

ZAXIS-5 シリーズ

HITACHI

Reliable solutions

木造家屋解体機



APPLICATION & ATTACHMENT



*写真には、仕様に含まれないアタッチメントが装備されています。

ZAXIS35U

■ 型式	ZX35U-5B
■ エンジン定格出力	18kW(24.5PS)
■ 機械質量	4,560 kg

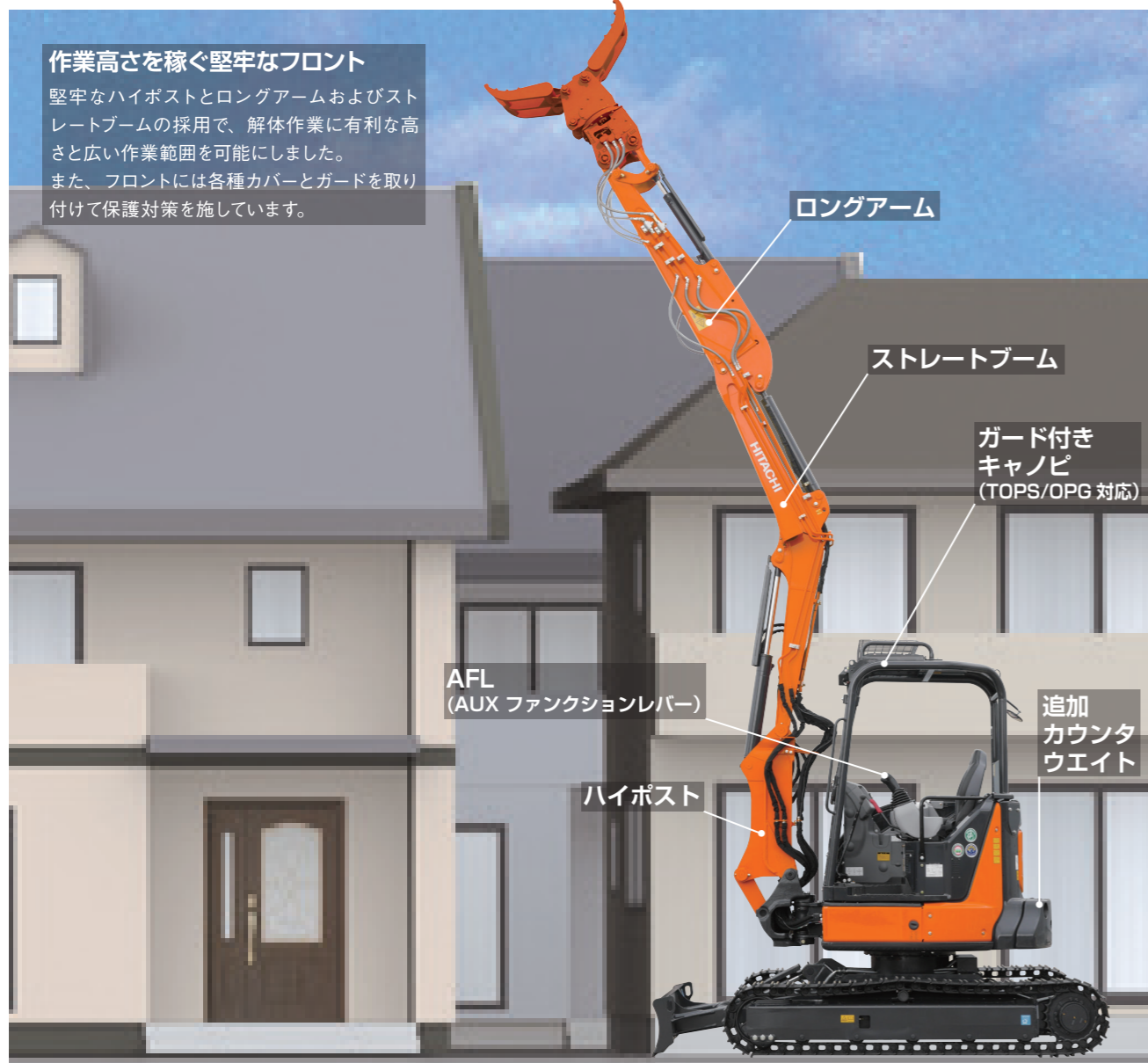


国土交通省
排出ガス対策型建設機械
(第3次基準) 指定機



国土交通省
超低騒音型建設機械
指定機

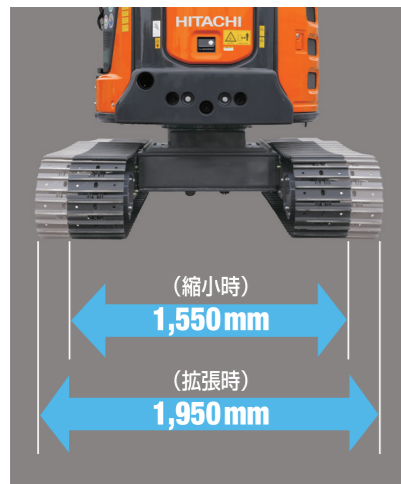
住宅地など狭い現場にらくらく進入、 2階の屋根まで届く解体専用機。



作業高さを稼ぐ堅牢なフロント

堅牢なハイポストとロングアームおよびストレートブームの採用で、解体作業に有利な高さや広い作業範囲を可能にしました。また、フロントには各種カバーとガードを取り付けて保護対策を施しています。

※ 掲載製品写真は、タグチ工業製全旋回型つかみ機 GV-30S を装着しています。



可変脚により狭路にも進入が容易

解体現場への搬送・搬入はゲージ幅を縮めることで狭い進入路を通過できます。



安定性に優れたロングクローラ

専用のロングクローラと拡張したゲージ幅により、5トンクラス並みの足回り寸法(2,500 mm)となり、高い安定性を確保しました。

フレームに内蔵した走行配管

走行モータ油圧ホースはフレーム内に収め、走行中などの破損の危険を低減します。



フロントを折りたたみコンパクトなトラック輸送

