

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	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	R2	550×2	1,100	9,950	4,870	5,080				434	453			
	R2B	550×2	1,100	11,850	5,650	6,200				504	553			
	R2F	550×2	1,100	11,200	5,320	5,880				474	524			
	R2H	550×2	1,100	14,000	6,810	7,190				607	641			
	R2V	550×2	1,100	11,200	5,320	5,880		23×2		474	524			893
	R2W	650×2	1,100	14,000	7,270	6,730				548	600			
	R2-1	550×2	1,100	9,980	4,880	5,100				435	455			
	R2B-1	550×2	1,100	11,880	5,660	6,220				505	555			
	R2H-1	550×2	1,100	14,030	6,820	7,210				608	643			
	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	464			
	MW700	550×2	1,100	8,730	4,365	4,365	通常	38	90	390	390	通常振動	735	1,207
							水平	68	145					
MW700-1	550×2	1,100	8,770	4,460	4,310	通常	38	90	400	390	通常振動	743	1,203	
						水平	68	145						
MW703	550×2	1,100	9,290	4,490	4,800	通常	38	90	400	428	通常振動	746	1,246	
						水平	68	145						
土工用振動ローラ	SD450	2,100	2,100	10,800	5,200	5,600	Lo	167	243	262		Lo	1,038	
							Hi	226				Hi	1,319	
	SD451	2,100	2,100	11,000	5,250	5,750	Lo	167	245	269		Lo	1,040	
							Hi	226				Hi	1,321	
	SV70	1,700		6,500	3,100	3,400	Lo	59	179			Lo	526	
							Hi	108				Hi	814	
	SV70D	1,700		6,600	3,200	3,400	Lo	59	185			Lo	532	
							Hi	108				Hi	820	
	SV70TF	1,700		8,600	5,300	3,300		128		306			1,059	
	SV160D	2,150		17,400	10,000	7,400	Lo	206	456			Lo	1,414	
							Hi	294				Hi	1,824	
	SV160DV	2,150		17,800	10,400	7,400	Lo	211	474			Lo	1,456	
							Hi	343				Hi	2,070	
	SV200	1,240		4,050	2,000	2,050		51	158				570	
	SV200D													
	SV200TF	1,240		4,850	2,800	2,050		64		221			738	
	SV204T	1,370		4,710	2,260	2,450		72						
	SV400D	1,700		7,000	3,450	3,550	Lo	93	199			Lo	746	
							Hi	118				Hi	893	
	SV400TF	1,700		8,550	5,000	3,550	Lo	103	288			Lo	894	
							Hi	128				Hi	1,041	
	SV500	2,150		10,000	5,400	4,600	Lo	83	246			Lo	632	
								167					1,023	
							Hi	108				Hi	749	
							206					1,205		
SV500A	2,150		10,000	5,500	4,500	Lo	83	251			Lo	637		
							167					1,028		
						Hi	108				Hi	753		
							206					1,209		
SV500D	2,150		10,200	5,600	4,600	Lo	84	255			Lo	646		
							167					1,032		
						Hi	108				Hi	758		
							206					1,214		
SV500TF	2,150		12,800	8,300	4,500	Lo	147	379			Lo	1,062		
						Hi	245				Hi	1,518		

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	切替	kN		N/cm		切替	N/cm	
							前輪	後輪	前輪	後輪		前輪	後輪
SV510D	2,150		10,500	5,600	4,900	Lo	167		255		Lo	1,032	
						Hi	206				Hi	1,214	
SV510DV	2,150		11,400	6,500	4,900	Lo	167		296		Lo	1,073	
						Hi	226				Hi	1,348	
SV510TF	2,150		13,100	8,100	5,000		245		369			1,509	
SV510D-1	2,130		10,800	5,650	5,150	Lo	172		260		Lo	1,068	
						Hi	226				Hi	1,321	
SV510DV-1	2,130		11,300	6,150	5,150	Lo	196		283		Lo	1,203	
						Hi	275				Hi	1,574	
SV510TF-1	2,130		13,300	8,150	5,150	Lo	182		375		Lo	1,230	
						Hi	245				Hi	1,526	
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		11,740	6,060	5,680	Lo	150		279		Lo	983	
						Hi	255				Hi	1,476	
SV514T	2,130		11,810	6,130	5,680	Lo	150		282		Lo	987	
						Hi	255				Hi	1,480	
SV514TF	2,130		13,900	8,220	5,680	Lo	150		379		Lo	1,083	
						Hi	255				Hi	1,576	
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		516		Lo	1,667	
						Hi	343				Hi	2,127	
SV900TV-1	2,130		20,160	11,720	8,440	Lo	343		540		Lo	2,150	
						Hi	343				Hi	2,150	

土工用振動ローラ

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)) / ロールの幅 (cm)