

GCOM-C/SGLI ImageCollection一覧

種別	プロダクト		GEEデータセット			備考
			Image Collection名	Image名	Band名	
輝度	Level-1B (L1B)	Daytime	projects/ee-gcomsgli/assets/L1BDQ	GC1SG1_[YYYYMMDD]_[PPP]_L1B_D_[SSSS]	Lt_SW01～04、Lt_VN01～11、Lt_TI01～02、IRS_QA_flag、VNR_QA_flag、Solar_zenith_angle、Solar_azimuth_angle、View_zenith_angle、View_azimuth_angle	
		Nighttime	projects/ee-gcomsgli/assets/L1BNQ	GC1SG1_[YYYYMMDD]_[PPP]_L1B_N_[SSSS]	Lt_SW01～04、Lt_TI01～02、IRS_QA_flag、Solar_zenith_angle、Solar_azimuth_angle、View_zenith_angle、View_azimuth_angle	
陸	地表面温度 (LST)	Daytime	projects/ee-gcomsgli/assets/LSTDQ	GC1SG1_[YYYYMMDD]_[PPP]_LST_D	LST、QA_flag	
		Nighttime	projects/ee-gcomsgli/assets/LSTNQ	GC1SG1_[YYYYMMDD]_[PPP]_LST_N	LST、QA_flag	
	大気補正済陸域反射率 (RSRF)	Daytime	projects/ee-gcomsgli/assets/RSRFDQ	GC1SG1_[YYYYMMDD]_[PPP]_RSRF_D	Lt_SW01～04、Lt_VN01～11、Lt_TI01～02、SWR、QA_flag、Solar_zenith_angle、Solar_azimuth_angle、View_zenith_angle、View_azimuth_angle	
海洋	クロロフィルa濃度 (CHLA)	Daytime	projects/ee-gcomsgli/assets/CHLAQ	GC1SG1_[YYYYMMDD]_[PPP]_CHLA_D_[SSSS]	CHLA、QA_flag	
	懸濁物質濃度 (TSM)	Daytime	projects/ee-gcomsgli/assets/TSM_Q	GC1SG1_[YYYYMMDD]_[PPP]_TSM_D_[SSSS]	TSM、QA_flag	
	海面温度 (SST)	Daytime	projects/ee-gcomsgli/assets/SSTDQ	GC1SG1_[YYYYMMDD]_[PPP]_SST_D_[SSSS]	SST、QA_flag	
		Nighttime	projects/ee-gcomsgli/assets/SSTNQ	GC1SG1_[YYYYMMDD]_[PPP]_SST_N_[SSSS]	SST、QA_flag	
	正規化海水射出放射輝度 (NWLR)	Daytime	projects/ee-gcomsgli/assets/NWLRQ	GC1SG1_[YYYYMMDD]_[PPP]_NWLRD_[SSSS]	NWLR_380、NWLR_412、NWLR_443、NWLR_490、NWLR_530、NWLR_565、NWLR_670、QA_flag	
	流れ藻 (FAI)	Daytime	projects/ee-gcomsgli/assets/FAI_Q	GC1SG1_[YYYYMMDD]_[PPP]_FAI_D_[SSSS]	FAI、QA_flag	

Level-1B [VNR/IRS]

Image ID :

projects/ee-gcomsgli/assets/L1BDQ/GC1SG1_[YYYYMMDD]_[PPP]_L1B_D_[SSSS]
projects/ee-gcomsgli/assets/L1BNQ/GC1SG1_[YYYYMMDD]_[PPP]_L1B_N

