空中ポットレストレー

＜各サイズ1ケース20枚入＞

（脚付型）地上に直接置いて使用するのに最適なトレーです。
（脚無型）棚等に置いて使用するのに最適なトレーです。

15cm 6穴

トレー／W 55.6 × D 36.7 × H 15.5
容　積／約10.54ℓ（トレー1枚あたり）
ポット／上径 15.0cm 下径 12.5cm 高さ 11.8cm
箱サイズ／W 76.6 × D 58.1 × H 50.5

12cm 8穴

トレー／W 44.8 × D 40.5 × H 13.5
容　積／約7.34ℓ（トレー1枚あたり）
ポット／上径 12.0cm 下径 9.8cm 高さ 9.8cm
箱サイズ／W 83.1 × D 46.1 × H 48.0

9cm 15穴

トレー／W 53.5 × D 33.5 × H 11.0
容　積／約5.86ℓ（トレー1枚あたり）
ポット／上径 9.0cm 下径 7.5cm 高さ 7.3cm
箱サイズ／W 68.1 × D 54.6 × H 46.0

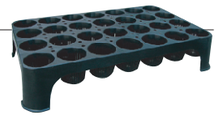
7cm 24穴（脚付）

トレー／W 50.0 × D 35.8 × H 11.0
容　積／約5.00ℓ（トレー1枚あたり）
ポット／上径 7.0cm 下径 5.0cm 高さ 7.3cm
箱サイズ／W 73.6 × D 51.6 × H 45.2

7cm 24穴（脚無）

トレー／W 48.5 × D 34.0 × H 7.5
容　積／約5.00ℓ（トレー1枚あたり）
ポット／上径 7.0cm 下径 5.0cm 高さ 7.3cm
箱サイズ／W 69.0 × D 49.0 × H 40.5

6.3cm 28穴（脚付）



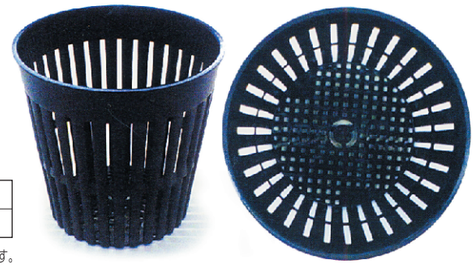
トレー／W 52.0 × D 32.8 × H 9.7
容　積／約4.20ℓ（トレー1枚あたり）
ポット／上径 6.3cm 下径 5.0cm 高さ 6.0cm
箱サイズ／W 67.2 × D 53.6 × H 44.7

6.3cm 28穴（脚無）

トレー／W 50.6 × D 31.4 × H 6.2
容　積／約4.20ℓ（トレー1枚あたり）
ポット／上径 6.3cm 下径 5.0cm 高さ 6.0cm
箱サイズ／W 64.5 × D 52.3 × H 41.5

やっぱりポットはズラしたいという方に…。
お待たせしました！

ポットレス単体80
全面スリットポット



規　格	容　積	入　数
内径 8cm　高さ 8cm	307cc	800鉢入

※棚等の上に置いて栽培してください。直接地面に置くと、根が外に出て抜きにくくなります。

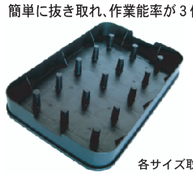
培土入器

◇培土入れが簡単になる。
◇作業性が大幅に向上する。
◇培土がこぼれない。

9cm15穴用
7cm24穴脚付（写真）・脚無用
6.3cm28穴脚付・脚無用

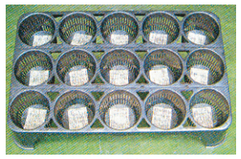
苗押上器

◇苗押上器の中に空中ポットレストレーを入れて、下の方向へ強く押すと苗が浮き上がる。
◇苗押上器で押し上げることによって苗が痛まず、簡単に抜き取れ、作業能率が3倍速くなる。



