

散水の省力化と低価格を実現 ミスト(霧雨)散水【組立式】

育苗50年の経験を活かして…!



組立後の写真



ミスト散水の様子

- ① コックを開くと直径約1m10cm～最大3mの範囲に霧状の細かい水を均一に散水します。(散水範囲は、各ノズルにより異なります。)
- ② 1日1回(8～10分)の灌水でOK!(夏期は乾燥の具合により回数を調整して下さい。)
- ③ 水圧が2kg/cm²の場合、ノズルより1分間に約0.6～3.2ℓの散水が出ます。水道13mmパイプ引き込みの場合、1回路にセルトレイ100枚まで散水可能。なお、水量によりますが500枚～1000枚も可能です。水量不足の場合は、コックにより回路の分割が必要です。
- ④ パイプは寸法切りしています。また、部品もノズルパイプが1列に揃うようにパイプとチーズに印付けしていますので簡単に組立できます。又、育苗期間終了後は分解して片付けられます。
- ⑤ お客様のご希望の枚数・配置に合わせて設計・御見積させていただきますのでお気軽にお問い合わせ下さい。



ノズル型式	10	12	13	14	16	18	20
散水直径(m)	1.1	1.5	1.7	1.9	2.3	2.6	3.0
水量(ℓ/分)	0.6	0.9	1.2	1.4	1.8	2.6	3.2

右にいくほど散水の霧雨が少し荒くなります

※完全自動灌水にする場合、電磁弁・タイマー・水圧計も併せて販売しておりますのでご相談下さい。

製造元 **SRS** 株式会社 阪中緑化資材

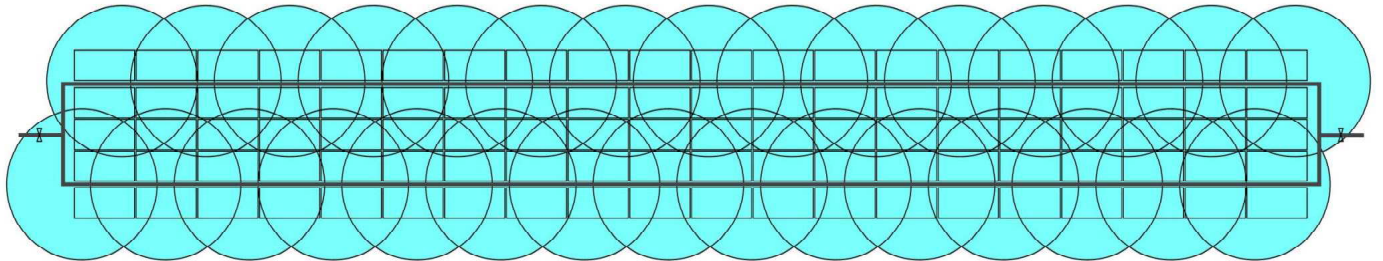
販売店

〒649-6124 和歌山県紀の川市桃山町市場269-1
TEL. 0736-66-2201(代) FAX. 0736-66-2172
http://www.sakanaka.co.jp E-mail: srs@sakanaka.co.jp

参考資料

ミスト散水概略図

トレー100枚 ノズル15個×2列
ノズル1個当たりの水量 1.2L/min (水圧2kg/m²時)
全体必要水量 27L/min



上記の概略図は、全農規格(30×60)の育苗トレーを100枚を散水する場合を目安としてこの図では手動のバルブの開閉により散水する基本型を紹介しています。

1つの散水システムで散水できるトレーの枚数は、お客様が設置されるポンプの能力により増減しますが、必ずしもタンクとポンプが必要ではなく、例えば家庭用上水道でも水が毎分30リットル以上出る場合には一度に全面散水可能です。もし30リットル以下の場合でもバルブを増やすなどして散水システムを増やすこともできます。

また、コントローラーと電磁弁を使用することにより更に水やりの手間が省けます。

なお、柔らかいミストで散水しますのでハウス等の風の影響を受けない場所に設置していただくことをお勧めします。

ミスト散水組立例

