

線圧一覧

	機種	ロールの幅(mm)		重量(kg)			起振力			静線圧		動線圧		
							切替	kN		N/cm		切替	N/cm	
								前輪	後輪	前輪	後輪		前輪	後輪
マカダムローラ	R2-1	550×2	1,100	9,980	4,880	5,100				435	455			
	R2H-1	550×2	1,100	14,030	6,820	7,210				608	643			
	R2B-1	550×2	1,100	11,880	5,660	6,220				505	555			
	R2-2	550×2	1,100	9,980	4,880	5,100				435	455			
	R2-4	550×2	1,100	10,100	4,940	5,160				440	460			
	R2-4G	550×2	1,100	10,140	4,940	5,200				440	460			
	MW700	550×2	1,100	8,730	4,365	4,365	通常	38	90	390	390	通常	1,081	1208
							水平	68	145					
	MW700-1	550×2	1,100	8,770	4,460	4,310	通常	38	90	400	390	通常	1,096	1202
							水平	68	145					
MW703	550×2	1,100	9,290	4,490	4,800	通常	38	90	400	428	通常	1090	1,245	
						水平	68	145						
土工用振動ローラ	SV204T	1,370		4,710	2,260	2,450		72		-				
	SV512D	2,130		11,050	5,700	5,350	Lo	172	263		Lo	1,070		
							Hi	226			Hi	1,324		
	SV512DV	2,130		11,550	6,200	5,350	Lo	196	286		Lo	1,206		
							Hi	275			Hi	1,577		
	SV512TF	2,130		13,550	8,200	5,350	Lo	186	378		Lo	1,251		
							Hi	245			Hi	1,528		
	SV512D-1	2,130		11,950	6,350	5,600	Lo	181	292		Lo	1,142		
							Hi	260			Hi	1,513		
	SV512DV-1	2,130		12,200	6,600	5,600	Lo	230	304		Lo	1,384		
							Hi	308			Hi	1,750		
	SV512TF-1	2,130		14,100	8,500	5,600	Lo	181	391		Lo	1,241		
							Hi	260			Hi	1,612		
	SV514D	2,130		12,130	6,140	5,990	Lo	150	283		Lo	987		
							Hi	255			Hi	1,480		
	SV514T	2,130		12,200	6,210	5,990	Lo	150	-		Lo	-		
							Hi	255			Hi	-		
	SV514TF	2,130		14,290	8,300	5,990	Lo	150	382		Lo	1,086		
							Hi	255			Hi	1,579		
	SV900D	2,150		19,300	11,250	8,050	Lo	245	513		Lo	1,653		
Hi							343	Hi			2,109			
SV900DV	2,150		19,700	11,650	8,050	Lo	343	532		Lo	2,127			
						Hi	343			Hi	2,127			
SV900D-1	2,130		19,450	10,950	8,500	Lo	245	504		Lo	1,655			
						Hi	343			Hi	2,115			
SV900DV-1	2,130		20,245	11,745	8,500	Lo	343	541		Lo	2,151			
						Hi	343			Hi	2,151			
SV900T-1	2,130		19,650	11,210	8,440	Lo	245	-		Lo	-			
						Hi	343			Hi	-			
SV900TV-1	2,130		20,160	11,720	8,440	Lo	343	-		Lo	-			
						Hi	343			Hi	-			
振動ローラ(舗装)	SW200	800	800	1,330	690	640		6.6	6.6	85	79		167	161
	TW200	800		1,230	690	540		6.6		85			167	
	SW230	900	900	1,480	760	720		8.2	8.2	83	79		174	170
	TW230	900		1,310	760	550		8.2		83			174	
	SW250	1,000	1,000	1,550	800	750		9.2	9.2	79	74		171	166
	TW250	1,000		1,380	800	580		9.2		79			171	
	SW352	1,200	1,200	2,940	1,480	1,460		20.6	12.3	121	119		293	291
	TW352	1,200		2,640	1,480	1,160		20.6		121			293	
	SW352-1	1,200	1,200	2,940	1,480	1,460		20.6	20.6	121	119		293	291
	TW352-1	1,200		2,640	1,480	1,160		20.6		121			293	
	SW354	1,200	1200	2,940	1,480	1,460		29.0	29.0	121	119		363	361
	TW354	1,200		2,640	1,480	1,160		20.6		121			293	
	SW354G	1,200	1,200	2,970	1,490	1,480		29.0	29.0	122	121		364	363
	TW354G	1,200		2,670	1,490	1,180		20.6		122			294	
	SW502	1,300	1,300	4,090	2,000	2,090	Lo	26.5	26.5	151	158	Lo	355	362
							Hi	34.3	34.3			Hi	415	422
	TW502	1,300		3,540	1,990	1,550	Lo	26.5		150		Lo	354	
							Hi	34.3				Hi	414	
	SW502-1	1,300	1,300	4,090	2,000	2,090	Lo	26.5	26.5	151	158	Lo	355	362
							Hi	34.3	34.3			Hi	415	422
TW502-1	1,300		3,540	1,990	1,550	Lo	26.5		150		Lo	354		
						Hi	34.3				Hi	414		
SW504	1,300	1300	4,090	2,000	2,090	Lo	26.5	26.5	151	158	Lo	355	362	
						Hi	34.3	34.3			Hi	415	422	
TW504	1,300		3,540	1,990	1,550	Lo	26.5		150		Lo	354		
						Hi	34.3				Hi	414		
SW504G	1,300	1,300	4,120	2,010	2,110	Lo	26.5	26.5	152	159	Lo	356	363	
						Hi	34.3	34.3			Hi	416	423	
TW504G	1,300		3,570	2,000	1,570	Lo	26.5		151		Lo	355		
						Hi	34.3				Hi	415		

