

# 真空野菜播種機

# シードエース SAシリーズ

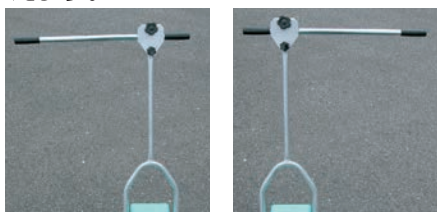
精密播種による  
種子代の大幅な  
コストダウンを  
実現!



## 特長 3大メリット

- 1 種子にやさしい**  
 真空圧により、種子をノズルに吸着させ、正圧で強制的に播種するので、種子を傷めず、発芽率をおとさず、品質の揃った良質の作物が育ちます。
- 2 間引きの省力**  
 播種したい粒数を希望する株間に、正確に播種するので間引きの手間が省けます。

●スライド・ハンドルを採用。  
ハウスの際まで楽に播種できます。  
畝端の播種も楽な姿勢で作業が行えます。



●播種ロータ部はホッパごとワンタッチ着脱ができ残留種子の排出が簡単にできます。



**SA-31** 手押し式1条型  
(株間50mm~400mm)

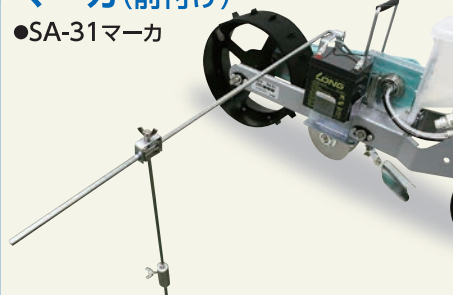
## オプション 装着 SA-31専用

薬剤散布装置 ●CM-3



マーカ(前付け)

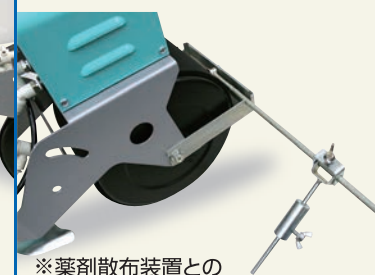
●SA-31マーカ



※薬剤散布装置との同時装着はできません。

マーカ(後付け)

●SA-31マーカ



※薬剤散布装置との同時装着はできません。

# SA-32

(株間30mm～260mm)

## 手押し式2条型 (アルミ製軽量型)



- 播種ユニット部の脱着と残量種子の取り出しはワンタッチ!
  - バッテリーの過放電をLED表示。充電時期をお知らせします。
  - 新型ポンプの採用により播種時間が約2倍となりました。
- 従来機:播種可能時間1～4時間  
改良機:播種可能時間2～8時間

SA-31  
SA-32  
共通



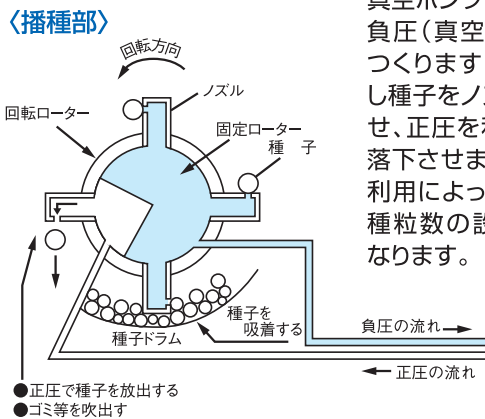
☆真空圧の調節は操作パネルのボリュームで調整します。  
☆バッテリーの交換・充電時期はLEDの赤いランプの点滅でお知らせします。ランプが点灯から点滅に変わったら早目に交換してください。  
(播種可能時間は2～8時間 バッテリー充電時間は9～10時間)  
※播種時間はボリュームにより変化します。

※新型ポンプの採用



☆真空ポンプは、モータとポンプの一体型。

### 1粒播種を可能にした基本構造



真空ポンプを駆動させて負圧(真空圧)と正圧をつくります。負圧を利用し種子をノズルに吸着させ、正圧を利用し種子を落下させます。真空圧の利用によって、正確な播種粒数の設定が可能になります。

