

KOBASHI



TXE415
48PS~75PS

TXE445
48PS~75PS



KOBASHI
小橋工業株式会社

<https://www.kobashiindustries.com>

- 北海道営業所 〒071-1248 北海道上川郡鷹栖町8線西2号6番
TEL.(0166)49-0070 FAX.(0166)87-4600
- 東北営業所 〒024-0004 岩手県北上市村崎野13地割35-1
TEL.(0197)71-1160 FAX.(0197)71-1162
- 関東営業所 〒321-3325 栃木県芳賀郡芳賀町芳賀台47-1
TEL.(028)687-1600 FAX.(028)687-1112
- 岡山営業所 〒701-0165 岡山市北区大内田727
TEL.(086)250-1833 FAX.(086)292-2788
- 九州営業所 〒861-2236 熊本県上益城郡益城町広崎1586-8 2F
TEL.(096)286-0202 FAX.(096)287-1090

⚠ 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上、正しくお使いください。
- ご使用の前後には、十分に点検・整備をおこなってください。



2023年1月作成 ⑨

TXE SERIES

作業幅440cm仕様が登場。

クラス最長級の作業幅

440cm幅で効率の良い代かき作業が行えます。ロータリーで耕うんした掛け合わせの部分を440cmの広い耕幅で覆い綺麗な仕上がりを実現できます。

440cm



作業幅440cmながら軽量

電動開閉仕様をベースに75馬力に対応できるよう構造を最適化することで、軽量と作業幅の両立を実現しました。

TXV445-0L 738kg

TXE445-0L 561kg

機体質量差
-177kg



TXV445-0L 機体質量 ▶ **738kg**



TXE445-0L 機体質量 ▶ **561kg**

多くの圃場で効率アップ

圃場条件による作業時間の変化を最小限にするため

碎土性を高める構造と加圧式機能を活用し、圃場条件に左右されず効率化



エプロン加圧機構

荒代は土塊が大きくスプリングレーキとエプロンを持ち上げてしまうため碎土性が劣ってしまいます。

エプロン加圧機構で強制的にエプロンとスプリングレーキを押さえることで碎土性が向上しワラ等の残渣物を土中にすき込みます。



段付きシールドカバー

シールドカバー部に折り目をつけて段付きのシールドカバーにしました。

これにより耕うん部で舞い上がった土塊が段の部分に当たり再び耕耘部に戻すことで土塊を細かく碎土します。



多様化する体系に対応

移植や直播など多様化する水稻栽培に対応するため、
タイヤ跡がなく、残渣のすき込み性を高め、後作業や管理作業の効率化



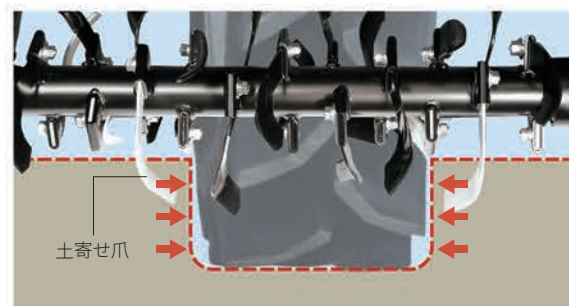
サイバーハンド® (中央部)