9cm15穴用
（写真）
脚付用・脚無用
各サイズ取り揃えています。

中敷（麻布）



中敷麻布使用　例 9.0cm15穴用

1ケースの中敷麻布

サイズ	1袋入数
6.3cm 28穴用	560枚
7.0cm 24穴用	480枚
9.0cm 15穴用	300枚
12.0cm　8穴用	160枚
15.0cm　6穴用	120枚

お薦め培土

有機JAS使用可能資材登録済
有機培土ゆうきくん　40ﾘｯﾄﾙ

◆無添加国産カツオ・マグロ魚粉、一番搾りナタネ粕、海藻、天然ゼオライトなどを贅沢に配合した有機生産者待望の培土です。

N	P	K
720	750	600

mg/ℓ

長期肥効性化成培土
野菜くん／ネギ・ニラくん　45ﾘｯﾄﾙ

◆高品質な微細コーティング肥料と天然ゼオライトを使用し育苗中の追肥は不要です。

	N	P	K
野菜くん	300	800	275
ネギ・ニラくん	840	1200	770

mg/ℓ

イチゴ育苗培土

無肥料 40ﾘｯﾄﾙ

製造元 SRS 株式会社 阪中緑化資材

取扱店

〒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
E-mail:srs@sakanaka.co.jp
http://www.sakanaka.co.jp

2015.12

20%増収可能・細根が多い・根巻きなく老化苗にならない・使用は10年以上

空中ポットレストレー

（国際・国内特許取得、意匠登録済）

健全な野菜作りは健全な根系から、頑張ろうニッポンの農業!!

特長

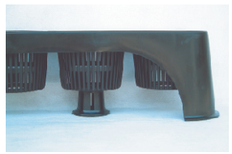
★側壁部のスリットからの水分蒸発時の気化熱で、夏期の培土の温度が大幅に下がる（ストレス軽減）
★根が巻かない
★栄養吸収する細根が多い
★徒長しない健全な苗ができる
★活着が早い
★初期生育が良い
★根腐りがない

トマトの隔離栽培に

イチゴの高設本圃に

優れた構造

●側面スリット、底面網目構造でエアープルーニングができ、根がルーピングしません。



●地上から35㎜浮かすことで簡単に隔離栽培をすることができ地面からの感染を防止します。

もちろん育苗にも最適

製造元 SRS 株式会社 阪中緑化資材

イチゴ収量25%増収可能

栃木県W氏・W氏／茨城県Y氏・O氏

花芽前進 10日位早く収穫可能!!

空中ポットレストレーの方が、花芽が揃って早く、樹勢も優れている。

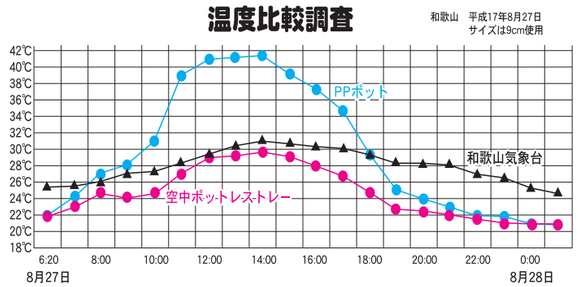
PPポットとの 生育比較

定植前　2月28日撮影

PPポットは根が巻き老化苗になる

定植1ヶ月後　3月28日撮影

空中ポットレストレーの方が外観根量とも格段に旺盛



セルリー試験結果
茨城県農業総合センター（試験場）

PPポットと比較して、空中ポットレストレーの方が、根量が多く根痛みも少なく、地上部のボリュームもあり、がっちりしたセルリーに育っている。

メロン

左端1列はPPポット　空中ポットレストレー

PPポット　空中ポットレストレー

トマト

左端1列はPPポット　空中ポットレストレー

PPポット　空中ポットレストレー

イチゴだけでなく、ほぼ全ての植物において空中ポットレストレーは、従来のPPポットやセルトレーと違い、根巻きがなく細根が多いので定植後の活着が良く、栄養吸収が良いので生育旺盛になります。