### 株間の調整は簡単

ノズルとスプロケットを交換すると、株間を調節できるため、作物に合わせた播種作業が行えます。

SA-31・SA-32		SA-32			SA-31		
スプロケット		ノズル本数			ノズル本数		
前輪側	中間軸	8本	4	2	8本	4	2
14	10	30mm	60	120	50mm	100	200
13	10	35	70	140	55	110	220
13	12	40	80	160	65	130	260
12	12	45	90	180	70	140	280
12	13	50	100	200	75	150	300
10	13	60	120	240	90	180	360
10	14	65	130	260	100	200	400

### SA-31・SA-32の仕様

型 式 名	SA-31	SA-32
大 小 寸 (mm)	長860・幅220・高900	長1,270・幅330・高780
重 量 (kg)	13.1(バッテリー含む)	18.5
条 間 (mm)	—	120～180
条 数	1	2
播種間隔 (mm)	50～400(スプロケット交換式)	30～260(スプロケット交換式)
播種ホッパー (ℓ)	1.2	1.2×2個
溝切方式	ステンレス製 Wディスク	ステンレス製 Wディスク
モータ出力	12W	12W×2
バッテリー	DC12V 5Ah	DC12V 12Ah
【付属品】	●SA-31専用 S3ノズル 0.9—1穴×8本・0.4—1穴×4本 ●スプロケット1式 (10T×1個、12T×2個、13T×1個、14T×1個) ●バッテリー2個 ●スパナ ●専用充電器付	●SA-32専用 S3ノズル 0.9—1穴×16本・0.4—1穴×8本 ●スプロケット1式 (10T×1個、12T×2個、13T×1個、14T×1個) ●バッテリー2個 ●スパナ ●専用充電器付
標準小売価格	240,900円(税込) 219,000円(税抜)	407,000円(税込) 370,000円(税抜)

### 適応播種(裸種子)ノズル一覧表

種ノズル	0.9	0.6	種ノズル	0.9	0.6	0.4
大 根	○	○	春 菊	1～5	1～3	1～2
ほうれん草	○	○	レ タ ス	1～6	1～4	1～3
カ ブ	○	○	人 参	1～5	1～4	1～3
小 松 菜	○	○	ね ぎ	1～4	1～3	1～2
野 沢 菜	○	○				
ひ の 菜	○	○				
チンゲン菜	○	○				
白 菜	○	○				
キャベツ	○	○				
み ず な	○	○				

※○・○は1穴で1粒・1～6は吸い付き種数  
※上記の表は参考ですから、種子の大きさによってノズルの穴径・穴数をお選びください。  
※一覧表に示されたノズルは各作物ごとに全国標準的に使用されているもので、実際にご使用になられている種子とは異なる場合があります。表示されている以外に、2穴・3穴のノズルも用意しております。

⚠ 裸種子、色付き種子(フィルムコート)専用。  
ペレット種子は播種できません。

### オプション SA-31専用

薬剤散布機装置		マーカ	
型 式 名	CM-3	型 式 名	SA-31マーカ
適応播種機	SA-31用	適応播種機	SA-31用
タンク容量 (ℓ)	1.4	前付け	
散布量 (kg/10a)	3～7	標準小売価格	お問合せ下さい。
適 応 薬 剤	顆粒状薬剤	後付け	
標準小売価格	24,750円(税込) 22,500円(税抜)	標準小売価格	お問合せ下さい。

**安全にお使いいただくために**

- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使い下さい。
- 無理な作業は商品の寿命を縮め、故障・事故の原因となることがあります。
- 故障、事故を未然に防止するため、定期点検は必ずおこなってください。

■製造元 **株式会社 啓文社 製作所**  
〒731-0523 広島県安芸高田市吉田町山手739-6  
TEL(0826)43-1201 FAX(0826)43-1768  
<http://keibuntech.com/>



■お問い合わせは