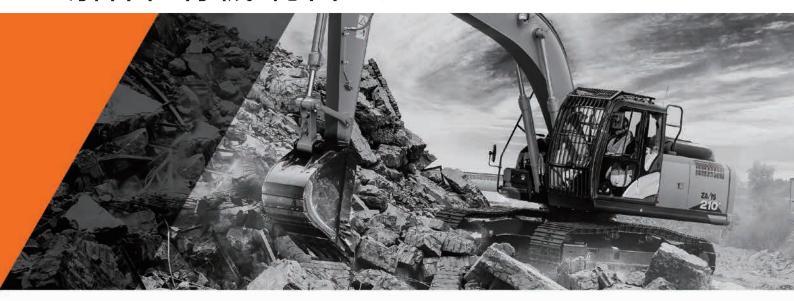
HITACHI

Reliable solutions

解体仕様機 総合カタログ









日立建機は、お客様の様々な解体現場に 合わせたソリューションをご提案します。



解体仕様機



ミニ解体機

ツーピースブーム仕様機

DEMONITION SITES



ハイリフト仕様機

マルチブーム仕様機



ショートリーチ仕様機

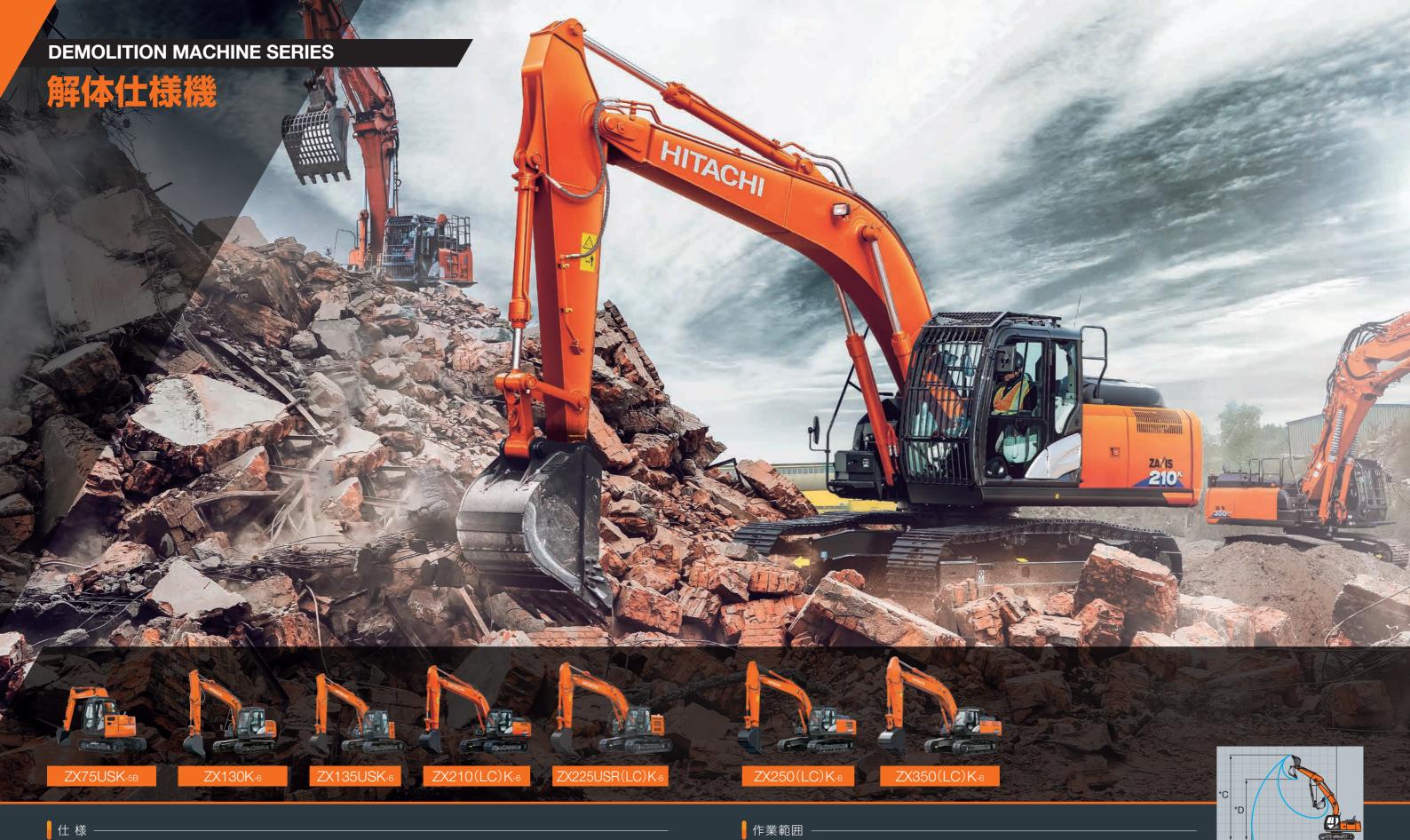


フォークバケット仕様機

■規制等対応

型式	ZX17U-5A	ZX30U _{-5B}	ZX35U _{-5B}	ZX40U _{-5B}	ZX50U _{-5B}	ZX55UR _{-5B}	ZX75USK-5B	ZX130K-6
排出ガス規制 届出状況	国交省	排出ガス3次基準	適合車		年基準適合車			
低騒音型建設機械 指定制度対応状況		超低騒音型建設機械指定機						超低騒音型建設機械指定機
2020年燃費基準 対応状況		700%達成						 建設機械
NETIS登録	なし			イルフリートラッ KK-160013	ク		後方監視カメラ搭載油圧ショベル CG-110011	HOSII搭載油圧ショベル SK-110002
NETIS豆球				なし				尿素SCR搭載油圧ショベル KT-170066

ZX135USK-6	ZX160LC-6	ZX210(LC)K-6	ZX225USR(LC)K-6	ZX250(LC)K ₋₆	ZX350(LC)K-6	ZX500LCK-6	ZX1000K _{-5B}	ZX1800K-₃
		特定特殊自動	動車排出ガス2014年	F基準適合車			少数特例2011年基準適合車	少数特例2006年基準適合車