栽培のポイント

1.培土は保水性のある培土を使用して下さい。トレーに入れる場合、培土の水分が手でにぎると形がのこる程の水分にして下さい。
2.空中ポットレストレーの脚無は地面に直接置かないで下さい。又、稲の育苗トレーはゼッタイに使用しないで下さい。脚無はベンチ（棚）及びパイプ等で地面から浮かせて下さい。（5cm以上）
3.トレーの周辺部は乾燥するので中心部より周辺部の方に灌水を多くして下さい。

空中ポットレストレー使用生産者の声

◇夏期の高温による苗のストレスを軽減できた。
◇細根が多いため活着が最高に良かった。
◇花芽が10日以上早く、花数もPPポットより10%～15%多かった。
◇収穫時期も10日以上早く、年内出荷が多かった。
◇収穫中の中休みがなく収穫できた。
◇実も大粒でパック詰めが早く、作業が2時間ほど短縮できた。
◇土入れが簡単で運搬が便利であった。
◇苗押上器で苗抜き作業の効率が3倍アップした。

【イチゴ苗圃場】 和歌山県ｉ氏 空中ポットレストレーφ9cm15穴使用

和歌山県ｉ氏のご感想　このトレーで育苗した苗は、従来と比較して年内収量が1.5倍多い。従来のポット育苗でありがちだった根巻による老化がなく、根量も多いので活着が早い。PPポットより運搬がすごく楽だった。

ニューポット　ランナー受けの方の親株育成用

①ポリエステル製不織布を使用し、根が巻かず細根が非常に多い健全なイチゴ親株を育成します。
②白色で通気性のあるニューポットは、従来の黒色のポリポットやプランターと比べ夏期の培土の温度を最高で8度低減できるため親株を暑さと湿気のストレスから守ります。

規格	上径	底径	高さ	入数	容積
15cm	15cm	14cm	15cm	480枚	約2.4ℓ
18cm	18cm	17cm	18cm	320枚	約4.3ℓ
21cm	21cm	18.3cm	19cm	450枚	約5.7ℓ
25cm	25cm	22cm	22cm	300枚	約9.5ℓ
30cm	30cm	27cm	26.5cm	200枚	約17ℓ

汎用移植機（半自動機）定植に最適

新技術開発 空中ポットレストレー

（国際特許・意匠登録・国内特許）

春時きに使用された**72連結空中ポットレストレー**

JAわかやま 育苗センター

＜納入実績＞

JA和歌山様

JA和歌山様は関西を代表するキャベツ・ハクサイの産地を抱え、数百名の部会員を有するJAです。

空中ポットレストレーとセルトレーの ハクサイ生育比較

ハクサイ比較写真

ポットレストレーで育苗された苗の根は、根量も多く均等に四方に伸びている。

セルトレーで育苗された苗の根は、巻いたままで根量も少なく片寄っている。

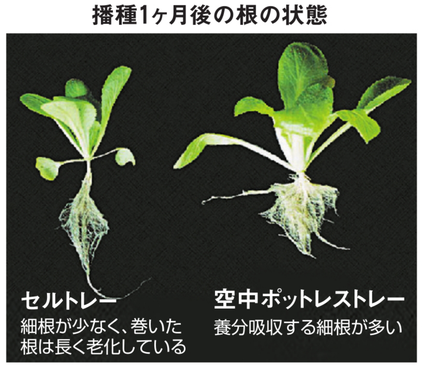
圃場例　定植10月3日　撮影日12月5日

あきらかにポットレストレーの方が大きい。

播種1ヶ月後

セルトレー　空中ポットレストレー

播種1ヶ月後の根の状態



ハクサイ比較試験結果

生産圃場　和歌山市小倉管内
播　種　日　平成14年　9月17日
定　植　日　平成14年10月12日
試　験　日　平成15年　2月10日

空中ポットレストレー		セルトレー	
畝南側	3.74	畝北側	1.95
	3.48		2.00
	3.19		2.34
	3.61		2.05
	3.05		2.03
畝南側計	17.07 kg	畝北側計	10.37 kg
畝北側	2.51	畝南側	2.90
	2.06		2.73
	2.50		3.27
	2.20		2.81
	2.64		3.34
畝北側計	11.91 kg	畝南側計	15.05 kg
合　計	**28.98 kg**	合　計	**25.42 kg**

