

〈ミニショベル〉

# 超ミニシリーズ



**SV05**

(SV05-C)



**SV08**

(SV08-1C)



**J09**

(J09-C)

陸内協自主規制(2次)

超低騒音

陸内協自主規制(2次)

超低騒音

陸内協自主規制(2次)

超低騒音

商品名称			SV05-C	SV08-1C	J09-C	
型式			-	-	-	
仕様			-	-	-	
シュー形式			ゴムクローラー	ゴムクローラー	ゴムクローラー	
機械質量	固定脚仕様	kg	550	890	-	
	可変脚仕様	kg	-	890	980	
機体質量	固定脚仕様	kg	450	710	-	
	可変脚仕様	kg	-	705	765	
エンジン	形式	-	402D-05 GG84552R	402J-05 IG84555R	402J-05 IG84555R	
	名称	-	立形水冷2気筒ディーゼル	立形水冷2気筒ディーゼル	立形水冷2気筒ディーゼル	
	出力/回転数(ネット)	kW/min <sup>-1</sup>	5.5/2000	7.7/2400	7.7/2400	
バケット	容量	m <sup>3</sup>	0.011	0.022	0.022	
	標準バケット幅	mm	300	350	350	
作業範囲	最大掘削深さ	mm	1190	1460	1620	
	最大掘削高さ	mm	2100	2730	2790	
	最大ダンプ高さ	mm	1410	1940	2050	
	フロント最小旋回半径 (スイング時)	mm	1060(925)	1210(985)	870	
	リヤ旋回半径	mm	530	500	500	
	ブームスイング角度(右・左)	度	70・70	85・45	-	
性能	最大掘削力(バケット)	kN	6.8	10.5	10.8	
	走行速度	km/h	1.9	高3.7 低1.8	高3.7 低1.8	
足まわり	シュー幅	mm	150	180	180	
	最低地上高	固定脚仕様	mm	155	160	-
		可変脚仕様	mm	-	130	130
ブレード	幅×高さ/揚程 (上・下)	固定脚仕様	mm	580×170/150・130	780×180/180・180	-
		可変脚仕様	mm	-	680/840×180/160・210	680/840×180/160・210
		mm	-	680/840×180/160・210	680/840×180/160・210	
燃料タンク容量		L	6.0	9.7	10.0	
輸送時寸法 (可変脚仕様は 最縮小時)	全長×全幅×全高	固定脚仕様	mm	2150×580×1345	2600×780×1390	-
		可変脚仕様	mm	-	2600×680×1390	2560×680×1420
スマートアシストリモート			-	-	-	
キー種類	標準キー	-	従来キー	従来キー	従来キー	
	オプションキー	-	多種類キー	多種類キー	多種類キー	
オペレーター保護構造			-	ROPSバー(オプション)	-	
排出ガス規制			-	陸内協自主規制(2次)	陸内協自主規制(2次)	
低騒音指定			-	超低騒音	超低騒音	
NETIS登録番号			-	-	-	