超低騒音型建設機械指定機	低騒音型建設機械指定機	超低騒音型建	設機械指定機		低騒音型建設	没機械指定機		未指定
		100%達成	 成建設機械				対象外	
HiOSⅢ搭載》 SK-11			TRIAS搭載》 CG-13	曲圧ショベル 30004			なし	
			は油圧ショベル 70066				なし	



型式	ZX75USK-5B	ZX130K-6	ZX135USK-6	ZX210K-6 ZX210LCK-6	ZX225USRK-6 ZX225USRLCK-6	ZX250K-6 ZX250LCK-6	ZX350K-6 ZX350LCK-6
運転質量(標準バケット付き) kg	8,040	13,800	14,800	22,400 / 22,800	25,000 / 25,500	26,000 / 26,600	35,200 / 35,900
アタッチメント装着可能質量 kg	990	1,780	1,770	2,720 / 3,030	2,590 / 2,920	3,680 / 4,080	4,950 / 5,030
標準バケット容量 新JIS m³	0.28	0.50	0.50	0.80	0.80	1.00	1.40
最大作業高さ(アーム先端ピン中心) mm	7,200*	7,420*	8,060*	8,630*	9,730*	8,730*	8,900*
エンジン定格出力 kW(PS)	41.8(56.8)	74.9(102)	74.9(102)	122(166)	122(166)	132(180)	202 (275)

<注>単位は、国際単位系(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。 * 印はシューラグ高さを含みません。

