

大切な鉢物やプランターをお持ちの方へ

# 花・葉・実を濡らさない水やりを実現します

盆栽などの **器の中で育てる植物** に最適です。鉢の中に直接水を注入する  
スポット散水を実現。「**SANKO式 鉢用散水システム**」



## 鉢の地表に直接散水します



### ■こんなものに最適

- ① 鉢物・花木全般  
(鉢花・シクラメン・ポットマム・デュークコリアシサイ・その他)
- ② 苗木
- ③ イチゴ・メロン・軟弱野菜・そ菜一般
- ④ 貸植木農園

## ■SANKO式 鉢用散水システムの優れているポイント

### 1. スポット散水が可能で経済的。

複数の鉢の中の「土面だけ」に水やり  
できます。鉢の外には散水しません。

### 4. 抜群の均一性です。

メインホース2.0m先でも10%と  
給水ムラの少ない画期的な性能です。

### 3. 景観を損ねません。

小型で、  
目立ちません



### 2. 繊細に水やりができます。

入れるセル(水の吐出部)の個数を  
調節することによって、鉢の大小  
に合わせた散水が可能です。1個  
のセルから  
毎分130cc  
(0.5キロ)の  
水が出ます。



### 5. 大型設備は不要です。

標準水圧0.5キロで作動しますので  
低圧送水ポンプでOK。配管に代わる  
軟質メインホースをご用意しています。  
(VP管を使用することもできます)

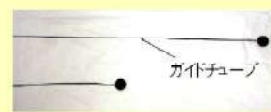


※1m単位で量り売り販売します。

### 6. 鉢が散在していてもOK。

メインホースとセルの間のガイドチューブ  
(標準は1.5m)を、必要メートル数に応じて  
延長した仕様も製作できます。

(※オプション(別売))



## ■ノズル(セル)の形状は2タイプ

### ◆差し込み型セル



鉢の土に差し込んで使います。  
土が盛り上がっているものに  
最適です。

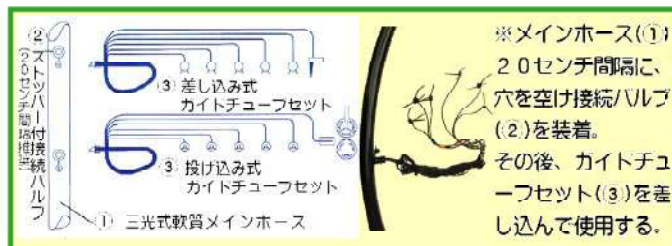
### ◆投げ込みコイン型セル



鉢に投げ込んで使います。土の入れ  
替えなど頻繁に作業するもの向け。  
上に沈まないコイン型です。

※投げ込み・差し込みタイプ共に、標準品はガイドチューブの長さ1.500mm、セルは6個付いています。

## ■設置方法



※メインホース(①)  
2.0センチ間隔に、  
穴を開け接続バルブ  
(②)を装着。  
その後、ガイドチ  
ューブセット(③)を差  
し込んで使用する。

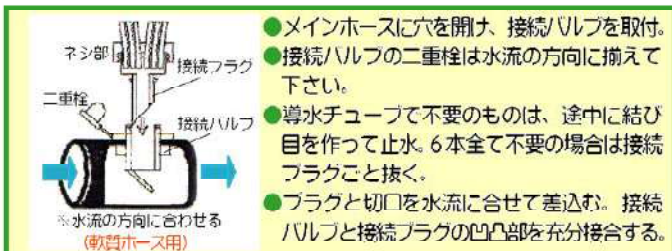
## ■使用方法

- 水圧コントロールバルブにて標準水圧0.5kg/cmに調整して下さい。
- 水圧0.5kg/cmで、ノズルセル1個より130cc、1組6個で780-800ccとなります。
- プラグのホースの長さ、水圧、鉢数の関係は、別紙を参考にしてください。

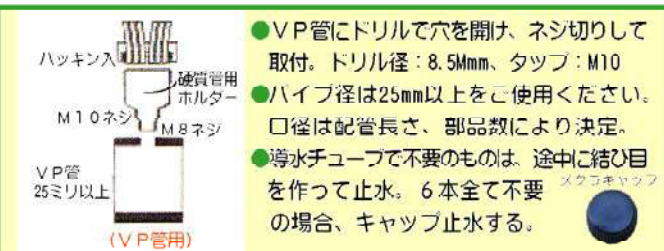
## ■使用上の注意

- 河川水をご使用の場合は、ストレーナーを取付けてゴミを除去して下さい。
- メインホースを25-40mmにする場合、両端から給水源を取る様に配管して下さい。

## ■軟質メインホース・VP管への接続方法



- メインホースに穴を開け、接続バルブを取付。
- 接続バルブの二重栓は水流の方向に揃えて下さい。
- 導水チューブで不要のものは、途中で結び目を作って止水。6本全て不要の場合は接続プラグごと抜く。
- プラグと切口を水流に合わせて差込む。接続バルブと接続プラグの凹凸部を充分接合する。

