

■ 装備表

クラス名	型式	仕様		変速	PTO		油圧 リンク	主要装備														安心・親切装備										
		標準	低床仕様	狭幅仕様	シンクロリミット	F9R9	正転	逆転	2点リンク	3点リンク	パワーステアリング	ポジションコントロール	メカオイト	デセラ機構	前輪増速	自動水平	傾斜地制御	オートリフト	バックアップ	フィンガップレバー	作業切替ダイヤル	ワンタッチ	2駆4駆切替スイッチ	可倒式ロアス	片ブレーキ誤操作警告	LEDヘッドライト	燃料置き台	燃料満タンお知らせ	低速車マーク	カブホルダ	補助ステップ	補助グリップ
			N	03	標準	標準	標準	標準			標準	標準			標準	X	X	X	X	X	X	X	K	標準	標準	標準	標準	X	標準	標準		標準
TM177	KX	○			○	○	3段	3段	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	NK		○		○	○	3段	3段	○		○	○	○	○	○								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
TM197	K	○			○	○	3段	3段	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	KX	○			○	○	3段	3段	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	K03P			○	○	○	3段	3段		○	○	○			○								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

■ 主要諸元

名称		キセキトラクタ TM7シリーズ										
販売型式名		TM177				TM197						
区分		KX		NK		K		KX		K03P		
駆動方式		四輪駆動										
機体寸法	全長 (mm)	2,220		2,185		2,220				2,450		
	全幅 (mm)	1,030		1,005		1,030				1,005		
	全高 (mm)	1,820		1,800		1,820						
	最低地上高 (mm)	260		240		260						
機体質量 (重量) (kg)		660		620		635				660		
エンジン	型式名		E3112-UB64				E3112-UB65					
	種類		水冷4サイクル3気筒立形ディーゼル									
	総排気量 (L(cc))		1.123[1.123]									
	出力/回転速度 (kW[PS]/rpm)		12.5[17]/2,500				14.0[19]/2,500					
	使用燃料		ディーゼル軽油									
	燃料タンク容量 (L)		20									
バッテリー (V・Ah)		12・36(46B24R)										
走行部	タイヤ	前輪	5.00-12		5-12		5.00-12					
		後輪	8-18		8-16		8-18					
	軸距 (mm)	1,345										
		790										
	輪距 (mm)	前輪										
		後輪	820/930								760/810/860	
	クラッチ形式		乾式単板ダイヤフラム									
	ブレーキ形式		湿式ディスク式									
	かじ取り形式		パワーステアリング									
	変速装置		常時噛み合い式									
	変速段数 (段)		前進9・後進9									
	走行速度 (エンジン定格回転時)	前進 (km/h)	0.33～13.40		0.31～12.61		0.33～13.40					
		後進 (km/h)	0.32～12.96		0.30～12.20		0.32～12.96					
	最小旋回半径 (ブレーキ有) (m)		1.7									
PTO	回転速度 (エンジン定格回転時)	正転 (rpm)	523/783/1,184									
	逆転 (rpm)	505/757/1,145										
	軸径 (mm)	35(6スプライン)										
けん引装置		トラレーヒッチ (OPT)										
作業機 昇降装置		制御方式 装着方式		2点リンク						3点リンク		
安全フレーム	型式名	キセキ SF195		キセキ SF400		キセキSF195						
	安全性検査合格番号	申請予定		—		申請予定		—		—		
農機型式名		キセキ T1984		—		キセキ T1974		—		—		
安全性検査合格番号		申請予定		—		申請予定		—		—		
車両型式名		キセキ T281F				キセキ T280F						
運転免許		小型特殊自動車										

■ ロータリ 主要諸元

型式名	RAM12		RAM13		RBM12	RBM7
区分	S	V	S	V	VB	S
駆動方式	サイドドライブ				センタードライブ	
耕幅 (mm)	1,200		1,300		1,200	700、※900
爪本数 (本)	28		30		28	18(※22)
適用型式	TM177、197		TM197		TM177、197	TM197K03
装着方式	2点リンク(2P)					
ワンタッチ切欠カバー	—	○	—	○	○	—
草巻付防止	○					

