

TCM

CONSTRUCTION MACHINERY

建設車両総合カタログ



<http://www.keiyou.net/>

小型ホイールローダ ZWシリーズ

0.3m³- 0.6m³

ZW20 / ZW30 / ZW40 / ZW50



ZW ミニ SERIES

こだわりの機能美

パワフルな掘削、優れた安定性、
ゆとりの作業性能 ZW ミニシリーズ



01 | 優れた安定性

●車体の前後、上下、左右の重量バランスを保つため、車重中心の位置を徹底して研究し、安定性を確保するとともに、常用荷重の増加を実現しました。

02 | 余裕の高出力エンジン

●パワフルな作業を可能にする高出力エンジンを採用。ZW40/50では大きな排気量により回転数を上げなくてもスムーズな作業が行え、燃費の削減も可能にしました。



03 | 快適な操作性・居住性

●HST自動変速機構によるスムーズな発進、加速、停止。シンプルで確実なフロントコントロールレバ。静かで広視界のパノラマキャブ（オプション）など快適で安全な作業が行えます。

04 | 後方集中メンテナンス

●フルオープン的大型ボンネットとローウエストカウンタウエイトの採用で、日常のメンテナンスが容易に行えます。フィルター類は交換のしやすい位置にレイアウト、電装品のリレー部類は一箇所にまとめて配置されています。

		ZW20	ZW30	ZW40	ZW50
性能	バケット容量(山積)	m ³ 0.3	0.4	0.5	0.6
	常用荷重	kg 500	700	860	980
	走行速度(前進/後進)	km/h 15.0/15.0	15.0/15.0	15.0/15.0	15.0/15.0
	掘起力(バケットシリンダ)	kN(kgf) 20.6(2100)	29.3(2990)	35.8(3650)	33.4(3400)
	最小旋回半径(バケット最外部)	mm 2970	3550	3740	3815
寸法・重量	全長(バケット地上)	mm 3440	4140	4435	4655
	全幅(バケット/車体)	mm 1350/1335	1570/1505	1690/1660	1690/1660
	全高(キャノピ/キャブ)	mm 2350/2395	2415/2480	2495/2560	2495/2560
	ホイールベース	mm 1500	1780	1850	1850
	ダンピングクリアランス(45°)	mm 1850	2155	2445	2500
	ダンピングリーチ(45°)	mm 570	775	800	870
	運転質量(キャノピ/キャブ)	kg 1945/2105	2785/3035	3295/3545	3605/3855
	名称	クボタD1105-K3A	クボタD1803-DI-EDM	クボタV2403-DI-EDM	クボタV2403-DI-EDM
	総排気量	ℓ 1.123	1.826	2.434	2.434
	定格出力	kW(PS)/rpm 15.8(22)/2500	22.2(30)/2200	30.4(41)/2200	30.4(41)/2200

小型ホイールローダ ZWシリーズ(低床式)

0.36m³- 0.46m³

ZW20L / ZW30L



ZW20L

01 | 低床式

●低床式ZW20L、ZW30Lは、全高が標準車に比べて約400mm前後低いので、地下工事、トンネル工事、天井の低い畜舎や家屋、ビニールハウス、立体駐車場など活躍の場がさらに広がります。

全高(雨覆)	ZW20L	1985mm	ZW30L	2085mm
フロア高さ	ZW20L	690mm	ZW30L	790mm
全長	ZW20L	3880mm	ZW30L	4435mm

小型ホイールローダ Lシリーズ

0.9m³- 1.0m³

L9-2 / L10s



L9-2



L10sキャブ付

L SERIES

高性能コンパクトマシン

強力、優秀、快適、安全、メンテナンス、環境多くの機能性を網羅

01 | 高性能

●小型ホイールローダ、LシリーズはいずれもHST駆動方式を採用し、全機種に排出ガス2次規制対応エンジンを搭載すると共に超低騒音基準(L9-2)をクリアした静音設計。強力、優秀、快適、安全、メンテナンス、環境と多くの機能性を余すところなくカバーした環境にやさしく高性能なコンパクトマシンです。