<ミニショベル>

# 後方超小旋回シリーズ



**Vi010**  
(Vi010-2A)

建機3次 超低騒音



**Vi017**  
(Vi017)

建機3次 超低騒音



**Vi020**  
(Vi020-6)

建機3次 超低騒音



**Vi025**  
(Vi025-6)

建機3次 超低騒音

商品名称		Vi010-2A	Vi012-2A	Vi017	Vi020-6				Vi025-6												
型式		-		キャノピー	キャノピー		キャビン		キャノピー		キャビン										
仕様		-		-	標準	クイックヒッチ	標準	クイックヒッチ	標準	クイックヒッチ	標準	クイックヒッチ									
シュー形式		ゴム クローラー		ゴム クローラー	鉄 クローラー	ゴム クローラー	鉄 クローラー	ゴム クローラー	鉄 クローラー	ゴム クローラー	鉄 クローラー	ゴム クローラー	鉄 クローラー								
機械質量	固定脚仕様	kg		-	-	1990	2050	2030	2090	2150	2210	2190	2250	2500	2610	2550	2660	2660	2770	2710	2820
	可変脚仕様	kg	1040	1065	1640	1700	2160	2220	2200	2260	2320	2380	2360	2420	-						
機体質量	固定脚仕様	kg		-	-	1490	1550	1490	1550	1650	1710	1650	1710	1850	1960	1850	1960	2010	2120	2010	2120
	可変脚仕様	kg	820	845	1300	1360	1630	1690	1630	1690	1790	1850	1790	1850	-						
エンジン	形式	-		3TNV70-WBVB	3TNV70-XBV	3TNV76-PBV1				3TNV76-NBVA1											
	名称	-		立形水冷3気筒ディーゼル	立形水冷3気筒ディーゼル	立形水冷3気筒ディーゼル				立形水冷3気筒ディーゼル											
	出力/回転数(ネット)	kW/min <sup>1</sup>		9.2/2000	10.1/2200	14.6/2400				15.2/2500											
バケット	容量	m <sup>3</sup>		0.028	0.05	0.06				0.08											
	標準バケット幅	mm		400	450	490				490											
作業範囲	最大掘削深さ	mm		1790	2200	2270	2410	2270	2410	2540	2700	2540	2700								
	最大掘削高さ	mm		3040	3690	4070	4230	3840	4000	4460	4610	4170	4330								
	最大ダンプ高さ	mm		2260	2630	2780	2640	2570	2430	3050	2900	2780	2630								
	フロント最小旋回半径(スイング時)	mm		1300(1050)	1520(1290)	1670(1390)	1830(1540)	1820(1530)	2000(1700)	1800(1510)	1930(1620)	1950(1650)	2090(1770)								
	リヤ旋回半径	mm		500	640	690				750											
	ブームスイング角度(右・左)	度		85・45	75・42	74・46				74・47											
性能	最大掘削力(バケット)	kN		13.7	15.2	17.5	16.3	17.5	16.3	23.1	18.2	23.1	18.2								
	走行速度	km/h		高4.0 低2.1	高4.3 低2.1 高3.8 低1.9	高4.2 低2.2				高4.5 低2.8											
足まわり	シュー幅	mm		180	230	250				250											
	最低地上高	固定脚仕様	mm		-	-	260				320										
		可変脚仕様	mm		140	175	150				-										
ブレード	幅×高さ×掘程(上・下)	固定脚仕様	mm		-	-	1380×285/365・360				1500×295/340・355										
		可変脚仕様	mm		830/1000×215/210・230	950/1280×235/260・205	1380/1550×285/355・335				-										
燃料タンク容量		L		12	20	27.5				29.2											
輸送時寸法 (可変脚仕様は 最長小時)	全長	mm		3020	3460	3890	3930	3890	3930	4110	4120	4110	4120								
	全幅	mm		830	950	1380				1500											
	全高	mm		1420	2370	2400	2480		2470		2530										
スマートアシストリモート		-		-	-	標準				標準											
キー種類	標準キー	-		従来キー	従来キー	電子キー				電子キー											
	オプションキー	-		多種類キー	電子キー/多種類キー	従来キー/多種類キー				従来キー/多種類キー											
オペレーター保護構造		-		ROPSバー (オプション)	2柱:TOPS/ヘッドガード 4柱(オプション):ROPS/FOPS	2柱:TOPS/ヘッドガード 4柱(オプション):ROPS/FOPS		ROPS/FOPS		2柱:TOPS/ヘッドガード 4柱(オプション):ROPS/FOPS		ROPS/FOPS									
排出ガス規制		-		建機3次	建機3次	建機3次				建機3次											
低騒音指定		-		超低騒音	超低騒音	超低騒音				超低騒音											
NETIS登録番号		-		-	-	QS-130033-VE				-											
H&クレーン仕様(最大定格荷重) <クイックヒッチ仕様時>(オプション)		t		-	-	0.4 <0.33>				0.5 <0.5>											

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 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)