線圧一覧

	機種	ロールの幅(mm)		重量(kg)			起振力			静線圧		動線圧		
		前輪	後輪	総重量	前輪	後輪	kN		N/cm		N/cm			
							切替	前輪	後輪	前輪	後輪	切替	前輪	後輪
振動 ローラ (舗装)	SW651	1,480	1,480	7,100	3,400	3,700	Lo	62	62	225	245	Lo	644	664
							Hi	69	69			Hi	692	712
	SW651B	1,480	1,480	8,000	3,850	4,150	Lo	61	61	255	275	Lo	667	687
							Hi	67	67			Hi	708	728
	SW651ND	1,480	1,480	7,400	3,550	3,850	通常	68	68	235	255	通常	695	715
							水平	124	124			水平		
	SW652	1,480	1,480	7,100	3,450	3,650	Lo	62	62	229	242	Lo	648	661
							Hi	69	69			Hi	695	708
	SW652B	1,480	1,480	8,000	3,900	4,100	Lo	61	61	259	272	Lo	671	684
							Hi	67	67			Hi	711	725
	SW652ND	1,480	1,480	7,400	3,600	3,800	通常	68	68	239	252	通常	698	711
							水平	124	124			水平		
	SW652-1	1,480	1,480	7,100	3,450	3,650	Lo	62	62	229	242	Lo	648	661
							Hi	69	69			Hi	695	708
	SW652B-1	1,480	1,480	8,000	3,900	4,100	Lo	61	61	259	272	Lo	671	684
							Hi	67	67			Hi	711	725
SW652ND-1	1,480	1,480	7,400	3,600	3,800	通常	68	68	239	252	通常	698	711	
						水平	124	124			水平			
SW654	1,480	1,480	7,100	3,480	3,620	Lo	62	62	231	240	Lo	650	659	
						Hi	69	69			Hi	697	706	
SW654B	1,480	1,480	8,000	3,930	4,070	Lo	61	61	261	270	Lo	673	682	
						Hi	67	67			Hi	713	723	
SW654ND	1,480	1,480	7,400	3,630	3,770	通常	68	68	241	250	通常	700	709	
						水平	124	124			水平			
HV51ST	595	595	620	230	390			9.8	38	64			203	229
HV58	595	595	615	210	405			9.8	35	67			199	232
HV61ST	635	635	660	250	410			11.8	39	63			224	249
HV80ST	710	710	780	310	470			15.7	43	65			264	286
HS66ST	635	635	690	300	390			11.8	46	60			232	246
HS67ST	635	635	750	320	430			11.8	49	66			235	252
HV520	595	595	620	210	410			9.8	35	68			199	232
HV620	650	650	640	220	420			11.8	33	63			215	245

- 静線圧(N/cm)=(ロールの荷重(kg)×9.81)÷ロールの幅(cm)
- 動線圧(N/cm)=((ロールの荷重(kg)×9.81)+(ロールの起振力(kN)×1000))÷ロール幅(cm)
- 水平振動は、動線圧の概念はありません。
- T型は、線圧の概念はありません。