線圧一覧

	機種	ロールの幅(mm)		重量(kg)			起振力			静線圧		動線圧		
								kN		N/cm			N/cm	
		前輪	後輪	総重量	前輪	後輪	切替	前輪	後輪	前輪	後輪	切替	前輪	後輪
舗装用振動ローラ	SG350	1,200	950	2,750	1,680	1,070		26	26	137	110		354	384
	SG500	1,350	1,020	4,000	2,520	1,480		42	42	183	142		494	554
	SW60	1,450	1,450	6,550	3,100	3,450	Lo	36	36	210	233	Lo	458	482
							Hi	54	54			Hi	582	606
	SW60S	1,450	1,450	7,550	3,600	3,950	Lo	36	36	243	267	Lo	492	516
							Hi	54	54			Hi	616	640
	SW200	800	800	1,330	690	640		7	7	85	78		172	166
	SW230	900	900	1,480	760	720		8	8	83	78		172	167
	SW250	1,000	1,000	1,550	800	750		9	9	78	74		168	164
	SW350	1,200	1,200	2,780	1,390	1,390		21	21	114	114		289	289
	SW350-1	1,200	1,200	2,750	1,380	1,370		21	21	113	112		288	287
	SW352	1,200	1,200	2,940	1,480	1,460		21	21	121	119		296	294
	SW352-1	1,200	1,200	2,940	1,480	1,460		21	21	121	119		296	294
	SW354	1,200	1,200	2,940	1,480	1,460		29	29	121	119		363	361
	SW354G	1,200	1,200	2,970	1,490	1,480		29	29	122	121		363	363
	SW500	1,300	1,300	4,100	2,000	2,100		25	25	151	158		343	351
	SW500-1	1,300	1,300	4,000	1,970	2,030		25	25	149	153		341	345
	SW502	1,300	1,300	4,090	2,000	2,090	Lo	27	27	151	158	Lo	359	365
							Hi	34	34			Hi	412	419
	SW502-1	1,300	1,300	4,090	2,000	2,090	Lo	27	27	151	158	Lo	359	365
							Hi	34	34			Hi	412	419
	SW504	1,300	1,300	4,090	2,000	2,090	Lo	27	27	151	158	Lo	359	365
							Hi	34	34			Hi	412	419
	SW504G	1,300	1,300	4,120	2,010	2,110	Lo	27	27	152	159	Lo	359	367
							Hi	34	34			Hi	413	421
	SW650	1,480	1,480	7,100	3,400	3,700	Lo	37	37	225	245	Lo	475	495
							Hi	69	69			Hi	692	711
	SW650B	1,480	1,480	8,000	3,850	4,150	Lo	45	45	255	275	Lo	559	579
							Hi	67	67			Hi	708	728
	SW650N	1,480	1,480	7,400	3,550	3,850		105	105	235	255		945	965
	SW650V	1,480	1,480	7,600	3,650	3,950	Lo	44	44	242	262	Lo	539	559
							Hi	79	79			Hi	776	796
	SW650VS	1,480	1,480	7,200	3,450	3,750	1	10	10	229	248	1	296	316
							2	20	20			2	364	384
							3	34	34			3	458	478
							4	49	49			4	560	580
							5	69	69			5	695	715
	SW651	1,480	1,480	7,100	3,400	3,700	Lo	62	62	225	245	Lo	644	664
							Hi	69	69			Hi	692	711
	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	1,073	1,093
	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	724
	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	1,076	1,090
	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	724
	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	1,076	1,090
	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	722
	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	1,078	1,088