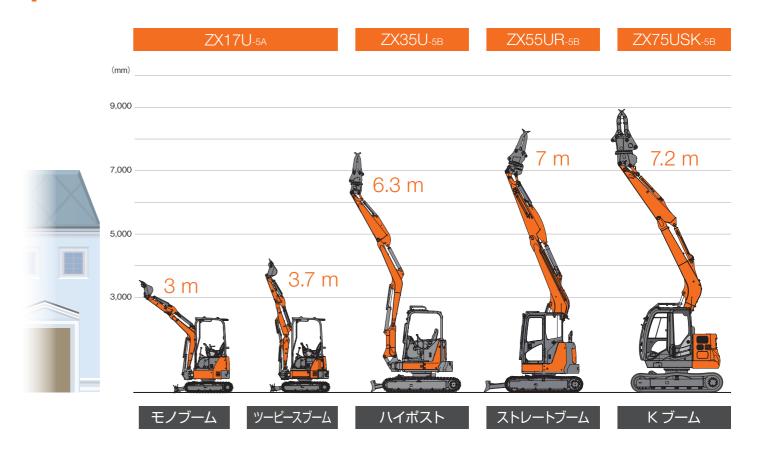
型式	ZX75USK _{-5B}	ZX130K-6	ZX135USK-6	ZX210K-6 ZX210LCK-6	ZX225USRK-6 ZX225USRLCK-6	ZX250K-6 ZX250LCK-6	ZX350K-6 ZX350LCK-6
A 最大掘削半径 mm	7,240	8,300	8,390	9,920	10,110	10,290	11,100
*B 最大掘削深さ mm	4,400	5,540	5,490	6,670	6,620	6,960	7,380
*C 最大掘削高さ mm	8,270	8,610	9,290	10,040	11,230	10,160	10,360
*D 最大ダンプ高さ mm	6,150	6,190	6,830	7,180	8,330	7,200	7,240

<注>* 印はシューラグ高さを含みません。

4 解体仕様機 5



最大作業範囲高さ比較



仕 様

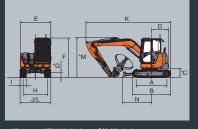
•					
	屋内角	解体機	家屋舶	军体機	解体仕様機
型式		ZX17U-5A ツーピースブーム モノブーム		ZX55UR _{-5B}	ZX75USK-5B
機械質量 k			4 500	E E 40	0.040
機械質量 k	g 1,910	1,750	4,560	5,540	8,040
アタッチメント装着可能質量(可変脚 閉/開) k	g 100 / 180	110 / 190	310 / 470	480	990
標準バケット容量 新JIS m	³ 0.024	0.034	0.09	0.15	0.28
エンジン定格出力 kW(PS	10.60	(14.4)	18(24.5)	27.1(36.9)	41.8(56.8)
最大掘削半径(アーム先端ピン中心) mr	n 3,610	3,260	5,260	6,100	6,200
*最大掘削深さ(アーム先端ピン中心) mr	n 1,010	1,680	1,090	3,230	3,340
*最大掘削高さ(アーム先端ピン中心) mr	n 3,680	3,000	6,310	7,000	7,200

<注>単位は、国際単位系 (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。 * 印はシューラグ高さを含みません。

寸法図

寸法区 ————						
		屋内解	存機	家屋角	解体機	解体仕様機
型式	型式		ZX17U _{-5A} ツーピースブーム モノブーム		ZX55UR _{-5B}	ZX75USK-5B
A タンブラ中心距離	mm	1,2	10	2,030	2,000	2,290
B クローラ全長	mm	1,5	70	2,500	2,460	2,920
*C 旋回体下端高さ	mm	43	80	630	600	740
D 後端旋回半径	mm	755	680	980	1,100	1,370
E 旋回体全幅	mm	99	0	1,550	1,970	2,260
F キャブ高さ(ハンドレール、ガード含む)	mm	2,36	6O ^{*1}	2,730*1	2,560	2,820
*G 最低地上高	mm	14	5	160	320	360
Hトラックゲージ幅	mm	750(1	,050)	1,250(1,650)	1,600	1,870
Ⅰ シュー幅	mm	23	80	300	400	450
J クローラ全幅	mm	980(1	,280)	1,550(1,950)	2,000	2,320
K 全長	mm	3,340	3,530	5,100	5,530	6,300
L 全幅	mm	980(1	,280)	1,550(1,950)	2,000	2,320
*Mフロント格納時全高	mm	1,220	1,230	2,220	2,610	2,820
N ブレード水平距離	mm	1.0	an	1 600	1 910	1 870