※PPP：パス 番号3桁
※SSSS：シーン範囲。シーン09～11の場合は、0911。

BANDS

Index	Name	Type	備考
0	Lt_TI01	unsigned int16	SGLI-IRS TIR観測
1	Lt_TI02	unsigned int16	SGLI-IRS TIR観測
2	Lt_SW01	unsigned int16	SGLI-IRS SWI観測
3	Lt_SW02	unsigned int16	SGLI-IRS SWI観測
4	Lt_SW03	unsigned int16	SGLI-IRS SWI観測
5	Lt_SW04	unsigned int16	SGLI-IRS SWI観測
6	Lt_VN01	unsigned int16	SGLI-VNR 非偏光観測 (Daytimeのみ)
7	Lt_VN02	unsigned int16	SGLI-VNR 非偏光観測 (Daytimeのみ)
8	Lt_VN03	unsigned int16	SGLI-VNR 非偏光観測 (Daytimeのみ)
9	Lt_VN04	unsigned int16	SGLI-VNR 非偏光観測 (Daytimeのみ)
10	Lt_VN05	unsigned int16	SGLI-VNR 非偏光観測 (Daytimeのみ)
11	Lt_VN06	unsigned int16	SGLI-VNR 非偏光観測 (Daytimeのみ)
12	Lt_VN07	unsigned int16	SGLI-VNR 非偏光観測 (Daytimeのみ)
13	Lt_VN08	unsigned int16	SGLI-VNR 非偏光観測 (Daytimeのみ)
14	Lt_VN09	unsigned int16	SGLI-VNR 非偏光観測 (Daytimeのみ)
15	Lt_VN10	unsigned int16	SGLI-VNR 非偏光観測 (Daytimeのみ)
16	Lt_VN11	unsigned int16	SGLI-VNR 非偏光観測 (Daytimeのみ)
17	IRS_QA_flag	unsigned int16	Lt_Tixx、Lt_Swxxで使用
18	VNR_QA_flag	unsigned int16	Lt_VNxxで使用
19	Solar_zenith_angle	signed int16	太陽天頂角
20	Solar_azimuth_angle	signed int16	太陽方位角
21	View_zenith_angle	signed int16	衛星天頂角
22	View_azimuth_angle	signed int16	衛星方位角

PROPERTIES

No	Property	Type	備考
1	Creator	String	
2	IRS_Granule_ID_[nn]	String	nnは連番
3	IRS_QA_flag_Error_DN	String	
4	IRS_QA_flag_Maximum_valid_DN	String	
5	IRS_QA_flag_Minimum_valid_DN	String	
6	IRS_QA_flag_Offset	String	
7	IRS_QA_flag_Slope	String	
8	IRS_QA_flag_Spatial_resolution	String	
9	IRS_QA_flag_Spatial_resolution_unit	String	
10	IRS_QA_flag_Unit	String	
11	IRS_SW[nn]_Band_width	String	nn：01～04、Band名と整合しない
12	IRS_SW[nn]_Band_width_unit	String	nn：01～04、Band名と整合しない
13	IRS_SW[nn]_Center_wavelength	String	nn：01～04、Band名と整合しない
14	IRS_SW[nn]_Center_wavelength_unit	String	nn：01～04、Band名と整合しない
15	IRS_SW[nn]_Dim0	String	nn：01～04、Band名と整合しない
16	IRS_SW[nn]_Dim1	String	nn：01～04、Band名と整合しない
17	IRS_SW[nn]_Error_DN	String	nn：01～04、Band名と整合しない