- ① プレートを前傾にし土を下に流しタイヤ跡を消します。
- ② ハの字型に広げたプレートにより泥水を吸い込みます。



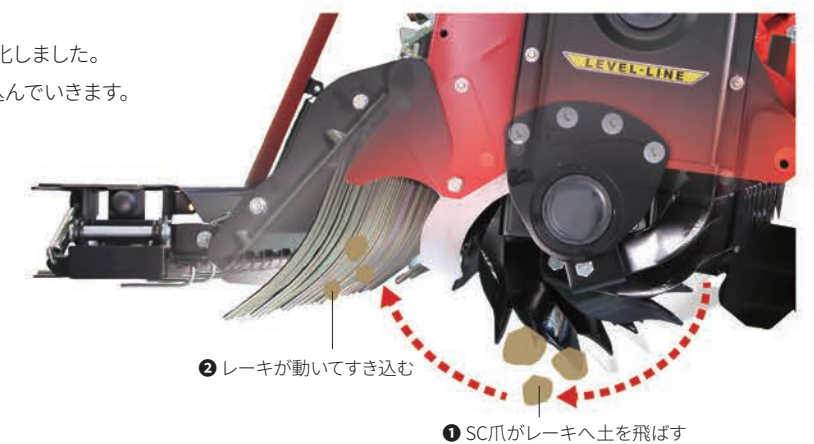
土寄せ爪

トラクタのタイヤ位置に合わせ土寄せ爪を装備することで
タイヤの踏圧により押し出された土をタイヤ跡に戻します。



代かき作業部の構造

レーキ方向へ土塊が飛ぶようにつけ形状を最適化しました。
レーキが土塊を移動させてかき分けながらすき込んでいきます。



ランニングコスト軽減

電動開閉仕様ながら、従来のモデルに比べ消耗部品の交換頻度を抑え、
長年使用する中でメンテナンスにかかるランニングコストを軽減

■ サイドクラッチ

サイドクラッチにクッションラバーを装備し作業時の爪の反力からくるクラッチの叩き音を消し消耗を防ぎます。



■ センタークラッチ

外周にリングをつけることで折りたたみ作業後、草など異物の巻き付きが減少しました。連結時の異物による干渉を防ぎスムーズな開閉ができ耐久性がアップしました。

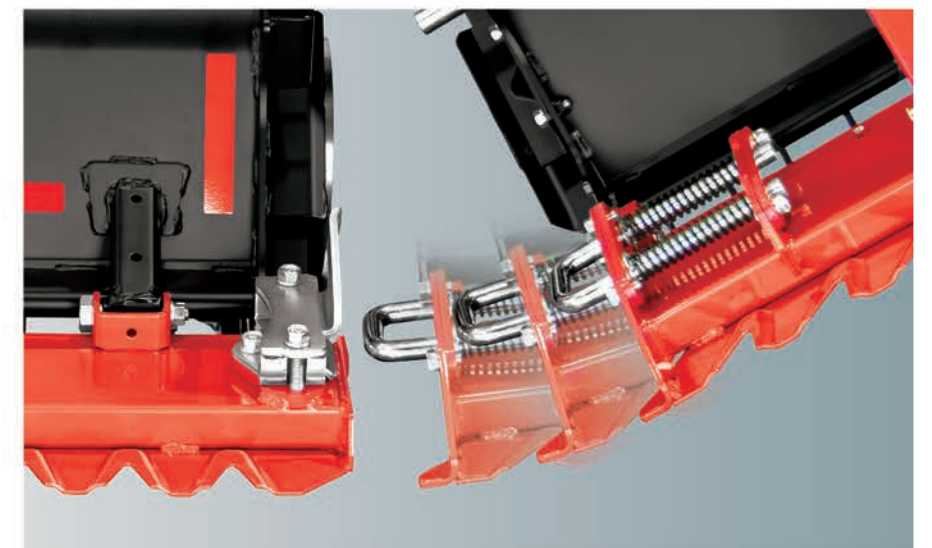


■ 爪軸部

爪ホルダーの肉厚を上げ、強度と耐久性をアップ。爪ボルトには、特殊座金を組み込み、ボルトの緩みを防止します。

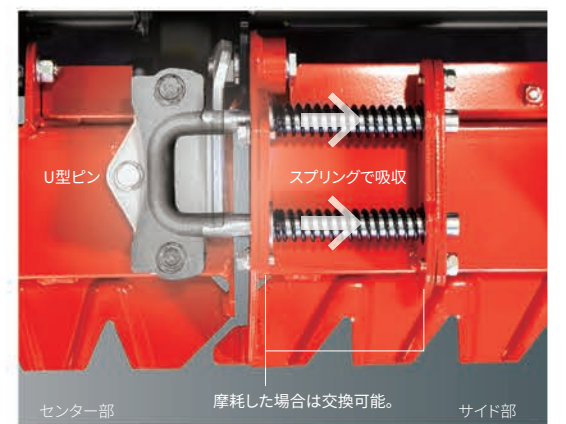
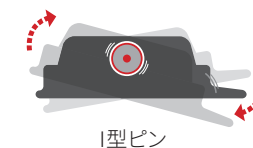
◎ゼット爪をオプション設定

外部油圧仕様に採用しているゼット爪をオプション設定し、爪の交換頻度の減少に繋がります。



■ U型ピン&スプリング

2本のピンをU字型にし、しっかりと面で支えます。I型ピンは支点を中心にガタつき、ピンが摩耗して連結不具合が起きやすくなります。U字型ピンは面で支えるのでねじれが発生しにくくレベラ同士のズレを防ぎ、確実に連結します。



カルコン® 搭載

LEDランプ式のレベリングアイコンや
エプロン加圧操作もできる
使いやすい充電式のカルコン搭載

■ 充電式カルコン

トラクタの外部電源から充電できます。

■ レベリングアイコン

作業時の深さが一目でわかる
レベリングアイコンにLEDを採用。
暗くなくても一目で位置がわかります。



■ EXレベラ

EXレベラの開閉が
ワンボタンでできます。

開閉操作



■ エプロン加圧操作

加圧の入/切の操作が
トラクタに乗ったままできます。

切り替え



TXEシリーズは全幅が2.5m以下対応機種。

オプション部品

・ラベルキット

緩和表示、反射ラベル、運行速度ラベル

・トウカキット

コンビネーションランプ、後退灯、車幅灯

・ブラケットキット

型式別で取り付けに必要な部品セット

・全幅表示キット

最外側表示板、全幅表示ラベル

※実際に公道を走行する場合はトラクタの仕様
によって走行条件が異なるためお近くの販社、
ディーラーへお問い合わせください。



主要諸元表

この主要諸元は改良のため予告なく変更する事があります。
装着ご使用については販売店のご指導のもとに行ってください。

■主要諸元		機体寸法(mm)			機体 質量 (kg)	適応トラクタ kw(ps)	装置装置の種類	作業幅 (cm)	標準 作業速度 (km/h)	入力軸 回転速度 (r.p.m)	代かき爪			作業 能率 (分/10a)
型 式		全長	全幅	全高							取付方法	本数	回転外径 (cm)	
TXE415	T-0L	1260			526(508)			0セット						
	T-0LA	1260	2195 (4145)	1615	526(508)			3セット				96		4.0~19.0
	T-4L	1660			584(566)	35.3~55.2 (48~75)	日農工 標準3P 1.2形	4セット						
TXE445	T-0L	1260			561(543)			0セット	1.0~5.0	540	ホルダ タイプ		38	
	T-0LA	1260	2495 (4445)	1615	561(543)			3セット				104		4.0~18.0
	T-4L	1660			770(735)			4セット						

※全幅の()内の寸法は作業時の数値です。 ※全高はスタンド装着格納時の数値です。 ※機体質量の()内質量はスタンドを除いた数値です。 ※作業幅の()内は中央部の数値です。

※主要諸元の表記は農業機械公正取引協議会の表示規約に基づいています。 ※推奨トラクタ機体質量3.6t未満