<注>()内寸法は、クローラ、ブレード拡張時の寸法です。
* 印はシューラグ高さを含みません。 ※ 1: キャノピ高さ (ハンドレール、ガード含む) になります。



<注>・イラストはキャブ仕様です。
・ 寸法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。

DEMOLITION MACHINE SERIES ツーピースブーム仕様機 ZX75USK-5B ZX135USK-6 ZX225USRLCK-6 8 ツーピースブーム仕様機

ツーピースブーム仕様機(パッケージ)

高いところも後方小旋回タイプのコンパクトさを生かし、 解体からガラ搬出まで1台でこなすパッケージ機です。

作業範囲警報装置 (ZX135USK a, ZX225USRLCK a のみ)

労働安全衛生規則に規定された、特定解体用機械の警報装置です。 作業範囲を外れると、警報ブザーにより、注意を喚起します。

作業位置が斜線範囲内に入るとフロントリミットスイッチと上部旋回体位置センサが位置を検出し、 機体の安定度の範囲を超えるとオペレータにブザーで警告します。

リミットスイッチ

フロントリミットスイッチ

ファーストブーム リミットスイッチ



上部旋回体位置センサ



仕 様

型式	ZX75USK-₅в ツーピースブーム	ZX135USK₄ ツーピースブーム	ZX225USRLCK-6 ツーピースブーム
運転質量(標準バケット付き) kg	8,970	16,800	27,700
アタッチメント装着可能質量 kg	900	1,600	2,500
標準バケット容量 新JIS m³	0.28	0.5	0.8
標準シュー幅 mm	450	500	600
性能			
接地圧(標準バケット付き) kPa (kgf/cm²)	43(0.44)	51 (0.52)	62(0.63)
エンジン定格出力 kW(PS)	41.8(56.8)	74.9(102)	122(166)

アーム先端作業範囲

型式		ZX75USK-5B	ZX135USK-6	ZX225USRLCK-
五九		ツーピースブーム	ツーピースブーム	ツーピースブーム
A 最大作業半径(本体前後方向時)	mm	6,535	8,140	10,130
A'最大作業半径(本体全周時)	mm	6,535	6,630	8,530
*B 最大作業深さ	mm	3,165	4,460	5,020
*C 最大作業高さ	mm	7,760	9,370	11,510
D 最大作業高さ時半径	mm	790	1,010	2,670



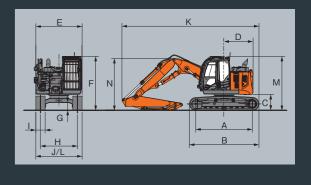




寸法図

型式		ZX75USK-5B ツーピースブール	ZX135USK-₅ ツーピースブーム	ZX225USRLCK-6 ツーピースブーム
A ダンプラ中心距離	mm	2.290	3.050	3.660
B クローラ全長	mm	2,920	3,750	4,470
*C 旋回体下端高さ	mm	740	840	990
D 後端旋回半径		1,370	1,600	2,000
E 旋回体全幅	mm	2,260	2,480	2,910
F キャブ高さ(ハンドレール、ガード含む)	mm	2,820	2,930	3,090
*G 最低地上高	mm	360	410	450
Hトラックゲージ幅		1,870	1,990	2,390
シュー幅	mm	450	500	600
J クローラ全幅	mm	2,320	2,490	2,990
K全長	mm	5,970	7,380	9,870
L 全幅	mm	2,320	2,490	2,990
M全高	mm	2,820	2,930	3,090
*N フロント格納時全高	mm	2,700	2,790	3,060

<注>* 印はシューラグ高さを含みません。





仕様(2段) -

#II -1	ZX135USK-6	ZX210LCK ₋₆	ZX225USRLCK-6	ZX250LCK-6
型式	ハイリフト専用	バックホウ併用	バックホウ併用	バックホウ併用
ハイリフト仕様				
運転質量(アタッチメント付き) kg	17,400	26,800	30,000	31,000
アタッチメント装着可能質量 kg	1,650	2,600	2,600	2,500
A 最大作業高さ mm	11,580	13,800	13,950	16,000
B 最大作業半径 mm	6,070	7,380	7,570	8,710
バックホウ仕様				
運転質量(標準バケット付き) kg		26,300	28,200	29,200
標準バケット容量 新JIS m³		0.8	0.8	0.8
C 最大掘削高さ mm		15,320	15,420	17,470
D 最大掘削半径 mm		9,000	10,000	12,000





