

エンジン 高出力・省エネ・高効率



特自排ガス4次規制適合 ハイパワー・コモンレールエンジン

高出力・高トルク特性で様々な作業に適応するハイパワー・コモンレールエンジンを搭載。
DOC+SCRの採用で、特自排ガス4次規制に適合しています。
また、DPFを使用していないので、面倒なスス再生操作が不要です。

環境対応型エンジン「ACERT」搭載

排気を吸気に戻さずクリーンな空気だけをシリンダ内に供給し、電子制御により最適な量の燃料を最適な条件下で噴射・燃焼させることで、排気ガスを飛躍的にクリーンにする最先端技術を組み込んでいます。
さらに集塵性に優れたパワーコアタイプエアクリーナを搭載し、よりクリーンな吸気を実現しています。



エンジン回転メモリ機能

エンジン回転数をメモリA・メモリBの2パターンをワンタッチで簡単にセットできます。
作業に応じてエンジン回転を使い分けでき、オペレータが交代しても、均一な作業が可能です。



電子アクセルスイッチ

50rpm毎のエンジン回転数の微調整ができる電子式のアクセルスイッチを主変速レバーに装備。
素早く操作でき、お好みのエンジン回転を簡単に得られます。



エンジン回転上限設定

エンジンコントロールレバーを操作してもエンジン回転が設定値を超えず、エンジン負荷を抑えます。

※マルチファンクションディスプレイ上で上限回転を設定できます。
(設定回転:1,500~2,200rpm内)

オートディセル機能

一定時間で所定の操作がなかった時にローアイドル回転にする安心機能です。騒音・燃料消費も抑えます。

※マルチファンクションディスプレイ上で時間を設定できます。

強力油圧 様々な作業に適応

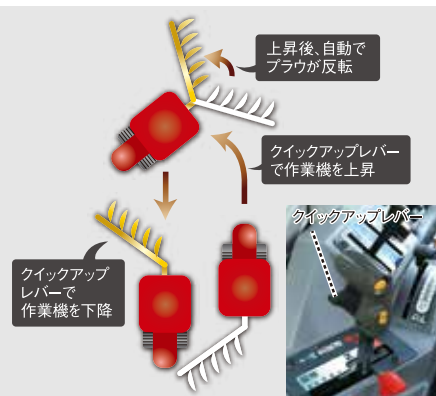
外部油圧バルブ1連ソレノイド化

外部油圧バルブ3連(PF型は4連)のうち、1連をソレノイド化することで、各種機能を装備しました。



外部油圧 旋回運動機能

リバーシブルブラウなど、旋回毎に反転して利用する作業機が旋回時に自動で反転する機能を装備。旋回毎に操作の必要がなく、作業効率がアップします。作動時間は反転の時間に合わせ設定できます。



後部左右外部油圧操作スイッチ

左右後部カバーに外部油圧操作スイッチを装備。機体から降車して外部油圧操作ができ、細かな調整の際に便利です。

※タイマー機能なし



外部油圧タイマー機能

運転席サイドパネルの外部油圧操作スイッチを押すと一定時間外部油圧が作動する、タイマー機能を装備しました。作動時間が設定でき、余計な作動によるパワーロスを防止します。

※マルチファンクションディスプレイ上で作動時間を設定できます。



3P外部操作スイッチ

左右後部カバーに3P操作スイッチを装備しています。作業機着脱時に便利です。



ロワリンクドラフトセンシング

高精度なドラフトセンシングを可能にするロワリンクセンシング方式を採用しています。



■TA-C1380の装備表

型式	エンジン	走行部			3点リンク	PTO	油圧装置		キャビン			ドザー	ウレイト	後方レーザ										
		丸ハンドル	2本レバー	クラウラフト			外部油圧バルブ	エンジン	作業灯	音楽プレイヤー対応シフト	スイベルシート				オーディオ	追加工具	基本キット	スタッドレスタイヤ	デラックスクイット					
TA-C1380	M	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	MPF	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	V	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	VPF	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※PATF-1は後付けできません。