PROPERTIES

No	Property	Type	備考
18	IRS_SW[nn]_Mask	String	nn : 01～04、Band名と整合しない
19	IRS_SW[nn]_Maximum_valid_DN	String	nn : 01～04、Band名と整合しない
20	IRS_SW[nn]_Minimum_valid_DN	String	nn : 01～04、Band名と整合しない
21	IRS_SW[nn]_Offset	String	nn : 01～04、Band名と整合しない
22	IRS_SW[nn]_Offset_reflectance	String	nn : 01～04、Band名と整合しない
23	IRS_SW[nn]_Saturation_radiance	String	nn : 01～04、Band名と整合しない
24	IRS_SW[nn]_Saturation_radiance_unit	String	nn : 01～04、Band名と整合しない
25	IRS_SW[nn]_Slope	String	nn : 01～04、Band名と整合しない
26	IRS_SW[nn]_Slope_reflectance	String	nn : 01～04、Band名と整合しない
27	IRS_SW[nn]_solar_irradiance	String	nn : 01～04、Band名と整合しない
28	IRS_SW[nn]_solar_irradiance_unit	String	nn : 01～04、Band名と整合しない
29	IRS_SW[nn]_Spatial_resolution	String	nn : 01～04、Band名と整合しない
30	IRS_SW[nn]_Spatial_resolution_unit	String	nn : 01～04、Band名と整合しない
31	IRS_SW[nn]_Unit	String	nn : 01～04、Band名と整合しない
32	IRS_TI[nn]_Band_width	String	nn : 01～02、Band名と整合しない
33	IRS_TI[nn]_Band_width_unit	String	nn : 01～02、Band名と整合しない
34	IRS_TI[nn]_Center_wavelength	String	nn : 01～02、Band名と整合しない
35	IRS_TI[nn]_Center_wavelength_unit	String	nn : 01～02、Band名と整合しない
36	IRS_TI[nn]_Error_DN	String	nn : 01～02、Band名と整合しない
37	IRS_TI[nn]_Mask	String	nn : 01～02、Band名と整合しない
38	IRS_TI[nn]_Maximum_valid_DN	String	nn : 01～02、Band名と整合しない
39	IRS_TI[nn]_Minimum_valid_DN	String	nn : 01～02、Band名と整合しない
40	IRS_TI[nn]_Offset	String	nn : 01～02、Band名と整合しない
41	IRS_TI[nn]_Saturation_radiance	String	nn : 01～02、Band名と整合しない
42	IRS_TI[nn]_Saturation_radiance_unit	String	nn : 01～02、Band名と整合しない
43	IRS_TI[nn]_Slope	String	nn : 01～02、Band名と整合しない
44	IRS_TI[nn]_Spatial_resolution	String	nn : 01～02、Band名と整合しない
45	IRS_TI[nn]_Spatial_resolution_unit	String	nn : 01～02、Band名と整合しない
46	IRS_TI[nn]_Unit	String	nn : 01～02、Band名と整合しない
47	SAA_Error_DN	String	SAA : Solar_azimuth_angle
48	SAA_Maximum_valid_DN	String	SAA : Solar_azimuth_angle
49	SAA_Minimum_valid_DN	String	SAA : Solar_azimuth_angle
50	SAA_Offset	String	SAA : Solar_azimuth_angle
51	SAA_Slope	String	SAA : Solar_azimuth_angle
52	SAA_Unit	String	SAA : Solar_azimuth_angle
53	SAZ_Error_DN	String	SAZ : Solar_zenith_angle
54	SAZ_Maximum_valid_DN	String	SAZ : Solar_zenith_angle
55	SAZ_Minimum_valid_DN	String	SAZ : Solar_zenith_angle
56	SAZ_Offset	String	SAZ : Solar_zenith_angle
57	SAZ_Slope	String	SAZ : Solar_zenith_angle
58	SAZ_Unit	String	SAZ : Solar_zenith_angle
59	Satellite_Direction	String	Descending / Ascending
60	VAA_Error_DN	String	VAA : View_azimuth_angle
61	VAA_Maximum_valid_DN	String	VAA : View_azimuth_angle
62	VAA_Minimum_valid_DN	String	VAA : View_azimuth_angle
63	VAA_Offset	String	VAA : View_azimuth_angle
64	VAA_Slope	String	VAA : View_azimuth_angle
65	VAA_Unit	String	VAA : View_azimuth_angle
66	VNR_Granule_ID_[nn]	String	
67	VNR_QA_flag_Error_DN	String	
68	VNR_QA_flag_Maximum_valid_DN	String	
69	VNR_QA_flag_Minimum_valid_DN	String	