02 | 豊富なアタッチメント

●各種土木工事をもとより、豊富なアタッチメントを装着することによって、農業、畜産、産業、余計な用途でも活躍します。

		L9-2	L10s
性能	バケット容量(山積)	m ³ 0.9	1.0
	常用荷重	kg 1440	1600
	走行速度(前進/後進)	km/h 34.0/34.0	32.0/32.0
	掘起力(バケットシリンダ)	kN(kgf) 46.6(4750)	45.4(4650)
	最小旋回半径(バケット最外部)	mm 4445	4900
寸法・重量	全長(バケット地上)	mm 5015	5490
	全幅(バケット/車体)	mm 1990/1920	2210/2040
	全高(キャノピ/キャブ)	mm 2725/2720	2920/2915
	ホイールベース	mm 2200	2400
	ダンピングクリアランス(45°)	mm 2500	2705
	ダンピングリーチ(45°)	mm 880	910
	運転質量(キャノピ/キャブ)	kg 4695/4845	5295/5475
	名称	クボタV3300	クボタV3300
	総排気量	ℓ 3.318	3.318
	定格出力	kW(PS)/rpm 44.1(60)/2200	48.5(66)/2500

<http://www.keiyou.net/>

中型ホイールローダ Lシリーズ

1.3m³- 1.5m³

L13-3 / L13HD-3



第2次基準値
排出ガス対策型
建設機械



国土交通省
低騒音型建設機械
指定機

L SERIES

高い作業性を生み出す
中型Lシリーズ

作業効率がアップする駆動方式を採用



L13-3



L13HD-3

01 | 優れた作業性能

- HST駆動方式により低いエンジン回転数でも油圧の高いけん引力が得られ、砂利・土砂の積み込み作業や、除雪などの負荷をかけての微速作業にも適しています。

02 | パワフルな掘削性能

- けん引力とバケット油圧のバランスを最適にマッチングさせ、パワフルな掘削作業を実現。

03 | 軽快な操作性

- QSS(クイック シフト スイッチ)方式で簡単にシフトダウンができ、軽快でスムーズな作業が行えます。

		L13-3	L13HD-3	
性能	バケット容量(山積)	m ³	1.3	1.5
	常用荷重	kg	2080	2400
	最高走行速度(前進/後進)	km/h	34.5/34.5	32.0/32.0
	掘起力(バケットシリンダ)	kN(kgf)	61.7(6300)	86.1(8770)
	最小旋回半径(バケット最外部)	mm	5215	5460
	全長(バケット地上)	mm	6085	6300
	全幅(バケット/車体)	mm	2340/2180	2480/2320
	全高	mm	3060(キャブ)	3150(キャブ)
	ホイールベース	mm	2600	2725
	ダンピングクリアランス(45°)	mm	2710	2790
寸法・重量	ダンピングリーチ(45°)	mm	1000	970
	運転質量	kg	6410	8120
	名称		いすゞBB-4BG1T	いすゞBB-4BG1T
	総排気量	ℓ	4,329	4,329
エンジン	定格出力	kW(PS)/rpm	64.7(88)/2100	64.7(88)/2100

中型ホイールローダ ZWシリーズ

2.0m³- 2.3m³

ZW140 / ZW150



特定特殊
自動車排出ガス
基準適合車



国土交通省
低騒音型建設機械
指定機

ZW SERIES

“緩急自在” 軽快フットワーク

独自の電子制御 HST システムを採用



ZW140



ZW150

01 | 効率の良い作業が可能

- 作業内容に応じて選択できる4つの作業モードを用意しています。通常モード(P・N・Lモード)・雪道作業(Sモード)。

02 | 力強い加速と最高速を実現

- エンジンの低速から高速回転まで、幅広い回転域で効率の良さを発揮する2モータHSTシステムを採用。低速時には2モータにより力強いけん引力、高速時には1モータで39km/hを実現。

03 | 燃費の向上

- エンジンの最高回転数を10%抑えるスロットルリミットスイッチを搭載。燃費の向上に効果があります。

		ZW140	ZW150	
性能	バケット容量(山積)	m ³	2.0	2.3
	常用荷重	kg	3200	3680
	最高走行速度(前進/後進)	km/h	39/39	39/39
	掘起力(バケットシリンダ)	kN(kgf)	96(9790)	108(11010)
	最小旋回半径(バケット最外部)	mm	5740	5870
	全長(バケット地上)	mm	6910	7075
	全幅(バケット/車体)	mm	2480/2390	2690/2560
	全高	mm	3170(キャブ)	3260(キャブ)
	ホイールベース	mm	2900	2900
	ダンピングクリアランス(45°)	mm	2790	2860
寸法・重量	ダンピングリーチ(45°)	mm	950	930
	運転質量	kg	10370	11900
	名称		カミンスQSB4.5	カミンスQSB4.5
	総排気量	ℓ	4,460	4,460
エンジン	定格出力	kW(PS)/rpm	95(129)/2200	104(141)/2200

