

■ 主要諸元

名称 販売型式名	パワーティラー (ロータリー)							
	EL92	EL122			EL162		EL282	EL402R
	-230	-250	-280	-250	-300	-400	-600	
作業幅 (mm)	2300	2500	2700	2500	3000	4000	6100	
機体寸法	全長 (ローラー付) (mm)	1600		1900		2000		
	全幅 (mm)	2600	2800	3000	2800	3300	4320	3000
	全高 (mm)	1100	1300			1400		1410
機体質量 (重量)	ゲージ輪 (kg)	610	940	1130	1070	1240	-	-
	クランブラー / マキシクランブラー (kg)	730	1100	1150	1220	1410	2210	3960
	パッカー / マキシパッカー (kg)	900	1220	1300	1410	1630	2570	4500
	カルチプラウ時の増減 (kg)	-	+150	+160	+180	+220	-40	-
ブレード数 (1ローター当たり / 合計)	6/54	6/60	6/66	6/60	6/72	6/96	6/144	
作業深さ (mm)	50 - 230	80 - 230		80 - 250		80 - 260	0 - 260	
PTO回転数 (rpm)	540	540/750/1000				1000		
PTO種類	1 - 3/8 6 スプライン					1 - 3/8 21 スプライン		
ローター回転数 (標準ギア) (rpm)	194/230	218		236/296		244/287	244	
3点リンク 装着方式	1・2形		2形		2・3形		3・4形	
所要トラクター (PTO) 馬力 (PS)	60 - 100	65 - 125	70 - 125	90 - 165	100 - 165	130 - 270	300 - 400	

■ ヤンマーの碎土用作業機 ラインアップ紹介特長比

	碎土性	反転性	鎮圧・整地性	耕盤層	作業深さ	作業速度
パワーティラー (ロータリー)	◎	◎	○	つくる	50~250mm	1~3km/h
パワーハロー	○	-	◎	つからない	20~200mm	4~8km/h
ディスクハロー	△	○	△	つからない	20~150mm	8~12km/h
スタブルカルチ	△	○	△	壊す	30~300mm	3~7km/h

「残渣のすき込み・播種床づくり」に「反転性・碎土性」を求めらるならパワーティラー!



パワーティラー (ロータリー)



パワーハロー



ディスクハロー



スタブルカルチ



パワーハロー



ディスクハロー

作業機付きトラクターの公道走行対応 (P/-P仕様)

**公道走行対応部品を標準装備!**  
**追加部品不要で公道走行が可能!**

**直装式  
けん引式**




※図はけん引式 (2.5m超) の場合です。

反射器/灯火器 (方向指示器・制動灯・尾灯・後退灯・車幅灯) / 制限を受けた自動車の標識/全幅と運行速度の表示/外側表示板

※直装式とけん引式、全幅2.5m以下と2.5m超で対応が異なります。  
※道路運送車両法における大型特殊自動車は対応が異なります。  
※必要な免許・特殊車両通行許可 (全幅2.5m超の場合) が別途必要です。

ヤンマーHP (公道走行) について



詳しくは二次元コード先を参照もしくは販売店へお問い合わせ下さい。

ヤンマーホームページ  
<https://www.yanmar.com/jp/>



ヤンマーアグリ最新情報をご紹介  
ヤンマーアグリ 公式facebookページ



ヤンマーアグリ製品やサービスをご紹介  
「ヤンマー農業チャンネル」  
YouTube チャンネルはコチラ



ヤンマーアグリ株式会社

〒702-8515 岡山県岡山市中区江並428  
yanmar.com

**安全に関するご注意**

- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 無理な運転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。
- 保証書は、ご購入の取扱い店で必ずお受け取りください。

商品についてのご意見、ご質問は下記へ

このカタログの仕様は、改良などにより、予告なく変更することがあります。



**YANMAR**

パワーティラー (ロータリー)

# EL Series



# 高い反転性と碎土性を発揮。残さのすき込み、播種床づくりに最適なパワーティラーELシリーズ。

水田・畑を力強く耕起  
**EL92** (作業幅:2.3m)



KUHN独自の高耐久構造により、水田や畑を力強く耕起。リヤローラーによって適切に鎮圧された理想的な播種床をつくることができます。(カルチローター仕様のみ)

ほ場条件や作業に応じてローターの交換ができる  
**EL122/162** (作業幅:2.5/2.8/3.0m)



反転性の高いカルチローター・湿潤なほ場に最適なカルチティラー・高い碎土性のカルチプラウの3種類からローターの選択が可能。ローターは簡単に交換可能で、1台で最大3役をこなすこともできます。

より強く、より頑丈な  
**EL282** (作業幅:2.3m)



ギアオイル循環システムによって高温を防止。耐久性が向上しました。厳しい土質でも高い碎土性を発揮します。

折りたたみ式で高い作業効率を発揮  
**EL402R** (作業幅:6.0m)