軽量な本体と足回りの縮小、フロントを折りたたむことで、狭い解体現場にトラック搬入が可能です。



分割式ブレードシリンダホース

シリンダホースの交換作業が容易な分割式としました。



AFL (AUX ファンクションレバー) と疲れにくい快適な操作空間

作業に集中できる AFL (AUX ファンクションレバー) を採用。両手のハンドルレバーのみでアタッチメントの操作ができます。長時間の運転にも疲れにくく、ストレスの少ない優れた操作空間を実現でき、効率の良いきめ細かな解体作業が可能です。作業速度はスイッチのスライド量に応じ調整できます。



ペダルをなくして足元がスッキリ

AFL (AUX ファンクションレバー) の採用により、アタッチメント操作のペダルをなくし、足元をスッキリしました。



機能性に優れた操作スイッチ類

可変脚とブレード操作兼用レバーと切替えスイッチを直線的に結ぶことで操作に無駄がありません。予備流量の高/低切替えも簡便です。



防塵ネットで保守・点検が容易

防塵ネットを標準装備しており、メンテナンスサイドへの塵埃の混入を低減します。



視認性に優れた上方視界

前面上部と天窗間をピラーレスにし、アームの最上昇時でも切れめなく目視ができ、作業効率を高めます。さらに TOPS/OPG に対応した 4 柱キャノピは、落下物や転倒からオペレータの被害を最小限にとどめます。

TOPS: Tip-over Protective Structures (転倒または横転からの保護構造)
OPG: Operator Protective Guards (落下物や飛来物からの保護構造)