仕様(3段) —

型式	ZX210LCK-6	ZX225USRLCK-6	ZX250LCK-6
運転質量(アタッチメント付き) kg	27,000	29,800	32,100
アタッチメント装着可能質量 kg	2,600	2,600	2,400
A 最大作業高さ mm	13,100	13,450	16,000
B 最大作業半径 mm	7,440	7,400	8,730



DEMOLITION MACHINE SERIES

高層解体から基礎解体まで、幅広い解体作業ニーズに応えます。



※受注対応機



DEMOLITION MACHINE SERIES

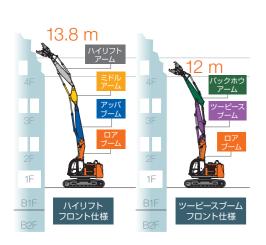
マルチブーム仕様機

フロント組換えにより、1台の機械で複数の仕様を選択可能です。

ZX225USRLCK-6

2つの仕様に対応します。

(注) 図には装備品に含まれないアタッチメントが装備されています。



ZX350LCK-6

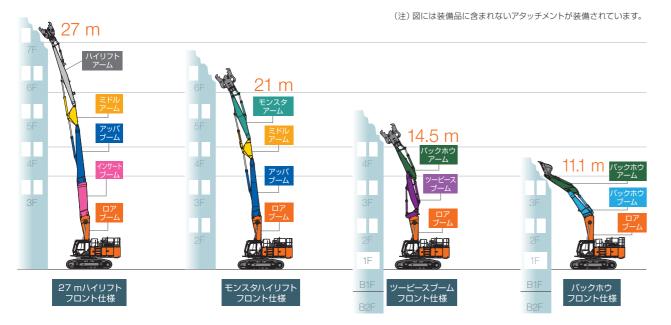
3つの仕様に対応します。

(注)図には装備品に含まれないアタッチメントが装備されています。



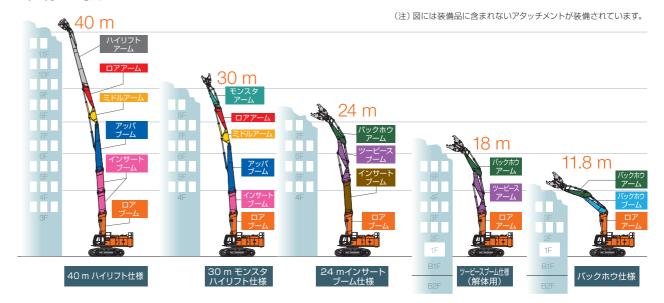
ZX500LCK-6

4つの仕様に対応します。



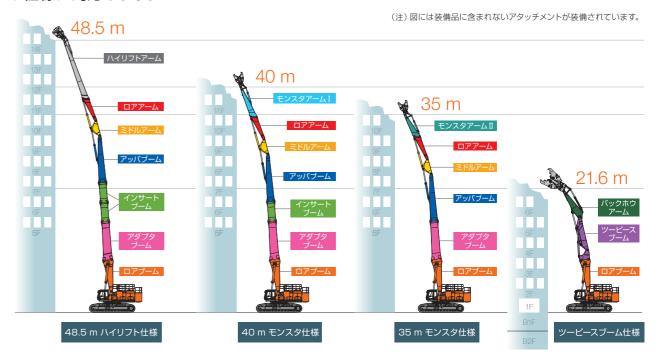
ZX1000K_{-5B}

5つの仕様に対応します。



ZX1800K-3

4つの仕様に対応します。



11									
型式	ZX225U	SRLCK-6		ZX350LCK-6			ZX500	DLCK-6	
フロント	ハイリフト	ツーピースブーム	23mハイリフト	ツーピースブーム	バックボウ	27mハイリフト	21mモンスタハイリフト	ツーピースブーム	バックボウ
運転質量(アタッチメント付き) kg	30,700	30,700	46,000	46,300	41,100	64,500	64,000	64,200	59,500
アタッチメント装着可能質量 kg	2,600	2,600	2,600	4,000	3,890	2,600	5,000	5,300	5,690
標準バケット容量 新JIS m³		0.80			.4				.9
エンジン定格出力 kW(PS)	122((166)		202 (275)			270(367)	
最大作業半径 mm	7,520	10,470	12,420	11,770	10,190	14,350	11,310	12,630	10,600
最大作業高さ mm	13,800	11,960	23,040	13,390	10.870	27,050	21,110	14,480	11,140

		ZX1000K-5B		ZX1800K-₃				
40mハイリフト	30mモンスタハイリフト	インサートブーム	ツーピースブーム	バックボウ	48.5mハイリフト	40mモンスタハイリフト	35mモンスタハイリフト	ツーピースブーム
115,000	115,000	119,000	116,000	107,000	172,000	171,000	169,000	170,000