※10W装着時

●この主要諸元は改良のため予告なく変更する場合があります。



ごはんを食べていいー日
大切にしたい日本の味……みえ。

ISEKI
井関農機株式会社

〒116-8541 東京都荒川区西日暮里5丁目3番14号
http://www.iseki.co.jp
7081-300-2831-0
2022年3月作成-ZZE

製品についてのご相談・ご意見は下記の取扱店までご連絡ください。

製品動画は
コチラから



※このコードは2022年3月
現在有効なものです。

ISEKIが日本農業を
応援します!



ISEKI
マスコットキャラクター
さなえ

**NIPPON
FOOD
SHIFT**

担当者

食と農と大地のソリューションカンパニー **ISEKI**

キセキトラクタ

TM177(17PS)

TM197(19PS)

基本性能の高さを誇る、
TM7シリーズが新登場。

TM7
S E R I E S





TM7 S E R I E S

充実 簡単だから、もう迷わない。しかも高精度。

親切 日々の作業が快適に。

安心 笑顔で楽しく作業ができる。

Line Up



充
実

快適・安心・高精度を
裏付ける、
高い基本性能。



1,123cc 大排気量 3気筒エンジン搭載

○ 1,123cc 大排気量エンジン

粘り強い余裕のある作業が行えます。また、低振動かつ低騒音で、オペレータにも優しいエンジンです。

○ フルオープンボンネット

ラジエータの清掃、バッテリー、冷却水などの点検が簡単に行えるので、常に高いエンジン性能を発揮できます。

○ 20L、大容量燃料タンク搭載

20Lの大容量燃料タンクを搭載していますので、燃料の補給が少なくて済み、高能率な作業が行えます。



優れた機体バランスが安定した作業を生む。

● 最低地上高

最低地上高を260mm*と高く設定していますので、湿田作業にも強い設計です。
*N型を除く

● ロングホイールベース

コンパクトサイズでも1,345mmのロングホイールベースを確保していますので、安定感に優れ、ほ場へも安心して出入りできます。



最適な作業速・PTO回転速度が選べる。



● 超低速付き多段変速

超低速が付いた前進9段・後進9段の多段変速ミッション。様々な作業に応じて最適な速度が選べます。また、超低速を使うことで、ほ場の出入りを安心して行えます。



● 正転3段PTO

中立位置を見直してさらに使いやすさを向上。土質・作業機に合った最適なPTO速度が選べます。

● 逆転3段PTO

ほ場四隅に寄って高くなってしまった土をトラクタに乗ったまま、簡単に移動させることができます。



充
実

高精度作業が簡単に。だからはかどる。



旋回が
簡単!!

ハンドルを切る。

●オートリフト(X型)

ハンドルを切ると、自動的にロータリがアップ。作業機の上げ忘れを防止します。



●スーパーフルターン(K型)

旋回時は前輪が後輪より増速し、小回りしやすくなります。



ロータリを下ろす。

●フィンガップレバー(X型)

ハンドル右脇に配置されたレバーで、ワンタッチで作業機の上下が行えます。ハンドルから手を離さずに済むので、安全に作業できます。



●デセラ機構(03型除く)

ロータリがスピーディに降下し、ゆっくり着地。すぎ込み始めのショックも少なく、スムーズに作業できます。



●ワンタッチ作業切換ダイヤル(KX型)

