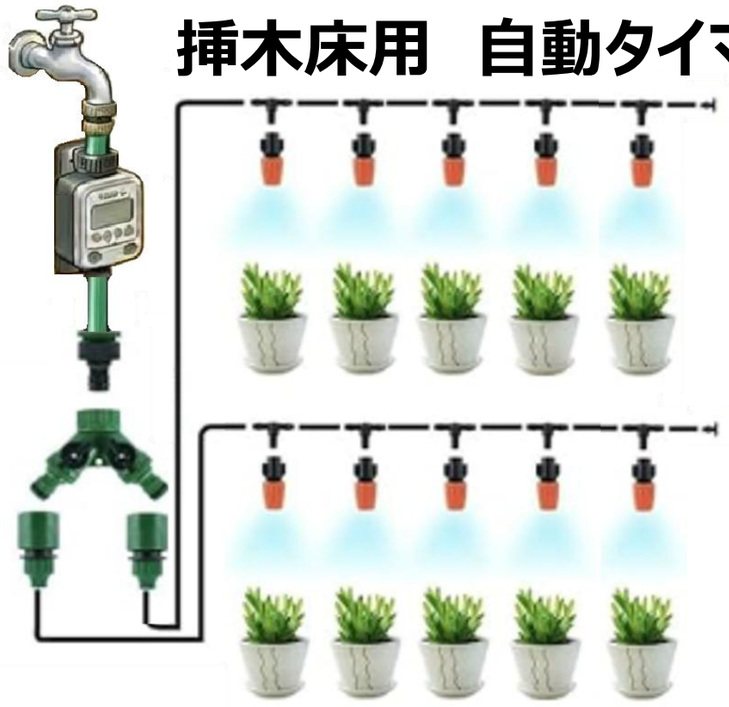
ストッカーの底に穴をあける

## 必要部品と参考価格一覧

1. LIFELEX 水やりタイマー
   LFX09-7573：　¥5,280
2. アイリスオーヤマ ワイドストッカー
   WY-780 (x2)：　¥6,960
3. fuliji 30m ホース 149点セット：
   ¥2,380
4. その他（不織布・工具）：　¥500

★参考価格合計：　約15,120円

# 挿木床用　自動タイマー散水噴霧システム（案）





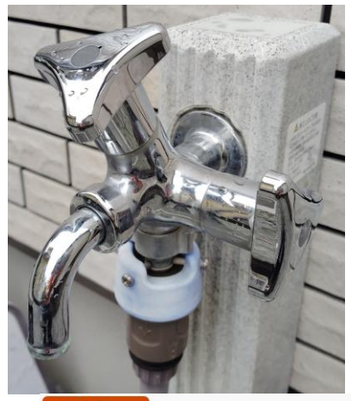










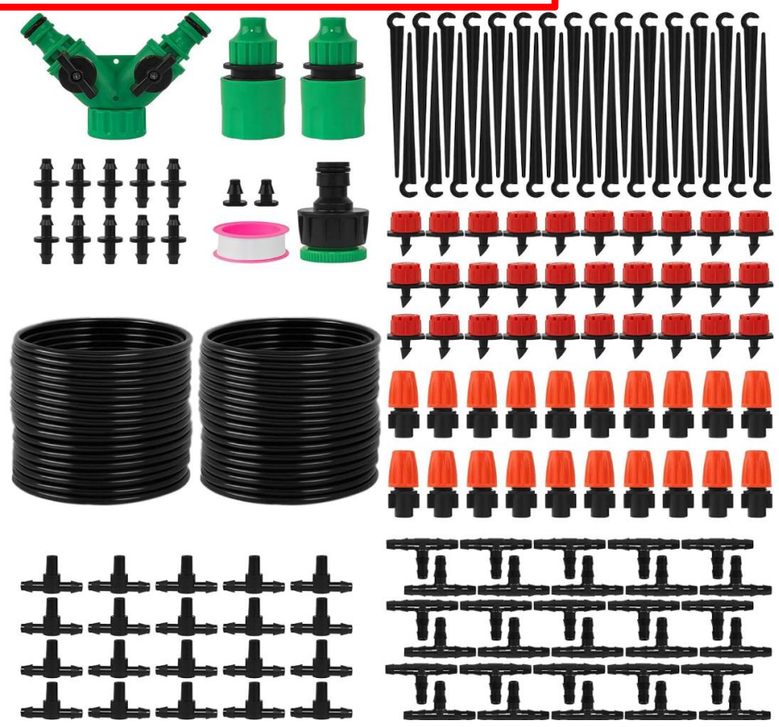





**自動散水セット 30m 点滴ノズル 水やり 149個セット 灌漑システム 散水ノズル ドリップ散水 散水システム 点滴灌漑 散水用具 ガーデンミスト 芝生 水やり ミストシャワー 屋外 園芸 ガーデニング**

ブランド: fuliji　3.6

-11% ￥2,380 税込



ベストセラー




タカギ クリア耐圧ホース １５×２０　２Ｍ PH08015CB002TM

4.2★★★★☆ (4216)

過去1か月で500点以上購入されました

ベストセラー1位 - ホース・チューブ

￥489

高つきレモン

2026年9月29日 by 栗山




2026 新登場 大型パネル散水タイマー 内蔵雨センサー 8 プログラムモード搭載 自動水やり機 庭家庭菜園用

大型操作ボタン付、1 秒～199 分自由散水時間調整、手動散水モード搭載、汎用蛇口アダプター・ステンレスフィルター付、高気密防水構造、電池残量表示・低電圧警告、誤操作防止安全ロック機能

ブランド　Shrivee

-10% ￥4,499　商品の重量　420 g



スポンサー

水道ホースジョイント 三方分岐コネクター ホース分岐継手 中間コック付 ソケット式 散水パー…

3.6★★★☆☆ (6)

￥699

7ポイント(1%)

prime 翌日