PROPERTIES

No	Property	Type	備考
70	VNR_QA_flag_Offset	String	
71	VNR_QA_flag_Slope	String	
72	VNR_QA_flag_Spatial_resolution	String	
73	VNR_QA_flag_Spatial_resolution_unit	String	
74	VNR_QA_flag_Unit	String	
75	VNR_VN[nn]_Band_width	String	nn : 01～11、Band名と整合しない
76	VNR_VN[nn]_Band_width_unit	String	nn : 01～11、Band名と整合しない
77	VNR_VN[nn]_Center_wavelength	String	nn : 01～11、Band名と整合しない
78	VNR_VN[nn]_Center_wavelength_unit	String	nn : 01～11、Band名と整合しない
79	VNR_VN[nn]_Error_DN	String	nn : 01～11、Band名と整合しない
80	VNR_VN[nn]_Mask	String	nn : 01～11、Band名と整合しない
81	VNR_VN[nn]_Maximum_valid_DN	String	nn : 01～11、Band名と整合しない
82	VNR_VN[nn]_Minimum_valid_DN	String	nn : 01～11、Band名と整合しない
83	VNR_VN[nn]_Offset	String	nn : 01～11、Band名と整合しない
84	VNR_VN[nn]_Offset_reflectance	String	nn : 01～11、Band名と整合しない
85	VNR_VN[nn]_Saturation_radiance	String	nn : 01～11、Band名と整合しない
86	VNR_VN[nn]_Saturation_radiance_unit	String	nn : 01～11、Band名と整合しない
87	VNR_VN[nn]_Slope	String	nn : 01～11、Band名と整合しない
88	VNR_VN[nn]_Slope_reflectance	String	nn : 01～11、Band名と整合しない
89	VNR_VN[nn]_solar_irradiance	String	nn : 01～11、Band名と整合しない
90	VNR_VN[nn]_solar_irradiance_unit	String	nn : 01～11、Band名と整合しない
91	VNR_VN[nn]_Spatial_resolution	String	nn : 01～11、Band名と整合しない
92	VNR_VN[nn]_Spatial_resolution_unit	String	nn : 01～11、Band名と整合しない
93	VNR_VN[nn]_Unit	String	nn : 01～11、Band名と整合しない
94	VZA_Error_DN	String	VZA : View_zenith_angle
95	VZA_Maximum_valid_DN	String	VZA : View_zenith_angle
96	VZA_Minimum_valid_DN	String	VZA : View_zenith_angle
97	VZA_Offset	String	VZA : View_zenith_angle
98	VZA_Slope	String	VZA : View_zenith_angle
99	VZA_Unit	String	VZA : View_zenith_angle

地表面温度 LST

Image ID :

projects/ee-gcomsgli/assets/LSTDQ/GC1SG1_[YYYYMMDD]_[PPP]_LST_D
projects/ee-gcomsgli/assets/LSTNQ/GC1SG1_[YYYYMMDD]_[PPP]_LST_N
※PPP：パス番号3桁

BANDS

Index	Name	Type	備考
0	LST	unsigned int16	地表面温度
1	QA_flag	unsigned int16	

PROPERTIES

No	Property	Type	備考
1	Creator	String	
2	LST_Error_DN	String	
3	LST_Granule_ID_[nn]	String	nnは連番
4	LST_Mask_for_statistics	String	
5	LST_Maximum_valid_DN	String	
6	LST_Minimum_valid_DN	String	
7	LST_Offset	String	
8	LST_QA_flag_Error_DN	String	Band名と整合しない
9	LST_QA_flag_Mask_for_statistics	String	Band名と整合しない
10	LST_QA_flag_Maximum_valid_DN	String	Band名と整合しない
11	LST_QA_flag_Minimum_valid_DN	String	Band名と整合しない
12	LST_QA_flag_Offset	String	Band名と整合しない
13	LST_QA_flag_Slope	String	Band名と整合しない
14	LST_QA_flag_Unit	String	Band名と整合しない
15	LST_Slope	String	
16	LST_Unit	String	
17	Satellite_Direction	String	Descending / Ascending

クロロフィルa濃度 CHLA

Image ID :

projects/ee-gcomsgli/assets/CHLAQ/GC1SG1_[YYYYMMDD]_[PPP]_CHLAD_[SSSS]