<http://www.keiyou.net/>

中型ホイールローダ ZWシリーズ

3.0m³-4.0m³

ZW180 / ZW220 / ZW250 / ZW310

ZW SERIES

走力が作業力を押し上げる

濃密品質をかたちにした、
新次元のホイールローダZW



パワフルでスピーディな作業性能

個々の作業と走行のベストマッチングを実現



01 | 優れた走行性能、作業力

- 作業内容に応じエンジン、ポンプのトルクをTT(Total Torque-control)システムが協調制御。3つの作業モードの中から最適モードが選択でき、作業量の増大と低燃費を両立。
- 新油圧システム、新トランスミッションとのマッチングで作業量が向上。

02 | 優れた機動性

- 操作の自動化やスピードアップ機能を採用。
- 新パラレルタンデム回路の導入により、リフトアームとバケットを同時に動かす複合動作が可能。掘削や積み込みといったフロント作業を効率良く、スムーズに行えます。

03 | 居住性の向上

- ジャストフィットのエアサスペンション付きシート(ZW220/250/310)、スイッチ類の集中配置、ピラーレスのワイドパノラマキャブなど、快適空間が作業力を向上させます。
- 密閉性を高めたキャブ設計と、新採用の低騒音エンジンとの相乗効果により、キャブ内の大幅な低騒音化を実現。

04 | 耐久性の強化

- 素材レベルから部品の耐久性を考慮、長期稼働にも耐える信頼性を確保し、作業力を向上しました。
- 過酷な環境にも耐える新設計アクルスの採用により採石現場などの路面環境にも十分耐えられる信頼性を実現しています。



ZW220

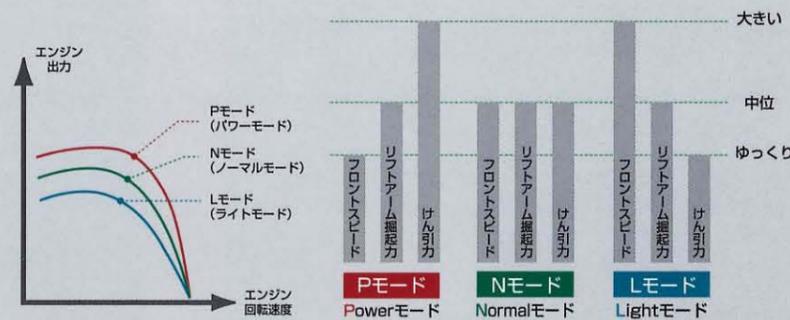


ZW250

Total Torque-control システム

優れた走行性能で、加速する作業力。

作業内容に応じエンジン、ポンプのトルクをTT(Total Torque-control)システムが協調制御。さらに新油圧システム、新トランスミッションとのマッチングで作業量が向上しました。



作業内容に応じて3つの作業モードから最適モードが選択でき、作業量の増大と低燃費を両立

		ZW180	ZW220	ZW250	ZW310		
性能	バケット容量(山積)	m ³	3.0	3.4	3.7	4.0	
	常用荷重	kg	4480	5120	5600	6400	
	最高走行速度(前進/後進)	km/h	38/38	34.5/34.5	34.5/34.5	34.5/34.5	
	最大掘削力(バケットシリンダ)	kN(kgf)	114(11600)	150(15300)	162(16570)	198(20200)	
	最小旋回半径(バケット最外部)	mm	6120	6620	6780	6970	
寸法・重量	全長(バケット地上)	mm	7660	8250	8390	8760	
	全幅(バケット/車体)	mm	2690/2610	2910/2790	3050/2830	3150/3010	
	全高	mm	3280	3380	3410	3470	
	ホイールベース	mm	3050	3300	3350	3450	
	ダンピングクリアランス(45°)	mm	2760	2880	2940	3130	
	ダンピンググリーチ(45°)	mm	1100	1150	1120	1180	
	運転質量	kg	14250	17390	19730	22400	
	エンジン	名称	カミンズQSB6.7	いすゞ6HK1XDHA	いすゞ6HK1XDHA	ダイムラクライスラーOM460LA.E3A	
		総排気量	ℓ	6.690	7.790	7.790	12.816
		定格出力	W(kW)/rpm	128(174)/2200	139(189)/2170	163(222)/2240	216(294)/2000
最大トルク		kgm	12.8(174)/2200	13.9(189)/2170	16.3(222)/2240	21.6(294)/2000	