2WD↔4WDの切換えをはじめとして、作業の設定がダイヤル操作のワンタッチで行えます。

A 4WD

常時4WDに固定されます。スーパーフルターン、オートリフトを効かせたくない時に合わせます。

B スーパーフルターン

旋回時、ハンドルを切ると前輪が増速し、枕地旋回時の隣接耕もスムーズに行えます。



E 走行

常時2WDに固定されます。路上走行時など、タイヤの摩耗を軽減できます。

C オートリフト

旋回時、ハンドルを一定角度以上切ると、自動的に作業機が上昇します。

D 耕うん

A B Cに追加して、自動水平制御とバックアップが“入”になります。水田での耕うん作業時にはDに合わせておけばOKです。

※K型は2WD、4WD、スーパーフルターンの切換スイッチです。



●シンクロリニアシフト

シンクロメッシュ機構付きで、前後進の切替えがスムーズに行えますので、枕地の仕上げなど、前後進を繰り返す作業に便利です。(クラッチを踏む必要があります。)



●自動水平(X型)

本機が傾いても、ロータリを自動で水平にするので、均一な高精度耕うん作業が行えます。また、自動を切れば車体に追従します。(傾斜地制御)



●バックアップ(X型)

リニアシフトを後進に入れると、作業機が自動で上昇。作業機の上げ忘れによる破損を防止します。



親
切

親切装備で
快適作業を
しっかりサポート。

●ユニバーサルデザイン

大きな文字や色・配置など、見やすさ、分かりやすさに配慮したデザインを採用しました。

●メーターパネル

機体状況が一目で分かります。また、夜間でも明るく見やすい設計です。



●燃料載せ台

燃料の入った重い容器も台の上に載せて給油ができますので、らくらくです。



●パワーステアリング

パワーステアリングを標準装備。軽く、素早い操作で、疲労を大幅に軽減します。



●工具箱(N型除く)

メンテナンスや調整に必要な工具を座席下に収納し、持ち運べます。



●ドリンクホルダー

喉がかわいても、すぐ手元に飲み物が置けるので、作業も快適です。



●補助ステップ(N型除く)

低い位置の補助ステップで乗り降りしやすく、補助グリップも装備していますので、安心です。



補助グリップ(標準) 補助ステップ(N型除く)



極みを目指して。 さらに磨きかけた 標準ロータリ。

細部のこだわりが光る充実のロータリ。
高精度・高能率の
作業の実現はもちろんのこと、
作業後の点検・清掃も楽に行えます。



●新反転爪 & 新形状リアカバー
耕うん爪の配列を見直し、反転性を向上
させています。さらにリアカバーの形状も
変更し、整地性をアップしています。



●強化サイドガード

土に接地しやすく、摩耗しやすいロータリ
の右側面、爪軸支持部を鋳鉄製に
することで強度を高めました。



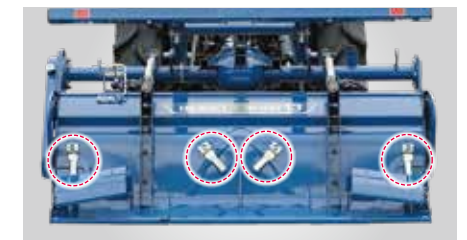
●跡消しカバー

ワンタッチ折りたたみ式のカバーで、
隣接部分のつなぎ目がキレイに仕上
がります。



●ワンタッチ切り欠きカバー (V型)

リヤカバー切り欠きをレバーのワンタッチ
操作で付け外しできるようにしています。



●片ブレーキ誤操作警告装置

路上走行時の安全性を高めつつ、ほ場では今
まで通りの使い方ができる、片ブレーキ誤操作
警告装置を搭載しています。路上走行時の片ブ
レーキ誤操作を防止するために、大型のブレー
キペダル連結プレートに加え、ブレーキ非連結
時にアクセルペダルを踏み込んだ場合、警告音
と警告ランプでお知らせしますので安心です。