※PPP：パス番号3桁

※SSSS：シーン範囲。シーン09～11の場合は、0911。

BANDS

Index	Name	Type	備考
0	CHLA	unsigned int16	クロロフィルa濃度
1	QA_flag	unsigned int16	

PROPERTIES

No	Property	Type	備考
1	CHLA_Error_DN	String	
2	CHLA_Granule_ID_[nn]	String	nnは連番
3	CHLA_Mask_for_statistics	String	
4	CHLA_Maximum_valid_DN	String	
5	CHLA_Minimum_valid_DN	String	
6	CHLA_Offset	String	
7	CHLA_Slope	String	
8	CHLA_Unit	String	
9	Creator	String	
10	IWP_QA_flag_Error_DN	String	Band名と整合しない
11	IWP_QA_flag_Maximum_valid_DN	String	Band名と整合しない
12	IWP_QA_flag_Minimum_valid_DN	String	Band名と整合しない
13	IWP_QA_flag_Offset	String	Band名と整合しない
14	IWP_QA_flag_Slope	String	Band名と整合しない
15	IWP_QA_flag_Unit	String	Band名と整合しない
16	Satellite_Direction	String	

懸濁物質濃度 TSM

Image ID :

projects/ee-gcomsgli/assets/TSM_Q/GC1SG1_[YYYYMMDD]_[PPP]_TSM_D_[SSSS]
※PPP：バス番号3桁
※SSSS：シーン範囲。シーン09～11の場合は、0911。

BANDS

Index	Name	Type	備考
0	TSM	unsigned int16	懸濁物質濃度
1	QA_flag	unsigned int16	

PROPERTIES

No	Property	Type	備考
1	TSM_Error_DN	String	
2	TSM_Granule_ID_[nn]	String	nnは連番
3	TSM_Mask_for_statistics	String	
4	TSM_Maximum_valid_DN	String	
5	TSM_Minimum_valid_DN	String	
6	TSM_Offset	String	
7	TSM_Slope	String	
8	TSM_Unit	String	
9	Creator	String	
10	IWP_QA_flag_Error_DN	String	Band名と整合しない
11	IWP_QA_flag_Maximum_valid_DN	String	Band名と整合しない
12	IWP_QA_flag_Minimum_valid_DN	String	Band名と整合しない
13	IWP_QA_flag_Offset	String	Band名と整合しない
14	IWP_QA_flag_Slope	String	Band名と整合しない
15	IWP_QA_flag_Unit	String	Band名と整合しない
16	Satellite_Direction	String	

海水面温度 SST

Image ID :

projects/ee-gcomsgli/assets/SSTDQ/GC1SG1_[YYYYMMDD]_[PPP]_SST_D_[SSSS]

projects/ee-gcomsgli/assets/SSTNQ/GC1SG1_[YYYYMMDD]_[PPP]_SST_N_[SSSS]

※PPP：パス番号3桁

※SSSS：シーン範囲。シーン09～11の場合は、0911。

BANDS

Index	Name	Type	備考
0	SST	unsigned int16	海水面温度
1	QA_flag	unsigned int16	

PROPERTIES

No	Property	Type	備考
1	Creator	String	
2	SST_Cloud_error_DN	String	
3	SST_Error_DN	String	
4	SST_Granule_ID_[nn]	String	nnは連番
5	SST_Land_DN	String	
6	SST_Mask_for_statistics	String	
7	SST_Maximum_valid_DN	String	
8	SST_Minimum_valid_DN	String	
9	SST_Offset	String	
10	SST_QA_flag_Error_DN	String	Band名と整合しない
11	SST_QA_flag_Maximum_valid_DN	String	Band名と整合しない
12	SST_QA_flag_Minimum_valid_DN	String	Band名と整合しない
13	SST_QA_flag_Offset	String	Band名と整合しない
14	SST_QA_flag_Slope	String	Band名と整合しない
15	SST_QA_flag_Spatial_resolution	String	Band名と整合しない
16	SST_QA_flag_Spatial_resolution_unit	String	Band名と整合しない
17	SST_QA_flag_Unit	String	Band名と整合しない
18	SST_Retrieval_error_DN	String	
19	SST_Slope	String	
20	SST_Spatial_resolution	String	
21	SST_Spatial_resolution_unit	String	
22	SST_Unit	String	
23	Satellite_Direction	String	Descending / Ascending

正規化海水射出放射輝度 NWLR

Image ID :

projects/ee-gcomsgli/assets/NWLRQ/GC1SG1_[YYYYMMDD]_[PPP]_NWLRQ_[SSSS]