<http://www.keiyou.net/>

大型ホイールローダ Lシリーズ

5.0m³/6.0m³

L50-3 / L60



L SERIES

ダイナミックな作業を展開

環境にやさしいビッグマシン

01 | トップクラスの掘削性能

- 新型トランスミッション採用により登坂速度をアップ。クラストップのけん引力和バケット掘起力の見直しにより、掘削性能を大幅に向上。(L50-3)
- エンジン定格出力は331kW(450PS)の高出力、けん引力も328.5kN(33.5t)といずれもクラストップ。同クラスでは最大のバケット容量6.0m³(スペースエッジ付ロックバケット)と相まって、原石山の掘削、積み込みにダイナミックな作業を展開します。(L60)
- リヤ・フロントサイドデフロスタの標準装備により、あらゆる環境においても視界が向上。作業がしやすい新型ローダです。(L50-3)
- TCM独自のフローティングピン、3モード選択式オートトランスミッション、キャブ内装のデラックス化、強化型デラックスサスペンションシートなど快適に運転できます。(L50-3)



オプション装着車 L50-3

02 | 環境にも配慮

- 排出ガス2次規制対応のクリーンエンジン、低騒音、密閉型湿式パーキングブレーキの採用など環境にやさしいビッグマシンです。

		L50-3	L60	
性能	バケット容量(山積)	m ³	(ダブルエッジバケット)5.0	(スペースエッジ付ロックバケット)6.0
	常用荷重	kg	8000	10800
	最高走行速度(前進/後進)	km/h	33.5/34.5	33.0/34.0
	掘起力(バケットシリンダ)	kN(kgf)	237.3(24200)	400.2(40800)
	最小旋回半径(バケット最外部)	mm	7910	8930
寸法・重量	全長(バケット地上)	mm	9430	11250
	全幅(バケット/車体)	mm	3480/3180	4050/3700
	全高	mm	3750	4230
	ホイールベース	mm	3700	4100
	ダンピングクリアランス(45°)	mm	3130	3330
エンジン	ダンピングリーチ(45°)	mm	1480	2025
	運転質量	kg	29770	46600
	名称		いすゞCC-6WG1X	三菱S6A3-TAA
	総排気量	ℓ	15.681	18.560
定格出力	kW(PS)/rpm	243(330)/1800	331(450)/2000	

中型ホイールローダ リーチ



L13 REACH

リーチ量 1015mm

抜群のダンピングクリアランスとリーチを実現



ハイリフトアーム仕様・オプション装着車

- リーチ機構の採用により、抜群のダンピングクリアランスとリーチを実現。産廃用ダンプへの積み込みやホッパー投入がラクに行えます。また、かき上げ作業も荷山に登らず行うことができ、より安全な作業が可能です。
- 作業機の角度変化がないパラレルリンケージを採用。フォーク作業もラクに行えます。また、生コンなどの液状物の扱いも可能となり、より広い作業ニーズにお応えします。
- 国土交通省の排出ガス2次基準クリアのクリーンエンジンを搭載。周辺環境にも配慮した最適な車両です。

		標準ブーム	ハイリフトアーム	
性能	バケット容量(山積)	m ³	1.3	
	常用荷重	kg	1850	1560
	最高走行速度(前進/後進)	km/h	30.5/30.5	
	最大けん引力	kN(kgf)	81.3(8300)	
	掘起力(バケットシリンダ)	kN(kgf)	64.7(6600)	
寸法・重量	最小旋回半径(バケット最外部)	mm	5885	6260
	全長(バケット地上)	mm	6300	7240
	全幅(バケット/車体)	mm	2390/2240	
	全高	mm	3090	
	ダンピングクリアランス(45°)	mm	3260	3840
エンジン	ダンピングリーチ(45°)	mm	1480	1900
	運転質量	kg	9500	9710
	機関名称		いすゞA-4BG1T	
	総排気量	ℓ	4.329	
定格出力	kW(PS)/rpm	64.7(88)/2100		