線圧一覧

	機種	ロールの幅(mm)		重量(kg)			起振力			静線圧		動線圧		
								kN		N/cm			N/cm	
		前輪	後輪	総重量	前輪	後輪	切替	前輪	後輪	前輪	後輪	切替	前輪	後輪
舗装用振動ローラ	SW750	1,680	1,680	9,150	4,400	4,700	Lo	59	59	257	274	Lo	608	626
							Hi	78	78	257	274	Hi	721	739
	SW750B	1,680	1,680	9,950	4,800	5,150	Lo	59	59	280	301	Lo	631	652
							Hi	79	79			Hi	751	771
	SW750H	1,680	1,680	10,000	4,800	5,200	Lo	59	59	280	304	Lo	631	655
							Hi	98	98			Hi	864	887
	SW750N	1,680	1,680	9,150	4,400	4,700		142	142	257	274		1,102	1,120
	SW750V	1,680	1,680	9,640	4,700	4,940	Lo	59	59	274	288	Lo	626	640
							Hi	98	98			Hi	858	872
	SW750VS	1,680	1,680	9,250	4,450	4,800	1	15	15	260	280	1	349	370
							2	29	29			2	432	453
							3	39	39			3	492	512
							4	59	59			4	611	631
							5	79	79			5	730	751
	SW800	1,700	1,700	10,200	4,850	5,350	Lo:2500vpm	47	47	280	309	Lo:2500vpm	556	585
							Lo:3000vpm	68	68			Lo:3000vpm	680	709
							Lo:4000vpm	121	121			Lo:4000vpm	992	1,020
							Hi:2500vpm	76	76			Hi:2500vpm	727	756
							Hi:3000vpm	108	108			Hi:3000vpm	915	944
	SW850	2,000	2,000	12,350	5,900	6,450	Lo:2500vpm	58	58	289	316	Lo:2500vpm	579	606
							Lo:3000vpm	82	82			Lo:3000vpm	699	726
							Lo:4000vpm	148	148			Lo:4000vpm	1,029	1,056
							Hi:2500vpm	100	100			Hi:2500vpm	789	816
							Hi:3000vpm	141	141			Hi:3000vpm	994	1,021
	TG350	1,200		2,550	1,680	870		26		137			354	
	TG500	1,350		3,900	2,560	1,340		42		186			497	
	TW60	1,450		5,750	3,100	2,650	Lo	36		210		Lo	458	
							Hi	54				Hi	582	
	TW200	800		1,230	690	540		7		85			172	
	TW230	900		1,310	760	550		8		83			172	
	TW250	1,000		1,380	800	580		9		78			168	
	TW350	1,200		2,450	1,380	1,070		21		113			288	
	TW350-1	1,200		2,450	1,380	1,070		21		113			288	
	TW352	1,200		2,640	1,480	1,160		21		121			296	
	TW352-1	1,200		2,640	1,480	1,160		21		121			296	
	TW354	1,200		2,640	1,480	1,160		21		121			296	
	TW354G	1,200		2,670	1,490	1,180		21		122			297	
	TW450	1,270		3,530	1,930	1,600		22		149			322	
	TW450W	1,270		3,550	1,930	1,600		22		149			322	
	TW500	1,300		3,550	1,940	1,610		25		146			339	
	TW500-1	1,300		3,550	2,000	1,550		25		151			343	
	TW500W	1,300		3,550	1,930	1,620		25		146			338	
	TW500W-1	1,300		3,560	2,000	1,560		25		151			343	
	TW502	1,300		3,540	1,990	1,550	Lo	27		150		Lo	358	
							Hi	34				Hi	412	
	TW502-1	1,300		3,540	1,990	1,550	Lo	27		150		Lo	358	
							Hi	34				Hi	412	
	TW504	1,300		3,540	1,990	1,550	Lo	27		150		Lo	358	
							Hi	34				Hi	412	
	TW504G	1,300		3,570	2,000	1,570	Lo	27		151		Lo	359	
							Hi	34				Hi	412	
	TW650	1,480		6,500	3,400	3,100	Lo	37		225		Lo	475	
							Hi	69				Hi	692	
	TW650N	1,480		6,500	3,400	3,100		105		225			935	
	TW750	1,680		8,000	4,400	3,600	Lo	59		257		Lo	608	
							Hi	79				Hi	727	
	TW750N	1,680		8,000	4,400	3,600		142		257			1,102	

線圧一覧

	機種	ロールの幅(mm)		重量(kg)			起振力			静線圧		動線圧		
								kN		N/cm			N/cm	
		前輪	後輪	総重量	前輪	後輪	切替	前輪	後輪	前輪	後輪	切替	前輪	後輪
ハンドガイドローラ	HS66ST	635	635	690	300	390		12	12	46	60		235	249
	HS67ST	635	635	750	320	430		12	12	49	66		238	255
	HV10	465	465	130	50	80		3		11	17		75	
	HV20	465	465	190	80	110		3		17	23		81	
	HV45ST	515	515	560	225	335		10		43	64		237	
	HV50	595	595	540	205	335		10		34	55		202	
	HV50ST	595	595	560	195	365		10		32	60		200	
	HV51ST	595	595	620	230	390		10	10	38	64		206	232
	HV58	595	595	615	210	405		10	10	35	67		203	235
	HV60	635	635	620	235	385		12		36	59		225	
	HV60ST	635	635	640	225	415		12		35	64		224	
	HV61ST	635	635	660	250	410		12	12	39	63		228	252
	HV70	675	675	710	285	425		14		41	62		249	
	HV70ST	675	675	730	265	465		14		39	68		246	
	HV80	710	710	810	325	485		16		45	67		270	
	HV80ST	710	710	830	305	525		16		42	73		267	
	HV520	595	595	620	210	410		10	10	35	68		203	236
	HV620	650	650	640	220	420		12	12	33	63		218	248

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)