

株間が広がったチェーンポットでらくらく定植作業！

「チェーンポット」[®] & 「ひっぱりくん」[®]

日本甜菜製糖株式会社

野口

広



産地の高齢化に伴い、農作業の省力化は重要な課題です。そんな中で「チェーンポット」を使うことにより高品質な苗栽培を行うことができ、溝切り・植え付け・土寄せ・鎮圧の移植作業を同時に行え、複雑な動力を必要としない「ひっぱりくん」は高齢の方や女性にも扱いやすい商品です。

在、「チェーンポット」は、株間5cm、10cm、15cmの3種類を基本ラインナップとしてご用意しています（第1表）。穴数は264穴で、播種器具は全種類共通で使用できます。移植に際しては、複雑な動力を必要としない簡易移植器「ひっぱりくん」をご使用ください。

「チェーンポット」とは…

「チェーンポット」とは、紙製の育苗資材です。専用の移植器を使うことにより、ポットが数珠状に繋がったまま決められた株間で簡単に定植できるので、作業を省力化します。また紙製のため、育苗中にポット同士で水や空気のやり取りを行い、そろった苗が作りやすくなります。加えて、根鉢を形成していない作物や花卉でも、固形培土を使用せずに定植作業が行えます。現

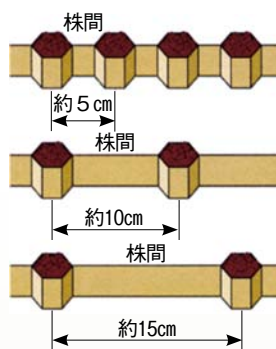
「ひっぱりくん」 これ1台で定植作業がらくらく！

「ひっぱりくん」とは、チェーンポット専用の簡易移植器です。移植に関する一連の溝切り↓植え付け↓土寄せ↓鎮圧を同時に行えます。人力のため、自分のペースに合った作業が行えます。

さまざまな畝形状に対応できるように各種バリエーションを取りそろえています。10cm、15cmのロングピッチチェーンポットには専用機種種の「HP



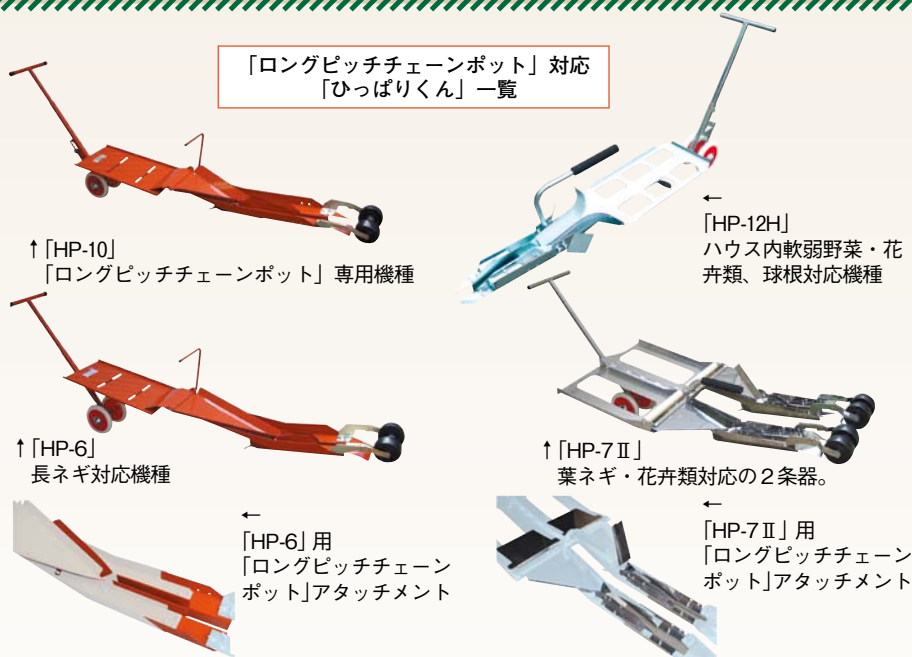
↑播種5点セット。（左から：展開枠・ポットシーダー・ポットプレート・土詰めブラシ・展開串）