SHOVEL LOADER

ショベルローダ

SD10Z6 / SD12Z6 / SD23T8 / SD25T8

積み込み作業に
抜群の威力を発揮



SD10



SD25

- トップクラスの低騒音、デラックス装備品の数々、パワーアップしたけん引力和、エンジン出力で、荷役作業は一段と向上。クリアランス、リーチとも余裕があり、積み込み作業に抜群の威力を発揮します。

		SD10	SD12	SD23	SD25	
性能	バケット容量(山積)	m ³	0.7	0.7	0.9	1.0
	最大荷重	kg	1000	1200	2300	2500
	ダンピングクリアランス(45°)	mm	2150	2150	2970	2920
	自重	kg	3740	3920	6190	6380
	エンジン定格出力	kW(PS)/rpm	35.3(48)/2500		68.4(93)/2000	

<http://www.keiyou.net/>

スキッドステアローダ

0.14m³-0.40m³

703 / 704 / 705 / 706 / 707 / 709 / 711



第2次基準値
排出ガス対策型
建設機械



低騒音型
指定機
(703~709)



SSL SERIES

パワフルで、効率よく、しかも安全快適

No.1シェアをもつものだけが蓄積できるノウハウを存分に活かし、すぐれた性能を搭載、快適さをさらに進化させた新鋭車。

躍動感あふれる
エクステリア・デザイン

よりパワフルに、居住性・操作性を高めたニュースタイル



01 | 居住性・操作性の向上

- オーバーヘッドコンビネーションメータの採用。
- ハンドレスト付き走行レバーグリップの新設。
- 新型エンジン・マウントラバー採用で振動低減。
- 破れにくい一体成形のサイドサポート付き安全シート採用。

03 | 新型エンジン搭載

- 排出ガス2次規制対応のエンジンを採用。
- エンジン排気量、出力ともにアップ。
- 排気ガス対策型建設機械指定取得。
- 低騒音型建設機械指定機(703~709)



02 | 大幅な性能の向上

- 最大荷重のアップ。
- 安定性の向上。
- トップクラスのダンピングクリアランス・ダンピングリーチ。



704



706

積み込みをラクにする
ダンピングリーチ
ダンピングクリアランス

積み込みをラクにするダンピングリーチとダンピングクリアランスによって荷役作業が効率的に。バケットもRバケットを採用し、大きなバケットダンブ角で荷離れのよいフォルムです。



ブーム上昇を安定させる
油圧式セルフレベルリング機構

ブーム上昇時には、油圧により自動的にバケットが補正され、水平を保つセルフレベルリング機構を採用しています。



		703	704	705	706	707	709	711	
性能	バケット容量(山積)	m ³	0.14	0.17	0.22	0.28	0.31	0.35	0.40
	最大荷重	kg	350	420	560	650	750	900	1100
	走行速度	km/h	0~9.0	0~9.0	0~11.0	0~11.0	0~12.0	0~12.0	0~10.0
	最大けん引力(負荷)	kN(kgf)	9.8(1000)	10.8(1100)	15.7(1600)	17.7(1800)	22.5(2300)	24.5(2500)	29.4(3000)
	最小旋回半径(バケット最外部)	mm	1665	1685	2050	2090	2250	2300	2400
	全長(バケット地上)	mm	2515	2515	2830	2830	3090	3090	3330
	全幅(バケット/車体)	mm	900/895	1050/1040	1230/1180	1420/1270	1540/1535	1670/1535	1750/1680
	全高	mm	1770	1770	1830	1830	1940	1940	1995
	ホイールベース	mm	720	720	830	830	930	930	1040
	ダンピングクリアランス(40°)	mm	1815	1815	2130	2130	2200	2200	2400
寸法・重量	ダンピングリーチ(40°)	mm	470	470	480	480	610	610	680
	自重	kg	1070	1120	1680	1750	2480	2710	3340
	エンジン								
エンジン	名称		クボタD782		クボタV1505		クボタV2403	クボタV3300	
	総排気量	ℓ	0.778		1.498		2.434	3.318	
	定格出力	kW(hp)/min	11.5(15.6)/2800		20.1(27.3)/2400		33.5(45.5)/2400	47.8(65)/2500	

