

フォワーダ

# U Forwarder -6E シリーズ

IWAFUJI  
INDUSTRIAL CO., LTD.



U-6EGW

高出力と環境性能を両立した  
次世代フォワーダ

## 高出力と環境性能を両立した次世代フォワーダ

### 排出ガス基準適合エンジンを搭載

- 特定特殊自動車排出ガス2014年基準に適合したエンジンを搭載しました。(オフロード法)
- 排出ガス中のNOxを大幅に削減する「尿素SCRシステム」を搭載しました。DPDレスエンジンの為、マフラーの定期メンテナンスや交換が不要です。
- 走行レバーは軽い操作性の電気式T型レバーを採用しました。
- キャビン上部にLEDライトを配置し、広角に前方を照らします。
- 利便性の高いTW-2ウインチ付き仕様機を標準設定しました。引張力20.6kN (平均径)



特定特殊自動車  
排出ガス2014年  
基準適合車



尿素タンク



LEDライト

### よりシンプルになったメンテナンス

- DPDレスエンジンのため、マフラーの定期メンテナンスや交換が不要になります。
- 燃料フィルタの位置を外側に移したことにより、メンテナンス性が向上。
- エンジンにドレンカプラを採用しました。備え付けのドレンホースを使用することにより、エンジンオイル交換時に工具を使わず軽い力で作業することが可能になりました。



燃料フィルタ・エアクリーナ



モニタ画面

### 作業性能と操作フィーリングに優れたグラップルローダー

- 大容量2ポンプシステムによりスピーディーで滑らかな同時操作が可能です。
- 大型で懐の深いグラップルにより効率的な積込作業が可能です。
- テレスコ式のロングリーチにより広範囲に点在する丸太を効率的に積み込むことができます。
- トップシートによるグラップルローダー作業は視認性・作業性に優れます。

### 過酷な現場に対応する様々な安全性

- 枝条やワダチなどの突き上げから機械を保護するアンダーカバーを装備します。全方位をガードすることで泥の侵入も防ぎます。
- 横出しのマフラーにより、火の気の原因となる枝葉や油などの付着を防ぎます。
- 走行の電子制御により、オーバーランやエンストを低減します。

### 熟成を重ねた確かな基本性能

- 荷台床板に強靱なスウェーデン鋼 (HARDOX®) を使用し、大幅な軽量化と耐久性を向上しています。
- 広くフラットな荷台は幅広い作業で活躍します。荷下ろしや枝条の運搬に便利なダンプ機能を標準で装備します。
- 長材の積載に便利なロードデッキを装備します。(U-6E/EW)
- 荷台のポールに高張力角パイプを使用したことにより、軽量化と強度を向上しました。
- ADI 処理 (熱処理) の施された足回りは強靱性と耐久性に優れるためランニングコストを軽減します。
- 低床のセルフローダー (荷台高さ: 1m) で搬送可能な低い輸送時地上高は輸送費を軽減できます。(道路交通法制限: 3.8m)

### 優れた作業性により運材作業をトータルで効率化

- クッション性に優れるサスペンションシートが走行時の振動を吸収するため、オペレータの疲労を軽減します。
- 前後進とも前向き運転が可能なサブシートにより、スイッチバックなどの後進運転を楽な姿勢で行えます。

- 高い最低地上高は起伏の激しい不整地をスムーズに走行できます。
- 走破性を高めるクローラチェーン (オプション)。凍結路などの悪条件下において確実な駆動力・制動力が得られます。