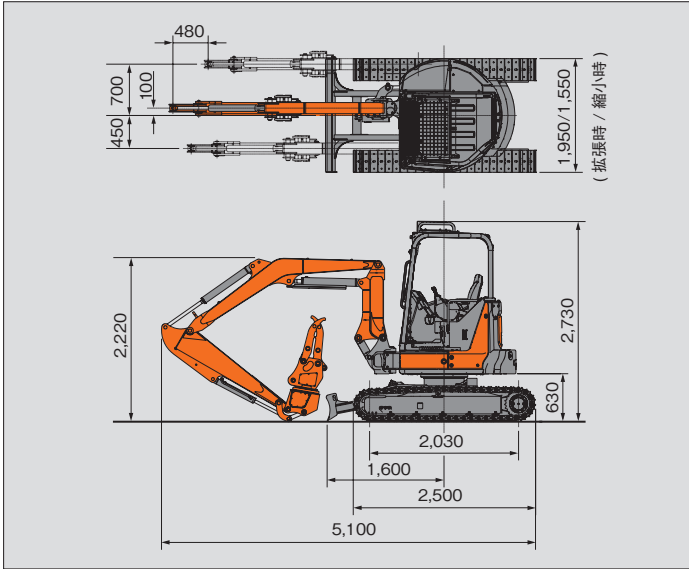
■ 装備品

	○: 標準仕様	●: オプション対応	—: 設定なし
アタッチメント配管			
基本配管	○		
アシスト配管	○		
AFL (AUX ファンクションレバー): 比例制御操作式	○		
フロント			
2.72 m ストレートブーム	○		
1.72 m 4 面補強アーム (解体用特殊)	○		
ハイポスト	○		
バケットレス	○		
0.09 m ² バケット	●		
バケットシリンダガード	○		
アームシリンダガード	●		
フック付き缶物 A リンク	●		
下回り			
300 mm 鉄クローラシュー	○		
300 mm ゴムパット	●		
可変脚 (拡張時 1,950 mm / 縮小時 1,550 mm)	○		
分割式ブレードシリンダホース	○		
運転席			
TOPS/OPG (TOP ガード) 対応天窓付き 4 柱キャノピ 前面上下網ガード、天井網ガード付き *1	○		
TOPS/OPG (TOP ガード) 対応キャブ 前面上下網ガード、天井網ガード付き *1	●		
JIS レバー	○		
日立レバー	●		
セレクトバルブ式マルチレバー (4 WAY)	●		
その他			
追加カウンタウエイト	○		
防塵ネット (ラジエータカバーネット)	○		
フロントホースプロテクタ	○		
ダブルエレメント	●		
フラットフィンラジエータ・オイルクーラ *2	●		
高性能フルフローフィルタ	●		