<http://www.keiyou.net/>

除雪機械

アングリングプラウ付除雪ドーザ | L9-2/L10s/L13J/ZW140J/ZW150/ZW180J/ZW220/ZW250J

豊富なアタッチメントでさまざまな除雪作業に対応



- プラウの押除け角を変えて、左右いずれかの方向にも除雪でき、市街地、山間道路の拡幅、かき寄せ、かき上げ作業などに最適です。
- アングリング、ピッチング、リフトなどの作業はすべて油圧式でスムーズに行えます。
- プラウは左右とも25°~30°アングリングできます。地形に応じて左右どちらにも除雪でき、状況に応じてストレート(直線)でも使用できます。

		L9-2(5t級)	L10s	L13J(6t級)	ZW140J(11t級)	ZW150	ZW180J(13t級)	ZW220(16t級)	ZW250J(19t級)
性	走行速度 前進	km/h (2段)0-34.0	(2段)0-32.0	(2段)0-34.5	(4段)0-39.0	(4段)0-39.0	(4段)0-38.0	(4段)0-34.5	(4段)0-34.5
	後進	km/h (2段)0-34.0	(2段)0-32.0	(2段)0-34.5	(4段)0-39.0	(4段)0-39.0	(4段)0-38.0	(4段)0-34.5	(4段)0-34.5
能	最小旋回半径(最外輪中心)	mm 3770	4125	4440	4950	4990	5230	5620	5715
	除雪幅(30°アングリング時)	mm 2295	2425	2700	2990	3200	3200	3200	3290
主要諸元	機関定格出力	kW(PS)/rpm 44.1(60)/2200	48.5(66)/2500	65(88)/2100	95(129)/2200	104(141)/2200	128(174)/2200	139(189)/2170	163(222)/2240
	全長(ストレート時)	mm 5220	5690	6230	6870	7230	7540	8070	8180
	全幅(車体)	mm 1920	2040	2180	2390	2560	2610	2785	2830
	全高(黄色回転灯上端まで)	mm 3005	3200	3270	3390	3450	3480	3570	3620
	総質量(定員2名含)	kg 5205(定員1名)	5760(定員1名)	7600	10880	12750	14720	17520	19660
除雪装置	プラウ全幅	mm 2650	2800	3120	3450	3700	3700	3700	3800
	プラウ全高	mm 790	790	1020	1020	1200	1200	1200	1200
	プラウ後傾角	度 28	32	11	8.5	11	11	11	15
	プラウチルト量(最大後傾時)	mm -	-	295	250	350	350	350	420
車輪(前・後輪とも)	17.5/65-20-10PR	16.9-24-10PR	16.9-24-10PR	17.5-25-12PR	20.5-25-12PR	20.5-25-12PR	23.5-25-16PR	23.5-25-16PR	

ロータリ除雪車 | JR180-3/JR220-3/JR300-3/JR300-3(高速型)/JR440-3

トップクラスの除雪量を誇る抜群の除雪性能



- 作業速度自動制御装置を標準装備。また、除雪装置の操作を2本のジョイスティックレバーに集約しておりオペレータの負担を軽減します。
- キャブ前面サイドの1枚ガラス化によって、前方視界が広がり、安全作業ができます。
- 動力伝達装置は実績のあるラフロードに強いホイールローダの部品と共通化をはかることにより、耐久性・サービス性を向上しました。
- オーガ空転防止装置を全車に装備しています。

		JR180-3	JR220-3	JR300-3	JR300-3(高速型)	JR440-3
性	最大除雪量	t/h 2300	2700	3400	3400	2600(20km/h時)
	最大除雪幅	mm 2200	2600	2600	2600	2600
能	除雪高	mm 1700	1700	1700	1700	1700
	投雪距離	m 40	40	46	46	46
主要諸元	走行速度	km/h 0~49.0	0~49.0	0~49.0	作業モード 0~42.0 低速モード 0~70.0	0~49.0
	回転半径	mm 5800	5800	6150	6350	6500
	全長(回送時)	mm 7580	7580	8410	8600	8550
	全幅	mm 2200	2600	2600	2600	2600
	全高	mm 3500	3500	3580	3580	3610
	総質量(乗員2名含)	kg 14710	14900	18700	19800	19950
	機関定格出力	kW/rpm (PS/rpm) 220/2000 (299/2000)	250/2000 (340/2000)	328/2000 (446/2000)	328/2000 (446/2000)	440/1800 (600/1800)