サブシート

# U-6E フォワード

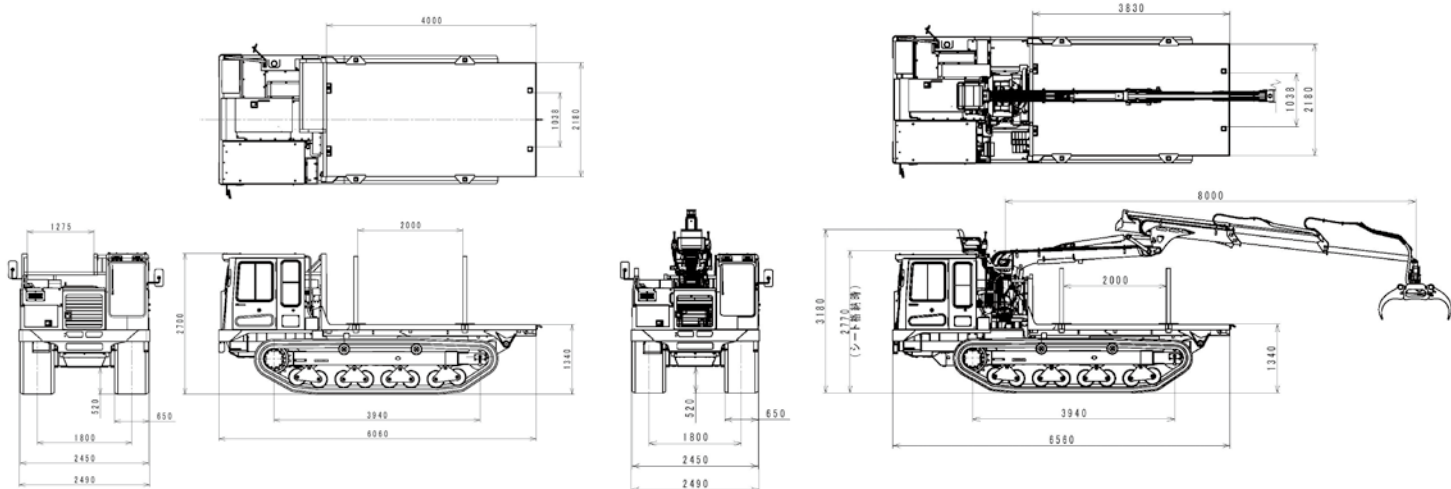
## ■ 装備品一覧

◎：標準装備 ○：オプション ー：設定なし

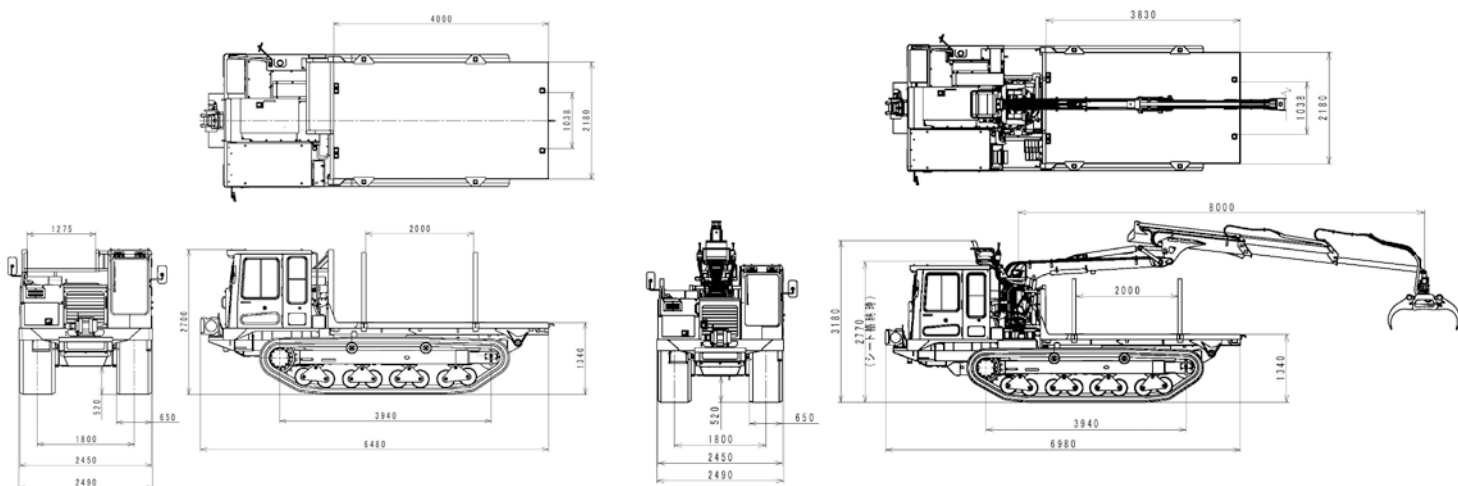
	U-6E	U-6EG	U-6EW	U-6EGW	備 考
後方ダンプ	◎	◎	◎	◎	後方に丸太を排出するダンプ機能
可倒ポール	○	○	○	○	ダンプと同時に自動で外れるポール<特許>
ロードデッキ	◎	ー	◎	ー	長材置き用のデッキ
クローラチェーン	○	○	○	○	クローラチェーンと取付治具のセット<特許>
補助停止装置	○	○	○	○	緊急時に有効な補助停止装置
開閉式フロントマスク	◎	◎	ー	ー	ワンタッチで開閉できるヒンジ付のフロントマスク
CANモニタ	◎	◎	◎	◎	各種の情報を表示するモニタ
ステアリングレバー用ガイド	◎	◎	◎	◎	ステアリング操作を安定させるガイド
サスペンションシート	◎	◎	◎	◎	クッション性に優れたシート
サブシート	◎	◎	◎	◎	後進用の簡易型シート
キャビン	◎	◎	◎	◎	気密性の高いフルキャビン
エアコン	◎	◎	◎	◎	フルキャビン装着により、エアコン標準装備
工具箱	◎	◎	◎	◎	大容量工具箱をキャビン背部外側に設置
ウインチ(TW-2)	ー	ー	◎	◎	利便性の高い2t引油圧ウインチ(ラジコンなし)
ワイヤーロープ	ー	ー	○	○	ウインチ用ワイヤーロープ
ローダ ダブル	自動停止装置	ー	◎	◎	過回転時、アラームが鳴り旋回を自動停止
	エンジンスロットル	ー	◎	◎	トップシートから調整可能なエンジンスロットル
	レバーパターン変更	ー	○	○	グラップルローダーの操作パターンを変更
	グラップルホルダ	ー	○	○	グラップルローダー格納用のホルダ