6.0mの作業幅で圧倒的な作業効率性を実現。全モデル中で最大の耐久力を誇ります。

## 作業や土質に合った組み合わせで、精度が上がる

### 作業・土質に合わせて選べる『ローター』

#### カルチローター (CR仕様)

『乾燥したほ場』での『すき込み作業や播種床づくり』に最適。6枚のなた状のブレードで反転性や碎土性が高いオーソドックスなローターです。



#### カルチティラー (CT仕様)

『湿潤なほ場/石の多いほ場』での『すき込み作業』に最適。ストレートに配置されたブレードは石などの障害物を回避しながら、残さの切断・すき込みをします。また、ブレードは工具なしで簡単に交換ができます。



#### カルチプラウ (CP仕様)

『湿潤なほ場/特に固いほ場』での『播種床づくり』に最適。ストレートに配置されたブレードは全ローターの中で最も枚数が多く、碎土性が高いローターです。



### 土質に合わせて選べる『鎮圧ローラー』

ローラー種類	クランブラーローラー マキシクランブラーローラー	バッカーローラー マキシバッカーローラー	スチールライナーローラー	バックライナーローラー
	直径	標準：390mm / マキシ：520mm	標準：515mm / マキシ：535mm	550mm
乾燥ほ場	○	○	○	○
湿潤ほ場	×	○	○	○
石の多いほ場	○	△	×	○
鎮圧力	△	○ (全面鎮圧)	◎ (部分鎮圧)	◎ (部分鎮圧)
特長	軽量で様々なトラクターで作業が可能	あらゆるほ場で使用が可能。鎮圧力が高い。	溝をつくることで排水性・保水性を両立。正確な播種深さと最適な覆土。	

※ ◎=最適 ○=通している △=通していない ×=不適

#### ■ オプション

##### フロントゲージ輪・スキッド

リヤローラーの代わりに作業深さの調整ができます。



##### サイドディスク

作物残さをスムーズにローター側へ寄せることができます。



##### タイヤ跡消し

トラクターのタイヤ跡を消し、播種床をより均平に仕上げるができます。ボルト式・スプリング式からお選びいただけます。



##### 後部油圧ヒッチ

後部に播種機を装着することで、播種機とのコンビネーション作業が行えます。



### 碎土性を簡単に調整できる『リヤフード・フラップ・ギア』

クランクシャフトで簡単にリヤフードを開閉できます。(EL92はピンで調整)

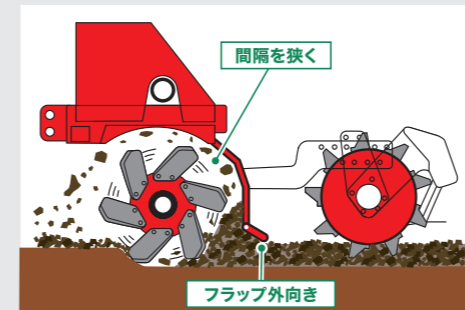


ピンの位置でフラップの開閉を調整できます。



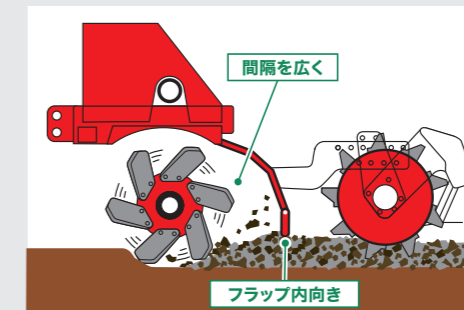
#### 固い乾燥ほ場では…

リヤフードとローター間隔を狭く、フラップを外向きにすることで、土を抱え込んで、碎土性が向上します。



#### 残渣のあるほ場・湿潤ほ場では…

リヤフードとローター間隔を広く、フラップを内向きにすることで詰まりが減少、反転性も向上します。



#### DUPLEXギアボックス

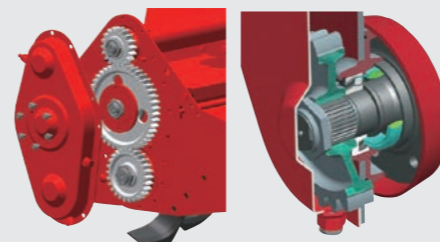
高負荷な作業に耐える頑丈なギアは入替えや交換が簡単。ほ場条件に応じてローター回転数を変更できます。



### 困難なほ場条件にも適応できる高耐久性

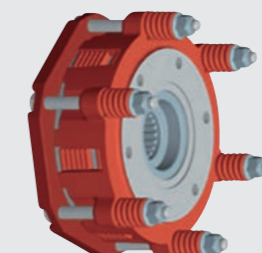
#### 高耐久サイドギアボックス

未耕地のできないサイドギアボックス方式を採用。力の伝達力・耐久性に優れた大径ギア・シールで完全に密閉されたハウジングによって、高耐久・低メンテナンスを実現しています。



#### スリックラッチ付きPTOシャフト

標準仕様でスリックラッチ付きのPTOシャフトのため、過負荷による損傷からトラクター・作業機を保護します。



#### DURAKUHNブレード(高耐久)

タングステンカーバイド加工のDURAKUHNブレードを一部仕様で選択可能。固いほ場でも摩耗が少なく、交換頻度が少なくて済みます。