凍結防止剤散布車 | JS25/JS25W/JS35/JS35W/JS40/JS80/ESD10G(搭載式凍結防止剤散布装置)

冬期道路の凍結防止、融氷、融雪、スリップ止めに



- 車速に同調して均一散布ができます。
- 散布操作はすべて運転席でできます。
- 散水装置や薬液散布装置の取付けが可能ですので、年間稼働率の向上が図れます。(オプション)
- 湿式散布仕様も用意しています。

- 凍結防止剤散布装置(ESD10G)は、2トラックに搭載可能で、電源はシガーライターから取り出します。

	JS25(3t級)	JS25W(3t級)	JS35(4t級)	JS35W(4t級)	JS40	JS80
ホッパ容量	m³ 2.5	2.5	3.5	3.5	4.0	8.0
散布幅	m		3 / 4 / 5 / 6 / 7			3 / 4 / 5 / 7 / 9
散布量	g/m²		15 / 30 / 40 / 50 / 70			
作業速度	km/h		5~40			5~50
ホッパ形式			車速同調・散布量自動制御式			
ホッパ構造			密閉式・逆てい形断面			
散布剤引出方法			スクリュウフィーダ式			
散布量制御方法			メタリングロータ式			
散布幅制御方法			散布円盤式			
薬液タンク容量	ℓ	800	800			
薬液種別		塩・塩カル	塩・塩カル	薬液/塩・塩カル	塩・塩カル	塩・塩カル

		ESD10G(搭載式)
総質量	kg	220(無負荷時)
全長	mm	1470
全幅	mm	ホッパ 1610/スタンド 1530
全高	mm	作業時 1330 [※] /保管時 1840
ホッパ容量	m³	1.0
作業速度	km/h	20~40
散布幅	m	3~5
散布量	g/m²	10~40
散布剤種別		塩化カルシウム(粒状)・焼砂
散布剤排出方式		ゲート開閉時
動力源		車両搭載/バッテリー24V

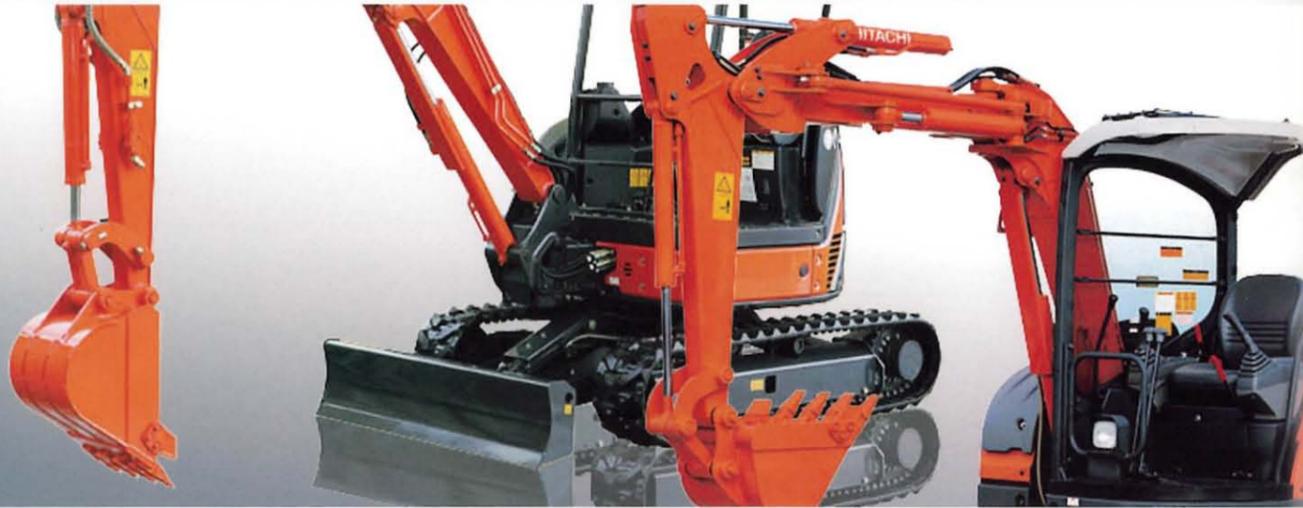
※トラック荷台床面からの高さ

MINI SHOVEL

ミニショベル

※ミニショベルは日立建機(株)製です

0.022m³-0.22m³



ZAXIS | ZX8U-2

畑作業に最適

	ZX8U-2
機械質量 / 機体質量	kg 890/720
エンジン定格出力	kW(PS) 9.5 (12.9)
標準バケット容量	m ³ 0.022
後端旋回半径	mm 520