■TA-C1380の主要諸元

名 称	中セキフルクローラトラクタ[TA-C]	
販 売 型 式 名	TA-C1380	
区 分	M	V
駆 動 方 式	ゴムクローラ	
機 体 寸 法	全 長 (mm)	4,430
	全 幅 (mm)	2,100
	全 高 (mm)	2,650
	最 低 地 上 高 (mm)	425
機 体 質 量 (重 量) (kg)	5,670	5,650
エ ン ジン	型 式 名	CAT C4.4 ACERT (Tier4final)
	種 類	水冷4サイクル4気筒ディーゼル
	総 排 気 量 (L(cc))	4,398[4,398]
	出 力 / 回 転 速 度 (kW(PS) / rpm)	102.1[138.8] / 2,200
	使 用 燃 料	ディーゼル軽油(イ)※
	燃 料 タ ン ク 容 量 (L)	180
	尿 素 水 タ ン ク 容 量 (L)	19
	バ ッ テ リ (V-Ah)	135D31x2 12-80x2
	接 地 長 x 幅 (mm)	2,390x550
	中 心 距 離 (mm)	1,550
ク ロー ラ 部	接 地 長 x 幅 (mm)	2,390x550
	中 心 距 離 (mm)	1,550
	接 地 圧 (kPa(kgf/cm ²))	21.1[0.215] 21.0[0.214]
	ブ レ ー キ 形 式	湿式ディスク
走 行 部	か じ 取 り 方 式	丸ハンドル 2本レバー
	変 速 方 式	HST(2ポンプ、2モーター)
	変 速 段 数 (段)	無段階(副変速2段)
	走 行 速 度 低 速 (km/h)	0~10.0
	(エンジン定格回転時) 高 速 (km/h)	0~17.4
最 小 旋 回 半 径 (m)	2.5	
P T O	ク ラ ッ チ 形 式	独立型湿式多板
	PTO回転速度 / エンジン回転速度 (rpm)	615-872-1144 / 2,200
	軸 径 (mm)	JIS35
引 装 置	スイングローバセッチ(OPT)	
作 業 機 昇 降 装 置	制 御 方 式	ポジションドラフトコントロール・水平
	装 着 方 式	3点リンクJIS II型
	最 大 揚 力 (N(kgf))	47,100(4,800)
安 全 キ ャ プ	型 式 名	-
	型 式 検 査 合 格 番 号	-
安 全 鑑 定 番 号	種 類	安全キャブ
	型 式 名	-
運 転 免 許	型 式	-
	小型特殊型式認定番号または新車自動車番号	-
運 転 免 許	大型特殊免許	

●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。●商品は写真と異なる場合があります。
●保証書はご購入の取扱店です必ずお受け取りください。
※ディーゼル軽油(イ)とは、バイオディーゼル燃料を混合しない燃料です。ご使用の環境に適したディーゼル軽油をご使用ください。

TA-C1380



TA-C1380PF



+ 安全は私たちの願いです。
●製品のお取扱いに当たっては製品に添付されている「取扱説明書」をご熟読のうえ、安全に注意してご使用ください。
●ヘルメットは必ず着用し、作業に適した服装で安全確保を心掛けましょう。●事故や故障を未然に防ぐため、点検整備を必ずおこなってください。
●無理な運転は商品の寿命を縮め、事故や故障の原因となることがあります。

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。

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
7081-300-2755-0
2018年5月作成-ZH

おいしいニッポンを。
食品も、農業も、食料自給率1%アップ運動
FOOD ACTION NIPPON

担当者

NEW TA-C NEW DESIGN

新デザインを採用したNEW TA-Cデビュー



高精度作業 高精度作業を実現する自動制御



高精度な自動水平制御

自動水平制御に角速度センサ(ジャイロセンサ)を搭載し、本機が傾くスピードに応じてロータリの傾くスピードも制御。枕地など凹凸の多いところでも高い均平性を保ちます。さらに傾斜感度を向上させ、微細な角度変化にも反応。通常耕うん時のねじれ現象も抑制します。

耕深自動制御機能

綿密な制御システムで優れた自動制御を發揮。ほ場の状況にかかわらず、高精度作業を維持します。



フルクローラトラクタ 高いけん引力・走破性



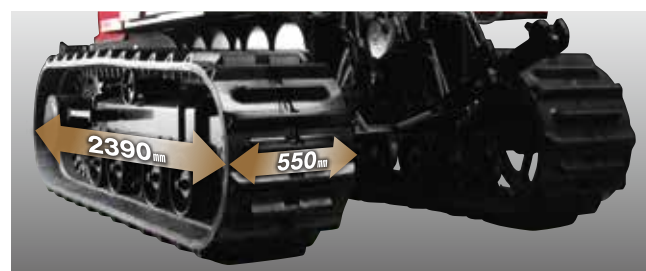
高いけん引力

多連プラウや雪上作業などの重作業も余裕でこなせます。除雪や融雪剤散布が行えることで、春作業の早期化を図ることができます。

低接地圧21.1kPa

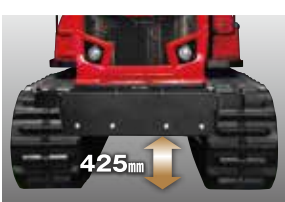
土を踏み固めませんので、根張りを妨げず、作物の生育が均一になります。沈み込みを少なくすることで、ほ場が深くなりやすく、田植作業も簡単です。レーザーレバとの相性が良く、ほ場を平均にできますので、水・肥料・除草剤が均一に行き渡ります。

21.1 接地圧
0.215kgf/cm²



最低地上高425mm

425mmのハイクリアランス設計で、ゆとりある最低地上高を確保。ハイパワーエンジン、低接地圧との相乗効果で、湿田でも確かな走破性を発揮します。



クローラガイド標準装備

クローラの外れを防止する、クローラガイドを標準装備。耐久性に優れた足周りので安定した作業・走行につながります。



トラックローラ・アイドルローラにフローティングシール

高い密閉性を誇るフローティングシールを採用。泥や細かい土の侵入を防ぎ、耐久性に優れています。



分割式プロケット

メンテナンス性に優れた分割プロケットを採用。泥抜けや、雪抜け性にも優れています。



操作席 思いのままの操作性

液晶カラーモニタ マルチファンクションディスプレイ

作業中の状況や、各種設定ができる「マルチファンクションディスプレイ」を採用。視認性に優れたカラーモニタは回転式で、オペレータの見やすい位置に回転できます。画面切り替えに必要な情報を確認でき、作業の状況や異常時の対応などを細かく把握できます。

