

線圧一覧

(改訂1)

	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	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	550x2	1,100	10,100	4,940	5,160				441	460			
	R2-4G	550x2	1,100	10,140	4,940	5,200				441	464			
	MW700	550×2	1,100	8,730	4,365	4,365	通常	38	90	389	389	通常	735	1207
							水平	68	145					
	MW700-1	550×2	1,100	8,770	4,460	4,310	通常	38	90	398	384	通常	743	1203
							水平	68	145					
MW703	550x2	1,100	9,290	4,490	4,800	通常	38	90	400	428	通常	746	1246	
						水平	68	145						
振動ローラ(土工)	SV204T	1,370		4,710	2,260	2450		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	78		167	161
	TW200	800		1,230	690	540		6.6		85			167	
	SW230	900	900	1,480	760	720		8.2	8.2	83	78		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	78	74		170	166
	TW250	1,000		1,380	800	580		9.2		78			170	
	SW352	1,200	1,200	2,940	1,480	1,460		20.6	12.3	121	119		293	222
	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	1,200	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		363	363
	TW354G	1,200		2,670	1,490	1,180		20.6		122			293	
	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	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
	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

(改訂1)

	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 Hi	62 69	62 69	225	245	Lo Hi	644 692	664 711	
	SW651B	1,480	1,480	8,000	3,850	4,150	Lo Hi	61 67	61 67	255	275	Lo Hi	667 708	687 728	
	SW651ND	1,480	1,480	7,400	3,550	3,850	通常 水平	68 124	68 124	235	255	通常 水平	695	715	
	SW652	1,480	1,480	7,100	3,450	3,650	Lo Hi	62 69	62 69	229	242	Lo Hi	648 695	661 708	
	SW652B	1,480	1,480	8,000	3,900	4,100	Lo Hi	61 67	61 67	259	272	Lo Hi	671 711	684 724	
	SW652ND	1,480	1,480	7,400	3,600	3,800	通常 水平	68 124	68 124	239	252	通常 水平	698	711	
	SW652-1	1,480	1,480	7,100	3,450	3,650	Lo Hi	62 69	62 69	229	242	Lo Hi	648 695	661 708	
	SW652B-1	1,480	1,480	8,000	3,900	4,100	Lo Hi	61 67	61 67	259	272	Lo Hi	671 711	684 724	
	SW652ND-1	1,480	1,480	7,400	3,600	3,800	通常 水平	68 124	68 124	239	252	通常 水平	698	711	
	SW654	1,480	1,480	7,100	3,480	3,620	Lo Hi	62 69	62 69	231	240	Lo Hi	650 697	659 706	
	SW654B	1,480	1,480	8,000	3,930	4,070	Lo Hi	61 67	61 67	261	270	Lo Hi	673 713	682 722	
	SW654ND	1,480	1,480	7,400	3,630	3,770	通常 水平	68 124	68 124	241	250	通常 水平	700	709	
	ハンドガイド	HV51ST	595	595	620	230	390			9.8	38	64		120	147
		HV58	595	595	615	210	405			9.8	35	67		117	149
HV61ST		635	635	660	250	410			11.8	39	63		132	156	
HV80ST		710	710	780	310	470			15.7	43	65		153	176	
HS66ST		635	635	690	300	390			11.8	46	60		139	153	
HS67ST		635	635	750	320	430			11.8	49	66		142	159	
HV520		595	595	620	210	410			9.8	35	68		117	150	
HV620		650	650	640	220	420			11.8	33	63		124	154	

●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)

●【小型のみ】動線圧(N/cm)=((ロールの荷重(kg)×9.81)+((ロールの起振力(kN)÷2)×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。