※機械質量/機体質量は、キャビ無し仕様の値です。



後方超小旋回機 U シリーズ

ZX10U-2 / ZX17U-2 / ZX20U
ZX27U-2 / ZX30U-2 / ZX35U-2 / ZX40U-2 / ZX50U-2

畑作・果樹園で大活躍

	ZX10U-2	ZX17U-2	ZX20U	ZX27U-2	ZX30U-2	ZX35U-2	ZX40U-2	ZX50U-2
機械質量 / 機体質量	kg 980/825	1770/1420	1990/1510	2720/2040	2990/2270	3400/2630	4310/3240	4650/3560
エンジン定格出力	kW(PS) 9.5 (12.9)	11 (15)	14 (19)	19.7 (26.8)	22.3 (30.3)	22.3 (30.3)	29.8 (40.5)	29.8 (40.5)
標準バケット容量	m ³ 0.022	0.044	0.066	0.08	0.09	0.11	0.14	0.16
後端旋回半径	mm 520	675	725	775	775	870	980	1000

※ZX10U-2~ZX50U-2の機械質量/機体質量は、ゴムシュー・キャビ仕様仕様の値です。(ZX10U-2はキャビ無し仕様の値です。)
キャビ仕様はZX17U-2とZX27U-2以上から対応できます。

超小旋回機 UR シリーズ

ZX15UR / ZX20UR / ZX30UR-2 / ZX40UR-2 / ZX55UR-2

クラス最小の小回り性能と掘削力で
狭い現場での作業に威力を発揮

	ZX15UR	ZX20UR	ZX30UR-2	ZX40UR-2	ZX55UR-2
機械質量 / 機体質量	kg 1530/1260	1990/1460	2990/2200	3600/2650	5300/3800
エンジン定格出力	kW(PS) 8.8 (12)	14 (19)	19.7 (26.8)	22.3 (30.3)	33.1 (45)
標準バケット容量	m ³ 0.036	0.066	0.09	0.11	0.22
後端旋回半径	mm 620	725	775	870	1000

※ZX15UR~ZX55UR-2の機械質量 / 機体質量は、ゴムシュー・キャビ仕様の値です。
キャビ仕様はZX30UR-2以上から対応できます。



MINI LOADER

ミニローダ

※ミニローダは(株)日立建機ティエラ製です

0.033m³-0.06m³



ML20-2 / ML30-2 / ML40

天井高が低いハウス内での作業、糞の排出、飼料の運搬、剪定枝の移動など
幅広い作業に威力を発揮する歩行型と乗用型ミニローダ



- 全油圧1本レバーで容易な操作性。
- 2tダンプに積み込めます。
- 軽4輪の荷物台に乗ります(ML40以外)。
- クローラ式。
- 豊富な各種アタッチメント。

	ML20-2	ML30-2	ML40
バケット容量	m ³ 0.033	0.05	0.06
常用荷重	N(kg) 833 (85)	1323 (135)	1323 (135)
機体質量	kg 200	335	435
エンジン定格出力	kW(PS) 2.9 (4.0)	3.7 (5.0)	3.7 (5.0)
走行可動方式	HST 一体型トランスミッション		

<http://www.keiyou.net/>

CONSTRUCTION MACHINERY

- このカタログに掲載されている仕様は性能向上のため予告なく変更することがあります。
- このカタログに印刷された車両の色調は、撮影・印刷の都合により実際の車両と多少異なって見える事があります。
- このカタログで使用している写真は説明のため一部カットしている場合があります、実車とは異なります。
- このカタログに掲載されている車両にはオプション装着車が含まれています。

TCM 株式会社

営業本部 / 〒105-0003 東京都港区西新橋 1-15-5 ☎ 03(3591)8390
<http://www.tcm.co.jp>

販売店

<http://www.keiyou.net/>