



セリ・パワーハロー  
“レンジャー” “エナジー” シリーズ



**ISEKI**

追加油圧ヒッチ：ツイン

**TWIN**

播種機とのドッキングで  
整地・播種のコンプ作業を実現



モデル	最大揚力 (kg)	重量 (kg)
TWIN	1,200	230

パワーハローに油圧で作動するリンケージシステムを搭載することで、シングルシードドリルとのドッキングが可能になります。整地・播種を一度の走行で行うため、大幅な省力化・効率化が期待できます。レンジャー、エナジーモデルに装着が可能です。



エナジー 油圧折りたたみタイプ



シリーズ	モデル	タイン (本)	タイン (mm)	作業幅 (cm)	所要馬力 (HP/KW)	ローラー付き重量 (kg)		
						カゴローラー	バックローラー	スパイラルローラー
■ RANGER	200	16	90×14 ×300	200	50/37	690	780	710
	225	18		225	75/55	730	830	750
	250	20		250	80/59	770	880	800
■ ENERGY	300	24	120×15 ×300	300	85/62	860	980	890
	350	28		350	130/95	1290	1480	1320
■ ENERGY (油圧折りたたみ)	400	32		400	150/109	1410	1620	1440
	500	40		500	160/118	2470	2800	2620
600	48	600		180/132	2700	3100	2880	

※作業に必要なトラクター馬力(所要馬力)は、圃場の状態や傾斜等によって異なります。この数値は最低限必要なトラクター馬力です。  
※この諸元は改良のため予告無く変更になる場合があります。仕様によって写真と商品が異なる場合があります。  
※保証書はご購入先の販売店で必ずお受け取りください。

お問い合わせは最寄りの弊社営業所または斗セキ本社まで

営業所・担当者

**株式会社 斗セキ北海道**

本社 〒068-0014 北海道岩見沢市東町2条7丁目1004番地1 TEL:0126(22)3388 FAX:0126(25)5645  
道東商品センター 〒080-2459 北海道帯広市西19条北2丁目13番地5 TEL:0155(66)6961 FAX:0155(66)6965

### 団粒構造の維持で理想の播種床作り

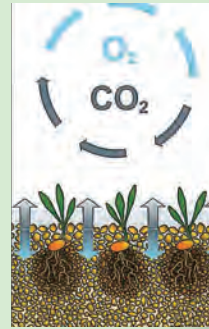
水平に回転するティンにより、適度な土塊を形成し生育に必要といわれる、保水性、透水性、通気性に最適な播種床作りが行なえます。また水平回転することでプラウ耕での動き込み物もかきあげることなく、土中での均一な攪拌効果も期待できます。



干ばつ時には毛細管現象により深層の水分を吸い上げやすくなります。



降雨時には水の透水性に優れ、土中への浸透を促します。



地表面を完全にふさがれないことにより、スムーズな空気の交換が行なわれます。

### 様々な土壌条件に対応する鎮圧ローラー



#### ケージローラー

条件適応性に優れたスタンダードなカゴ形状のローラーです。整地作業後の表面排水性に優れています。



#### パッカーローラー

ローラー全面のフィンにより確実に土塊を捉え粉碎します。湿った圃場でも問題なく作業が行えます。



#### スパイラルローラー

螺旋構造のローラーです。軽い土壌条件での鎮圧に優れています。

# 垂直に突き刺さる爪が表土を攪拌。地表近くの有機物を有効活用する。

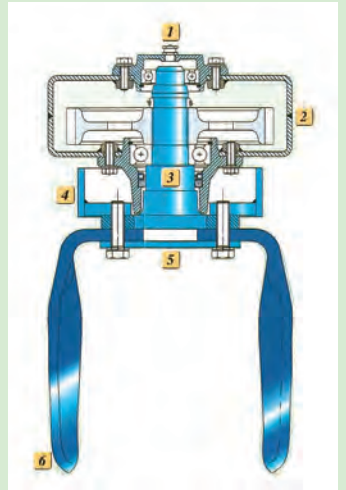


レンジャー 300 スパイラルローラー仕様

### 高耐久設計のドライブローター

ティンの駆動系は、一体溶接構造の強固な肉厚ギアケースで守られています。また、ティンホルダーとフレームの間にはストーンプロテクター（オプション）によってガードされているので、石れきの多い場所での作業にも安心です。

