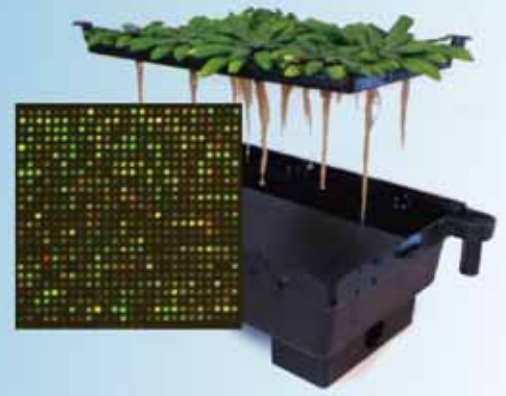


The Araponics System

根の研究にも最適！ シロイヌナズナ水耕栽培システム

植物を水耕栽培するためのシステムで、
3つのパーツ（1. Box、2. Support、3. Seed-holder）で構成されています。



araponics
Hydroponics for Plant Science

1 Box

容量 1.8 L で、広範囲の培養設備に適用
できます。容器同士で結合させることが
でき、ネットワークのスケールアップを
構築できます。



機能性



過剰な水が溢流することで、
Seed-holder が正しく水に浸り、
植物を冠水から保護します。

フレキシブル



「クローズシステム」として使
用し、随時栄養溶液を交換しま
すが、品質管理されたポンプと
水を供給する設備があれば
「オープンシステム」として使
用することもできます。

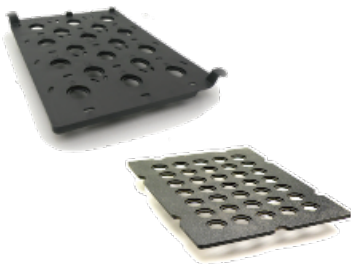
連結可能



コネクションキットで連結する
ことで、ネットワーク全体を
1回の操作で管理することが
できます。

2 Support

アプリケーションに応じて2種類の Support を
選択できます。



低密度用



低密度 Support（最大 18 苗分、
写真左）容器の上部にフィット
し、2つの取っ手で簡単に取り
外しできます。Seed-holder を
挿入するための穴が 18 個あり、
回転できます。小さい穴は 12
seed-harvesting ARACON が使
用できます。

高密度用



高密度 Support（最大 35 苗分、
写真右）
苗木の段階での実験に最適
です。

3 Seed-holder

内部が寒天で満たされており、簡単に種を播いて、
安全に発芽させることができます。



- 小さい取っ手のついた直径 2 cm のつばは、Seed-holder をつまむためのもので、操作しやすいように設計されています。
- 管状の内部は栄養溶液に浸った寒天で満たされ、種と溶液との柔軟なインターフェイスとなります。
- 管状部の先端は根を溶液に誘導します。個々の Seed-holder は、いつでも個別に移動させることが可能です。
- 栄養分の濃度及び湿度を下げることで、藻類の繁殖を防ぎ、種の劣化を防ぎます。



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

The Araponics System

シロイヌナズナ水耕栽培システム



商品リスト



スターターキット (高密度用)

スターターキット

ARAPONICS SA メーカー略号: ARP

品名	品番	包装	希望販売価格	
Araponics System Starter Kit	低密度用	K72LD	1 kit (72 苗分)	¥72,000
	高密度用	K140HD	1 kit (140 苗分)	¥90,000
構成内容	● 4 X Box ● 4 X Support ● 250 X Seed-holder ● 4 X Transparent lid			

Box & Support パック

ARAPONICS SA メーカー略号: ARP

品名	品番	包装	希望販売価格	
Araponics System Box and Support Pack	低密度用	P180LD	1 pack (180 苗分)	¥79,000
		P360LD	1 pack (360 苗分)	¥151,000
	高密度用	P350HD	1 pack (350 苗分)	¥126,000
		P700HD	1 pack (700 苗分)	¥234,000
構成内容	● Box ● Support			

関連商品

ARAPONICS SA メーカー略号: ARP

品名	品番	包装	希望販売価格
Seedholder	SH500	500 PC	¥36,000
	SH2500	2500 PC	¥145,000
High Density Support	HDS5	5 PC	¥36,000
Transparent Lid	TSL5	5 PC	¥36,000
Araponics System Connection Kit	CK10	1 kit (10 Box 接続分)	¥28,000

大好評!

植物組織培養防腐剤 Plant Preservative Mixture™

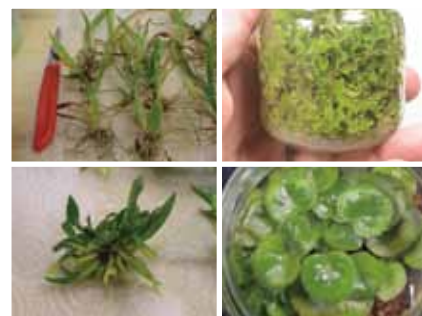


Plant Preservative Mixture™ (PPM™) は、空気媒介、水媒介や内在性の微生物による進行中のコンタミネーションに対する広域性の防腐剤/殺生物剤です。in vitro での発芽、カルスの増殖や再生を損ないません。

- 広範囲にわたり真菌に対して効果的です。
- 抗生物質より低コストです。
- 熱に安定で、一般に培地とオートクレーブが可能です。

Plant Cell Technology, Inc. メーカー略号: PCT

品名	品番	包装	希望販売価格
Plant Preservative Mixture™	PPM	100 ml	¥ 30,000



お願い および 注意事項

- 希望販売価格 … 「希望販売価格」は参考であり、販売店様からの販売価格ではございません。
記載の希望販売価格は2013年9月1日現在の希望販売価格です。
予告なしに改定される場合がありますので、ご注文の際にご確認下さい。消費税は含まれておりません。
- 使用範囲 … 記載の商品は全て、「研究用試薬」です。
人や動物の医療用・臨床診断用等としては使用しないよう、十分ご注意ください。

(11900)

取扱店



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

〒135-0016 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル
URL : <http://www.cosmobio.co.jp/>

● 営業部 (お問い合わせ)
TEL : (03) 5632-9610 FAX : (03) 5632-9619
TEL : (03) 5632-9620