**Vi030 Vi035**  
(Vi030-6) (Vi035-6)

建機3次 超低騒音



**Vi045 Vi055**  
(Vi045-6A) (Vi055-6A)

オフロード2014年 超低騒音



林業  
仕様

**Vi055**  
(Vi055-6A G&W)

オフロード2014年 超低騒音



製品説明動画は  
こちら

Vi030-6				Vi035-6				Vi045-6A				Vi055-6A			
キャノピー		キャビン		キャノピー		キャビン		キャノピー		キャビン		キャノピー		キャビン	
標準	クイックヒッチ	標準	クイックヒッチ	標準	クイックヒッチ	標準	クイックヒッチ	標準	クイックヒッチ	標準	クイックヒッチ	標準	クイックヒッチ	標準	クイックヒッチ
ゴム 加-ラ- 2980	鉄 加-ラ- 3080	ゴム 加-ラ- 3030	鉄 加-ラ- 3130	ゴム 加-ラ- 3150	鉄 加-ラ- 3250	ゴム 加-ラ- 3200	鉄 加-ラ- 3300	ゴム 加-ラ- 3480	鉄 加-ラ- 3580	ゴム 加-ラ- 3530	鉄 加-ラ- 3630	ゴム 加-ラ- 3650	鉄 加-ラ- 3750	ゴム 加-ラ- 3700	鉄 加-ラ- 3800
2180	2280	2180	2280	2350	2450	2350	2450	2620	2720	2620	2720	2790	2890	2790	2890
3TNV88-ESBV				3TNV88-ESBV				4TNV88C-PBV				4TNV86CT-PBV			
立形水冷3気筒直噴ディーゼル				立形水冷3気筒直噴ディーゼル				立形水冷4気筒直噴ディーゼル(DPF+コモンレールシステム)				立形水冷4気筒直噴ディーゼル(DPF+コモンレールシステム)			
18.5/2200				18.5/2200				27.5/2200				33.5/2200			
0.10				0.11				0.14				0.16			
540				590				650				700			
2820	2970	2820	2970	3100	3250	3100	3250	3360	3550	3360	3550	3710	3900	3710	3900
4550	4710	4550	4710	4960	5110	4960	5110	5530	5700	5530	5700	5900	6060	5900	6060
3160	3010	3160	3010	3560	3410	3560	3410	3870	3680	3870	3680	4240	4050	4240	4050
2050(1840)	2200(1980)	2050(1840)	2200(1980)	2020(1810)	2170(1950)	2020(1810)	2170(1950)	2190(1950)	2380(2120)	2190(1950)	2380(2120)	2180(1940)	2370(2110)	2180(1940)	2370(2110)
775				795				970				995			
65・43				65・43				68・68				68・68			
29.9	23.5	29.9	23.5	32.1	25.1	32.1	25.1	36.5	28.9	36.5	28.9	41.9	33.2	41.9	33.2
高4.5 低2.7				高4.5 低2.7				高4.6 低2.4 高4.3 低2.1				高4.2 低2.0 高4.0 低1.8			
300				300				350				400			
320				320				345				345			
-				-				-				-			
1550×330/375・325				1550×380/425・370				1970×400/ 445・465				1970×400/ 500・540			
-				-				-				-			
41				41				66				66			
4470	4520	4470	4520	4730	4770	4730	4770	5230	5320	5230	5320	5510	5580	5510	5580
1550				1550				1970				1990			
2500		2460		2510		2470		2570		2540		2570		2540	
標準				標準				標準				標準			
電子キー				電子キー				電子キー				電子キー			
従来キー/多種類キー				従来キー/多種類キー				従来キー/多種類キー				従来キー/多種類キー			
2柱:TOPS/ヘッドガード 4柱(オプション):ROPS/FOPS		ROPS/FOPS		2柱:TOPS/ヘッドガード 4柱(オプション):ROPS/FOPS		ROPS/FOPS		2柱:TOPS/ヘッドガード 4柱(オプション):ROPS/FOPS		ROPS/FOPS		2柱:TOPS/ヘッドガード 4柱(オプション):ROPS/FOPS		ROPS/FOPS	
建機3次				建機3次				オフロード2014年				オフロード2014年			
超低騒音				超低騒音				超低騒音				超低騒音			
QS-130033-VE				QS-130033-VE				QS-130033-VE				QS-130033-VE			
0.9<0.7>				0.9<0.9>				1.1<1.1>				1.3<1.3>			

保護構造

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

〈油圧ショベル〉

# 後方超小旋回シリーズ



**Vi080**  
(Vi080-1B)

オフロード2014年 低騒音



**SV100**  
(SV100-2A)

オフロード2014年 低騒音



詳しくはこちら

商品名称		Vi080-1B				SV100-2A			
型式		キャビン				キャビン			
仕様		標準		クイックヒッチ		標準		クイックヒッチ	
シュー形式		ゴム クローラー	鉄 クローラー	ゴム クローラー	鉄 クローラー	ゴム クローラー	鉄 クローラー	ゴム クローラー	鉄 クローラー
機械質量/機体質量	kg	7985/ 6025	8045/ 6085	8145/ 6025	8205/ 6085	9580/ 7250	9630/ 7300	9700/ 7250	9750/ 7300
	形式	4TNV98C-WBV1				4TNV98CT-VBV			
エンジン	名称	立形水冷4気筒直噴ディーゼル (DPF+コモンレールシステム)				立形水冷4気筒直噴ディーゼル (DPF+コモンレールシステム)			
	出力/回転数(ネット)	39.3/1900				※ 53.7/2100			
バケット	容量	0.28				0.37			
	標準バケット幅	750				950			
作業範囲	最大掘削深さ	4180		4430		4310		4550	
	最大掘削高さ	6760		7200		7240		7700	
	最大ダンプ高さ	4650		4590		5120		5090	
	フロント最小旋回半径(スイング時)	2470(2130)		2720(2370)		2480(2110)		2790(2390)	
	リヤ旋回半径	1135				1330			
	ブームスイング角度(右・左)	60・57				60・60			
性能	最大掘削力(バケット)	63.5		50.4		68.5		54.3	
	走行速度	高5.0 低2.5	高4.6 低2.3	高5.0 低2.5	高4.6 低2.3	高4.4 低2.5	高4.0 低2.2	高4.4 低2.5	高4.0 低2.2
足まわり	シュー幅	450				475			
	最低地上高	390	380	390	380	420			
ブレード	幅×高さ/揚程(上・下)	2270×450/440・500				2320×520/495・485			
燃料タンク容量	L	115				115			
輸送時寸法	全長	6410		6460		6390		6470	
	全幅	2270				2320			
	全高	2680				2810			
スマートアシストリモート	—	標準				標準			
キー種類	標準キー	電子キー				電子キー			
	オプションキー	従来キー/多種類キー				従来キー/多種類キー			
オペレーター保護構造	—	ROPS・OPGトップガード(レベル1)				ROPS・OPGトップガード(レベル1)			
排出ガス規制	—	オフロード2014年				オフロード2014年			
低騒音指定	—	低騒音				低騒音			
NETIS登録番号	—	QS-130033-VE				QS-130033-VE			
H&クレーン仕様(最大定格荷重) <クイックヒッチ仕様時> (オプション)	t	2.5 <1.9>				2.9 <2.2>			

※ グロスの出力/回転数となります。

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)