

# 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
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	

舗装用振動ローラ

# 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
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				137				354
TG500	1,350		3,900	2,560	1,340				42				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				172
TW230	900		1,310	760	550				8				172
TW250	1,000		1,380	800	580				9				168
TW350	1,200		2,450	1,380	1,070				21				288
TW350-1	1,200		2,450	1,380	1,070				21				288
TW352	1,200		2,640	1,480	1,160				21				296
TW352-1	1,200		2,640	1,480	1,160				21				296
TW354	1,200		2,640	1,480	1,160				21				296
TW354G	1,200		2,670	1,490	1,180				21				297
TW450	1,270		3,530	1,930	1,600				22				322
TW450W	1,270		3,550	1,930	1,600				22				322
TW500	1,300		3,550	1,940	1,610				25				339
TW500-1	1,300		3,550	2,000	1,550				25				343
TW500W	1,300		3,550	1,930	1,620				25				338
TW500W-1	1,300		3,560	2,000	1,560				25				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				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				1,102

舗装用振動ローラ

## 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)