↑チェーンポットイメージ図

第1表 「チェーンポット」「ロングピッチチェーンポット」規格一覧

規格	1本の直径×高さ (cm)	1冊の本数 (本)	標準展開寸法 タテ×ヨコ (cm)	育苗箱	1c/s 入数 (冊)	株間 (cm)	1冊長 (m)
CP303					150	約5	約14
LP303-10	3×3	264	28×58	水稲育苗箱	75	約10	約27
LP303-15						約15	約40



「ロングピッチチェーンポット」対応
「ひっぱりくん」一覧

↑「HP-10」
「ロングピッチチェーンポット」専用機種

↑「HP-6」
長ネギ対応機種

←
「HP-6」用
「ロングピッチチェーン
ポット」アタッチメント

←
「HP-12H」
ハウス内軟弱野菜・花
卉類、球根対応機種

↑「HP-7II」
葉ネギ・花卉類対応の2条器。

←
「HP-7II」用
「ロングピッチチェーン
ポット」アタッチメント

「10」をおすすめします。
ハウス内の軟弱野菜や花卉類、球根
対応の「HP-12H」もロングピッチ
チェーンポットにも対応可能です。
長ネギに使用いただける「HP-6」
や、葉ネギや花卉類に使用いただける
2条植え用の「HP-7II」には、専
用のLPアタッチメントを付けていた
だくことで、「ロングピッチチェーンポ
ット」の定植が簡単にできます。

各種作物への事例として

- ① CP 303 (株間5cm) を利用
長ネギ、ミツバ、ミズナ、花卉類



←
「CP-303」にて
栽培の長ネギ定
植の様子。

- ② LP 303-10 (株間10cm) を利用
葉ネギ、タマネギ、ミズナ、シュンギク、花卉類



←
発芽直後の「LP
303-10」の葉
ネギ。

- ③ LP 303-15 (株間15cm) を利用
葉ネギ、タマネギ、シュンギク、チンゲンサイ、
エダマメ、※ブロッコリー、※キャベツ、花卉類
※1穴飛ばしで播種をして30cm株間で移植します。



↑「LP 303-15」葉ネギ定植の様子。 ↑育苗中の「LP 303-15」1穴飛ばしキャベツ苗。

264穴のレギュラーポット

同じ264穴で一つひとつのポットを剥がすことができるレギュラーポットは、プラグトレイよりも土量や長さがあるので、育苗期間の延長や、スイートコーンやアスパラガスのような根鉢形成を好まない作物の栽培及び移植には最適といえます。

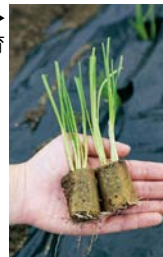
移植に対しては、専用のハンド移植器を用いて移植が可能です。乾いている圃場では、定植後にしっかりと土が戻ってきますので、乾燥対策も問題ありません。また、マルチ対応でも穴あき、穴なしの両方にも使用できますので、移植が非常に簡便に行えます。

第2表 264穴のレギュラーポットの種類

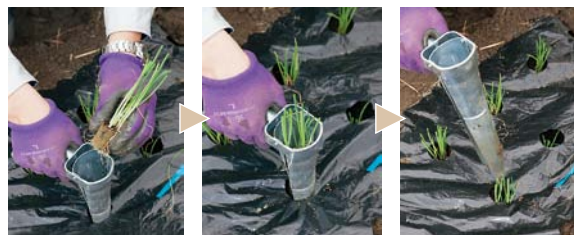
	規格	1本の 直径×高さ (cm)	1冊の 本数 (本)	標準展開 寸法 タテ×ヨコ (cm)	1冊の 長さ m (株間cm)
レギュラー ポット	VR264	3 × 3.8	264	28 × 58	—
	No.2-264 (5H)	3 × 5	264	27 × 57	—
	No.2-264	3 × 10	264	27 × 57	—



→
「VR264」で育
苗の葉ネギ苗。



←
育苗中の「No.2-
264(5H)」ス
イートコーン。



←
専用のハン
ド移植器に
よる定植。

※商品についてはタキイ種苗株資材部までお問い合わせください。