

〈ホイールローダー〉

# Vシリーズ



**V1**

(V1-1A)

**V2**

(V2-3B)

**V3**

(V3-7 / V3-7S)

**V4**

(V4-7)

**V5**

(V5-7)

建機3次 超低騒音

建機3次 低騒音

V3-7  
オフロード2014年 超低騒音  
V3-7S  
建機3次 超低騒音

オフロード2014年 超低騒音

オフロード2014年 超低騒音

商品名称		V1-1A			V2-3B			V3-7 [V3-7S]				V4-7				V5-7			
仕様		キャビンなし 2柱 キャビン			キャビンなし 4柱 キャビン			キャビン キャビンなし 2柱 キャビン 4柱 キャビン				キャビン キャビンなし 2柱 キャビン 4柱 キャビン				キャビン キャビンなし 2柱 キャビン 4柱 キャビン			
エンジン	形式	— 3TNV70-MKAH			3TNV82A-QKAH			3TNV88C-NKAH [3TNV88-EPKAH1]				4TNV88C-NKAH							
	名称	— 立形水冷 3気筒ディーゼル			立形水冷直噴 3気筒ディーゼル			立形水冷直噴3気筒ディーゼル (DPF+コモンレールシステム)※3				立形水冷直噴4気筒ディーゼル (DPF+コモンレールシステム)							
	総排気量	CC 854			1330			1642				2189							
	定格出力/回転数 (ネット)	kW/min <sup>-1</sup> 12.3/2600			16.9/2300			21.8/2500 [18.2/2400]				29.1/2500							
	燃料タンク	L 15.7			25			55											
質量	機械質量	kg 985	1012	1860	1940	2100	2820 [2800]	2900 [2880]	2940 [2920]	3070 [3050]	3180	3250	3300	3440	3520	3590	3640	3790	
	機体質量	kg 860	887	1470	1550	1710	2220 [2200]	2300 [2280]	2340 [2320]	2470 [2450]	2480	2550	2600	2740	2760	2830	2880	3030	
作業性能	バケット容量/幅	m <sup>3</sup> /mm 0.16/1245			0.3/1400			0.4/1570				0.5/1690				0.6/1690			
	常用荷重	kN 2.6			4.9			6.9				8.4				9.5			
	ダンピングクリアランス	mm 1715			1855			2130				2420				2465			
	ダンピングリーチ	mm 535			695			780				790				905			
	走行速度	km/h 1速 0~6.1 2速 0~10.0			ATモード 0~15 1速固定モード 0~8							ATモード 0~15 1速固定モード 0~6							
	最小旋回半径(最外側部)	mm 2560			3000			3575				3805				3905			
	アーティキュレート角度	度 40			42							40.5							
	オシレート方式	— フレームオシレート			フレームオシレート							リアアクスル							
伝動装置	形式	— HST			A-HST							A-HST							
	駆動形式	— 4輪駆動			4輪駆動							4輪駆動							
	タイヤ	— 10.0/70-12-4PR			10-16.5-6PR			12.5/70-16-6PR				15.5/60-18-8PR							
操作装置	ステアリング形式	— アーティキュレート、 パワーステアリング			アーティキュレート、 パワーステアリング							アーティキュレート式油圧パワーステアリング							
	ブレーキ形式	— 密閉乾式内括式			湿式多板ディスク							湿式多板ディスク							
寸法	最低地上高	mm 210			250			255				300				295			
	全長(バケット地上)	mm 2870			3620			4115				4395				4640			
	全幅(バケット)	mm 1245			1400			1570				1690							
	全高	mm 1720※1	2275	1790※2	2520	1875	2440	2470	2465	1955	2525	2555	2550	1955	2525	2555	2545		
キー種類	スマートアシストリモート	—			—			標準				標準				標準			
	標準キー	—			—			従来キー				従来キー				従来キー			
	オプションキー	—			—			電子キー/多種類キー				電子キー/多種類キー				電子キー/多種類キー			
オペレーター保護構造	—			—			— ROPS/FOPS				— ROPS/FOPS				— ROPS/FOPS				
排出ガス規制	— 建機3次			建機3次			オフロード2014年				オフロード2014年				オフロード2014年				
低騒音指定	— 超低騒音			低騒音			超低騒音				超低騒音				超低騒音				

※1 シート背あて ※2 バックミラー上端 ※3 DPF+コモンレールシステムは、V3-7のみの搭載となります。

排出ガス規制 建機3次=国土交通省指定排出ガス対策型建設機械適合(3次基準)  
オフロード2014年=特定特殊自動車排出ガス2014年基準適合

低騒音指定 低騒音=国土交通省指定低騒音型建設機械適合(1997年度基準)  
超低騒音=国土交通省指定超低騒音型建設機械適合(1997年度基準)

保護構造 ROPS=転倒時保護構造  
FOPS=落下物保護構造(ヘッドガードと同等以上の性能)