(注) *1 天井ガードは天窓部分のみです。
*2 国土交通省の超低騒音型・低騒音型建設機械ではありません。

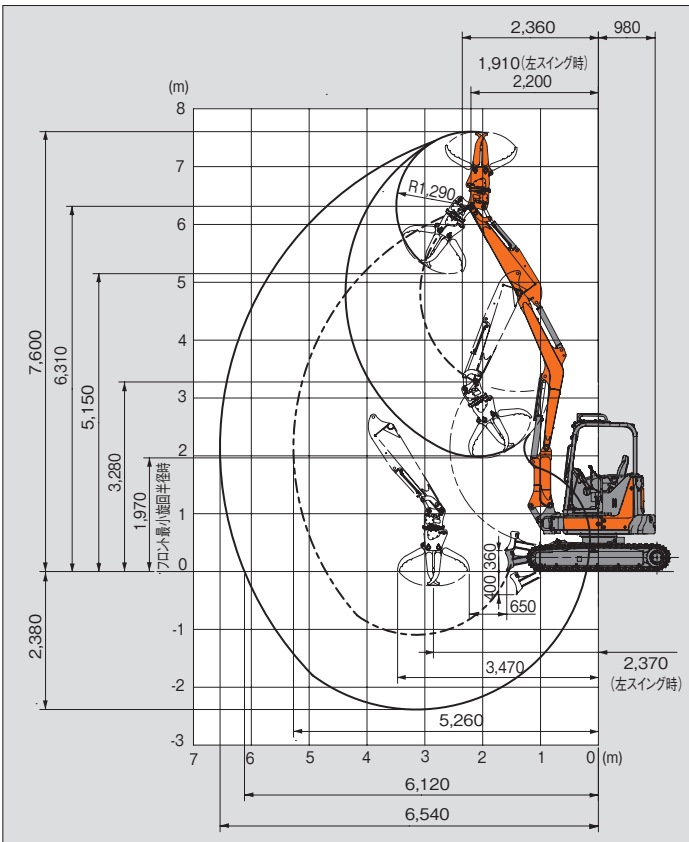
■寸法図

単位：mm



■作業範囲図

単位：mm



(注)・作業範囲図には、仕様に含まれないアタッチメントが装備されています。
・作業範囲図は、タグチ工業製全旋回型つかみ機 GV-30S 装着時のものです。

■仕様

型式	ZX35U-5B 木造家屋解体仕様機	
質量		
機械質量	kg	4,560
機体質量	kg	3,550
バケット		
標準バケット容量 新JIS	m ³	0.09
標準バケット幅(サイドカッタ無し)	mm	550 (500)
性能		
旋回速度	min ⁻¹ (rpm)	9.1 (9.1)
走行速度 高 / 低	km/h	4.3 / 2.8
登坂能力	%(度)	58 (30)
最低地上高さ	mm	160
アタッチメント装着可能質量 (クローラ幅拡張時 / 縮小時)	kg	470/310
エンジン		
名称	3TNV88	
形式	水冷式 3 気筒直接噴射式 電子制御式ガバナ	
定格出力ネット (JIS D0006)	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	18.0 / 2,400 (24.5 / 2,400)
総行程容積	L(cc)	1.642 (1,642)
油圧装置		
油圧ポンプ形式	可変容量斜板式 × 2、歯車式 × 1、歯車式 × 1 (操作用)	
主リリーフ弁セット圧	MPa(kgf/cm ²)	24.5 (250)/20.6 (210)
旋回油圧モータ形式	定容量斜板式 × 1	
走行油圧モータ形式	可変容量斜板式 × 2	
足回り		
標準シュー幅 (鉄クローラ)	mm	300
接地圧	kPa(kgf/cm ²)	37.0 (0.37)
クローラ全幅 (拡張時 / 縮小時)	mm	1,950/1,550
ブレード幅	mm	1,550
油類の容量		
燃料タンク容量 (軽油)	L	42
作動油タンク容量	L	全量 43 (タンク基準レベル 32)

(注)・単位は、国際単位(SI)による表示です。
()内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。
・機械質量はアタッチメントのフォークラップルを除いた時の値です。
[アタッチメント装着について]
・全旋回フォークアタッチメントの装着は、3 tクラスが適用可能です。
・アーム先端ピン径は、標準機のZX35U-5Bと同様です。

日立建機株式会社

東京都台東区東上野 2-16-1 〒110-0015
営業本部 ☎ (03) 5826-8150
www.hitachicm.com/global/jp

日立建機日本株式会社

埼玉県草加市弁天 5-33-25 〒340-0004
販売本部 ☎ (048) 935-2111
japan.hitachi-kenki.co.jp

- カタログに記載した内容は、予告なく変更することがあります。
- 掲載写真は、オプション品を含んでいます。また、販売仕様と一部異なる場合があります。
- 掲載写真には、カタログ撮影用の姿勢のものが含まれています。機械を離れるときには、必ずフロントアタッチメントを接地させてください。
- 機体質量3トン以上の建設機械の運転には「車両系建設機械(整地・運搬・積み込み用・掘削用・解体用)運転技能講習修了証」の取得が必要です。
- 「ZAXIS」および「MINI」は日立建機(株)の登録商標です。



正しい操作と、周囲への思いやりは、安全作業の第一歩です。
ご使用前に、必ず「取扱説明書」をよく読み、正しくお使いください。

お問い合わせは、お近くの日立建機販売店へ