## ■ 三面図

### U-6E/EG



### U-6EW/EGW



# U-6E フォワード

## ■主要仕様

項 目		仕 様			
型 式		U-6E	U-6EW	U-6EG	U-6EGW
車 両 重 量		10400kg	10600kg	12250kg	12450kg
寸 法	全 長	6060mm	6480mm	6560mm	6980mm
	全 幅	2490mm		2490mm	
	全 高 (輸送時地上高)	2700mm		3180mm (2770mm)	
	タンブラ中心距離	3940mm		3940mm	
	履帯中心距離	1800mm		1800mm	
	履 帯 外 幅	2450mm		2450mm	
	履 帯 幅	650mm		650mm	
	接 地 圧	25.7kPa	26.2kPa	30.2kPa	30.7kPa
	最低地上高	520mm		520mm	
エ ン ジ ン	名 称	いすゞAQ-4HK1X		いすゞAQ-4HK1X	
	形 式	水冷4サイクル直接噴射式		水冷4サイクル直接噴射式	
	総行程容積	5193cc		5193cc	
	定格出力	140kW/2000min <sup>-1</sup>		140kW/2000min <sup>-1</sup>	
走行速度	低 速	0~7km/h		0~7km/h	
	高 速	0~10km/h		0~10km/h	
最 大 積 載 量	7200kg		6500kg		
履 帯 形 式	ゴムクローラ		ゴムクローラ		
駆 動 方 式	油圧無段変速 (HST)		油圧無段変速 (HST)		
荷 台	後方ダンプ		後方ダンプ		
グ ラ ッ プ ル	作 業 半 径	—		8m	
	旋 回 角 度	—		270° 有限旋回	
	積 込 能 力	—		500kg 未滿	
燃 料 タ ン ク 容 量	150L		150L		
尿 素 タ ン ク 容 量	57L		57L		
ウ イ ン チ	型 式	—	TW-2型油圧ウインチ	—	TW-2型油圧ウインチ
	引 張 力	—	20.6kN (平均径)	—	20.6kN (平均径)

※ローダーの最大積込荷重はグラップル・ローテータを含む。

●本カタログの仕様及び寸法は予告なく変更することがあります。●掲載写真は販売仕様と一部異なる場合があります。●掲載写真にはカタログ撮影用姿勢のものが含まれています。●機械を離れるときは必ず作業装置を接地させてください。●故障や事故を防ぐため機械の定期的な点検を行ってください。●本機のご使用にあたっては取扱説明書を必ずお読みください。●フォワード・スキッド等の運転には「走行集材機械の運転の業務に係る特別教育」の修了が必要です。



ホームページ <http://www.iwafuji.co.jp/>



お問い合わせは…

**本社・工場** 〒023-0872 岩手県奥州市水沢字桜屋敷西5-1 ☎ 0197(23)3111 FAX 0197(25)3177  
**札幌支店** 〒060-0908 北海道札幌市東区北8条東3-1-1 ☎ 011(558)0923 FAX 011(558)0910  
**東北支店** 〒023-0813 岩手県奥州市水沢中町44 ☎ 0197(34)2085 FAX 0197(34)2086  
**南東北支店** 〒963-8052 福島県郡山市八山田5丁目314 ☎ 024(973)5166 FAX 024(973)5168  
**関東支店** 〒110-0015 東京都台東区東上野5-16-5 ☎ 03(5806)3250 FAX 03(5806)3260  
**中部支店** 〒465-0025 愛知県名古屋市中区上社2-210 ☎ 052(726)3071 FAX 052(726)3072  
**関西支店** 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島3-8-15 ☎ 06(6302)1962 FAX 06(6302)0977  
**中四国支店** 〒700-0904 岡山県岡山市北区柳町2-6-25 ☎ 086(201)2430 FAX 086(201)2431  
**九州支店** 〒862-0954 熊本県熊本市中央区神水2丁目7-10 ☎ 096(285)6661 FAX 096(285)6662  
**広域営業課** 〒110-0015 東京都台東区東上野5-16-5 ☎ 03(5806)3250 FAX 03(5806)3260