※PPP：バス番号3桁

※SSSS：シーン範囲。シーン09～11の場合は、0911。

BANDS

Index	Name	Type	備考
0	NWLR_380	unsigned int16	
1	NWLR_412	unsigned int16	
2	NWLR_443	unsigned int16	
3	NWLR_490	unsigned int16	
4	NWLR_530	unsigned int16	
5	NWLR_565	unsigned int16	
6	NWLR_670	unsigned int16	
7	QA_flag	unsigned int16	

PROPERTIES

No	Property	Type	備考
1	NWLR_Granule_ID_[nn]	String	nnは連番
2	NWLR_[xxx]_Offset	String	xxxは380、412、443、490、530、565、670
3	NWLR_[xxx]_Slope	String	xxxは380、412、443、490、530、565、670
4	NWLR_[xxx]_Rrs_Slope	String	xxxは380、412、443、490、530、565、670
5	NWLR_[xxx]_Rrs_Offset	String	xxxは380、412、443、490、530、565、670
6	NWLR_[xxx]_Rrs_Unit	String	xxxは380、412、443、490、530、565、670
7	NWLR_[xxx]_Unit	String	xxxは380、412、443、490、530、565、670
8	NWLR_[xxx]_Mask_for_statistics	String	xxxは380、412、443、490、530、565、670
9	NWLR_[xxx]_Spatial_resolution	String	xxxは380、412、443、490、530、565、670
10	NWLR_[xxx]_Spatial_resolution_unit	String	xxxは380、412、443、490、530、565、670
11	NWLR_[xxx]_Error_DN	String	xxxは380、412、443、490、530、565、670
12	NWLR_[xxx]_Maximum_valid_DN	String	xxxは380、412、443、490、530、565、670
13	NWLR_[xxx]_Minimum_valid_DN	String	xxxは380、412、443、490、530、565、670
14	NWLR_[xxx]_Center_wavelength	String	xxxは380、412、443、490、530、565、670
15	NWLR_[xxx]_Center_wavelength_unit	String	xxxは380、412、443、490、530、565、670
16	NWLR_[xxx]_Band_width	String	xxxは380、412、443、490、530、565、670
17	NWLR_[xxx]_Band_width_unit	String	xxxは380、412、443、490、530、565、670
18	NWLR_[xxx]_F0	String	xxxは380、412、443、490、530、565、670
19	NWLR_[xxx]_F0_unit	String	xxxは380、412、443、490、530、565、670
20	Creator	String	
21	NWL_QA_flag_Unit	String	Band名と整合しない
22	NWL_QA_flag_Spatial_resolution	String	Band名と整合しない
23	NWL_QA_flag_Spatial_resolution_Unit	String	Band名と整合しない
24	NWL_QA_flag_Error_DN	String	Band名と整合しない
25	NWL_QA_flag_Maximum_valid_DN	String	Band名と整合しない
26	NWL_QA_flag_Minimum_valid_DN	String	Band名と整合しない
27	NWL_QA_flag_Offset	String	Band名と整合しない
28	NWL_QA_flag_Slope	String	Band名と整合しない
29	Satellite_Direction	String	Descending / Ascending

流れ藻 FAI

Image ID :

projects/ee-gcomsgli/assets/FAI_Q/GC1SG1_[YYYYMMDD]_[PPP]_FAI_D_[SSSS]

※PPP：バス番号3桁

※SSSS：シーン範囲。シーン09～11の場合は、0911。

BANDS

Index	Name	Type	備考
0	FAI	unsigned int8	流れ藻
1	QA_flag	unsigned int16	

PROPERTIES

No	Property	Type	備考
1	FAI_Error_DN	String	
2	FAI_Granule_ID_[nn]	String	nnは連番
3	FAI_Mask_for_statistics	String	
4	FAI_Maximum_valid_DN	String	
5	FAI_Minimum_valid_DN	String	
6	FAI_Offset	String	
7	FAI_Slope	String	
8	FAI_Unit	String	
9	FAI_No_observation_DN	String	
10	FAI_Spatial_resolution	String	
11	FAI_Spatial_resolution_unit	String	
12	Creator	String	
13	NWL_QA_flag_Error_DN	String	Band名と整合しない
14	NWL_QA_flag_Maximum_valid_DN	String	Band名と整合しない
15	NWL_QA_flag_Minimum_valid_DN	String	Band名と整合しない
16	NWL_QA_flag_Offset	String	Band名と整合しない
17	NWL_QA_flag_Slope	String	Band名と整合しない
18	NWL_QA_flag_Unit	String	Band名と整合しない
19	NWL_QA_flag_Spatial_resolution	String	Band名と整合しない
20	NWL_QA_flag_Spatial_resolution_Unit	String	Band名と整合しない
21	NWL_QA_flag_No_observation_DN	String	Band名と整合しない
22	Satellite_Direction	String	Descending / Ascending