*タッチパネル機能はありません。



●**通常画面**
キーON時に表示される通常表示画面

●**作業画面**
表示したい内容を4項目任意で選択できます。
—選択項目—
①車速 ②エンジン回転 ③PTO回転
④負荷率 ⑤燃料消費量 ⑥燃費
⑦TRIP SUB ⑧けん引荷重 ⑨上限設定回転
⑩回転メモリA ⑪回転メモリB

●**注意報知画面**
作業中、「警告」「操作指示」「メンテナンス情報」を画面前面に大きく表示します。
—警告—
● バッテリ点検 ● オーバーヒート
● ウォータセパレーター水抜き ● 燃料給油
● 燃料満タン
—操作指示—
● パーキングブレーキ解除
● 下げ速度ボリューム停止設定解除
● 下降停止解除
—メンテナンス情報—
● エンジンオイル交換時期
● エンジンオイル量点検

右側集中配置

主変速レバー・油圧レバー・スイッチ類などを使いやすく右側に集中配置。各機能のセット状態を確認しながらストレスフリーで作業できます。またスィベルシートとの相乗効果で、楽な姿勢で簡単に切替操作ができます。

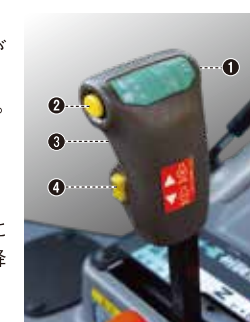


多機能主変速レバー

HST無段変速の主変速レバーに、各種スイッチを装備。レバー1本で多彩な作業を楽に行えます。

- ① **バックアップスイッチ** / バックアップの入切が行えます。
- ② **副変速スイッチ** / ノークラッチで「高速⇄低速」の切替ができます。
- ③ **クイックアップレバー** / 作業機の昇降を操作できます。ビットアップ機能で作業機高さの微調整ができます。
- ④ **アクセルスイッチ** / エンジン回転数調節が行えます。

【ビットアップ機能】クイックアップレバーを「上げ方向」または「下げ方向」に微操作すると、作業機が操作時間だけ上昇または下降し、位置微調整が行えます。



キャビン 長時間作業も常に快適

デラックスシート
サスペンション固さ調整、スィベル機能を備え、快適な乗り心地です。楽な姿勢で操作でき、長時間作業の疲労を軽減します。



チルトハンドル
オペレータの体格に合わせて、ハンドル位置を簡単に調節できます。乗降時、上方位置にすることで、スムーズに乗り降りができます。



間欠モード付きワイパー
雨量に応じてワイパースピードを調整できる間欠モード付きワイパーを採用しています。



USB・外部入力端子付きラジオユニット
USBポート、外部入力端子を備えたラジオユニットを装備しています。



充実装備 より作業を効率的に

50A大容量電源

ウイングハロー、畦塗機など大電流を必要とする作業機装着の際、バッテリーからの配線作業の手間を省きます。

アクセサリ電源

スマートフォン充電などの電源として利用できる、アクセサリ電源を装備しています。

PTOワンタッチ入切

PTO変速を入れたままでPTO動力の「入・切」が簡単にできます。肥料散布などに便利です。

2本レバー仕様(V型)

前後進の多い作業や、外部操作と併せて使う複合作業などで威力を發揮します。



作業灯

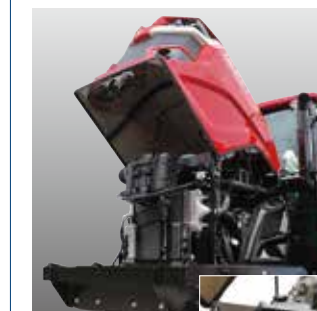
前後10灯の作業灯と2灯の前照灯を装備。前照灯には、より明るさを感じやすいプロジェクタ型ハロゲンランプを採用しています。夜間作業時、周囲を明るく照らせますので、効率良く安心して作業できます。



メンテナンス 最高のパフォーマンスを維持するために

フルオープンボンネット

一体型のボンネットが工具なしで簡単にオープンできます。また、ロッド式ボンネットオープナーを採用しました。



大容量燃料タンク

燃料タンクは180Lの大容量。鍵付きの燃料キャップで保管も安心です。給油缶置きスペースがあり、燃料給油時に便利です。また、燃料満タン時には音とマルチファンクションディスプレイ表示でお知らせ。燃料のあふれを防ぎます。



燃料ストップバルブ

燃料ストップバルブを閉じることで、燃料をこぼすことなく燃料フィルタを交換できます。



盗難防止機能

トラクタの異常振動を検出すると警報を発する盗難防止機能を搭載しています。