●可倒式2柱ロプス

オペレータの安全を守る
ロプスは、ワンタッチで簡単
に折りたたむことができます
ので、ハウスへの出入りや
格納に便利です。



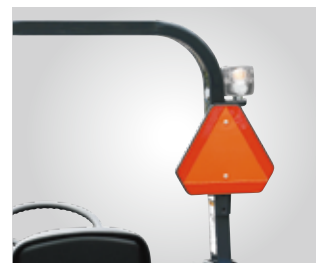
●ハイマウント ウィンカー

後方からでも見やすい位置
にあり、路上走行も安心
です。



●低速車マーク

昼夜問わず見やすいマーク
で路上走行も安心です。



●LEDヘッドライト

クラス初のLEDヘッドライト
を採用。クリアで明るいフロ
ントライトで、早朝や薄暮時
でも安全・正確な作業が行え
ます。



(イメージ図)

●自動耕深調節オートロータリ

耕深を常に一定に保つオートロータリ
を標準装備しているので、耕うん、代かき
などをラクにキレイに仕上げることで
きます。深さ調節も運転席からワンタッチ
で行えます。



●クリーンバー

ロータリに稲ワラ・雑草などが絡みにく
い構造になっています。万一絡んだと
しても鎌などで簡単に取り除くことが
可能です。お手入れに手間がかから
ないので、作業後の清掃時間を大幅
に短縮できます。



●リヤカバー上げロック機構

左右のロックレバーを横向きにし、リヤ
カバーを持ち上げるだけでロックでき
ます。ロータリの清掃や爪の点検・交換
等が容易に行えます。



様々な作業に適応する機体バリエーション。

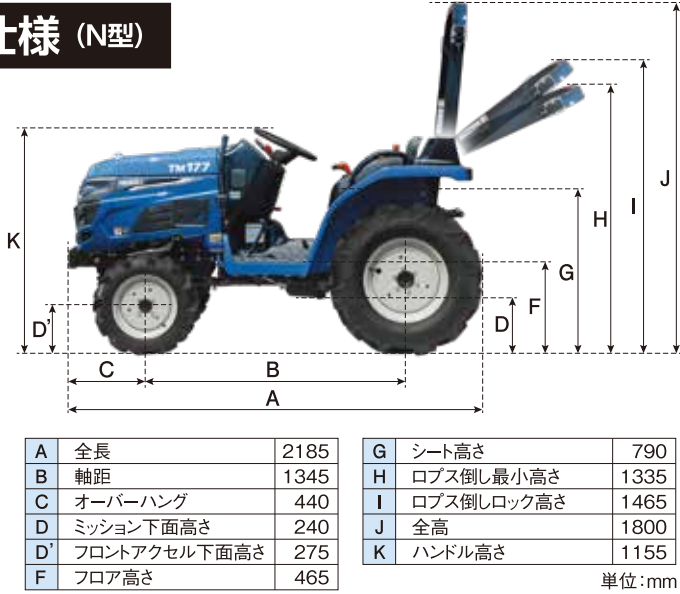


ハウス・果樹園などの作業に最適!! 低床仕様 (N型)

17.0馬力の使いやすい低床仕様。シート高さ・ハンドル高さ・全高ともに低くなっていますので、ハウス内作業や果樹下の草刈などに最適です。



TM177NK



サトウキビ畑の管理作業に最適!! 狭幅仕様 (K03型)

●きび仕様ロータリ (RBM7) を標準装備!

サトウキビの管理作業に適した開閉式ロータリが装備されています。平面耕やロータリカバーを跳ね上げての土寄せ作業もでき、作業に合わせて使用できます。耕うん幅70cm(出荷時)に同梱されている10Wセット(耕うん幅左右10cmずつ延長)装着で90cmに変更可能です。



狭いうね間に便利な狭幅トレッド仕様





TM197K03P(トラクタ単体)、TM19703B7(ロータリセット型式)

高い汎用性で、水田から畑作までバリエーション豊かな作業機。

●あぜ際ディスク



●ロータリ耕うん(うね崩し)



●施肥機



●サンバイザ



●片培土



●うね立て器



●フレールモア



●小うねマルチ



●平高うね成型機