2,600	5,200	6,600	7,500	8,000	2,600	5,200	7,000	13,800
			2.8	3.4				5.2
		397 (540)			3970	(540)		
24,300	18,100	13,500	16,000	11,800	27,060	20,690	18,170	18,790
40,000	30,000	24,000	18,300	11,800	48,570	40,000	35,030	21,660

12 マルチブーム仕様機 13





ZX35U_{-5B}

ZX/5US-5B

ZX135USK-6





ZX160LC-6*

ZX225USRLCK-6*

<注>写真は5型になります。

力強く軽快に、 狭隘な作業現場で 短いフロントが活かされます。

仕様

型式	ZX35U-5B	ZX75US-58 ショートリーチ		ZX135USK-₅ショートリーチ		ZX160LC-6	ZX225USRLCK-6	ZX225USRLCK-6
五九	ショートリーチ	Kキャブ	低頭キャブ	Kキャブ	低頭キャブ	ショートリーチ	ショートリーチ2段	ショートリーチ3段
運転質量(標準バケット付き時) kg	3,920	7,770	7,890	15,430	15,300	19,800 **1	31,400 **1	32,600 **1
アタッチメント装着可能質量 kg	450	1,430	1,290	2,6	500	2,600	4,3	300
標準バケット容量 新JIS m³	0.11	0.	42	0.	65	0.80		40
標準シュー幅 mm	300	450	600	50	00	500	60	00
性能								
エンジン定格出力 kW(PS)	18.0(24.5)	41.80	(56.8)	74.9	(102)	82.3(112)	122((166)

<注>単位は、国際単位系(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。 ※1:アタッチメント装着可能質量を含む

C D A A

<注>イラストは、Kキャブ仕様機にオプション のバケットが装着されています。

作業範囲比較

寸法図

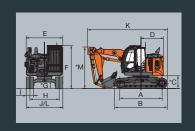
型式	ZX35U-5B	ZX75US-5B ショートリーチ		ZX135USK⊸ショートリーチ		ZX160LC-6	ZX225USRLCK-₅	ZX225USRLCK-6
五九	ショートリーチ	Kキャブ	低頭キャブ*2	Kキャブ	低頭キャブ*2	ショートリーチ	ショートリーチ2段	ショートリーチ3段
A 最大作業半径(アーム先端ピン中心)mm	4,100	4,800	4,800	5,1	50	6,190	6,020	5,900
*B 最大作業深さ (アーム先端ピン中心) mm	800	980	1,020	1,5	30	2,460	960	2,710
*C 最大作業高さ (アーム先端ピン中心) mm	4,240	5,590	5,550	6,2	250	7,580	7,490	9,070