- 1 グリースニップル付  
トップベアリング
- 2 一体溶接の強固なギアケース  
厚さ6mm(エナジー8mm)の  
ヘビースティールプレート
- 3 大径ローターシャフト  
393ケルクロムモリブデンの  
ハイトテンシルスティール
- 4 ストーンプロテクター(オプション)  
ティンホルダーとフレームの  
隙間はストーンプロテクター  
でガード
- 5 ヘビーボトム  
カウンターフランジ
- 6 タイン  
(スーパーレンジャー)  
厚さ14mm 長さ280mm  
(エナジー)  
厚さ15mm 長さ300mm



### リアレベリングバー

ローター後部のレベリングバーにより砕土性能がさらに向上します。ハンドル調整式で、圃場条件に合わせて微調整が可能です。



## セリ・パワーハロー：畑作のために生み出された耕起作業機

イタリア・セリ社はパワーハロー、ロータリーなどさまざまな耕起作業機の製造を得意とするメーカーです。パワーハロー・レンジャー、エナジーシリーズには作業幅とトラクターサイズに応じた多彩なバリエーションが用意されています。パワーハローを運用する目的は、ロータリー耕と異なり、土壌を反転させるのではなく、表層を攪拌することにあります。地表に垂直に突き刺さり、深い層との接触面が小さいティン（爪）は、り底盤（耕盤層）を造りづらく、ロータリーに比べ土塊を粉々にしないため、透水性が向上し、土が風に飛ばされにくい、団粒構造を維持できるという特徴があります。さらに圃場表層近くに多く存在する有機物の分解を促進し、その栄養を作物が有効活用できるメリットがあります。ローラーは、土壌条件に応じたさまざまなタイプが用意されています。ローラー部分で作業機の重量を受ける構造であるため高い鎮圧性を発揮し、播種床作りに最適です。垂直に配置されたティンが上から土壌を攪拌させる構造になっているため、馬力の損失が少なく、高速での作業が行えます。

レンジャー

### RANGER

最大110HP/81.4kwまでのトラクターに  
対応するレンジャーシリーズ



#### ●レンジャー仕様一覧

- ・スイングリンケーザーム
- ・スリップクラッチ付きPTOシャフト
- ・540rpm用4段階変速ギアボックス
- ・アクティブサイドプレート
- ・リアレベリングバー
- ・各種鎮圧ローラー
- ・ドライブシャフトフック
- ・CE規格の安全装置
- ・厚さ14mm、長さ280mmティン
- ・ストーンプロテクター（オプション）

エナジー

### ENERGY

最大220HP/163kwまでのトラクターに  
対応するエナジーシリーズ



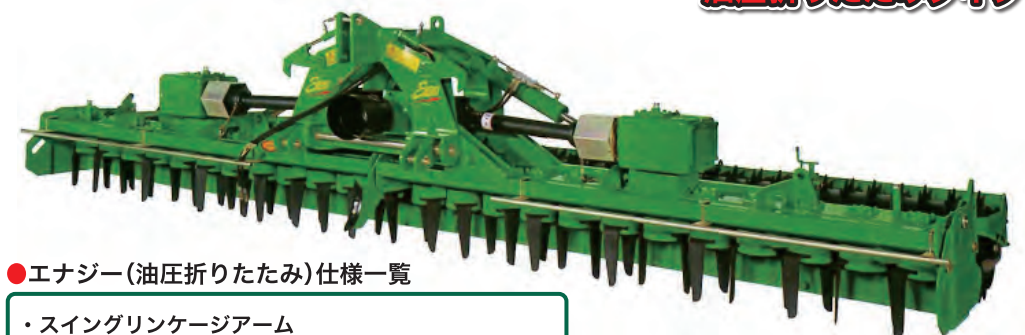
#### ●エナジー仕様一覧

- ・スイングリンケーザーム
- ・スリップクラッチ付きPTOシャフト
- ・1000rpm用2段階変速ギアボックス
- ・アクティブサイドプレート
- ・リアレベリングバー
- ・各種鎮圧ローラー
- ・ドライブシャフトフック
- ・CE規格の安全装置
- ・厚さ15mm、長さ300mmティン
- ・ストーンプロテクター（オプション）

油圧折りたたみ式

### HYDRAULIC FOLDING Type

高能率作業と  
コンパクト設計  
油圧折りたたみタイプ



#### ●エナジー（油圧折りたたみ）仕様一覧

- ・スイングリンケーザーム
- ・スリップクラッチ付きPTOシャフト
- ・1000rpm用2段階変速ギアボックス
- ・オイルクーリングシステム（センターギアボックス）
- ・アクティブサイドプレート
- ・リアレベリングバー
- ・各種鎮圧ローラー
- ・ドライブシャフトフック
- ・ストーンプロテクター（オプション）