



# Syowa Watec All-Sky Images 20130319–20130320

18:30:46 UT S	SYO	18:31:46 UT S	SYO	18:32:46 UT S	SYO	18:33:46 UT S	SYO	18:34:46 UT S	SYO	18:35:46 UT S	SYO	
W	o	EW	o	EW	o	EW	o	EW	o	EW	o	E
	N		N		N		N		N		N	
18:36:46 UT S	SYO	18:37:46 UT S	SYO	18:38:46 UT S	SYO	18:39:46 UT S	SYO	18:40:46 UT S	SYO	18:41:46 UT S	SYO	
W	o	EW	o	EW	o	EW	o	EW	o	EW	o	E
	N		N		N		N		N		N	
18:42:46 UT S	SYO	18:43:46 UT S	SYO	18:44:46 UT S	SYO	18:45:46 UT S	SYO	18:46:46 UT S	SYO	18:47:46 UT S	SYO	
W	o	EW	o	EW	o	EW	o	EW	o	EW	o	E
	N		N		N		N		N		N	
18:48:46 UT S	SYO	18:49:47 UT S	SYO	18:50:47 UT S	SYO	18:51:47 UT S	SYO	18:52:47 UT S	SYO	18:53:47 UT S	SYO	
W	o	EW	o	EW	o	EW	o	EW	o	EW	o	E
	N		N		N		N		N		N	
18:54:47 UT S	SYO	18:55:47 UT S	SYO	18:56:47 UT S	SYO	18:57:47 UT S	SYO	18:58:47 UT S	SYO	18:59:47 UT S	SYO	
W	o	EW	o	EW	o	EW	o	EW	o	EW	o	E
	N		N		N		N		N		N	
19:00:47 UT S	SYO	19:01:47 UT S	SYO	19:02:47 UT S	SYO	19:03:47 UT S	SYO	19:04:47 UT S	SYO	19:05:47 UT S	SYO	
W	o	EW	o	EW	o	EW	o	EW	o	EW	o	E
	N		N		N		N		N		N	

# Syowa Watec All-Sky Images 20130319–20130320

19:06:47 UT S	SYO	19:07:47 UT S	SYO	19:08:47 UT S	SYO	19:09:47 UT S	SYO	19:10:47 UT S	SYO	19:11:47 UT S	SYO	
W	o	EW	o	EW	o	EW	o	EW	o	EW	o	E
	N		N		N		N		N		N	
19:12:47 UT S	SYO	19:13:47 UT S	SYO	19:14:47 UT S	SYO	19:15:47 UT S	SYO	19:16:47 UT S	SYO	19:17:47 UT S	SYO	
W	o	EW	o	EW	o	EW	o	EW	o	EW	o	E
	N		N		N		N		N		N	
19:18:47 UT S	SYO	19:19:47 UT S	SYO	19:20:47 UT S	SYO	19:21:47 UT S	SYO	19:22:47 UT S	SYO	19:23:47 UT S	SYO	
W	o	EW	o	EW	o	EW	o	EW	o	EW	o	E
	N		N		N		N		N		N	
19:24:47 UT S	SYO	19:25:47 UT S	SYO	19:26:47 UT S	SYO	19:27:47 UT S	SYO	19:28:47 UT S	SYO	19:29:47 UT S	SYO	
W	o	EW	o	EW	o	EW	o	EW	o	EW	o	E
	N		N		N		N		N		N	
19:30:47 UT S	SYO	19:31:47 UT S	SYO	19:32:47 UT S	SYO	19:33:47 UT S	SYO	19:34:47 UT S	SYO	19:35:47 UT S	SYO	
W	o	EW	o	EW	o	EW	o	EW	o	EW	o	E
	N		N		N		N		N		N	
19:36:47 UT S	SYO	19:37:47 UT S	SYO	19:38:47 UT S	SYO	19:39:47 UT S	SYO	19:40:47 UT S	SYO	19:41:48 UT S	SYO	
W	o	EW	o	EW	o	EW	o	EW	o	EW	o	E
	N		N		N		N		N		N	