14%増収

- 空中ポットレストレーはセルトレーと比較して25日で苗が20%大きく生育する。
- 細根が多くて定植後の活着が非常に早い。
- 生育旺盛で10日程早く出荷できる。
- 早期出荷により減農薬野菜ができます。

根が巻かない空中ポットレストレー使用

空中ポットレストレーは、従来のセルトレーと違い、根廻りがなく細根が多いので移植後の活着が良く、栄養吸収が良いので生育旺盛である。

キャベツ

セルトレー　空中ポットレストレー

レタス

セルトレー　空中ポットレストレー

特長

側面全体にスリットが有り、酸素の吸収も良く、スリットから水分が蒸発する時の気化熱で夏期の培土の温度が大幅に下がり、苗のストレスを軽減する。余分な水分を放出するので根腐りしない。根が空気に触れると根が止まり、根が巻かない。根が止まると新しい細根が根元から出てくるので栄養吸収する細根が多い。徒長しない健全な苗ができる。根張りが良く活着が優れ、定植後の生育が旺盛で、収穫もはやくできる。14%増収出来ます。

空中ポットレストレー

野菜、花き等に最適なトレーです。

各サイズ1ケース20枚入

（脚付型）地上に直接置いて使用するのに最適なトレーです。
（脚無型）棚等に置いて使用するのに最適なトレーです。

128連結（脚付型）

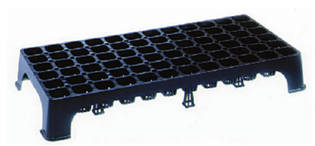
トレー	W 61.6 × D 32.3 × H 8.2　容積 約3.3ℓ
ポット	上径 3.16cm　下径 1.8cm　高さ 4.5cm
箱サイズ	W 63.6 × D 67.2 × H 42.5　1ケース20枚

128連結（脚無型）

トレー	W 59.9 × D 30.6 × H 4.7　容積 約3.3ℓ
ポット	上径 3.16cm　下径 1.8cm　高さ 4.5cm
箱サイズ	W 61.5 × D 60.0 × H 38.0　1ケース20枚

72連結（脚付型）

トレー	W 57.2 × D 27.6 × H 8.0　容積 約2.59ℓ
ポット	上径 3.7cm　下径 2.3cm　高さ 4.3cm
箱サイズ	W 59.0 × D 57.5 × H 43.0　1ケース20枚



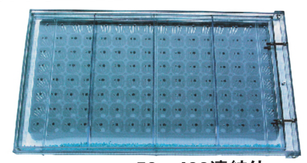
72連結（脚無型）

トレー	W 55.7 × D 25.7 × H 4.5　容積 約2.59ℓ
ポット	上径 3.7cm　下径 2.3cm　高さ 4.3cm
箱サイズ	W 56.0 × D 52.0 × H 37.0　1ケース20枚

穴押器

72連結用（写真）
128連結用

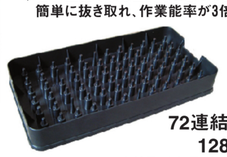
播種器



50～406連結位
128連結用（写真）

苗押上器

◇苗押上器の中に空中ポットレストレーを入れて、下の方向へ強く押すと苗が浮き上がる。
◇苗押上器で押し上げることによって苗が痛まず、簡単に抜き取れ、作業能率が3倍速くなる。



72連結脚付用（写真）
128連結用
脚付用・脚無用　各サイズ取り揃えています。

製造元 SRS 株式会社 阪中緑化資材
〒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
E-mail：srs@sakanaka.co.jp
http://www.sakanaka.co.jp

取扱店

2015.1