大気補正済陸域反射率 RSRF (オンデマンド)

Image ID :
projects/ee-gcomsgli/assets/RSRFDQ/GC1SG1_[YYYYMMDD]_[PPP]_RSRFD

BANDS

Index	Name	Type	備考
0	Rs_SW01	unsigned int16	SGLI-IRS SWI観測
1	Rs_SW02	unsigned int16	SGLI-IRS SWI観測
2	Rs_SW03	unsigned int16	SGLI-IRS SWI観測
3	Rs_SW04	unsigned int16	SGLI-IRS SWI観測
4	Rs_VN01	unsigned int16	SGLI-VNR 非偏光観測 (Daytimeのみ)
5	Rs_VN02	unsigned int16	SGLI-VNR 非偏光観測 (Daytimeのみ)
6	Rs_VN03	unsigned int16	SGLI-VNR 非偏光観測 (Daytimeのみ)
7	Rs_VN04	unsigned int16	SGLI-VNR 非偏光観測 (Daytimeのみ)
8	Rs_VN05	unsigned int16	SGLI-VNR 非偏光観測 (Daytimeのみ)
9	Rs_VN06	unsigned int16	SGLI-VNR 非偏光観測 (Daytimeのみ)
10	Rs_VN07	unsigned int16	SGLI-VNR 非偏光観測 (Daytimeのみ)
11	Rs_VN08	unsigned int16	SGLI-VNR 非偏光観測 (Daytimeのみ)
12	Rs_VN09	unsigned int16	SGLI-VNR 非偏光観測 (Daytimeのみ)
13	Rs_VN10	unsigned int16	SGLI-VNR 非偏光観測 (Daytimeのみ)
14	Rs_VN11	unsigned int16	SGLI-VNR 非偏光観測 (Daytimeのみ)
15	Tb_TI01	unsigned int16	SGLI-IRS TIR観測
16	Tb_TI02	unsigned int16	SGLI-IRS TIR観測
17	SWR	unsigned int16	
18	QA_flag	unsigned int16	
19	Solar_zenith_angle	signed int16	太陽天頂角
20	Solar_azimuth_angle	signed int16	太陽方位角
21	View_zenith_angle	signed int16	衛星天頂角
22	View_azimuth_angle	signed int16	衛星方位角

PROPERTIES

No	Property	Type	備考
1	Creator	String	
2	RSR_Granule_ID_[nn]	String	nnは連番
3	RSR_QA_flag_Error_DN	String	Band名と整合しないので注意が必要
4	RSR_QA_flag_Maximum_valid_DN	String	Band名と整合しないので注意が必要
5	RSR_QA_flag_Minimum_valid_DN	String	Band名と整合しないので注意が必要
6	RSR_QA_flag_Offset	String	Band名と整合しないので注意が必要
7	RSR_QA_flag_Slope	String	Band名と整合しないので注意が必要
8	RSR_QA_flag_Spatial_resolution	String	Band名と整合しないので注意が必要
9	RSR_QA_flag_Spatial_resolution_unit	String	Band名と整合しないので注意が必要
10	RSR_QA_flag_Unit	String	Band名と整合しないので注意が必要
11	Rs_SW[nn]_Band_width	String	nn : 01~04
12	Rs_SW[nn]_Band_width_unit	String	nn : 01~04
13	Rs_SW[nn]_Center_wavelength	String	nn : 01~04
14	Rs_SW[nn]_Center_wavelength_unit	String	nn : 01~04
15	Rs_SW[nn]_Dim0	String	nn : 01~04
16	Rs_SW[nn]_Dim1	String	nn : 01~04