# Syowa Watec All-Sky Images 20130319–20130320

19:42:48 UT S	SYO	19:43:48 UT S	SYO	19:44:48 UT S	SYO	19:45:48 UT S	SYO	19:46:48 UT S	SYO	19:47:48 UT S	SYO	
W	o	E W	o	E W	o	E W	o	E W	o	E W	o	E
	N		N		N		N		N		N	
19:48:48 UT S	SYO	19:49:48 UT S	SYO	19:50:48 UT S	SYO	19:51:48 UT S	SYO	19:52:48 UT S	SYO	19:53:48 UT S	SYO	
W	o	E W	o	E W	o	E W	o	E W	o	E W	o	E
	N		N		N		N		N		N	
19:54:48 UT S	SYO	19:55:48 UT S	SYO	19:56:48 UT S	SYO	19:57:48 UT S	SYO	19:58:48 UT S	SYO	19:59:48 UT S	SYO	
W	o	E W	o	E W	o	E W	o	E W	o	E W	o	E
	N		N		N		N		N		N	
20:00:48 UT S	SYO	20:01:48 UT S	SYO	20:02:48 UT S	SYO	20:03:48 UT S	SYO	20:04:48 UT S	SYO	20:05:48 UT S	SYO	
W	o	E W	o	E W	o	E W	o	E W	o	E W	o	E
	N		N		N		N		N		N	
20:06:48 UT S	SYO	20:07:48 UT S	SYO	20:08:48 UT S	SYO	20:09:48 UT S	SYO	20:10:48 UT S	SYO	20:11:48 UT S	SYO	
W	o	E W	o	E W	o	E W	o	E W	o	E W	o	E
	N		N		N		N		N		N	
20:12:48 UT S	SYO	20:13:48 UT S	SYO	20:14:48 UT S	SYO	20:15:48 UT S	SYO	20:16:48 UT S	SYO	20:17:48 UT S	SYO	
W	o	E W	o	E W	o	E W	o	E W	o	E W	o	E
	N		N		N		N		N		N	

# Syowa Watec All-Sky Images 20130319–20130320

20:18:48 UT S	SYO	20:19:48 UT S	SYO	20:20:49 UT S	SYO	20:21:49 UT S	SYO	20:22:49 UT S	SYO	20:23:49 UT S	SYO	
W	o	E W	o	E W	o	E W	o	E W	o	E W	o	E
	N		N		N		N		N		N	
20:24:49 UT S	SYO	20:25:49 UT S	SYO	20:26:49 UT S	SYO	20:27:49 UT S	SYO	20:28:49 UT S	SYO	20:29:49 UT S	SYO	
W	o	E W	o	E W	o	E W	o	E W	o	E W	o	E
	N		N		N		N		N		N	
20:30:49 UT S	SYO	20:31:49 UT S	SYO	20:32:49 UT S	SYO	20:33:49 UT S	SYO	20:34:49 UT S	SYO	20:35:49 UT S	SYO	
W	o	E W	o	E W	o	E W	o	E W	o	E W	o	E
	N		N		N		N		N		N	
20:36:49 UT S	SYO	20:37:49 UT S	SYO	20:38:49 UT S	SYO	20:39:49 UT S	SYO	20:40:49 UT S	SYO	20:41:49 UT S	SYO	
W	o	E W	o	E W	o	E W	o	E W	o	E W	o	E
	N		N		N		N		N		N	
20:42:49 UT S	SYO	20:43:49 UT S	SYO	20:44:50 UT S	SYO	20:45:50 UT S	SYO	20:46:50 UT S	SYO	20:47:50 UT S	SYO	
W	o	E W	o	E W	o	E W	o	E W	o	E W	o	E
	N		N		N		N		N		N	
20:48:50 UT S	SYO	20:49:50 UT S	SYO	20:50:50 UT S	SYO	20:51:50 UT S	SYO	20:52:50 UT S	SYO	20:53:50 UT S	SYO	
W	o	E W	o	E W	o	E W	o	E W	o	E W	o	E
	N		N		N		N		N		N	









# Syowa Watec All-Sky Images 20130319–20130320

