

高所作業車

平成29年8月21日現在

仕様	型式	S56XR	AT-500CG	AT-400CG	AT-320TG	AT-300CG	SJ30ARS	AT-270TG	AT-255CG	AT-240CG	AT-220TG	AT-195CG	AT-170TG	AT-157CG	AT-121TG(F)	AT-121TG(R)	SB12A(R)	AT-200S	AT-150S	AT-120SR	AT-100SR					
	メーカー	BRONTO	タダノ	タダノ	タダノ	タダノ	アイチ	タダノ	タダノ	タダノ	タダノ	タダノ	タダノ	タダノ	タダノ	タダノ	アイチ	タダノ	タダノ	タダノ	タダノ					
作業台高さ(m)	※1	54	50	40	32.2	30.4	30.6	27	25.5	23.6	22.3	19.6	17.0	15.7	11.9	12.0	12.0	19.7	14.8	12.0	9.9					
積載荷重(kg)	※1	600	350	310	250	250	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	1,000	1,000	1,000	1,000					
最大作業半径(m)		37.5	24.0	19.0	18.6	15.5	16.2 (100kg時)	15.4 (100kg時)	13.5	13.2	14.4 (100kg時)	11.1	12.8	10.2	9.8	9.8		11.4 (100kg時)	10.9 (100kg時)	9.8 (170kg時)	7.6 (400kg時)					
ブーム長さ(m)			8.8~27.1	7.66~18.4	9.50~30.50	9.00~22.20	7.6~24.2	8.0~25.52	7.70~18.26	7.70~18.26	6.85~20.92	6.55~15.27	6.20~15.48	5.41~11.93	3.78~9.37	3.78~9.15	3.93~9.44	5.41~16.21	4.6~11.3	3.72~8.89	3.05~6.85					
屈伸ブーム長さ(m)		+~15.0+1.38	+9.3~20.2+1.5	+7.96~19.9		+5.20~7.60	+3.5		+4.70~6.65	+4.70		+3.75		+3.05												
ブーム起状角度		0°~95°	0°~85°	0°~90°	-12°~80°	-12°~80°	-10°~85°	-12°~80°	-12°~80°	-12°~80°	-14°~80°	-16°~80°	-16°~80°	-16°~80°	-17.5°~80°	-17.5°~80°	-12°~84°	-17°~79°	-17°~79°	-17°~78°	-17°~78°					
バケット材質		アルミパイプ	鉄パイプ	鉄パイプ	鉄パイプ	鉄パイプ	鉄パイプ	鉄パイプ	鉄パイプ	鉄パイプ	鉄パイプ	鉄パイプ	鉄パイプ	鉄パイプ	鉄パイプ	鉄パイプ	鉄パイプ	鉄パイプ	鉄パイプ	鉄パイプ	鉄パイプ					
バケット寸法(内寸)	奥行	1,060	1,000	1,000	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	※2	4,600	※2	4,600	※2	3,000	※2	2,500	
	幅	2,410 ~3,640	2,120	2,120	1,200	1,500	1,500	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,000	1,000	1,000	※2	1,940	※2	1,940	※2	1,750	※2	1,550
	高さ	1,150	1,000	1,000	900	950	1,000	900	900	950	950	900	950	900	950	900	900	900		1,010	1,010	1,010	1,010	910		
バケット首振角度		左右各90°	左右各60°	左右各60°	左97°右103°	左93°右220°	左右各90°	左97°右103°	左右各93°	左右各93°	左97°右103°	左95°右95°	左97°右103°	左右各95°	左右各104°	左右各104°	左右各105°	360°連続	360°連続	360°連続	360°連続					
車輜全長(mm)※3		11,920	11,950	11,900	10,410	9,450	8,860	8,630	8,050	7,960	7,450	6,800	6,680	5,660	4,500	5,090	5,100	7,500	6,640	6,100	5,130					
車輜全幅(mm)※3		2,490	2,490	2,490	2,300	2,300	2,190	2,200	2,190	2,170	2,050	1,880	1,890	1,890	1,880	1,880	1,900	2,170	2,070	1,910	1,690					
車輜全高(mm)※3		3,650	3,500	3,400	3,730	3,580	3,260	3,750	3,600	3,420	3,350	3,250	3,200	3,150	3,170	2,790	2,800	3,650	3,570	3,200	2,990					
アウトリガー張出幅	中間(mm)※4														---	---	---									
	最大(mm)※5	9,000	6,100	5,200	4,660	4,660	4,420	4,400	4,400	4,400	4,100	3,700	3,700	3,300	2,020	1,860	1,860	4,400	4,100	3,480	3,200					
最大ジャッキ反力(kg)		18,350	19,700	12,200	6,500	6,500		4,800	4,900	4,900	4,100	4,100	3,800	4,000	3,500	4,400		5,050	4,550	5,400	5,020					
ジャッキ寸法(mm)		270×595	φ400	φ400	224×280	224×280		224×280	224×280	224×280	224×280	224×280	224×280	224×280	200×250	200×250		224×280	224×280	224×280	224×280					
盤木寸法(mm)	※6	①750×750 ②800×800	※7	①500×500 ②850×850	※8	①600×600 ②700×700	350×350	350×350		350×350	350×350	350×350	350×350	350×350	350×350	350×350	280×280	280×280	350×350	350×350	350×350	350×350				
車輜重量(kg)※3		24,960	30,720	19,930	10,590	10,960	7,910	7,990	7,980	7,830	7,275	7,245	6,725	6,795	6,705	7,035	6,925	7,960	7,235	7,165	6,355					
架装シャシー		25t車級	専用キャリア	20t車級	8.0t車級	8.0t車級	4.0t車級	4.0t車級	4.0t車級	4.0t車級	4.0t車級	3.5t車級	3.0t車級	3.0t車級	3.0t車級	3.0t車級	3.0t車級	3.5t車級	3.5t車級	3.0t車級	2.0t車級					
保有台数		1	1	4	1	1	1	4	4	1	3	3	3	6	5	1	1	6	2	3	2					

※1. 作業台高さは、積載荷重により異なります。
 ※2. スーパーテッキのバケット寸法は外寸となります。
 ※3. 車輜寸法は、架装車輜により異なります。詳細は車検証で確認願います。
 ※4. 性能表で確認願います。
 ※5. アウトリガー芯々の寸法です。
 ※6. 盤木寸法: 54mmは①コンパネ・②アルミ板
 ※7. 盤木寸法: 50mmと40mmは①木製・②アルミ板(厚さ20mm2枚・25mm2枚)
 ※8. 盤木寸法: 40mmは①木製・②アルミ板(厚22mm)