<注>* 印はシューラグ高さを含みません。

※2:低頭キャブ仕様機は、落下物が機体に落下しない配慮がなされている 現場のみで使用できます。また、TOPS/ROPS非適合になります。

型式		ZX35U-5B	ZX75US-5B ショートリーチ		ZX135USK₅ショートリーチ		ZX160LC-6	ZX225USRLCK-6	ZX225USRLCK-6
		ショートリーチ	Kキャブ	低頭キャブ	Kキャブ	低頭キャブ	ショートリーチ	ショートリーチ 2段	ショートリーチ3段
A タンブラ中心距離	mm	1,660	2,290		2,880		3,100	3,660	
B クローラ全長		2,140	2,920		3,580		3,920	4,460	
*C 旋回体下端高さ	mm	600	740	740 700 840		40	980	1,000	
D 後端旋回半径		870	1,290		1,600		2,530	2,070	
E 旋回体全幅	mm	1,550	2,260		2,490		2,480	2,910	
F キャブ高さ(ハンドレール、ガード含む		2,540	2,820	2,450	2,920	2,590	3,080	3,0	080
*G 最低地上高	低地上高 mm 300 360		60	4	10	470	430		
H トラックゲージ幅		1,250	1,870	1,700	1,990		1,990	2,3	90
シュー幅	mm	400	450	600	500		500	600	
J クローラ全幅		1,550	2,320	2,300	2,490		2,490	2,990	
K 全長	mm	4,050	4,820	4,870	5,4	410	8,620	6,550	6,650
L 全幅		1,550	2,320	2,300	2,490		2,500	2,990	
*M全高	mm	2,540	2,820	2,450	2,920	2,820	3,080	3,0	080

<注>* 印はシューラグ高さを含みません。



ショートリーチ仕様機 15

14 ショートリーチ仕様機



仕様

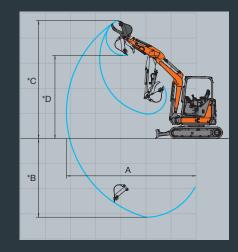
型式		ZX30U-5B	ZX35U-5B	ZX40U-5B	ZX50U-5B
機械質量	kg	3,150	3,530	4,590	4,930
標準バケット容量 新JIS	m ³	0.06	0.10	0.13	0.15
性能					
エンジン定格出力	kW(PS)	18.0(24.5)	27.1(36.9)

<注>単位は、国際単位系(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。

作業範囲比較

型式	ZX30U-5B	ZX3	5U-5B	ZX40U-5B		SB ZX50	
主以	ロングアーム	標準アーム	ロングアーム	標準アーム	ロングアーム	標準アーム	ロングアーム
A 最大掘削半径 mm	5,170	5,210	5,520	5,760	6,060	5,960	6,260
*B 最大掘削深さ mm	3,130	3,060	3,460	3,320	3,630	3,530	3,830
*C 最大掘削高さ mm	4,700	4,870	4,950	5,590	5,820	5,750	6,000
*D 最大ダンプ高さ mm	3,310	3,460	3,570	3,910	4,140	4,070	4,310





- ●掲載内容は、2020年2月1日現在のものです。掲載した内容は、予告なく変更することがあります。
- ●掲載写真は、販売仕様と一部異なる場合があります。また、オプション品を含んでいる場合もあります。
- ●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、必ず作業装置を接地させてください。
- ●機体質量3トン以上のバケットを装着した建設機械の運転には「車両系建設機械(整地・運搬・積込み用・掘削用)運転技能講習修了証」の取得、機体質量3トン未満には「車両 系建設機械(整地・運搬・積込み用・掘削用)運転特別教育」の受講が必要です。
- ●機体質量3トン以上のブレーカ、鉄骨切断機(鉄骨切断機、コンクリート圧砕機、解体用つかみ機)の運転には、「車両系建設機械(解体用)運転技能講習修了証」の取得、機体質量3トン未満には「車両系建設機械(解体用)運転特別教育」の受講が必要です。(平成25年7月1日、労働安全衛生規則改正による)
- ●労働安全衛生規則(第36条第6号の2)に基づき、車両系木材、伐採等機械(ハーベスタ、プロセッサ、グラップルソー、木材グラップルなど)の運転には、特別教育の受講が必要です。
- ●「ZAXIS」は、日立建機(株)の登録商標です。

②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 **雷**(03)5826-8150 www.hitachicm.com/global/jp

②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



お近くの販売店および教習所を 検索できます。



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。 ご使用の前に、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

KA-JA319 20.02 (IB/SO,GT₃)