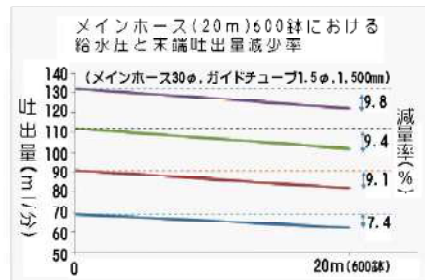
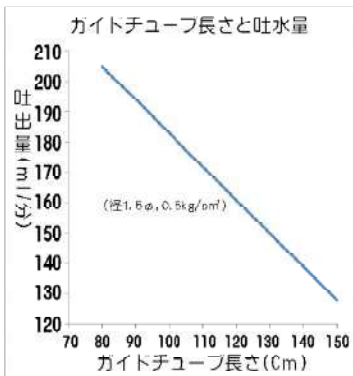
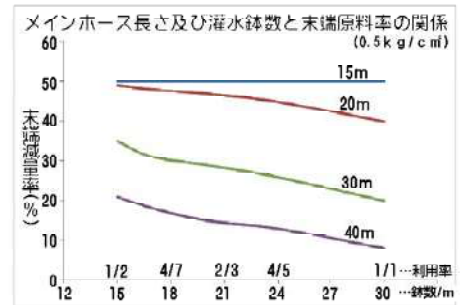
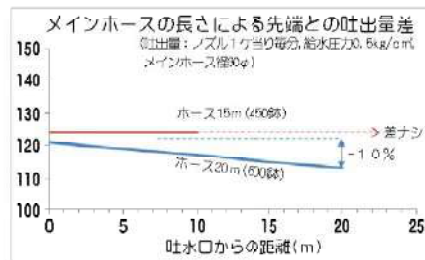
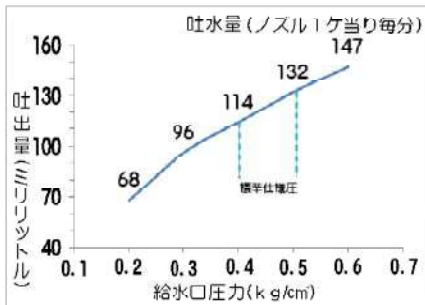


- VP管にドリルで穴を開け、ネジ切りして取付。ドリル径: 8.5mm、タップ: M10
- パイプ径は25mm以上をご使用ください。口径は配管長さ、部品数により決定。
- 導水チューブで不要のものは、途中で結び目を作って止水。6本全て不要の場合、キャップ止水する。



# SANKO式 鉢用散水システム 製品紹介と性能表

わずか20mの軟質メインホースで最大600鉢まで可能です。性能表をご覧ください。



※差込み式セルの場合の性能表です

## ●ノズルの吐出量ムラについて

人手によるホース散水の給水ムラは熟達者でも20～30%あります。自動散水装置にした場合は人力による手直しホース散水の労力削減の為10～15%以内の差にとどめるのが理想です。

平均吐出量±10%以内の差には、給水圧0.2kg/cm²ではノズル100個中99個入ります。0.3～0.5kg/cm²ではノズル100個中95～96個入ります。平均吐出量±15%以内の差には0.2～0.5kg/cm²ではすべて入る。

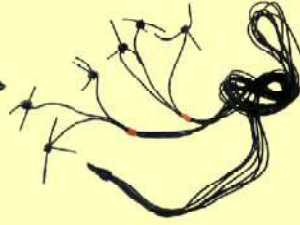
## ■軟質メインホース用



三光式軟質メインホース  
NMH型 (1m単位販売)



投げ込み式ガイドチューブセット  
(軟質ホース用) NNGT型



差し込み式ガイドチューブセット  
(軟質ホース用) NSGT型



接続バルブ(軟質ホース用)  
SEV型



ゴムキャップ  
GC型

## ■硬質管(VP管)用



投げ込み式ガイドチューブセット  
(硬質管用) KNGT型



差し込み式ガイドチューブセット  
(硬質管用) KSGT型



硬質管用  
ホルダーKH型



硬質管用メクラキャップ  
(商品) KMC型



Oリング  
KO型

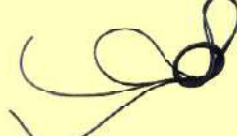
## ■補修部品



投げ込み式用コイン型セル  
NC型



差し込み式用セル  
SC型



セル用ガイドチューブ  
GT型



接続プラグ  
SEP型



6穴キャップ

(軟質ホース用)  
N6C型



ストレーナー付  
水圧コントロール  
バルブ SCOV型

※口径サイズは20・25・40・50A各種

これひとつで3役をこなします・散水ムラを防ぐ 二次側水圧を0.5～3.5kg/cm²の間にセットできます。

水圧  
調整

通水  
止水

ゴミ  
除去

・ハンドルをひねるだけ 水の出し止めや、流量調節が可能です。

・ゴミ詰まりの予防 水に混ざったゴミを取り除くストレーナー内蔵です。

・錆(さび)に強い ボディーは、腐食に強い青銅製です。



水圧の調整部分



ここでゴミを受けます

●SANKO式鉢用散水システム・  
ウォータードロップチューブ推奨