PROPERTIES

No	Property	Type	備考
17	Rs_SW[nn]_Error_DN	String	nn : 01~04
18	Rs_SW[nn]_Mask	String	nn : 01~04
19	Rs_SW[nn]_Maximum_valid_DN	String	nn : 01~04
20	Rs_SW[nn]_Minimum_valid_DN	String	nn : 01~04
21	Rs_SW[nn]_Offset	String	nn : 01~04
22	Rs_SW[nn]_Offset_reflectance	String	nn : 01~04
23	Rs_SW[nn]_Saturation_radiance	String	nn : 01~04
24	Rs_SW[nn]_Saturation_radiance_unit	String	nn : 01~04
25	Rs_SW[nn]_Slope	String	nn : 01~04
26	Rs_SW[nn]_Slope_reflectance	String	nn : 01~04
27	Rs_SW[nn]_Spatial_resolution	String	nn : 01~04
28	Rs_SW[nn]_Spatial_resolution_unit	String	nn : 01~04
29	Rs_SW[nn]_Unit	String	nn : 01~04
30	Tb_Tl[nn]_Band_width	String	nn : 01~02
31	Tb_Tl[nn]_Band_width_unit	String	nn : 01~02
32	Tb_Tl[nn]_Center_wavelength	String	nn : 01~02
33	Tb_Tl[nn]_Center_wavelength_unit	String	nn : 01~02
34	Tb_Tl[nn]_Error_DN	String	nn : 01~02
35	Tb_Tl[nn]_Mask	String	nn : 01~02
36	Tb_Tl[nn]_Maximum_valid_DN	String	nn : 01~02
37	Tb_Tl[nn]_Minimum_valid_DN	String	nn : 01~02
38	Tb_Tl[nn]_Offset	String	nn : 01~02
39	Tb_Tl[nn]_Saturation_radiance	String	nn : 01~02
40	Tb_Tl[nn]_Saturation_radiance_unit	String	nn : 01~02
41	Tb_Tl[nn]_Slope	String	nn : 01~02
42	Tb_Tl[nn]_Spatial_resolution	String	nn : 01~02
43	Tb_Tl[nn]_Spatial_resolution_unit	String	nn : 01~02
44	Tb_Tl[nn]_Unit	String	nn : 01~02
45	Rs_VN[nn]_Band_width	String	nn : 01~11
46	Rs_VN[nn]_Band_width_unit	String	nn : 01~11
47	Rs_VN[nn]_Center_wavelength	String	nn : 01~11
48	Rs_VN[nn]_Center_wavelength_unit	String	nn : 01~11
49	Rs_VN[nn]_Error_DN	String	nn : 01~11
50	Rs_VN[nn]_Mask	String	nn : 01~11
51	Rs_VN[nn]_Maximum_valid_DN	String	nn : 01~11
52	Rs_VN[nn]_Minimum_valid_DN	String	nn : 01~11
53	Rs_VN[nn]_Offset	String	nn : 01~11
54	Rs_VN[nn]_Saturation_radiance	String	nn : 01~11
55	Rs_VN[nn]_Saturation_radiance_unit	String	nn : 01~11
56	Rs_VN[nn]_Slope	String	nn : 01~11
57	Rs_VN[nn]_solar_irradiance	String	nn : 01~11
58	Rs_VN[nn]_solar_irradiance_unit	String	nn : 01~11
59	Rs_VN[nn]_Spatial_resolution	String	nn : 01~11
60	Rs_VN[nn]_Spatial_resolution_unit	String	nn : 01~11
61	Rs_VN[nn]_Unit	String	nn : 01~11
62	SWR_Error_DN	String	
63	SWR_Mask_for_statics	String	
64	SWR_Maximum_valid_DN	String	
65	SWR_Minimum_valid_DN	String	
66	SWR_Offset	String	
67	SWR_Slope	String	
68	SWR_Spatial_resolution	String	

PROPERTIES

No	Property	Type	備考
69	SWR_Spatial_resolution_unit	String	
70	Satellite_Direction	String	Descending / Ascending