

# SOL Instruments MS200xシリーズ用 グレーティングリスト

型番	刻線数 (mm <sup>-1</sup> )	Blaze波長 (nm)	逆線分散 (nm/mm)@Blaze	波長分解能 (nm)	測定可能波長域 (nm)	機械的境界波長 (nm)
443600	3600	hol	1.35	0.04	185 - 430	430
442422	2400	225	2.08	0.06	185 - 450	650
442427	2400	270	2.06	0.06	185 - 540	650
442770	2400	400	1.97	0.06	265 - 650	650
441827	1800	270	2.78	0.08	185 - 540	870
441840	1800	400	2.73	0.08	265 - 800	870
441850	1800	500	2.66	0.08	330 - 870	870
441875	1800	750	2.31	0.08	500 - 870	870
441225	1200	250	4.19	0.12	185 - 500	1300
441228	1200	280	4.19	0.12	185 - 560	1300
441240	1200	400	4.17	0.12	265 - 800	1300
441250	1200	500	4.14	0.12	330 - 1000	1300
441260	1200	600	4.09	0.12	400 - 1200	1300
441275	1200	750	3.98	0.12	500 - 1300	1300
440623	600	230	8.34	0.25	185 - 460	2600
440630	600	300	8.35	0.25	200 - 600	2600
440640	600	400	8.37	0.25	265 - 800	2600
440650	600	500	8.37	0.25	330 - 1000	2600
440660	600	600	8.37	0.25	400 - 1200	2600
440675	600	750	8.35	0.25	500 - 1500	2600
440428	400	280	12.49	0.36	185 - 560	3900
440408	400	800	12.56	0.36	570 - 1520	3900
440412	400	1200	12.51	0.36	800 - 2400	3900
440417	400	1700	12.33	0.36	1200 - 3200	3900
4404020	400	2000	12.15	0.36	1400 - 3800	3900
4404025	400	2500	11.71	0.36	1800 - 4750	3900
440330	300	300	16.64	0.48	200 - 600	5200
440335	300	350	16.65	0.48	230 - 700	5200
440350	300	500	16.69	0.48	330 - 1000	5200
440360	300	600	16.71	0.48	400 - 1200	5200
440370	300	700	16.72	0.48	465 - 1400	5200
4403010	300	1000	16.75	0.48	700 - 1900	5200
4403015	300	1500	16.71	0.48	1000 - 2850	5200
4403020	300	2000	16.56	0.48	1400 - 3800	5200
4403030	300	3000	15.93	0.48	2100 - 5200	5200
4403035	300	3500	15.42	0.48	2500 - 5200	5200
440235	200	350	24.93	0.74	230 - 700	7800
440240	200	400	24.94	0.74	265 - 800	7800
440250	200	500	24.97	0.74	330 - 1000	7800
440270	200	700	25.02	0.74	465 - 1400	7800
4402015	200	1500	25.12	0.74	1000 - 2850	7800
4402020	200	2000	25.09	0.74	1400 - 3800	7800
4402025	200	2500	25	0.74	1800 - 4750	7800
4402030	200	3000	24.84	0.74	2100 - 5700	7800
441547	150	475	33.24	0.98	320 - 950	10400
441570	150	700	33.3	0.98	465 - 1400	10400
4415030	150	3000	33.41	0.98	2100 - 5700	10400
4415045	150	4500	32.9	0.98	3200 - 8550	10400
440165	100	650	49.83	1.45	430 - 1300	15600
440170	100	700	49.85	1.45	465 - 1400	15600
4401010	100	1000	49.94	1.45	700 - 1900	15600
4401020	100	2000	50.15	1.45	1400 - 3800	15600
4401025	100	2500	51.21	1.45	1800 - 4750	15600
4401030	100	3000	50.24	1.45	2100 - 5700	15600
4401042	100	4160	50.17	1.45	3000 - 7900	15600
4401048	100	4840	50.05	1.45	3500 - 9200	15600
4401055	100	5500	49.86	1.45	3900 - 10500	15600
4401062	100	6200	49.6	1.45	4400 - 11800	15600
4401072	100	7200	49.1	1.45	5100 - 13700	15600
4401088	100	8750	48.01	1.45	6200 - 15600	15600
4401097	100	9700	47.13	1.45	6900 - 15600	15600
4401103	100	10300	46.49	1.45	7300 - 15600	15600
4475070	75	7000	66.59	1.95	5000 - 13000	20700
4475095	75	9500	65.52	1.95	6800 - 18000	20700
4450010	50	1000	99.57	2.9	700 - 1900	31000
4450038	50	3800	100.27	2.9	2700 - 7200	31000
4450063	50	6300	100.48	2.9	4500 - 12000	31000
4450070	50	7000	100.46	2.9	5000 - 13300	31000
4450083	50	8300	100.34	2.9	5900 - 15800	31000
4450124	50	12360	99.22	2.9	8800 - 23500	31000
4450169	50	16900	96.5	2.9	12000 - 31000	31000
4450200	50	20000	93.63	2.9	14300 - 31000	31000
4437028	37.5	2790	133.2	3.9	2000 - 5300	42000
4437056	37.5	5570	133.8	3.9	4000 - 10600	42000
4437093	37.5	9260	134	3.9	6600 - 17600	42000
4437156	37.5	15600	132.6	3.9	11100 - 29700	42000
4424116	24	11600	209.3	6.3	8300 - 22000	65000
4424144	24	14400	209.3	6.3	10300 - 27400	65000
4424173	24	17300	209	6.3	12400 - 32900	65000
4424243	24	24300	207.3	6.3	17400 - 46200	65000
4424285	24	28500	205.4	6.3	20400 - 54200	65000
4424325	24	32500	203	6.3	23200 - 61800	65000

